

TargetID	SKNEP-normal	SKNEP-iPS	HOS-normal	HOS-iPS	MG63-normal	MG63-iPS	SAOS2-normal	SAOS2-iPS	SW872-normal	SW872-iPS	SYMBOL
cg0000292	0.671	0.14568	0.88085	0.89656	0.90486	0.75195	0.09204	0.49634	0.87077	0.66605	ATP2A1
cg00002426	0.89233	0.13169	0.06073	0.05046	0.20792	0.068	0.11038	0.09171	0.05811	0.0527	SLMAP
cg00003994	0.08097	0.04858	0.39459	0.42667	0.10265	0.06119	0.08067	0.0737	0.40772	0.22758	MEOX2
cg00005847	0.83583	0.86605	0.83171	0.83949	0.7753	0.81435	0.80694	0.6759	0.84058	0.81611	HOXD3
cg00006414	0.06616	0.06949	0.20833	0.1337	0.09993	0.08548	0.06428	0.06527	0.0796	0.03993	ZNF398
cg00007981	0.05488	0.06985	0.0711	0.0636	0.05217	0.06124	0.05236	0.05864	0.04424	0.04258	PANX1
cg00008493	0.96155	0.96294	0.96232	0.96116	0.95909	0.95784	0.96251	0.96298	0.97194	0.96202	COX8C
cg00008713	0.03601	0.03623	0.03829	0.03286	0.02797	0.03298	0.03183	0.03098	0.03127	0.03073	IMPA2
cg00009407	0.03312	0.03031	0.02805	0.02529	0.02794	0.03974	0.03053	0.02992	0.02685	0.02998	TTC8
cg00010193	0.43431	0.43186	0.42276	0.48402	0.59224	0.58369	0.41141	0.4623	0.62837	0.66241	FLJ35816
cg00011459	0.86684	0.87741	0.86002	0.87684	0.8775	0.90369	0.86546	0.8572	0.90473	0.86943	PMM2
cg00012199	0.03337	0.03364	0.03454	0.03371	0.03182	0.04072	0.02605	0.02514	0.02726	0.03092	RNASE4
cg00012386	0.0333	0.0355	0.04084	0.03212	0.02757	0.03315	0.03699	0.03759	0.03767	0.03256	C1orf142
cg00012792	0.03294	0.03596	0.03946	0.03707	0.02167	0.03571	0.03512	0.03319	0.03673	0.03715	TXNDC5
cg00013618	0.70419	0.68539	0.55535	0.74247	0.85161	0.85216	0.09187	0.17214	0.24503	0.29297	
cg00014085	0.03268	0.06119	0.0386	0.0369	0.03461	0.03866	0.03099	0.03414	0.03617	0.03614	RetSat
cg00014837	0.83154	0.30632	0.81409	0.81997	0.68426	0.87879	0.80791	0.82019	0.82015	0.79389	ACRBP
cg00015770	0.23488	0.57509	0.09513	0.37799	0.04879	0.05076	0.09477	0.08635	0.0677	0.05271	GPR103
cg00016968	0.84775	0.37728	0.4573	0.57157	0.89457	0.59784	0.51241	0.13931	0.44356	0.17285	RHOC
cg00019495	0.2221	0.21116	0.79243	0.89257	0.81263	0.85888	0.69676	0.6648	0.82992	0.69966	HOP
cg00020533	0.86975	0.56843	0.82919	0.87496	0.81513	0.87437	0.80097	0.37949	0.70139	0.376	TULP1
cg00021527	0.02165	0.02348	0.04418	0.0376	0.02524	0.02763	0.02689	0.02468	0.02694	0.02483	TAF15
cg00022606	0.04187	0.03959	0.04307	0.04213	0.04026	0.03713	0.04401	0.03662	0.0351	0.02476	TBC1D20
cg00022866	0.65387	0.29034	0.85274	0.8664	0.88118	0.86693	0.81854	0.5445	0.81343	0.78896	FLJ37970
cg00024396	0.07409	0.05154	0.12285	0.34783	0.11232	0.0729	0.06218	0.049	0.03639	0.03732	ELOVL5
cg00024812	0.04219	0.0452	0.05516	0.05273	0.04635	0.04645	0.04567	0.04568	0.04066	0.03713	CPSF3
cg00025138	0.02688	0.02861	0.02721	0.0261	0.0265	0.02898	0.0299	0.02532	0.02572	0.02529	MAP3K9
cg00025991	0.75874	0.73831	0.66991	0.76939	0.66465	0.65311	0.65775	0.72633	0.48916	0.45501	DIP2C
cg00027083	0.03443	0.02613	0.08041	0.0454	0.21048	0.02287	0.04922	0.0289	0.1065	0.02056	EPB41L3
cg00027674	0.07	0.07654	0.16154	0.37263	0.64192	0.70471	0.09288	0.06613	0.29639	0.21272	RAB38
cg00029826	0.16804	0.16768	0.20812	0.15445	0.28762	0.22704	0.15358	0.13269	0.14621	0.21895	CCNB1IP1
cg00029931	0.02577	0.02384	0.04559	0.03637	0.03893	0.03968	0.129	0.07113	0.02591	0.02619	RPL36A
cg00030047	0.92943	0.92766	0.94219	0.92555	0.35872	0.04138	0.59943	0.27824	0.25828	0.04216	C1orf188
cg00031162	0.66716	0.63872	0.82127	0.84366	0.74861	0.74986	0.5546	0.51733	0.54869	0.25993	TNFSF12-TNFSF13
cg00032227	0.02385	0.02357	0.03135	0.02869	0.02011	0.0239	0.0187	0.01836	0.01996	0.01853	NAT9
cg00032666	0.81612	0.81803	0.71372	0.76503	0.73859	0.77545	0.44231	0.55386	0.84999	0.68009	CXorf6
cg00033516	0.04539	0.04447	0.0497	0.04267	0.03137	0.04911	0.04274	0.04418	0.04323	0.03807	KLF3
cg00033773	0.9291	0.82697	0.83125	0.93548	0.9608	0.81032	0.63295	0.67703	0.93965	0.73173	MORG1
cg00034039	0.05857	0.06295	0.06781	0.06254	0.04146	0.07505	0.05745	0.05687	0.05836	0.05701	C9orf85
cg00035347	0.67235	0.21415	0.61285	0.61396	0.62031	0.26641	0.25678	0.21019	0.55142	0.25224	NT5C2

cg00035623	0.70127	0.42573	0.14357	0.15498	0.06706	0.06258	0.0667	0.06694	0.05996	0.05111 UBE2S
cg00037763	0.75283	0.62075	0.8816	0.90242	0.88159	0.88331	0.72712	0.87145	0.89405	0.50846 SETBP1
cg00037940	0.8039	0.57109	0.82811	0.84253	0.87009	0.8558	0.83844	0.83127	0.86564	0.85445 PIK3CB
cg00040861	0.03781	0.04105	0.04027	0.03928	0.05093	0.04509	0.03569	0.02976	0.02737	0.0978 LSM7
cg00040873	0.33219	0.10393	0.66167	0.70929	0.80456	0.49071	0.17219	0.06467	0.31219	0.09825 NDUFB10
cg00041575	0.44286	0.09401	0.78163	0.8499	0.82706	0.59718	0.13099	0.16489	0.22938	0.24254 TSPAN32
cg00042156	0.84826	0.37407	0.17813	0.15527	0.04023	0.04338	0.49642	0.16128	0.86413	0.50572 MGC16291
cg00043004	0.27089	0.39332	0.2353	0.13014	0.3581	0.44058	0.16726	0.03722	0.09054	0.05005 NOXO1
cg00043080	0.83913	0.78418	0.83531	0.84538	0.81519	0.80283	0.84331	0.85035	0.8785	0.88021 PLD3
cg00044245	0.05016	0.05026	0.85699	0.88396	0.05354	0.05709	0.0623	0.05445	0.335	0.36083 EPHA7
cg00044729	0.77155	0.40627	0.74805	0.81277	0.52185	0.78699	0.66199	0.35335	0.8023	0.53633 FLJ25421
cg00047050	0.15159	0.06267	0.06129	0.06085	0.05434	0.05289	0.05801	0.04715	0.11122	0.07765 CUL5
cg00047469	0.03515	0.03714	0.03617	0.0361	0.02795	0.03517	0.03518	0.03559	0.03013	0.02986 C9orf43
cg00049986	0.1757	0.1456	0.16112	0.14814	0.19898	0.22272	0.14857	0.12346	0.1355	0.19997 C14orf10
cg00050312	0.02435	0.02898	0.02921	0.03047	0.0237	0.02878	0.02289	0.02528	0.03142	0.02314 PRKCA
cg00051623	0.86499	0.8587	0.80503	0.82722	0.65591	0.78468	0.73056	0.83819	0.83488	0.80158 CASP1
cg00051979	0.0824	0.09696	0.09621	0.0902	0.07843	0.07695	0.07697	0.09436	0.06998	0.06872 C10orf4
cg00053292	0.05029	0.05792	0.05094	0.05425	0.05584	0.05916	0.04369	0.04821	0.04442	0.04319 CCDC44
cg00053647	0.08579	0.06151	0.14101	0.25568	0.0535	0.04924	0.06527	0.05664	0.06331	0.04584 C7orf28B
cg00054706	0.04126	0.03856	0.04925	0.04619	0.04712	0.04166	0.03403	0.0341	0.04046	0.03511 C1D
cg00055233	0.88269	0.89481	0.90531	0.89399	0.57723	0.43436	0.89848	0.88973	0.61613	0.59657 RLN1
cg00056767	0.53818	0.57633	0.04183	0.03556	0.48794	0.06839	0.0318	0.03435	0.03177	0.02992 FLJ38725
cg00057593	0.12226	0.13132	0.75637	0.76581	0.5312	0.66269	0.06951	0.05842	0.13349	0.09317 GML
cg00058938	0.17033	0.06108	0.90033	0.90402	0.58414	0.35635	0.10791	0.04547	0.68388	0.57754 TTC9B
cg00059225	0.10263	0.0728	0.58893	0.63853	0.65879	0.10967	0.26037	0.08224	0.33345	0.24095 GLRA1
cg00059424	0.04138	0.03622	0.04155	0.04932	0.05994	0.05599	0.04985	0.04875	0.04732	0.04897 PES1
cg00059740	0.03031	0.03145	0.03585	0.03119	0.02599	0.03086	0.03069	0.02874	0.03086	0.02153 MGC5242
cg00059930	0.95968	0.95751	0.9518	0.95807	0.96387	0.95425	0.96203	0.95914	0.96008	0.9621 RB1
cg00060762	0.03456	0.03652	0.03556	0.03262	0.02847	0.04456	0.04314	0.04397	0.03505	0.03864 LEO1
cg00060882	0.20865	0.19424	0.16714	0.17506	0.16685	0.17607	0.11349	0.13329	0.13567	0.14453 EIF2S3
cg00061059	0.15591	0.14624	0.16653	0.14369	0.15681	0.10896	0.12035	0.11755	0.10419	0.10333 GPSN2
cg00061629	0.95756	0.90067	0.96032	0.96531	0.92916	0.95987	0.96535	0.90201	0.96543	0.92591 ALX4
cg00062776	0.95849	0.93818	0.96153	0.96389	0.9696	0.9687	0.96462	0.834	0.97571	0.96093 TULP2
cg00063144	0.8317	0.77583	0.83378	0.83175	0.83424	0.84136	0.54774	0.44324	0.86402	0.8091 KRTHA1
cg00065385	0.91466	0.9007	0.88097	0.8986	0.86306	0.90851	0.88454	0.87767	0.92416	0.89226 ACTL7A
cg00065408	0.04315	0.04629	0.04277	0.04375	0.0328	0.03854	0.03373	0.03703	0.03699	0.03336 CACNB3
cg00066153	0.8928	0.89652	0.87811	0.88842	0.8823	0.87804	0.87506	0.89604	0.91003	0.90714 ACRV1
cg00066816	0.05819	0.04554	0.39618	0.25508	0.90131	0.3727	0.25996	0.13687	0.54603	0.03527 IL12B
cg00067471	0.12937	0.16504	0.39932	0.36014	0.09909	0.07163	0.07156	0.05208	0.08805	0.05435 ATP5D
cg00069261	0.06996	0.07567	0.07235	0.06461	0.11729	0.05897	0.05169	0.05967	0.03881	0.04026 CDR2
cg00071250	0.50025	0.56341	0.8581	0.87505	0.88858	0.86994	0.77436	0.80096	0.83335	0.75537 FASLG

cg00071998	0.06397	0.06131	0.07575	0.06353	0.07225	0.07715	0.06706	0.0489	0.05657	0.04741	MSH5
cg00072216	0.03095	0.03357	0.03435	0.03045	0.02919	0.03151	0.0252	0.02884	0.02166	0.02205	MXD4
cg00073650	0.84936	0.74191	0.81486	0.88974	0.81878	0.74633	0.74906	0.46404	0.68222	0.3843	HSPC176
cg00075967	0.05304	0.10749	0.09748	0.08373	0.92966	0.73921	0.85027	0.33781	0.81181	0.86319	STRA6
cg00076645	0.07128	0.05855	0.06762	0.0852	0.05536	0.04977	0.06166	0.046	0.05785	0.06357	DC-UbP
cg00077457	0.76493	0.77233	0.72252	0.74987	0.66138	0.74096	0.80473	0.75103	0.73611	0.71081	ZNF326
cg00077877	0.6463	0.05561	0.57853	0.64798	0.7791	0.36317	0.07083	0.06958	0.81535	0.1115	DDEF1
cg00078194	0.0325	0.03762	0.02808	0.03398	0.11818	0.05645	0.03915	0.03533	0.03065	0.02723	MDK
cg00078867	0.84275	0.85588	0.84656	0.864	0.78091	0.67392	0.42164	0.58524	0.87582	0.8154	WAS
cg00079056	0.85571	0.72673	0.88793	0.90695	0.84824	0.87977	0.87691	0.88109	0.88705	0.80732	SPINK4
cg00079563	0.46885	0.53864	0.91464	0.93371	0.50009	0.78355	0.05681	0.02907	0.39312	0.06165	ARFGAP3
cg00080012	0.02573	0.02895	0.03239	0.02894	0.02311	0.02728	0.02501	0.02843	0.02232	0.01909	EED
cg00081935	0.04185	0.03809	0.04523	0.04492	0.05758	0.03516	0.0434	0.04752	0.04265	0.04446	TSPAN9
cg00081975	0.28577	0.02843	0.09344	0.17744	0.54258	0.0236	0.02368	0.02754	0.02983	0.0228	ABCC3
cg00083720	0.02835	0.02511	0.03001	0.02319	0.02618	0.03053	0.02375	0.02567	0.01963	0.02023	DSTN
cg00083937	0.68757	0.45402	0.91488	0.92129	0.92763	0.83316	0.73083	0.55431	0.90475	0.7762	MAPK8IP2
cg00084687	0.0214	0.02713	0.03691	0.02855	0.02198	0.02912	0.02372	0.02462	0.02126	0.01929	GATAD1
cg00089071	0.02279	0.02611	0.02323	0.02457	0.04369	0.04608	0.0233	0.02157	0.01896	0.02016	PCGF2
cg00090147	0.04445	0.05827	0.05054	0.04483	0.92474	0.90188	0.36215	0.05451	0.04828	0.0368	GATA4
cg00091693	0.73738	0.30117	0.71556	0.77576	0.71038	0.45264	0.20348	0.1965	0.21253	0.2111	KRT20
cg00093177	0.85268	0.75484	0.82673	0.85363	0.85025	0.78921	0.76256	0.7609	0.8502	0.807	FLJ43826
cg00094319	0.8206	0.77674	0.6254	0.72517	0.85253	0.72094	0.67474	0.78753	0.86128	0.86793	PABPC3
cg00094851	0.11153	0.0834	0.1352	0.117	0.0655	0.07709	0.09672	0.07417	0.1118	0.07823	KIF3C
cg00095526	0.75001	0.47133	0.80578	0.85515	0.93243	0.66727	0.51686	0.25345	0.88133	0.85491	CACNA1S
cg00095674	0.10599	0.09675	0.0971	0.08533	0.10318	0.06862	0.07088	0.07624	0.08656	0.09023	PLEKHO1
cg00096922	0.043	0.04748	0.0912	0.06849	0.10392	0.08192	0.04292	0.04	0.04157	0.0344	DLX5
cg00097536	0.0332	0.0372	0.03766	0.03958	0.02843	0.03252	0.03269	0.03168	0.03177	0.03307	ZFP36L2
cg00098162	0.74009	0.76052	0.73585	0.7731	0.74065	0.76734	0.45137	0.73729	0.76442	0.53778	ANKRD22
cg00098239	0.02225	0.01949	0.02455	0.02892	0.0224	0.02027	0.0283	0.02892	0.01958	0.0197	NTE
cg00099550	0.04956	0.04924	0.04296	0.0459	0.03556	0.03967	0.04023	0.04023	0.04015	0.03766	HNRPF
cg00101227	0.8446	0.78772	0.78099	0.77207	0.86213	0.85581	0.59199	0.58298	0.14374	0.35481	MPZ
cg00103783	0.03034	0.0286	0.02712	0.02505	0.02258	0.02644	0.02534	0.02716	0.0257	0.0238	MPDU1
cg00105253	0.06548	0.05894	0.12232	0.10652	0.48495	0.08034	0.07203	0.0592	0.05821	0.04739	NUDT14
cg00105470	0.03779	0.03539	0.04741	0.04522	0.0384	0.0383	0.03673	0.02892	0.03404	0.02768	C1orf35
cg00107187	0.06977	0.07249	0.55328	0.61498	0.35684	0.07955	0.17718	0.23249	0.26109	0.11663	FLJ42486
cg00107488	0.2907	0.28573	0.2877	0.27352	0.26667	0.26169	0.26579	0.2479	0.28836	0.28112	TXNRD2
cg00107632	0.02879	0.0309	0.02856	0.02872	0.02393	0.02875	0.02778	0.02572	0.0244	0.02241	PGM2
cg00108454	0.154	0.04807	0.29906	0.41061	0.39574	0.33937	0.23827	0.30651	0.29283	0.24913	C1QA
cg00109274	0.03099	0.02491	0.02361	0.02274	0.0194	0.0222	0.02416	0.02055	0.02131	0.02066	DGKH
cg00112517	0.1105	0.04972	0.40181	0.35919	0.47696	0.08688	0.08935	0.0445	0.53097	0.06996	PPP1R1B
cg00113020	0.50952	0.45523	0.75745	0.82997	0.72836	0.82442	0.36419	0.40123	0.17063	0.2024	LILRB4

cg00113951	0.15869	0.14305	0.3169	0.29999	0.19958	0.48382	0.13367	0.14051	0.13033	0.11449 CABP1
cg00115714	0.06201	0.06094	0.06831	0.06674	0.07224	0.07889	0.06197	0.0563	0.05312	0.05532 AMD1
cg00116234	0.17403	0.09667	0.52698	0.53617	0.15772	0.10084	0.87758	0.09346	0.61664	0.49202 ADAMTSL1
cg00116838	0.06738	0.07485	0.89964	0.90158	0.88923	0.85263	0.47828	0.08223	0.34287	0.26249 FLJ40125
cg00117172	0.03671	0.03261	0.0463	0.03933	0.04903	0.03607	0.95853	0.94884	0.03991	0.03216 RUNX3
cg00119079	0.17551	0.11193	0.26125	0.28803	0.80113	0.75478	0.66402	0.88901	0.1002	0.04567 LAMP3
cg00121158	0.04015	0.03933	0.03539	0.03947	0.03272	0.04576	0.02933	0.02969	0.02892	0.02692 JMJ2C
cg00121640	0.09136	0.08605	0.62629	0.66123	0.06239	0.06831	0.07447	0.07509	0.10651	0.1181 ASTN2
cg00121904	0.45098	0.10563	0.21653	0.31572	0.21532	0.10258	0.07245	0.08323	0.10729	0.07277 MAOB
cg00123035	0.0601	0.04965	0.04565	0.04877	0.06053	0.0621	0.04365	0.04295	0.06126	0.06391 RFX5
cg00126034	0.04013	0.03385	0.25022	0.45575	0.27884	0.82116	0.15103	0.038	0.03765	0.03621 WNT3
cg00126657	0.33986	0.64204	0.22694	0.22255	0.25828	0.21429	0.08344	0.09962	0.3459	0.33514 SSX6
cg00126698	0.74846	0.72299	0.80993	0.85573	0.81901	0.72018	0.24745	0.26956	0.49383	0.48288 BTK
cg00128197	0.04042	0.03633	0.04589	0.05331	0.04389	0.03961	0.07896	0.02921	0.03217	0.03513 HADH2
cg00128560	0.79581	0.68374	0.78527	0.7995	0.73592	0.8543	0.79849	0.81462	0.85826	0.82103 TIGD7
cg00128654	0.04341	0.23215	0.03815	0.04031	0.04885	0.05025	0.03398	0.03404	0.03563	0.03643 C14orf102
cg00128766	0.1023	0.09525	0.15128	0.13475	0.19636	0.13383	0.1125	0.0987	0.10696	0.10874 KIAA0494
cg00128877	0.09363	0.08418	0.10136	0.08626	0.10642	0.07183	0.07649	0.07842	0.08644	0.06607 MKNK1
cg00129774	0.06164	0.05046	0.09499	0.12336	0.04896	0.04395	0.0492	0.04766	0.0429	0.04134 CDK2
cg00131121	0.04045	0.038	0.14232	0.18761	0.16479	0.21752	0.06824	0.03481	0.04591	0.03466 POLR2J
cg00131557	0.85632	0.81478	0.80823	0.82964	0.81398	0.80566	0.82668	0.88831	0.87196	0.85517 DNAJC15
cg00132141	0.46357	0.20916	0.3209	0.41764	0.63243	0.73403	0.2073	0.15488	0.10792	0.21625 CTNNA3
cg00133909	0.06281	0.05574	0.05456	0.04683	0.03861	0.04425	0.05658	0.05239	0.04485	0.04752 CD276
cg00134539	0.54485	0.1728	0.89307	0.90581	0.91723	0.92355	0.19832	0.09511	0.86914	0.83577 UBASH3A
cg00134787	0.15001	0.08648	0.57018	0.6119	0.76447	0.7886	0.13986	0.11594	0.08788	0.10787 MYH1
cg00135056	0.35961	0.15843	0.19111	0.34702	0.16542	0.14872	0.13455	0.07825	0.13277	0.07514 C3orf37
cg00135393	0.2609	0.23157	0.33712	0.28954	0.35872	0.26777	0.17144	0.15292	0.21029	0.28689 FGG
cg00136105	0.03784	0.03903	0.03825	0.0441	0.03665	0.05922	0.04272	0.04436	0.03758	0.03863 GNPTAB
cg00136405	0.22733	0.16945	0.27029	0.29713	0.38517	0.41454	0.22943	0.21111	0.17719	0.21318 IL21
cg00136477	0.28649	0.29628	0.47672	0.56023	0.49071	0.71491	0.22323	0.23556	0.3816	0.38074 C1QC
cg00136736	0.05628	0.05619	0.06618	0.06518	0.06726	0.07067	0.05985	0.05677	0.05428	0.06141 C22orf19
cg00138126	0.79588	0.30831	0.83439	0.86573	0.743	0.34273	0.44593	0.13443	0.86983	0.5484 TMEPAI
cg00141162	0.05618	0.05348	0.79614	0.85734	0.91157	0.85906	0.89549	0.80909	0.52415	0.55028 HCLS1
cg00141550	0.69439	0.6195	0.58547	0.71537	0.41692	0.56781	0.13272	0.20026	0.41909	0.40855 CCNB3
cg00141845	0.43115	0.22572	0.55342	0.61517	0.65559	0.4125	0.15771	0.32004	0.12964	0.14272 RP11-311P8.3
cg00143376	0.28538	0.09204	0.74583	0.80022	0.70168	0.80012	0.56031	0.54626	0.88362	0.75962 NMUR1
cg00143998	0.0534	0.05008	0.07487	0.06585	0.05596	0.05648	0.06518	0.04586	0.04327	0.05154 HIST3H2BB
cg00145118	0.71589	0.35339	0.66914	0.78893	0.46399	0.06419	0.36446	0.1374	0.30687	0.07193 GNPDA1
cg00145348	0.0539	0.05051	0.06497	0.06218	0.04367	0.05897	0.47112	0.38415	0.04228	0.04184 APEX2
cg00146096	0.03078	0.03258	0.03415	0.03337	0.0413	0.04438	0.03304	0.03337	0.03369	0.03394 FANCF
cg00149659	0.04463	0.04107	0.04545	0.0406	0.06012	0.05716	0.03913	0.03418	0.03718	0.03303 C3orf10

cg00149976	0.04558	0.04335	0.03756	0.04132	0.03258	0.03323	0.03745	0.04193	0.03592	0.03562 MGLL
cg00151234	0.0559	0.05089	0.09096	0.08398	0.08112	0.06527	0.55498	0.46632	0.06518	0.06365 PGK1
cg00151607	0.02141	0.02466	0.02557	0.02119	0.02307	0.03002	0.01958	0.01893	0.02024	0.02536 GALNS
cg00152644	0.15618	0.0529	0.49094	0.51761	0.5805	0.5411	0.11617	0.12756	0.05571	0.06108 SPRR2E
cg00155167	0.04312	0.04719	0.06474	0.05212	0.05806	0.05902	0.06484	0.06363	0.04661	0.0661 VPS13B
cg00155485	0.05599	0.06638	0.0804	0.06539	0.07724	0.06398	0.078	0.06642	0.06512	0.06593 THRAP2
cg00155609	0.03554	0.04572	0.09673	0.15041	0.50382	0.53254	0.17089	0.04387	0.03662	0.03782 PRDX2
cg00156216	0.04587	0.05156	0.04775	0.04048	0.03842	0.0449	0.06188	0.06584	0.0321	0.02499 APLP2
cg00156744	0.03294	0.02681	0.02931	0.0311	0.02966	0.02729	0.02163	0.02164	0.02387	0.02283 STK10
cg00158308	0.12251	0.05083	0.85876	0.90016	0.62183	0.42369	0.33857	0.35005	0.0565	0.05497 OXGR1
cg00160914	0.09599	0.09203	0.22771	0.2358	0.24821	0.13733	0.08871	0.06793	0.09549	0.09303 C1orf183
cg00162401	0.03302	0.03323	0.04957	0.04787	0.03491	0.03588	0.05981	0.03523	0.0319	0.02628 GSTA4
cg00162643	0.04987	0.05494	0.05629	0.05011	0.08559	0.08945	0.04947	0.05395	0.03846	0.04484 DDX58
cg00164041	0.04988	0.05303	0.05187	0.04495	0.04916	0.05646	0.04644	0.04484	0.04281	0.03857 HERC5
cg00164898	0.04495	0.04055	0.14576	0.13362	0.07581	0.03846	0.45785	0.44232	0.05424	0.03547 MAPK11
cg00165981	0.10128	0.08189	0.12646	0.10086	0.14832	0.09804	0.10392	0.08637	0.06194	0.06429 COL4A3BP
cg00167504	0.0466	0.04435	0.04851	0.04196	0.03417	0.04346	0.03459	0.03723	0.0367	0.03823 BLVRA
cg00168082	0.06499	0.07331	0.06747	0.07109	0.09164	0.06686	0.05201	0.04911	0.05876	0.06181 ABL1
cg00168785	0.23131	0.08094	0.06279	0.05447	0.08657	0.05136	0.05141	0.04884	0.04693	0.04601 WDSUB1
cg00168942	0.821	0.83609	0.72442	0.77857	0.86142	0.85289	0.69174	0.84875	0.60605	0.46757 CX40.1
cg00169548	0.58082	0.28988	0.26208	0.23612	0.57381	0.3964	0.21133	0.18905	0.19803	0.26234 BAZ1A
cg00171126	0.04216	0.04469	0.06039	0.04588	0.04665	0.05063	0.04074	0.0389	0.04177	0.03708 WRB
cg00171161	0.09479	0.06259	0.09634	0.09374	0.09532	0.08101	0.07887	0.0733	0.09231	0.08134 NUDT9
cg00174500	0.38423	0.10146	0.49624	0.74579	0.36988	0.575	0.0368	0.02713	0.17544	0.06724 CMTM5
cg00174901	0.04821	0.06692	0.80269	0.8028	0.73576	0.82127	0.23177	0.41003	0.85451	0.69427 PALM
cg00176210	0.96392	0.94416	0.97443	0.97422	0.98091	0.97534	0.62643	0.17019	0.9778	0.96765 ANK1
cg00176879	0.97449	0.94435	0.96959	0.97467	0.97863	0.97292	0.97097	0.96683	0.9813	0.97633 PTPRA
cg00177013	0.10532	0.10286	0.09492	0.10072	0.05228	0.08076	0.08596	0.07792	0.0865	0.08191 ARFRP1
cg00177698	0.056	0.05776	0.05734	0.05253	0.03629	0.05293	0.05448	0.05542	0.04746	0.05054 PNPO
cg00177923	0.02775	0.03628	0.03194	0.03508	0.02986	0.0296	0.04124	0.04755	0.02771	0.02707 LEPROTL1
cg00178790	0.05032	0.05007	0.04549	0.04946	0.0447	0.05096	0.04875	0.0426	0.04582	0.04402 C18orf19
cg00179446	0.06244	0.07618	0.12602	0.10486	0.10703	0.09756	0.04839	0.07184	0.07894	0.08533 UPF3B
cg00180012	0.04796	0.04465	0.0501	0.05191	0.04868	0.04976	0.03588	0.03736	0.04102	0.03773 LACE1
cg00180631	0.66729	0.42006	0.32055	0.28078	0.22715	0.14222	0.29355	0.11699	0.16579	0.09769 MTM1
cg00182461	0.08343	0.0906	0.0901	0.08586	0.11509	0.1032	0.07003	0.06797	0.08787	0.08436 PPIL3
cg00183782	0.68565	0.73956	0.63178	0.68062	0.66461	0.67833	0.67215	0.71976	0.66291	0.66719 MEF2A
cg00183916	0.03683	0.03493	0.02906	0.03017	0.03499	0.03134	0.02651	0.03072	0.02512	0.02597 HS3ST3B1
cg00184884	0.02134	0.01769	0.02469	0.01882	0.02134	0.02114	0.01995	0.02027	0.02054	0.01889 SF11
cg00184893	0.03433	0.03437	0.04106	0.02838	0.04014	0.03695	0.03136	0.03463	0.02837	0.02694 ALOXE3
cg00185103	0.6935	0.69177	0.71468	0.74626	0.66372	0.62482	0.17793	0.32864	0.82883	0.81583 ZNF45
cg00185839	0.04203	0.04658	0.05011	0.0482	0.03209	0.03784	0.04146	0.04224	0.0382	0.04182 LRDD

cg00186141	0.03353	0.03135	0.06797	0.05637	0.04178	0.03601	0.04603	0.03104	0.02641	0.02218	PODXL
cg00186701	0.60471	0.39369	0.90779	0.90993	0.92123	0.93005	0.54641	0.49311	0.65946	0.66681	TSPYL5
cg00186954	0.73368	0.40047	0.38852	0.26822	0.64974	0.42983	0.65077	0.24577	0.48988	0.24898	ST5
cg00187380	0.03379	0.03635	0.03815	0.03493	0.93978	0.92956	0.71201	0.03792	0.03148	0.03395	HOXC5
cg00187686	0.15024	0.14535	0.47734	0.50488	0.44149	0.42458	0.1982	0.1775	0.14144	0.24449	TCN1
cg00188348	0.59723	0.53276	0.6496	0.66744	0.6452	0.61297	0.52644	0.54482	0.54608	0.50548	BANF1
cg00191052	0.29563	0.18849	0.20803	0.17182	0.67222	0.55277	0.33216	0.16592	0.67268	0.25225	CHST7
cg00194146	0.07938	0.05012	0.1954	0.12767	0.70693	0.89147	0.39096	0.21837	0.04083	0.03544	GFOD1
cg00195561	0.86961	0.7604	0.86384	0.88924	0.88013	0.83749	0.32234	0.48508	0.67103	0.34849	CHRM4
cg00197381	0.04713	0.05177	0.05173	0.04404	0.03847	0.04357	0.04219	0.04611	0.04107	0.03914	FAM53C
cg00197641	0.06457	0.054	0.05828	0.05451	0.05729	0.04867	0.05151	0.05205	0.05178	0.04529	MRPL52
cg00199549	0.96333	0.78078	0.94727	0.95304	0.95496	0.78367	0.9643	0.95359	0.94629	0.74247	MCM5
cg00200063	0.03118	0.03593	0.04082	0.04079	0.03961	0.03407	0.02838	0.03164	0.03163	0.03159	USP32
cg00201234	0.92424	0.90793	0.44406	0.59904	0.523	0.7194	0.42349	0.23149	0.32832	0.47355	FBLN2
cg00202702	0.0486	0.03381	0.02417	0.0274	0.02773	0.03206	0.02743	0.02437	0.02341	0.02012	MGC13040
cg00202711	0.51509	0.55695	0.85957	0.89633	0.81569	0.88626	0.62847	0.6889	0.91829	0.92706	HTR2C
cg00204262	0.32322	0.30271	0.8538	0.84689	0.89553	0.80756	0.7741	0.19209	0.47245	0.36124	ECH1
cg00206052	0.05214	0.05208	0.04914	0.05363	0.04899	0.06201	0.05002	0.04474	0.04419	0.04597	RP11-52910.4
cg00207534	0.03616	0.03715	0.03963	0.03316	0.0537	0.05129	0.03382	0.03298	0.02546	0.03509	KIAA0174
cg00208830	0.17248	0.13674	0.8157	0.85569	0.89852	0.91365	0.24776	0.43934	0.34883	0.30926	LAMC2
cg00208967	0.47624	0.05182	0.87401	0.86494	0.88695	0.07566	0.84149	0.063	0.79074	0.3432	OLFM2
cg00209066	0.9019	0.79453	0.89731	0.89223	0.90139	0.87421	0.88739	0.85004	0.90108	0.87101	BRD1
cg00209951	0.09877	0.09711	0.13913	0.11002	0.09633	0.1085	0.10354	0.09549	0.11627	0.1285	DENND2C
cg00210842	0.06832	0.05336	0.0567	0.05744	0.04206	0.05407	0.05319	0.04689	0.05495	0.04375	APAF1
cg00211661	0.18208	0.20804	0.57649	0.49071	0.10721	0.3506	0.08709	0.06456	0.06332	0.06119	CENTD2
cg00212549	0.10234	0.1045	0.13302	0.12233	0.14476	0.0787	0.09933	0.07034	0.09458	0.08031	SEMA5B
cg00213044	0.42918	0.28295	0.55111	0.71336	0.61277	0.59023	0.57619	0.32617	0.48327	0.35477	KRT6C
cg00213331	0.81669	0.83071	0.82038	0.84579	0.82578	0.85011	0.79098	0.82628	0.83238	0.83263	SIL1
cg00213714	0.08413	0.0708	0.08409	0.07831	0.06901	0.08537	0.07823	0.07	0.05623	0.05764	TRIM32
cg00214346	0.03708	0.04045	0.04369	0.03939	0.03887	0.03766	0.02495	0.02535	0.03318	0.03251	PRKAR1A
cg00214794	0.64386	0.38625	0.6283	0.66977	0.72154	0.64339	0.23369	0.12835	0.497	0.37466	KRT17
cg00214855	0.18858	0.19055	0.23774	0.20924	0.15691	0.15747	0.14377	0.16041	0.14466	0.13084	C6orf79
cg00215066	0.93205	0.71399	0.94398	0.94663	0.95452	0.94808	0.93851	0.94683	0.95123	0.93914	MYO9B
cg00216361	0.04857	0.04751	0.79572	0.86704	0.03909	0.03749	0.04926	0.03886	0.36352	0.04074	GAP43
cg00216758	0.07612	0.06772	0.19513	0.11339	0.46344	0.05702	0.1329	0.05947	0.05142	0.05646	C11orf35
cg00217795	0.43781	0.33566	0.93003	0.94894	0.8438	0.15399	0.55381	0.86402	0.3636	0.41849	DIO2
cg00221494	0.62245	0.04591	0.90177	0.81684	0.94457	0.95314	0.54477	0.03382	0.9574	0.96064	FARP1
cg00223186	0.04193	0.04398	0.05684	0.07435	0.05557	0.04368	0.04202	0.03171	0.04384	0.04495	ACBD6
cg00223950	0.05557	0.05612	0.07086	0.05803	0.05746	0.06094	0.06102	0.05634	0.0582	0.05273	RBAF600
cg00224234	0.01977	0.02215	0.02478	0.02291	0.01959	0.02117	0.02053	0.02233	0.01753	0.01808	RNMTL1
cg00224508	0.05907	0.05343	0.05937	0.07316	0.06356	0.0442	0.0484	0.04309	0.0538	0.06375	CDC42SE1

cg00226904	0.66219	0.16295	0.67019	0.67538	0.55607	0.7073	0.24943	0.14896	0.35941	0.18696	SERPINB5
cg00226923	0.85074	0.29047	0.89948	0.92608	0.95881	0.90298	0.71512	0.34294	0.84046	0.50901	FGD2
cg00228799	0.04696	0.04771	0.05718	0.04835	0.06886	0.0555	0.05233	0.03982	0.04086	0.0377	ENDOG
cg00229387	0.32379	0.15054	0.48954	0.53237	0.06499	0.05205	0.11618	0.0661	0.50548	0.33555	TJAP1
cg00230271	0.08199	0.0711	0.08246	0.07623	0.24909	0.10315	0.08695	0.06312	0.07331	0.0914	MGC16169
cg00230368	0.04243	0.04727	0.05104	0.04599	0.03951	0.04206	0.04265	0.04317	0.04151	0.0349	IGF2R
cg00230502	0.21144	0.10392	0.61767	0.57218	0.42043	0.53519	0.097	0.08652	0.07651	0.08698	CCDC60
cg00230685	0.06651	0.06173	0.06201	0.05107	0.04066	0.04665	0.34157	0.44403	0.05343	0.05448	SCML1
cg00231140	0.04657	0.03535	0.03911	0.03584	0.02964	0.03409	0.0303	0.03107	0.03081	0.03487	ACAA2
cg00231644	0.26464	0.2215	0.30597	0.49116	0.64276	0.54997	0.26043	0.24888	0.18166	0.1994	TUBB2A
cg00231920	0.04171	0.04243	0.04194	0.0433	0.02754	0.0371	0.03771	0.04105	0.04364	0.04014	VPS16
cg00233307	0.83225	0.42135	0.91812	0.91415	0.55107	0.07621	0.93969	0.31984	0.25262	0.0671	MAP4K1
cg00234616	0.28103	0.05471	0.88389	0.93346	0.96477	0.90758	0.50834	0.44911	0.93792	0.91282	TLX2
cg00234961	0.32407	0.04632	0.17929	0.13052	0.36975	0.03725	0.29114	0.04719	0.05334	0.03844	ZBED4
cg00236832	0.09173	0.084	0.42642	0.37447	0.78182	0.3779	0.79504	0.20074	0.57111	0.36822	RARA
cg00237010	0.85363	0.7198	0.80733	0.82096	0.84039	0.78485	0.78925	0.80658	0.83575	0.56267	NINJ2
cg00238052	0.20568	0.20782	0.35207	0.36817	0.28932	0.10352	0.2389	0.19753	0.11089	0.33507	TCEAL2
cg00239071	0.92596	0.78358	0.90924	0.93729	0.95357	0.94827	0.92256	0.89972	0.91748	0.85627	C14orf68
cg00239419	0.7451	0.78701	0.86406	0.85982	0.80774	0.83762	0.84107	0.46001	0.90372	0.84786	RPS6KB1
cg00239685	0.1199	0.08369	0.10474	0.10054	0.10975	0.10123	0.07305	0.06459	0.07962	0.07203	GORASP1
cg00240312	0.04099	0.03286	0.9017	0.91778	0.54418	0.95148	0.53961	0.63413	0.58702	0.74201	CDH1
cg00240432	0.03307	0.03626	0.05275	0.0375	0.35318	0.04698	0.03389	0.03202	0.25126	0.27777	TWIST1
cg00240880	0.9307	0.90754	0.9185	0.91545	0.29629	0.08735	0.89136	0.59649	0.80384	0.70061	WISP2
cg00241355	0.02911	0.0345	0.03437	0.03216	0.0262	0.0315	0.03086	0.02713	0.02476	0.02811	GAPDH
cg00242839	0.85324	0.82495	0.65652	0.85303	0.64581	0.58813	0.12653	0.05558	0.09665	0.04789	RBM17
cg00243313	0.0276	0.02781	0.04522	0.03828	0.35617	0.2925	0.07781	0.09974	0.02071	0.02142	IRX4
cg00245878	0.67324	0.81056	0.74148	0.80737	0.87771	0.85126	0.8006	0.37676	0.57957	0.58385	H-pik
cg00247489	0.03666	0.03803	0.04945	0.04623	0.04454	0.03321	0.04159	0.03243	0.05753	0.03949	CR2
cg00250430	0.86673	0.85378	0.33733	0.54109	0.95677	0.95085	0.5109	0.82897	0.26513	0.06278	DMRT2
cg00253200	0.03656	0.041	0.04174	0.03808	0.03767	0.03737	0.03602	0.03534	0.03385	0.03138	C3orf59
cg00256074	0.82282	0.69791	0.85047	0.84931	0.84592	0.8618	0.13282	0.27128	0.88678	0.80198	MYLPF
cg00256166	0.04688	0.0375	0.05083	0.05049	0.03138	0.03737	0.04386	0.03984	0.03761	0.03544	KLHL25
cg00256281	0.0286	0.02874	0.03316	0.03003	0.02358	0.02819	0.02582	0.0277	0.02647	0.02751	PMM1
cg00259755	0.45693	0.07587	0.93885	0.94888	0.68721	0.53395	0.94892	0.54709	0.79993	0.82254	PWWP2
cg00260778	0.5708	0.21802	0.20244	0.21234	0.25186	0.17043	0.26807	0.24049	0.74749	0.45271	C10orf111
cg00261552	0.05384	0.05202	0.0658	0.05329	0.05279	0.05341	0.04811	0.05797	0.04639	0.0528	CREBL2
cg00261781	0.7619	0.6757	0.02387	0.02451	0.46063	0.02214	0.02448	0.02254	0.02266	0.02067	MATN3
cg00262415	0.03739	0.04055	0.05608	0.05152	0.05268	0.03842	0.03389	0.03468	0.04308	0.03891	PUSL1
cg00263723	0.03886	0.03679	0.038	0.03617	0.03125	0.03194	0.03098	0.03427	0.03436	0.0245	NSF
cg00263760	0.03433	0.03597	0.03613	0.03586	0.09832	0.03409	0.40875	0.47081	0.04422	0.03202	VAX1
cg00265415	0.02481	0.02156	0.0238	0.02119	0.01513	0.02014	0.02607	0.02587	0.01764	0.01888	B3GALNT2

cg00265490	0.09489	0.09292	0.25319	0.2492	0.13437	0.08902	0.12011	0.11127	0.11054	0.09842	MTDH
cg00268009	0.03756	0.03081	0.04064	0.0326	0.03636	0.03535	0.03137	0.03014	0.02714	0.03443	ADH5
cg00268338	0.03532	0.03698	0.0397	0.03829	0.04599	0.03576	0.03622	0.03227	0.03082	0.02922	HECTD2
cg00269115	0.02929	0.02799	0.0317	0.03021	0.02431	0.0317	0.02235	0.02443	0.02669	0.02194	LOC148898
cg00269932	0.93643	0.9525	0.93374	0.95532	0.89881	0.91311	0.81443	0.9039	0.92069	0.90901	LAIR2
cg00273068	0.54268	0.07301	0.39538	0.61543	0.89156	0.94738	0.27898	0.08185	0.18603	0.08484	EMILIN3
cg00273124	0.87792	0.87235	0.87987	0.88987	0.89191	0.85453	0.65973	0.47496	0.87427	0.80911	NOLA2
cg00274399	0.04912	0.07566	0.08058	0.07256	0.06239	0.0979	0.07582	0.06964	0.05169	0.04166	FGF9
cg00275232	0.16498	0.03924	0.05041	0.0353	0.12358	0.03666	0.59577	0.77171	0.04782	0.03244	ZNF342
cg00276797	0.04258	0.0439	0.05223	0.03362	0.03459	0.04093	0.03576	0.03632	0.03326	0.03459	SLK
cg00278366	0.90283	0.89029	0.90355	0.90215	0.49701	0.41397	0.46334	0.53537	0.38266	0.24118	RAD9B
cg00279797	0.41831	0.14196	0.12616	0.11488	0.19475	0.09343	0.30877	0.30885	0.06006	0.05885	AMMECR1
cg00280814	0.8152	0.52317	0.74667	0.82431	0.73646	0.88053	0.8736	0.38794	0.37791	0.22561	FLJ31568
cg00280894	0.04239	0.04637	0.0969	0.18185	0.08486	0.05517	0.03982	0.04338	0.05573	0.08408	NXF2
cg00282347	0.10273	0.05389	0.64487	0.78462	0.92878	0.87398	0.48721	0.05665	0.52062	0.45037	CHD5
cg00282683	0.0301	0.03496	0.03682	0.03203	0.02562	0.02919	0.03045	0.03001	0.02823	0.02885	UBE3C
cg00283535	0.72166	0.43499	0.70951	0.77073	0.59007	0.72094	0.54477	0.43	0.57882	0.36826	ANXA13
cg00288562	0.02533	0.03047	0.02995	0.02646	0.02006	0.03093	0.02266	0.02336	0.02223	0.02088	TRA2A
cg00290028	0.02986	0.03249	0.04038	0.06243	0.03812	0.02755	0.0339	0.02739	0.02711	0.02234	RFXAP
cg00290506	0.05458	0.03626	0.03158	0.02908	0.03892	0.03286	0.05052	0.02264	0.02875	0.03153	CNIH3
cg00291877	0.06851	0.05332	0.07388	0.05935	0.07496	0.05977	0.06154	0.06084	0.06006	0.07493	SNRPA1
cg00292662	0.27918	0.11765	0.04253	0.03615	0.02943	0.03827	0.0376	0.03982	0.03581	0.03459	LGALS1
cg00292971	0.88119	0.74313	0.77471	0.82709	0.62029	0.70929	0.1725	0.35589	0.73271	0.69178	KIAA0773
cg00293409	0.56394	0.67569	0.43734	0.59137	0.23223	0.56933	0.0685	0.09195	0.06125	0.06113	LRRC33
cg00294382	0.64535	0.40737	0.82611	0.86524	0.728	0.81083	0.48329	0.7649	0.61893	0.53804	IL23A
cg00295206	0.05216	0.04929	0.05281	0.04659	0.03867	0.03989	0.03693	0.0396	0.03804	0.03431	RAB7
cg00295325	0.45527	0.22767	0.66717	0.73837	0.47428	0.51483	0.28144	0.19329	0.14816	0.16059	ABCY11
cg00296685	0.06086	0.05477	0.0561	0.05204	0.03703	0.04644	0.05028	0.05475	0.04565	0.05264	GTF2H4
cg00297584	0.05666	0.05654	0.5471	0.70548	0.32777	0.10147	0.1336	0.04501	0.04861	0.04327	FLJ42957
cg00297600	0.0827	0.09943	0.13876	0.11155	0.17838	0.19078	0.58534	0.51309	0.10197	0.16105	UNC5D
cg00298357	0.88644	0.58108	0.90952	0.91207	0.94512	0.8949	0.89744	0.87231	0.89674	0.80694	IL17B
cg00298951	0.25447	0.50235	0.81318	0.88713	0.92285	0.89344	0.85829	0.81045	0.88633	0.86377	CMKLR1
cg00301864	0.01824	0.01958	0.01742	0.01875	0.0192	0.01664	0.01687	0.0159	0.01481	0.0149	RAB35
cg00302793	0.02892	0.02952	0.02977	0.02829	0.02154	0.03017	0.0303	0.02778	0.0243	0.02507	PPP3CA
cg00303548	0.02505	0.02931	0.03282	0.02569	0.02329	0.03352	0.02111	0.02447	0.03186	0.09154	HS6ST3
cg00304278	0.06068	0.06302	0.08337	0.07814	0.10388	0.07663	0.0538	0.0488	0.05029	0.04696	TLK2
cg00307685	0.85275	0.58116	0.819	0.86726	0.90587	0.8708	0.77355	0.60755	0.618	0.58259	BRDT
cg00308133	0.01865	0.01908	0.03418	0.02222	0.03619	0.01837	0.01989	0.0144	0.01724	0.01561	GAMT
cg00308665	0.07495	0.07923	0.66366	0.71599	0.39361	0.1487	0.79286	0.26035	0.31075	0.32726	HTR2A
cg00309056	0.04588	0.04834	0.06446	0.05551	0.0486	0.04813	0.05331	0.04694	0.04247	0.04193	STARD3NL
cg00309204	0.03162	0.04002	0.03535	0.03688	0.05699	0.0499	0.04313	0.04107	0.03244	0.03919	C17orf61

cg00311768	0.24165	0.26923	0.3228	0.1899	0.78327	0.42692	0.22278	0.19448	0.5179	0.08059	TSTA3
cg00312919	0.03246	0.03244	0.03651	0.0296	0.02822	0.02737	0.0307	0.02638	0.02572	0.02589	STAR3NL
cg00314943	0.80428	0.78346	0.83405	0.87127	0.84183	0.84058	0.83666	0.687	0.78527	0.72048	ALPPL2
cg00315936	0.09081	0.19162	0.12454	0.10281	0.25194	0.15389	0.10442	0.09422	0.09272	0.07863	SND1
cg00317680	0.06074	0.05723	0.07757	0.06871	0.04536	0.0742	0.09202	0.08112	0.05764	0.06248	MTERFD1
cg00318573	0.53332	0.60074	0.68844	0.67418	0.79224	0.84354	0.31674	0.04749	0.11827	0.04001	CHRNA4
cg00318865	0.02774	0.03067	0.03121	0.03085	0.02618	0.02844	0.02828	0.031	0.0269	0.02403	ACVR1B
cg00319692	0.26595	0.2998	0.68618	0.81458	0.53384	0.82955	0.1413	0.81932	0.27423	0.30937	ATP6V0D2
cg00319761	0.02028	0.02285	0.02083	0.01929	0.0171	0.01864	0.01797	0.0222	0.01851	0.0168	PKMYT1
cg00320243	0.03079	0.0324	0.037	0.03347	0.02302	0.02796	0.02783	0.02743	0.0252	0.0229	RAB3A
cg00321065	0.03795	0.04336	0.05473	0.05266	0.08298	0.04517	0.05148	0.03652	0.04022	0.04282	RLF
cg00321478	0.69531	0.17633	0.86871	0.89644	0.68094	0.5827	0.44029	0.14446	0.8066	0.73335	CRB1
cg00323915	0.64619	0.17604	0.63647	0.7759	0.5214	0.47069	0.10346	0.09903	0.19609	0.18834	GIMAP4
cg00324733	0.03606	0.04083	0.04017	0.03455	0.04163	0.04703	0.03465	0.04145	0.03314	0.03762	NUCB2
cg00325491	0.71319	0.62197	0.46502	0.65988	0.31411	0.45436	0.35162	0.5783	0.11147	0.12575	FN5
cg00327185	0.12546	0.14174	0.14213	0.147	0.09948	0.11738	0.11248	0.1276	0.12136	0.12906	DLAT
cg00327483	0.93587	0.77548	0.94006	0.95006	0.95774	0.94916	0.94326	0.92788	0.92427	0.93294	CASQ1
cg00328227	0.91302	0.88525	0.27941	0.30314	0.90262	0.65529	0.51802	0.21207	0.20871	0.03572	C1orf59
cg00331237	0.13544	0.05868	0.04399	0.05173	0.08833	0.04359	0.03759	0.04427	0.03634	0.0368	CSRP2
cg00331433	0.04797	0.04864	0.06105	0.04542	0.04885	0.04105	0.03485	0.03859	0.03481	0.03539	SYAP1
cg00332153	0.94908	0.9622	0.67057	0.76888	0.40162	0.9525	0.07202	0.03736	0.94609	0.94894	BANK1
cg00332745	0.03764	0.03988	0.0396	0.04052	0.51078	0.03959	0.03837	0.0416	0.02999	0.03176	NOL3
cg00333226	0.08703	0.06882	0.791	0.84401	0.15735	0.05259	0.23651	0.06172	0.3215	0.33962	UNQ739
cg00333528	0.79339	0.53648	0.62771	0.83524	0.60646	0.15824	0.24837	0.04571	0.07797	0.06036	GABRR1
cg00334507	0.54095	0.49683	0.7969	0.84111	0.72587	0.73636	0.42818	0.1896	0.8669	0.76723	MVP
cg00335286	0.52226	0.25101	0.34656	0.34256	0.52659	0.32788	0.24291	0.24824	0.22464	0.25323	MC2R
cg00336605	0.11093	0.0597	0.0664	0.07748	0.08314	0.05415	0.0509	0.04561	0.03976	0.03911	NR1H2
cg00338702	0.238	0.20241	0.34642	0.48798	0.86174	0.79122	0.08435	0.0627	0.27035	0.16474	CHFR
cg00338893	0.04135	0.04316	0.06737	0.05518	0.06439	0.07246	0.04227	0.04434	0.03553	0.03159	MRPS33
cg00340102	0.896	0.54498	0.90306	0.91117	0.36007	0.4096	0.51948	0.08318	0.06768	0.09065	ERGIC3
cg00342530	0.2217	0.25983	0.5118	0.6868	0.37137	0.51056	0.50578	0.62646	0.39415	0.17901	GARNL3
cg00343092	0.02456	0.02283	0.04146	0.11212	0.02118	0.0235	0.06159	0.05763	0.02794	0.0253	BZRP
cg00344358	0.92226	0.72996	0.91137	0.91367	0.93456	0.90518	0.91715	0.88925	0.92711	0.91275	GDF11
cg00344372	0.91354	0.6763	0.8953	0.91828	0.95417	0.84789	0.90648	0.87281	0.90715	0.78723	HGFAC
cg00344709	0.55884	0.56751	0.58595	0.66034	0.75725	0.75215	0.49578	0.35668	0.2963	0.3036	ANKRD21
cg00346145	0.12069	0.11035	0.11959	0.09599	0.16699	0.1554	0.1231	0.10852	0.1022	0.12705	RPL34
cg00347729	0.25229	0.23747	0.42688	0.44505	0.40268	0.23624	0.31685	0.26879	0.20628	0.15693	MMP10
cg00347904	0.34393	0.10217	0.8632	0.89665	0.96094	0.82087	0.49674	0.58907	0.75663	0.72855	SCUBE3
cg00350296	0.04802	0.23519	0.23331	0.09712	0.92227	0.87402	0.88494	0.39719	0.44096	0.4931	CD248
cg00350478	0.73407	0.56767	0.25137	0.57726	0.73329	0.53337	0.0646	0.11442	0.65579	0.25548	FRMD1
cg00350702	0.03484	0.03958	0.0418	0.04048	0.03725	0.04419	0.04	0.03601	0.02829	0.0308	ERGIC3

cg00351011	0.03767	0.03794	0.03516	0.03645	0.02612	0.03188	0.13445	0.03606	0.02815	0.0317 LASS4
cg00353953	0.1553	0.13058	0.23528	0.22731	0.36278	0.10828	0.23383	0.25409	0.37305	0.15363 ZNF384
cg00354258	0.78303	0.67513	0.72043	0.81438	0.8494	0.88333	0.72721	0.87609	0.71794	0.85548 ZIM2
cg00354572	0.46899	0.3371	0.23495	0.45271	0.34328	0.50515	0.07794	0.05948	0.07571	0.06154 FLJ21963
cg00355802	0.05238	0.04922	0.06478	0.05781	0.05775	0.05355	0.06838	0.07872	0.04178	0.0504 DUSP4
cg00359325	0.05365	0.05036	0.06158	0.05781	0.03835	0.04384	0.0523	0.04836	0.04899	0.04445 USP4
cg00359973	0.05004	0.04987	0.05892	0.05292	0.06678	0.03467	0.26686	0.04989	0.04211	0.03741 RIBC1
cg00363813	0.03321	0.024	0.02617	0.02425	0.02148	0.01943	0.11733	0.06847	0.02236	0.01848 HOM-TES-103
cg00364344	0.03528	0.04068	0.04329	0.04465	0.04036	0.06041	0.04288	0.03631	0.03052	0.03723 TPP1
cg00364814	0.84961	0.70662	0.76591	0.81319	0.70606	0.8209	0.78096	0.80741	0.79206	0.77147 R3HDM2
cg00365193	0.03936	0.04384	0.31213	0.3765	0.27768	0.24363	0.29914	0.09016	0.18322	0.12625 NQO2
cg00367281	0.40075	0.07441	0.75422	0.78155	0.80209	0.69195	0.48003	0.68161	0.71659	0.27133 CHRNB3
cg00367438	0.06077	0.08011	0.09987	0.14608	0.14627	0.07776	0.07405	0.07741	0.07474	0.05994 C7orf21
cg00368022	0.04483	0.04204	0.03988	0.03536	0.05564	0.04642	0.04509	0.04669	0.03867	0.03347 FLJ11193
cg00368415	0.02214	0.02247	0.02468	0.02039	0.01834	0.02263	0.01989	0.0162	0.01812	0.01781 SNX27
cg00371195	0.85075	0.72221	0.88315	0.89705	0.85864	0.88611	0.86965	0.61219	0.88464	0.76775 F2
cg00374717	0.85854	0.75044	0.84108	0.85523	0.82367	0.85292	0.84594	0.85999	0.8779	0.8505 ARSG
cg00375964	0.08217	0.06177	0.06616	0.06275	0.10135	0.07212	0.04956	0.04335	0.05793	0.05273 ABCE1
cg00376639	0.11412	0.11737	0.11139	0.11848	0.10742	0.12745	0.09784	0.09245	0.09479	0.09743 ZNF581
cg00380464	0.03853	0.0401	0.04237	0.03846	0.03016	0.03579	0.03872	0.03818	0.03393	0.03245 LTV1
cg00381076	0.04683	0.03812	0.04167	0.03993	0.02477	0.03625	0.03268	0.03149	0.04193	0.03178 C18orf54
cg00382515	0.02757	0.02617	0.03235	0.02814	0.02898	0.0302	0.02572	0.02673	0.02378	0.02324 MRPL44
cg00382991	0.0482	0.05858	0.05367	0.05218	0.22714	0.05948	0.04536	0.04673	0.24423	0.04748 LOC388152
cg00384537	0.84551	0.76097	0.8056	0.85822	0.79942	0.86624	0.21824	0.20095	0.87762	0.71848 KRTHA5
cg00386408	0.25256	0.25756	0.32805	0.5351	0.41929	0.47662	0.77056	0.96971	0.71358	0.72484 TGFBI
cg00387170	0.05466	0.05749	0.05452	0.05374	0.06426	0.06544	0.056	0.06184	0.04587	0.04995 FOXP4
cg00392257	0.11054	0.04408	0.1136	0.07715	0.06406	0.03962	0.09371	0.06335	0.90177	0.04647 ISG20L2
cg00393585	0.07377	0.07875	0.06936	0.05825	0.0576	0.06878	0.04096	0.0451	0.06228	0.06705 FLJ31659
cg00394658	0.92573	0.69574	0.76524	0.83134	0.92535	0.91261	0.90201	0.51193	0.69072	0.47084 PTPRJ
cg00396163	0.04949	0.04891	0.06727	0.06062	0.06918	0.05577	0.03973	0.03186	0.03846	0.05095 FLJ37357
cg00396894	0.69686	0.49651	0.38423	0.49512	0.56729	0.56457	0.48513	0.34611	0.21982	0.24783 MGC44505
cg00397545	0.24626	0.25085	0.66311	0.76923	0.76878	0.68998	0.64445	0.65411	0.2332	0.25939 APOC1
cg00397740	0.03881	0.03842	0.05022	0.04881	0.03237	0.03816	0.04792	0.03737	0.04097	0.03955 PPOX
cg00398048	0.79624	0.48264	0.76388	0.79296	0.50963	0.13273	0.82208	0.42173	0.21163	0.17642 AGA
cg00399483	0.05492	0.05158	0.68606	0.78619	0.40614	0.52829	0.13504	0.05808	0.40745	0.46721 DCC
cg00400028	0.72581	0.33282	0.55434	0.51229	0.92753	0.88486	0.90919	0.65622	0.50105	0.31984 ACPL2
cg00400263	0.97093	0.94862	0.9727	0.97684	0.97408	0.9724	0.97484	0.96669	0.97822	0.97868 C20orf177
cg00401678	0.33117	0.25761	0.19791	0.25938	0.18869	0.12887	0.13016	0.14318	0.14588	0.1119 EMR3
cg00402366	0.5361	0.64766	0.07957	0.05843	0.06529	0.0563	0.04242	0.035	0.05244	0.05147 LRRC44
cg00403724	0.1241	0.13264	0.22024	0.20845	0.29983	0.18741	0.12447	0.17208	0.12963	0.14532 TNMD
cg00404599	0.89483	0.61489	0.88574	0.8882	0.94239	0.88695	0.48056	0.59542	0.92457	0.90889 TSC22D3

cg00405070	0.15527	0.05241	0.0597	0.05432	0.05172	0.05341	0.05334	0.05672	0.05091	0.05279 C12orf8
cg00405568	0.06529	0.06396	0.06894	0.06053	0.07928	0.07553	0.07227	0.06453	0.06083	0.07136 NMT1
cg00405677	0.05683	0.03742	0.28794	0.57201	0.22572	0.05435	0.15224	0.446	0.05821	0.0371 HAND1
cg00406188	0.24888	0.22287	0.31764	0.42433	0.50868	0.46927	0.21095	0.20614	0.36755	0.30917 LCE2C
cg00406844	0.40106	0.17399	0.44399	0.56216	0.68779	0.75991	0.16966	0.18332	0.56127	0.24698 RFPL3
cg00407150	0.16434	0.0869	0.42882	0.61681	0.91651	0.82529	0.05297	0.11683	0.484	0.16916 GUP1
cg00410419	0.04305	0.047	0.05306	0.04469	0.04721	0.05306	0.03776	0.03471	0.04248	0.03875 COMMD6
cg00410576	0.14989	0.03605	0.14227	0.13658	0.02766	0.02905	0.05876	0.02996	0.03171	0.02306 MAPK6
cg00410831	0.82526	0.80188	0.80232	0.80906	0.75929	0.77678	0.78606	0.80978	0.83954	0.83489 ZNF45
cg00410895	0.82812	0.79187	0.77187	0.7757	0.65617	0.77006	0.64784	0.63494	0.78371	0.75082 CCDC23
cg00410898	0.16909	0.15766	0.21019	0.16859	0.50123	0.44159	0.26847	0.24909	0.1251	0.19442 STC1
cg00410921	0.24579	0.15582	0.64016	0.69608	0.0621	0.14531	0.31613	0.05849	0.06489	0.22082 CKMT1B
cg00411097	0.81388	0.32038	0.874	0.90996	0.93345	0.55572	0.60411	0.37746	0.91889	0.61905 MGC9712
cg00412772	0.91897	0.90427	0.88263	0.91164	0.93837	0.90783	0.86836	0.91567	0.92096	0.87295 C19orf33
cg00412805	0.42553	0.12368	0.94294	0.94655	0.91494	0.90664	0.94251	0.91621	0.94425	0.92262 KBTBD5
cg00413066	0.87587	0.64655	0.85659	0.85946	0.75647	0.76963	0.83882	0.85494	0.85387	0.84417 BCL2L10
cg00415164	0.24898	0.06264	0.05247	0.04508	0.81441	0.8839	0.92691	0.78622	0.9374	0.47831 ALX4
cg00415494	0.8705	0.82874	0.71141	0.85097	0.92268	0.91025	0.58065	0.65754	0.92399	0.8429 MAGEA2B
cg00415978	0.24019	0.1495	0.14427	0.13233	0.16853	0.14767	0.14094	0.12547	0.86033	0.86366 SYNPO2
cg00415993	0.79398	0.19528	0.11952	0.14011	0.31466	0.11727	0.11882	0.6632	0.07942	0.06241 F2RL2
cg00417297	0.26973	0.48066	0.04191	0.03502	0.04068	0.04765	0.03098	0.03556	0.03126	0.03592 ZNF619
cg00418150	0.4142	0.39863	0.2034	0.13932	0.91718	0.86279	0.89689	0.85954	0.89318	0.86096 ALX4
cg00419564	0.56046	0.35351	0.04726	0.04428	0.05368	0.05062	0.04069	0.06825	0.03191	0.03631 S100A6
cg00420568	0.12104	0.10771	0.15283	0.11781	0.33908	0.30841	0.37921	0.11462	0.08181	0.08432 SHC3
cg00420715	0.02844	0.03466	0.03251	0.03106	0.02643	0.03005	0.02933	0.02683	0.02594	0.0282 VPS13B
cg00420929	0.42575	0.09438	0.84123	0.84271	0.59453	0.63308	0.48673	0.45764	0.05366	0.03519 PGPEP1
cg00422913	0.04537	0.04724	0.04111	0.04066	0.03707	0.04901	0.04179	0.04725	0.03905	0.03956 MGC14376
cg00424946	0.03243	0.03404	0.03375	0.03322	0.03891	0.04127	0.02816	0.0328	0.02477	0.02806 SNTB2
cg00425710	0.71671	0.58722	0.74675	0.88881	0.93969	0.91247	0.88886	0.90526	0.9238	0.84913 MT1A
cg00425792	0.06702	0.07061	0.09572	0.08739	0.06569	0.07416	0.07315	0.07202	0.06619	0.05832 PEX12
cg00426056	0.03654	0.03457	0.03099	0.03195	0.03162	0.03307	0.03063	0.0333	0.02608	0.0323 CUTA
cg00426498	0.18324	0.17208	0.1466	0.16311	0.09381	0.14988	0.13764	0.13752	0.14246	0.13361 MYO18A
cg00426963	0.06176	0.05232	0.05268	0.04885	0.08415	0.06916	0.05082	0.04891	0.04056	0.0444 KIF27
cg00427635	0.16756	0.08808	0.22953	0.12053	0.26554	0.25791	0.22872	0.18419	0.14231	0.12747 TBC1D21
cg00429618	0.10694	0.10058	0.08159	0.10254	0.09586	0.17538	0.0471	0.04902	0.08161	0.08781 ZNF322B
cg00430287	0.89848	0.89698	0.84655	0.86402	0.85611	0.87342	0.87765	0.80916	0.48227	0.69141 FRK
cg00430945	0.15277	0.06538	0.16776	0.10792	0.10353	0.06605	0.08536	0.07445	0.08827	0.06097 LIN7B
cg00431050	0.06606	0.13305	0.31614	0.27696	0.65298	0.72151	0.18738	0.26465	0.03712	0.03107 ELOVL3
cg00431114	0.48869	0.07726	0.45413	0.40258	0.25003	0.0539	0.58559	0.05173	0.41649	0.08816 C20orf121
cg00431549	0.80498	0.81331	0.75734	0.77973	0.27852	0.1388	0.70063	0.20734	0.21203	0.21149 MGP
cg00432979	0.03222	0.03835	0.03926	0.0404	0.03576	0.04554	0.03861	0.03782	0.03228	0.03455 MRP63

cg00433406	0.87845	0.3518	0.86445	0.9334	0.81167	0.59372	0.33331	0.05485	0.89847	0.66019	FLJ32784
cg00434413	0.96322	0.96291	0.92472	0.94401	0.94427	0.96038	0.89821	0.96466	0.96408	0.95942	ARD1A
cg00435408	0.07928	0.07855	0.08737	0.06987	0.04524	0.05813	0.08839	0.08173	0.06693	0.06812	RSPRY1
cg00436282	0.20023	0.33344	0.6903	0.80604	0.69602	0.77091	0.37191	0.51887	0.69017	0.73766	STATH
cg00436301	0.03384	0.03766	0.04254	0.05134	0.05904	0.03451	0.02905	0.03026	0.03477	0.02444	NT5DC1
cg00436603	0.61755	0.10175	0.38344	0.49688	0.82597	0.77292	0.06024	0.05117	0.06485	0.0518	CYP2E1
cg00441136	0.93946	0.94163	0.94481	0.9441	0.94428	0.92924	0.93844	0.91247	0.94831	0.73553	KIF3B
cg00441382	0.03071	0.03284	0.0311	0.03006	0.02129	0.02623	0.02731	0.02907	0.0251	0.02465	STOML1
cg00443307	0.53156	0.52128	0.30911	0.45438	0.40441	0.66716	0.19761	0.23304	0.22294	0.21679	KLRG1
cg00445824	0.09901	0.08206	0.51478	0.6273	0.97476	0.96464	0.80697	0.89612	0.09277	0.06915	ISYNA1
cg00446235	0.8116	0.93691	0.91148	0.92298	0.93302	0.93331	0.91325	0.92675	0.92408	0.9279	F11R
cg00447208	0.86974	0.72342	0.89018	0.90192	0.90664	0.84025	0.79841	0.23974	0.86438	0.80041	TMC8
cg00448720	0.73807	0.48029	0.91814	0.92653	0.66076	0.90666	0.65275	0.39428	0.74627	0.71015	MGC48915
cg00449941	0.04288	0.03954	0.04348	0.0473	0.036	0.03684	0.0343	0.0398	0.03384	0.04215	SPAG5
cg00451635	0.68909	0.15052	0.62663	0.64153	0.5188	0.18942	0.2236	0.03497	0.10249	0.0226	EMP2
cg00453193	0.02913	0.03272	0.49962	0.55741	0.029	0.02968	0.02862	0.02629	0.02881	0.02916	TES
cg00453258	0.61129	0.46296	0.68959	0.82378	0.81297	0.7926	0.71927	0.76445	0.64793	0.64803	FAM26C
cg00459975	0.03176	0.02609	0.0368	0.02849	0.02804	0.02604	0.02581	0.03181	0.03117	0.02308	HMBX1
cg00461841	0.61105	0.65717	0.57631	0.60195	0.61096	0.68938	0.61427	0.63664	0.65019	0.67116	ATF7IP2
cg00462311	0.11596	0.1128	0.12837	0.11013	0.2509	0.17488	0.12181	0.07393	0.09695	0.15721	NFATC4
cg00462994	0.27249	0.04193	0.05627	0.26592	0.92705	0.71033	0.41206	0.05355	0.61661	0.15414	NAGS
cg00463202	0.76713	0.7051	0.90046	0.8821	0.9389	0.88018	0.89034	0.74502	0.90262	0.89807	ADPRHL1
cg00463577	0.86106	0.90244	0.05041	0.04475	0.03805	0.04245	0.04515	0.03641	0.04084	0.03378	C6orf150
cg00463848	0.56499	0.26738	0.42594	0.64783	0.63088	0.59932	0.09905	0.08321	0.14517	0.19678	KRT2A
cg00464269	0.02798	0.02761	0.03157	0.0281	0.02547	0.02823	0.02863	0.02563	0.02255	0.02065	TNFAIP1
cg00465284	0.04304	0.05182	0.19478	0.1445	0.11568	0.3594	0.09119	0.03678	0.11872	0.30043	LRRTM1
cg00465846	0.02579	0.0284	0.03525	0.03134	0.02657	0.02422	0.02228	0.02266	0.02133	0.0293	RNF139
cg00466249	0.44479	0.07283	0.85161	0.87962	0.7237	0.4881	0.90324	0.89176	0.24972	0.05475	MGC15523
cg00466436	0.14022	0.0874	0.12713	0.10812	0.27728	0.44285	0.1454	0.10152	0.08531	0.08414	DEFB126
cg00466492	0.34637	0.06247	0.92752	0.95294	0.88168	0.40158	0.47	0.28088	0.90705	0.8355	CTXN1
cg00466544	0.04144	0.0444	0.03258	0.03243	0.0445	0.04616	0.03554	0.03885	0.03321	0.03343	C14orf101
cg00468146	0.04606	0.03835	0.45215	0.45088	0.03581	0.03831	0.03984	0.0465	0.05491	0.04836	ID4
cg00469635	0.0194	0.01882	0.02204	0.02074	0.01793	0.02168	0.02046	0.01919	0.01707	0.01494	PPME1
cg00471562	0.02773	0.031	0.03295	0.02776	0.02718	0.03019	0.02856	0.03738	0.02705	0.02517	WDR37
cg00472136	0.79714	0.77876	0.83964	0.88447	0.88654	0.84594	0.78376	0.85027	0.83276	0.63414	TAC3
cg00472814	0.02792	0.02851	0.03254	0.03002	0.02415	0.02758	0.0195	0.02386	0.03371	0.02411	ADAMTS1
cg00474004	0.27256	0.211	0.46045	0.43872	0.12857	0.22074	0.28827	0.23576	0.30978	0.19116	IFNA14
cg00474209	0.07399	0.07796	0.09347	0.08806	0.09993	0.07765	0.07057	0.07359	0.07684	0.06335	DLL1
cg00475955	0.02744	0.02875	0.02851	0.02907	0.02799	0.02759	0.0213	0.02066	0.02243	0.02472	C9orf114
cg00476577	0.29059	0.12102	0.05129	0.04638	0.05249	0.04588	0.05276	0.04577	0.1378	0.04211	ZNF217
cg00476580	0.03334	0.03328	0.03034	0.0278	0.02632	0.03152	0.02721	0.02662	0.0255	0.02971	ANP32E

cg00479269	0.06749	0.05553	0.06442	0.07155	0.08347	0.06062	0.05582	0.0523	0.06041	0.05644 C2orf29
cg00480115	0.71875	0.55671	0.82832	0.89177	0.86357	0.86859	0.86209	0.66799	0.68906	0.4115 FXYD3
cg00480209	0.03548	0.03763	0.03564	0.0373	0.02654	0.03836	0.03274	0.03278	0.03295	0.02992 C17orf48
cg00480356	0.15392	0.13106	0.09646	0.12169	0.18311	0.11881	0.15637	0.15407	0.19698	0.18036 HYPK
cg00481227	0.09525	0.07636	0.32099	0.33157	0.09967	0.08409	0.15115	0.12786	0.0601	0.0565 CTNBL1
cg00483154	0.03114	0.02919	0.04329	0.03501	0.04614	0.02979	0.02911	0.02769	0.0313	0.02505 DDX41
cg00485296	0.02274	0.02129	0.02256	0.02037	0.981	0.94282	0.01749	0.01844	0.61386	0.61384 NME3
cg00485380	0.04294	0.04706	0.05263	0.04508	0.06247	0.05328	0.05182	0.0463	0.03884	0.04874 CBX3
cg00487159	0.04036	0.04237	0.04225	0.03749	0.03091	0.04246	0.03897	0.03652	0.03471	0.03981 SOCS1
cg00488300	0.84095	0.5	0.88522	0.93206	0.9575	0.94979	0.70078	0.58288	0.81768	0.61877 TPSP1
cg00488364	0.71452	0.28071	0.65198	0.67703	0.67714	0.77229	0.39355	0.51067	0.57429	0.37116 IL13RA2
cg00488718	0.04638	0.04948	0.04656	0.04635	0.05902	0.05528	0.04622	0.04489	0.04343	0.05283 MGC33302
cg00489401	0.04064	0.07365	0.71458	0.82776	0.56018	0.94812	0.89351	0.95354	0.93972	0.92859 FLT4
cg00491404	0.85034	0.76609	0.87299	0.88007	0.9	0.85004	0.50412	0.73637	0.86113	0.64195 EPS8L3
cg00491839	0.06769	0.07917	0.08568	0.07653	0.05266	0.07235	0.07485	0.07401	0.0688	0.06511 PPP1R15A
cg00493400	0.03944	0.03667	0.04254	0.03723	0.03509	0.04047	0.03149	0.0306	0.03387	0.02761 STAT1
cg00495415	0.03367	0.02995	0.04347	0.04071	0.0395	0.03864	0.03951	0.0317	0.02911	0.03754 SP1
cg00495442	0.05751	0.04981	0.06468	0.0548	0.06307	0.06578	0.0632	0.06302	0.0382	0.04162 KIAA1219
cg00495491	0.70167	0.68593	0.71673	0.748	0.73904	0.73948	0.54775	0.572	0.52923	0.48771 ITPR2
cg00496170	0.03779	0.03358	0.03608	0.02853	0.03553	0.03829	0.03125	0.03557	0.03293	0.03214 ATP6V1D
cg00497084	0.66797	0.67631	0.61695	0.77241	0.76031	0.82133	0.35706	0.54663	0.59418	0.44171 PPEF1
cg00497251	0.04703	0.04806	0.23736	0.46231	0.50418	0.06732	0.15906	0.04431	0.48144	0.20697 RNPEPL1
cg00498305	0.22562	0.07806	0.74258	0.91854	0.73546	0.63465	0.07674	0.05982	0.08321	0.06474 SLC18A2
cg00498604	0.15399	0.15829	0.18378	0.16158	0.2412	0.16144	0.40317	0.13168	0.12924	0.16249 TLL1
cg00499599	0.04176	0.04126	0.04721	0.04797	0.03323	0.03872	0.03622	0.03638	0.03432	0.03282 MCM3AP
cg00499822	0.14769	0.08001	0.93274	0.93804	0.95603	0.93067	0.79878	0.77851	0.24973	0.26905 CXCL12
cg00500400	0.04817	0.04287	0.06522	0.06247	0.06228	0.07036	0.04825	0.05337	0.06586	0.05319 EP300
cg00501366	0.46623	0.46961	0.7482	0.85405	0.57483	0.82887	0.32214	0.06626	0.2173	0.25151 ALOX12B
cg00502442	0.02813	0.02406	0.02572	0.02871	0.02645	0.02833	0.02286	0.02272	0.02208	0.02133 ZDHHC14
cg00503458	0.06664	0.07737	0.16796	0.15927	0.12681	0.07412	0.05299	0.04222	0.0688	0.07728 KIAA0907
cg00503840	0.91619	0.91953	0.92151	0.9346	0.90584	0.90956	0.31235	0.91518	0.8862	0.92082 DLX5
cg00504595	0.13881	0.09783	0.47961	0.38699	0.27616	0.16924	0.13203	0.17554	0.13906	0.0876 TNFRSF19
cg00509616	0.04471	0.0241	0.11117	0.14825	0.42367	0.26166	0.61441	0.03482	0.05178	0.09872 Gcom1
cg00509670	0.91973	0.53753	0.90458	0.92839	0.9458	0.92494	0.8439	0.67107	0.49823	0.55533 PAX9
cg00510787	0.0748	0.06758	0.09096	0.07855	0.07453	0.0718	0.06012	0.06041	0.06975	0.06545 C6orf96
cg00510956	0.88206	0.87797	0.86182	0.88482	0.85904	0.70368	0.84943	0.78326	0.87057	0.85404 KHDRBS1
cg00511475	0.30126	0.06553	0.67313	0.84051	0.655	0.74288	0.13951	0.07777	0.66672	0.62046 CDH15
cg00512031	0.85381	0.67703	0.88775	0.88206	0.86305	0.84812	0.47796	0.76539	0.89893	0.79388 CYTL1
cg00512279	0.03347	0.02745	0.23132	0.18182	0.10982	0.0224	0.06459	0.1575	0.03633	0.01904 SLC18A2
cg00512374	0.04618	0.04398	0.04879	0.0451	0.58837	0.63677	0.03627	0.03802	0.03454	0.03316 IGFBP4
cg00513220	0.40289	0.59339	0.20532	0.39802	0.6634	0.79172	0.34948	0.49845	0.68258	0.5931 MOSC2

cg00513467	0.09423	0.06678	0.07127	0.05834	0.03154	0.04377	0.0633	0.06514	0.04722	0.05039	KLHL9
cg00514407	0.04457	0.04533	0.3343	0.44888	0.67228	0.06632	0.37156	0.03427	0.64275	0.04386	SERPINE2
cg00514895	0.03201	0.03203	0.03992	0.03926	0.43243	0.65651	0.0272	0.02577	0.21407	0.03599	CPZ
cg00515905	0.90869	0.81312	0.92073	0.91999	0.95148	0.91999	0.79521	0.78258	0.9292	0.91679	EPS8L3
cg00516481	0.24203	0.04435	0.45616	0.21699	0.67413	0.54273	0.0661	0.04606	0.04898	0.02819	PDE9A
cg00518911	0.39634	0.17965	0.7037	0.76793	0.71685	0.69547	0.65951	0.3488	0.818	0.66926	HOXA10
cg00518989	0.03664	0.03411	0.04399	0.03076	0.02921	0.03769	0.03169	0.03172	0.03046	0.03104	LIMK2
cg00519208	0.79561	0.55147	0.79441	0.82261	0.64684	0.77715	0.85489	0.86589	0.81337	0.67237	EVI5
cg00519627	0.027	0.02752	0.02916	0.02468	0.02683	0.02453	0.02542	0.02684	0.0262	0.02313	CORO7
cg00520135	0.86586	0.74021	0.72661	0.78994	0.96519	0.9539	0.90454	0.88249	0.96135	0.94635	TPM1
cg00520708	0.13655	0.10767	0.20799	0.31667	0.43825	0.26415	0.16111	0.13627	0.08566	0.11282	FLJ37562
cg00521434	0.79635	0.54662	0.83781	0.87468	0.89842	0.91306	0.66042	0.86425	0.4223	0.5488	GPR61
cg00521598	0.07797	0.06474	0.09924	0.08561	0.10584	0.07891	0.08376	0.06417	0.08052	0.07814	MYCBP
cg00522034	0.01873	0.02068	0.022	0.0193	0.01636	0.01849	0.02309	0.0244	0.01553	0.01663	CBLB
cg00522316	0.06521	0.05277	0.06316	0.06991	0.09196	0.06108	0.0487	0.05225	0.04848	0.04274	KHSRP
cg00524288	0.06807	0.07182	0.04757	0.04296	0.03904	0.04607	0.0381	0.04494	0.0389	0.03873	UPP1
cg00528052	0.02603	0.02357	0.02607	0.02683	0.02591	0.01934	0.01802	0.01581	0.02319	0.01769	JARID1B
cg00528967	0.02023	0.02482	0.02249	0.02217	0.0187	0.024	0.01985	0.02456	0.0235	0.01733	STK24
cg00532335	0.41968	0.08165	0.73723	0.79036	0.84694	0.43827	0.78316	0.30945	0.51973	0.27196	LG11
cg00532890	0.04402	0.04693	0.07178	0.05917	0.0675	0.0591	0.05525	0.0482	0.06057	0.05096	PBX1
cg00534274	0.05615	0.05243	0.07125	0.0633	0.05494	0.05922	0.04165	0.08981	0.05376	0.05283	SLC7A11
cg00534856	0.90086	0.65966	0.95821	0.96464	0.97698	0.91736	0.95735	0.85594	0.9002	0.86949	CGB
cg00536175	0.87118	0.86253	0.86509	0.91234	0.85853	0.79597	0.56142	0.48254	0.45288	0.38602	GATA1
cg00537910	0.87964	0.86899	0.87759	0.89671	0.91722	0.87288	0.87945	0.86776	0.87383	0.83965	ABC6
cg00539322	0.61553	0.41023	0.70544	0.76992	0.60768	0.47926	0.68116	0.722	0.54845	0.49932	SAG
cg00539716	0.06558	0.06537	0.06469	0.06753	0.04192	0.06095	0.0627	0.06659	0.06994	0.06885	HTLF
cg00539955	0.81138	0.77791	0.78199	0.77714	0.7818	0.74166	0.74928	0.72842	0.70917	0.6636	PARVB
cg00540544	0.02951	0.0277	0.02804	0.02779	0.03545	0.05399	0.02235	0.04365	0.02323	0.02333	CSRP1
cg00540769	0.38923	0.35035	0.90961	0.92034	0.69422	0.55127	0.67535	0.79338	0.76497	0.7295	ACOT12
cg00542846	0.0525	0.05241	0.06527	0.06295	0.11148	0.06415	0.05648	0.05754	0.05666	0.04412	APP
cg00544557	0.5469	0.28979	0.90085	0.91964	0.93229	0.81442	0.75086	0.83679	0.87174	0.78897	DSCR10
cg00545573	0.10585	0.10449	0.12863	0.12896	0.13231	0.11979	0.11373	0.12142	0.10827	0.10268	TAOK3
cg00546491	0.44196	0.45074	0.89316	0.90765	0.49894	0.22602	0.33537	0.09565	0.13859	0.09563	PDE1C
cg00546897	0.39714	0.04213	0.91855	0.91975	0.94237	0.86285	0.28049	0.22867	0.04844	0.02474	LOC284837
cg00547018	0.52053	0.54165	0.24251	0.25376	0.25376	0.2028	0.26256	0.21052	0.21141	0.26741	ALG1
cg00547789	0.62744	0.92792	0.08319	0.06547	0.06807	0.06248	0.15811	0.21263	0.92455	0.8852	RAB39B
cg00547829	0.04521	0.0447	0.05634	0.05424	0.05275	0.052	0.0412	0.04353	0.03831	0.04081	TUBD1
cg00548060	0.70494	0.28521	0.7227	0.80799	0.74331	0.8319	0.68656	0.7672	0.80876	0.73718	NPL
cg00548268	0.10284	0.13725	0.9446	0.95043	0.7504	0.72666	0.59404	0.55881	0.12793	0.04056	NPTX2
cg00550617	0.34458	0.27343	0.63067	0.72356	0.56884	0.50239	0.15302	0.14182	0.12043	0.14204	KRTAP9-4
cg00551244	0.75348	0.44394	0.82657	0.84831	0.87999	0.88962	0.87359	0.87132	0.85639	0.58961	C8orf78

cg00554173	0.762	0.34893	0.63524	0.82788	0.82445	0.47414	0.7114	0.82149	0.63115	0.53359	ProSAPiP1
cg00554250	0.86971	0.50994	0.80916	0.83033	0.90127	0.87726	0.81881	0.84947	0.9037	0.86508	NR1H3
cg00554682	0.05505	0.05548	0.0572	0.05086	0.03897	0.05304	0.0489	0.05419	0.04593	0.04792	C2orf10
cg00554702	0.20519	0.22224	0.2944	0.22564	0.31977	0.21454	0.2217	0.18029	0.20024	0.14264	CHEK1
cg00556408	0.68924	0.46005	0.82637	0.84001	0.8808	0.8496	0.06682	0.11601	0.85351	0.7683	TMPRSS6
cg00557354	0.06587	0.04622	0.05964	0.0434	0.07735	0.04781	0.2428	0.04098	0.04458	0.45804	ARHGEF7
cg00559473	0.0527	0.05281	0.05469	0.05346	0.0322	0.05159	0.04242	0.04454	0.04319	0.04237	AAAS
cg00560119	0.09595	0.06908	0.24374	0.15911	0.18224	0.05621	0.07311	0.04956	0.09839	0.04675	STXBP1
cg00563229	0.16035	0.04152	0.03723	0.0412	0.02706	0.02784	0.88262	0.93241	0.96976	0.95919	XKR8
cg00563845	0.46702	0.17675	0.2748	0.38837	0.32184	0.25382	0.43573	0.21614	0.30187	0.14049	PXK
cg00563926	0.72257	0.25159	0.88053	0.88107	0.8424	0.8179	0.86311	0.86374	0.89385	0.60728	TGFBR3
cg00563932	0.77282	0.21063	0.87604	0.90556	0.95064	0.70294	0.67086	0.45418	0.85505	0.53694	PTGDS
cg00564163	0.13201	0.15844	0.64389	0.651	0.61251	0.75924	0.47855	0.52139	0.40906	0.71702	STEAP4
cg00565075	0.24465	0.05768	0.06533	0.05564	0.20719	0.07846	0.20928	0.12943	0.15138	0.05623	EIF3S6IP
cg00565688	0.40834	0.02213	0.6788	0.70729	0.83769	0.71191	0.82306	0.79505	0.03619	0.02323	TP73
cg00566759	0.07376	0.05113	0.04921	0.03784	0.14359	0.04862	0.04884	0.06152	0.05892	0.08193	DSC2
cg00567479	0.03856	0.04207	0.0506	0.02925	0.05823	0.06454	0.04311	0.04006	0.04089	0.05523	FARP2
cg00567749	0.08798	0.07491	0.10219	0.07263	0.08825	0.06397	0.08339	0.0757	0.05477	0.04989	CSPG2
cg00568128	0.09928	0.11151	0.10983	0.10492	0.05637	0.10009	0.08839	0.0942	0.09619	0.09137	C10orf118
cg00568792	0.08296	0.07374	0.07688	0.07904	0.06888	0.06534	0.06795	0.07761	0.08049	0.07432	STT3A
cg00569620	0.16621	0.10736	0.07831	0.07312	0.06919	0.06442	0.0671	0.0638	0.06827	0.0546	ABHD10
cg00571634	0.24686	0.24103	0.25051	0.23803	0.22259	0.1945	0.19044	0.18091	0.17388	0.22007	WDR5B
cg00572797	0.96337	0.9682	0.95598	0.95844	0.96529	0.96625	0.95511	0.95634	0.96171	0.9617	RUNX3
cg00573606	0.80898	0.36832	0.7526	0.90762	0.0403	0.10248	0.89792	0.67993	0.91798	0.79886	COL6A3
cg00575744	0.48124	0.28138	0.32449	0.3422	0.21941	0.25765	0.04436	0.04902	0.15363	0.04262	HLA-DMB
cg00576250	0.17783	0.05869	0.79869	0.85909	0.64121	0.61569	0.15157	0.05205	0.06924	0.04229	ZNF663
cg00577167	0.15144	0.17026	0.39873	0.544	0.60781	0.58209	0.59562	0.73474	0.63854	0.55881	ALDOB
cg00577464	0.02659	0.02751	0.06061	0.04763	0.05708	0.07004	0.04558	0.03318	0.1019	0.03222	SHH
cg00578575	0.08571	0.0578	0.13355	0.10065	0.1537	0.0911	0.11175	0.0922	0.08392	0.12086	ZNF596
cg00579393	0.6287	0.69454	0.19545	0.15816	0.62313	0.68987	0.27567	0.35533	0.14615	0.1485	REG1B
cg00579402	0.89839	0.7544	0.79793	0.68782	0.92338	0.89762	0.34368	0.46588	0.78246	0.7998	FUT6
cg00581156	0.03369	0.03676	0.03889	0.03132	0.0288	0.03376	0.03014	0.03245	0.02274	0.02443	HSA9761
cg00582372	0.48856	0.54421	0.53664	0.57617	0.54884	0.59944	0.50302	0.52867	0.55684	0.54943	S100G
cg00582628	0.07411	0.05547	0.08133	0.08463	0.08097	0.07534	0.10442	0.1183	0.0575	0.07205	RGS20
cg00584022	0.05518	0.04215	0.04827	0.04669	0.08833	0.0342	0.03748	0.04342	0.2608	0.08592	KRAS
cg00585790	0.83984	0.67029	0.61932	0.7329	0.77201	0.82364	0.72584	0.83626	0.86038	0.84696	LIMS1
cg00585846	0.0555	0.05663	0.05582	0.05044	0.05456	0.05191	0.04602	0.05166	0.04472	0.04205	NFKBIL1
cg00586909	0.15055	0.14414	0.14286	0.14501	0.30802	0.21251	0.14741	0.11177	0.10468	0.12395	CDKAL1
cg00587613	0.58538	0.39317	0.81766	0.87495	0.86339	0.64938	0.82863	0.65695	0.85924	0.42288	GPR152
cg00592315	0.69224	0.71702	0.49733	0.74257	0.71251	0.79794	0.26646	0.16795	0.4699	0.32357	C14orf152
cg00594118	0.06335	0.06057	0.06242	0.06552	0.04674	0.05519	0.04949	0.05612	0.04824	0.05656	COBRA1

cg00594952	0.76488	0.75339	0.89531	0.90669	0.69466	0.65207	0.84573	0.8748	0.3294	0.18126 RIMS3
cg00596686	0.71529	0.79427	0.78209	0.81595	0.80079	0.82575	0.77163	0.86298	0.71193	0.81389 STS
cg00597076	0.96586	0.90585	0.95843	0.97051	0.97486	0.88808	0.95517	0.91186	0.96584	0.69774 MYO1C
cg00598858	0.0397	0.05184	0.04656	0.04253	0.03018	0.03441	0.03952	0.03841	0.03164	0.03511 PRKCSH
cg00600110	0.76698	0.62024	0.92044	0.95139	0.78263	0.90232	0.78282	0.89902	0.91544	0.93372 FAM9A
cg00600684	0.80792	0.83863	0.79673	0.81455	0.78205	0.81432	0.81188	0.80479	0.82577	0.80551 BRWD2
cg00601486	0.71423	0.57253	0.79406	0.90114	0.89193	0.71777	0.36713	0.16739	0.79222	0.76073 H1T2
cg00602891	0.06664	0.06117	0.08733	0.06974	0.07653	0.07697	0.05903	0.05126	0.06566	0.0616 C17orf62
cg00603172	0.92728	0.48256	0.12525	0.2023	0.92697	0.82264	0.91225	0.8051	0.91537	0.09922 BOK
cg00605270	0.19251	0.03911	0.0953	0.11156	0.27831	0.03709	0.07501	0.04519	0.05258	0.02681 SMPDL3B
cg00609097	0.03637	0.03551	0.13037	0.26013	0.03764	0.03348	0.03209	0.02976	0.03007	0.03027 TESK2
cg00611397	0.85166	0.77818	0.86655	0.86913	0.83979	0.84031	0.82555	0.83961	0.86081	0.86209 GTPBP5
cg00612467	0.06171	0.0664	0.06729	0.06799	0.07469	0.06632	0.05209	0.0415	0.05211	0.061 HADHSC
cg00613255	0.66421	0.39834	0.46664	0.54939	0.60181	0.84696	0.14368	0.08295	0.16671	0.27102 INS
cg00613344	0.75054	0.57602	0.77989	0.79894	0.81044	0.81591	0.83538	0.61435	0.52721	0.73178 KIAA1822L
cg00614413	0.58182	0.34919	0.61583	0.6024	0.49598	0.55159	0.54695	0.57819	0.6184	0.56261 PTPRS
cg00615241	0.09211	0.08716	0.59878	0.49463	0.25636	0.12333	0.09108	0.05619	0.25419	0.36644 PRTN3
cg00615377	0.06548	0.06248	0.09676	0.06931	0.08966	0.08067	0.04382	0.05133	0.0853	0.0833 RBM9
cg00615915	0.19033	0.18886	0.1562	0.1822	0.14463	0.18432	0.16814	0.16669	0.17524	0.14178 SERPINB8
cg00616129	0.09576	0.05203	0.43679	0.44662	0.48299	0.21418	0.53256	0.38054	0.05232	0.05129 STYK1
cg00616135	0.67398	0.739	0.68835	0.69984	0.81236	0.88376	0.08776	0.06709	0.54041	0.13864 LACTB
cg00616369	0.02976	0.03203	0.03049	0.02938	0.02862	0.02795	0.02364	0.02773	0.02711	0.02441 NCL
cg00617305	0.16645	0.04324	0.04083	0.03588	0.07936	0.34007	0.03668	0.03428	0.03525	0.03023 TMEM58
cg00618396	0.02703	0.0342	0.04598	0.03497	0.02593	0.03092	0.36119	0.25354	0.02265	0.02334 VBP1
cg00619207	0.6641	0.45186	0.74165	0.79279	0.90021	0.87847	0.54332	0.7082	0.82847	0.3683 DENND2D
cg00620024	0.84732	0.83571	0.83772	0.82713	0.81406	0.76165	0.8312	0.67021	0.13496	0.07632 PPP6C
cg00620223	0.066	0.06823	0.07284	0.06452	0.05068	0.06331	0.04973	0.05608	0.05565	0.05403 CENPF
cg00620629	0.03499	0.03499	0.0602	0.04748	0.07398	0.05055	0.03796	0.03116	0.03986	0.04737 C6orf113
cg00620857	0.85598	0.66228	0.90759	0.90901	0.85988	0.88478	0.89539	0.88261	0.84478	0.86027 ACOT4
cg00622552	0.169	0.09202	0.84735	0.90054	0.07999	0.16253	0.47419	0.12161	0.35645	0.06443 ODF3L1
cg00622677	0.07497	0.06729	0.06094	0.06156	0.07152	0.0875	0.05927	0.0586	0.05082	0.06808 TSPAN5
cg00623593	0.86313	0.87545	0.88039	0.89787	0.92304	0.8907	0.87104	0.72356	0.89052	0.82155 DOCK1
cg00625425	0.49588	0.21252	0.55351	0.81654	0.82684	0.78403	0.83243	0.82426	0.76874	0.65824 ANKRD38
cg00625653	0.04656	0.04916	0.28716	0.51072	0.28273	0.69774	0.18741	0.31428	0.0373	0.03505 WNT7A
cg00626119	0.79428	0.6906	0.26225	0.48427	0.63824	0.64212	0.68932	0.66277	0.10363	0.26204 NTRK1
cg00626466	0.26254	0.18511	0.77529	0.84208	0.52345	0.39896	0.10272	0.08565	0.09044	0.07639 GNS
cg00627233	0.6471	0.70031	0.24792	0.24855	0.39045	0.22014	0.18262	0.16383	0.20723	0.1896 REG3G
cg00627286	0.05585	0.07372	0.07957	0.08437	0.07613	0.07927	0.05615	0.05873	0.07091	0.06029 UGDH
cg00629217	0.43077	0.28292	0.31008	0.38129	0.87454	0.44934	0.78277	0.64852	0.52774	0.11353 LNX1
cg00629585	0.28004	0.17544	0.66804	0.73138	0.58443	0.63151	0.44287	0.38865	0.69223	0.65401 GF11B
cg00630164	0.76809	0.04289	0.85001	0.89331	0.94996	0.8329	0.8872	0.19822	0.90792	0.82597 KCNQ4

cg00630249	0.04095	0.03778	0.03968	0.03847	0.03695	0.02971	0.03263	0.03306	0.03407	0.02892	CYB561D1
cg00630583	0.02595	0.02428	0.0239	0.02694	0.01967	0.01881	0.02043	0.0215	0.02194	0.02005	POLE
cg00631230	0.02802	0.0323	0.04622	0.03823	0.04496	0.03632	0.03351	0.03317	0.03122	0.03227	VPS33A
cg00633969	0.85335	0.875	0.88268	0.87808	0.88957	0.8953	0.89596	0.75506	0.89452	0.88245	PARP9
cg00634577	0.33082	0.31669	0.08721	0.079	0.46639	0.25745	0.42533	0.40137	0.23641	0.18105	HIST1H4K
cg00635481	0.0269	0.02451	0.05808	0.02959	0.04563	0.02511	0.02417	0.02223	0.02652	0.02077	ZNF76
cg00636639	0.03484	0.03902	0.04124	0.04432	0.03083	0.03596	0.03145	0.03304	0.02907	0.02076	MRRF
cg00638514	0.03296	0.04321	0.94392	0.95709	0.7457	0.86418	0.06519	0.02985	0.20501	0.15807	OTOP3
cg00642303	0.03554	0.03235	0.03391	0.03282	0.02542	0.03078	0.03113	0.02593	0.02886	0.0262	CENTB2
cg00643392	0.85365	0.34746	0.87028	0.87443	0.75114	0.59951	0.43121	0.41016	0.5596	0.17094	RTBDN
cg00644033	0.8759	0.76907	0.73014	0.82069	0.90741	0.94132	0.11968	0.07234	0.5704	0.67855	MUC3B
cg00645224	0.03761	0.04055	0.04013	0.03773	0.03611	0.04162	0.03762	0.03424	0.03206	0.02411	GTF2IRD2
cg00645579	0.93336	0.65262	0.94412	0.95699	0.96026	0.85663	0.95273	0.66838	0.95531	0.92725	IRF7
cg00645922	0.04152	0.04244	0.04003	0.03854	0.03509	0.03892	0.03609	0.03638	0.02925	0.03087	TMED7
cg00646140	0.57896	0.41157	0.49008	0.42396	0.43304	0.2933	0.63345	0.4575	0.35778	0.02652	ARSD
cg00646492	0.25415	0.14449	0.30461	0.27137	0.25445	0.15393	0.16142	0.14574	0.13713	0.13374	GSTO1
cg00647741	0.33203	0.18694	0.42065	0.40889	0.22692	0.11375	0.18006	0.16764	0.237	0.14061	ZNF274
cg00648153	0.05651	0.0542	0.06366	0.06534	0.08219	0.076	0.04745	0.04421	0.04622	0.04659	SLC17A5
cg00648883	0.70723	0.71455	0.70413	0.78752	0.66084	0.71518	0.59491	0.75005	0.4233	0.3874	LOC196549
cg00650762	0.01576	0.02172	0.01892	0.02035	0.01876	0.01857	0.01738	0.01798	0.0169	0.01527	EPHB2
cg00650876	0.02694	0.03215	0.03018	0.02969	0.02593	0.02894	0.02766	0.03045	0.02068	0.02496	YBX1
cg00651216	0.6025	0.1714	0.42602	0.59811	0.06291	0.0296	0.39376	0.06564	0.30013	0.03084	HSP90AB1
cg00653387	0.74677	0.50445	0.77721	0.71757	0.30384	0.06725	0.18822	0.05236	0.08628	0.03237	PTN
cg00654814	0.10866	0.13311	0.11856	0.11457	0.17572	0.12203	0.3592	0.10155	0.12506	0.12541	MGAT5B
cg00654816	0.0346	0.05693	0.04663	0.0371	0.04027	0.03737	0.03395	0.03394	0.03604	0.03249	ZNF509
cg00655307	0.19841	0.07469	0.6512	0.56296	0.08562	0.04887	0.08682	0.03397	0.08973	0.03644	ESR1
cg00655779	0.03544	0.04163	0.03764	0.03582	0.02991	0.05072	0.03557	0.03423	0.03114	0.03181	CCT7
cg00657095	0.19158	0.07417	0.08544	0.07999	0.08663	0.09465	0.08258	0.07944	0.05893	0.05815	PPARD
cg00657582	0.45944	0.53442	0.24827	0.41989	0.46838	0.08326	0.05408	0.12785	0.06894	0.07611	CHD8
cg00658007	0.35566	0.05553	0.1977	0.4879	0.22802	0.11794	0.16227	0.1692	0.06553	0.04754	C1orf36
cg00658626	0.59263	0.44368	0.07673	0.06829	0.41885	0.73425	0.17574	0.06896	0.5244	0.47887	CCDC63
cg00659129	0.84362	0.21474	0.80953	0.81036	0.90867	0.89384	0.57539	0.29526	0.87289	0.26454	DDEF1
cg00659953	0.01768	0.02063	0.02394	0.02151	0.01957	0.0202	0.02137	0.02176	0.02847	0.01557	C16orf24
cg00660989	0.06084	0.04732	0.06642	0.05452	0.10962	0.06956	0.04173	0.04185	0.2733	0.09495	BTBD5
cg00661202	0.02295	0.02661	0.01984	0.02076	0.01839	0.02285	0.01864	0.01858	0.01796	0.01795	CHCHD4
cg00661485	0.85889	0.50241	0.96202	0.9712	0.97415	0.97345	0.84521	0.60077	0.95833	0.96718	FOXI1
cg00662556	0.14736	0.25063	0.92365	0.94644	0.6301	0.48153	0.34713	0.54129	0.33729	0.35431	GALR1
cg00662775	0.21448	0.20306	0.29772	0.23455	0.36863	0.26326	0.2516	0.44997	0.21757	0.20287	TCEAL4
cg00665395	0.04517	0.04903	0.04508	0.04001	0.03693	0.03802	0.04284	0.04428	0.041	0.03633	TLL4
cg00666446	0.10235	0.0963	0.09881	0.09612	0.08536	0.10195	0.12159	0.12487	0.11017	0.10147	ZNF670
cg00666746	0.49539	0.0399	0.29569	0.38419	0.44008	0.22405	0.089	0.03012	0.0637	0.02367	SYDE1

cg00668685	0.89609	0.68247	0.89546	0.92594	0.95251	0.88814	0.89549	0.8372	0.90696	0.7253 SLC39A5
cg00669623	0.05719	0.05956	0.06691	0.06438	0.03501	0.04714	0.04847	0.04915	0.0494	0.04902 CDC2L2
cg00669856	0.22325	0.21552	0.24713	0.17024	0.27118	0.17844	0.21835	0.17939	0.75156	0.45217 SPRY1
cg00671161	0.02023	0.02359	0.02373	0.02172	0.01954	0.02463	0.02299	0.01968	0.02207	0.01749 ATP7B
cg00672638	0.08752	0.08789	0.08882	0.09322	0.09627	0.09235	0.08322	0.09415	0.08693	0.08731 ARHGAP26
cg00673020	0.60173	0.28807	0.83656	0.82973	0.69751	0.09463	0.48624	0.49534	0.8503	0.42441 MOSPD1
cg00673191	0.64505	0.62354	0.68829	0.77544	0.64761	0.51133	0.64651	0.64708	0.73474	0.73925 DOPEY2
cg00674922	0.03871	0.03881	0.05146	0.04472	0.03532	0.04666	0.02876	0.02983	0.03025	0.03083 SATB1
cg00676660	0.04156	0.03546	0.03349	0.05451	0.20431	0.04696	0.05507	0.05428	0.03183	0.02917 ADAMTS9
cg00677811	0.03897	0.04296	0.03807	0.0377	0.04696	0.03791	0.03885	0.0387	0.03069	0.03176 CCM2
cg00678539	0.51639	0.6523	0.53184	0.48934	0.47585	0.5514	0.18025	0.16048	0.14736	0.17797 MNS1
cg00679556	0.53003	0.22246	0.39865	0.40959	0.67556	0.72802	0.25251	0.18136	0.44657	0.19224 TRIM31
cg00679738	0.02457	0.02894	0.03305	0.03007	0.17643	0.05308	0.03216	0.03064	0.05003	0.02212 FAM89A
cg00682653	0.03543	0.03392	0.02938	0.02817	0.03008	0.03394	0.02775	0.02988	0.0309	0.02922 VT1B
cg00684178	0.7771	0.59982	0.74297	0.71512	0.69826	0.7468	0.8417	0.49457	0.61773	0.80657 NEU4
cg00685836	0.02344	0.02524	0.10421	0.20281	0.02408	0.0249	0.02448	0.02094	0.06731	0.04453 PPFIA2
cg00686022	0.87743	0.88156	0.87905	0.90608	0.92324	0.89764	0.86244	0.89379	0.85362	0.76684 C12orf40
cg00686623	0.03195	0.02949	0.03917	0.07187	0.02913	0.03387	0.03309	0.02927	0.02796	0.03654 CAPN1
cg00687674	0.0801	0.10662	0.8204	0.81484	0.70373	0.12965	0.37625	0.10019	0.50643	0.09604 TMEM84
cg00687686	0.04314	0.03978	0.22465	0.46395	0.53076	0.72332	0.12557	0.04082	0.17549	0.38363 NDRG4
cg00688421	0.04462	0.04729	0.0504	0.04608	0.03636	0.04142	0.04545	0.0455	0.0407	0.03882 RAP1GDS1
cg00689010	0.56812	0.36187	0.47394	0.47943	0.10152	0.07265	0.26893	0.09715	0.71592	0.79788 NCSTN
cg00689014	0.80785	0.73107	0.58028	0.81825	0.74202	0.53888	0.47505	0.39105	0.50265	0.07442 GAST
cg00689340	0.95516	0.95154	0.95422	0.96389	0.91295	0.9413	0.96347	0.9598	0.95785	0.96173 RTKN
cg00690049	0.07163	0.07306	0.14229	0.28155	0.15635	0.07677	0.1069	0.07331	0.07016	0.06348 MAGED2
cg00690280	0.08301	0.08574	0.08895	0.0912	0.14381	0.07203	0.08359	0.65453	0.06068	0.05711 WFDC10B
cg00690893	0.08135	0.09159	0.08108	0.07683	0.07216	0.06771	0.0536	0.04612	0.06062	0.0562 RAB9A
cg00691625	0.75248	0.47159	0.90498	0.90953	0.95876	0.86973	0.75309	0.31219	0.30407	0.15563 NR5A1
cg00691822	0.295	0.23858	0.69914	0.74682	0.44776	0.26033	0.50995	0.43	0.20179	0.20455 KLHL13
cg00692549	0.11567	0.14	0.1439	0.13554	0.16075	0.12367	0.08328	0.10799	0.12041	0.12583 TARDBP
cg00693307	0.77349	0.74507	0.80391	0.80068	0.77559	0.69789	0.6565	0.60735	0.85495	0.84106 UPK2
cg00695416	0.04886	0.03088	0.05317	0.03242	0.13814	0.0418	0.02814	0.0239	0.02966	0.02267 CBR1
cg00696900	0.03039	0.03167	0.03015	0.02347	0.02612	0.02957	0.02324	0.02486	0.02685	0.02395 MAT2A
cg00698688	0.93453	0.55582	0.93915	0.94983	0.95204	0.84668	0.31882	0.04372	0.9278	0.94039 SULT2B1
cg00702231	0.68874	0.70127	0.98254	0.9841	0.82211	0.77047	0.76479	0.76984	0.01856	0.01549 PLAGL1
cg00702729	0.87966	0.7779	0.85889	0.87789	0.87322	0.85878	0.87982	0.87628	0.88818	0.90046 FLJ10925
cg00704310	0.06099	0.06315	0.06204	0.0637	0.04981	0.04788	0.04331	0.04114	0.04987	0.04846 KCTD15
cg00704909	0.04146	0.03942	0.04427	0.03748	0.0292	0.03386	0.03284	0.03251	0.03139	0.03574 COPB
cg00705255	0.13195	0.07271	0.20121	0.19904	0.0856	0.11661	0.0359	0.02259	0.06947	0.04992 LILRA3
cg00706536	0.53252	0.35592	0.70051	0.70219	0.63487	0.63097	0.67952	0.34014	0.71809	0.24746 ATP6V0A1
cg00707317	0.03183	0.03164	0.05843	0.07931	0.04382	0.03471	0.05926	0.02733	0.03529	0.03147 NMNAT2

cg00708598	0.45193	0.50242	0.78907	0.7156	0.17896	0.30939	0.48503	0.61912	0.77783	0.84107	LECT1
cg00708642	0.06232	0.06772	0.06173	0.05757	0.05296	0.0551	0.05739	0.05431	0.04695	0.05101	EIF5
cg00711916	0.15239	0.15188	0.15247	0.15386	0.19415	0.22786	0.11083	0.13971	0.31292	0.06065	CNNM4
cg00712898	0.02195	0.01928	0.02192	0.02246	0.01484	0.01408	0.01631	0.01562	0.01734	0.01759	PRPF38B
cg00714377	0.45204	0.06044	0.15368	0.26292	0.12014	0.32488	0.14133	0.11662	0.06436	0.03835	SLA2
cg00717862	0.06266	0.06566	0.07357	0.06486	0.05565	0.0559	0.0705	0.06203	0.0565	0.05104	DNAJB11
cg00718440	0.22769	0.52241	0.46117	0.40063	0.46721	0.50722	0.0274	0.02792	0.02789	0.02757	CDKN2A
cg00718513	0.08491	0.08406	0.11314	0.08942	0.10933	0.06324	0.0617	0.07342	0.05489	0.06197	
cg00718748	0.04577	0.04787	0.04227	0.04077	0.03516	0.03763	0.03665	0.03794	0.03675	0.03267	ZNF624
cg00720072	0.03792	0.03683	0.03921	0.03702	0.03049	0.03999	0.03607	0.03695	0.03679	0.03665	5-Mar
cg00720137	0.02025	0.02443	0.9812	0.98009	0.21569	0.1423	0.01737	0.02024	0.27509	0.02311	DYNLRB2
cg00720723	0.051	0.04362	0.05789	0.04766	0.05496	0.06405	0.0517	0.04525	0.05343	0.05556	NOP5/NOP58
cg00722300	0.54219	0.22286	0.55061	0.62246	0.58631	0.71905	0.65503	0.5265	0.69511	0.38366	RLN3
cg00724662	0.07412	0.07678	0.06611	0.07538	0.05826	0.06889	0.07025	0.07521	0.06104	0.0661	NXF1
cg00725143	0.52754	0.05934	0.13418	0.12423	0.03653	0.03198	0.03437	0.02499	0.02635	0.02451	NPEPPS
cg00725635	0.08732	0.066	0.20918	0.22348	0.14708	0.08914	0.13951	0.06754	0.38725	0.56755	B3GALT2
cg00725777	0.78723	0.35171	0.76433	0.79462	0.64225	0.84297	0.25757	0.566	0.79883	0.34533	NGFRAP1
cg00727590	0.11685	0.02967	0.45042	0.57046	0.65469	0.27225	0.03257	0.02764	0.80403	0.42672	PLA2G3
cg00727947	0.89283	0.78396	0.86035	0.89219	0.88676	0.89225	0.34797	0.08691	0.75932	0.66874	LILRA5
cg00728317	0.11667	0.08498	0.29564	0.49038	0.7445	0.83157	0.54788	0.26616	0.10425	0.2632	MT1F
cg00728398	0.03742	0.02512	0.02926	0.02361	0.02649	0.02437	0.02325	0.02351	0.02182	0.01969	C1orf149
cg00728602	0.32055	0.04609	0.03352	0.03693	0.04713	0.04331	0.03032	0.03153	0.02583	0.02678	C6orf27
cg00729275	0.60694	0.3463	0.47804	0.67474	0.1519	0.40252	0.10055	0.19887	0.27712	0.26483	C18orf16
cg00729541	0.05915	0.03922	0.06835	0.06425	0.02779	0.03677	0.03035	0.03218	0.03448	0.02973	FAM73B
cg00729708	0.81076	0.66596	0.85488	0.90512	0.43068	0.43561	0.49149	0.43328	0.70076	0.51613	LASS3
cg00729875	0.38122	0.34117	0.29666	0.55028	0.08566	0.06393	0.43194	0.03415	0.1578	0.08517	PALMD
cg00730260	0.90975	0.90666	0.91205	0.91161	0.91963	0.91535	0.8679	0.91659	0.88707	0.86287	FLJ32894
cg00731459	0.02331	0.02988	0.02848	0.02827	0.02037	0.02639	0.02436	0.02434	0.02456	0.02614	HDAC4
cg00733682	0.03563	0.03356	0.03291	0.03701	0.0236	0.02603	0.03057	0.02856	0.02395	0.0228	ZNF44
cg00734993	0.0284	0.03356	0.0294	0.02897	0.02945	0.03091	0.0301	0.03216	0.02601	0.02604	MTCH1
cg00736326	0.05714	0.04998	0.0668	0.05738	0.07728	0.07616	0.04508	0.04366	0.03556	0.0328	ARPC1A
cg00737514	0.0595	0.05393	0.06205	0.04821	0.08076	0.07211	0.05066	0.0448	0.04863	0.0535	TBC1D1
cg00739120	0.41886	0.22694	0.1391	0.10913	0.57458	0.33536	0.50943	0.05887	0.05941	0.2236	NIFIE14
cg00741717	0.3142	0.31217	0.75621	0.80188	0.5549	0.52818	0.4	0.23539	0.77068	0.73961	TLR8
cg00743372	0.03571	0.03475	0.03961	0.0345	0.03409	0.04562	0.02814	0.02639	0.02979	0.02888	ZNF192
cg00744433	0.11002	0.13789	0.11765	0.10944	0.48722	0.38151	0.57438	0.29062	0.81011	0.78254	CXADR
cg00745543	0.7964	0.46096	0.77111	0.88459	0.83972	0.89022	0.26912	0.17261	0.11834	0.3881	H1T2
cg00745735	0.65559	0.58644	0.67279	0.73026	0.55655	0.45566	0.66321	0.6837	0.48292	0.53579	FLJ14437
cg00746083	0.03662	0.04128	0.04224	0.0373	0.04363	0.04531	0.02808	0.0308	0.03803	0.03742	CHD8
cg00746130	0.07202	0.07447	0.07215	0.06257	0.13815	0.11421	0.07315	0.08233	0.05083	0.05144	BAT5
cg00746981	0.07746	0.0801	0.08722	0.08711	0.05599	0.07653	0.06867	0.07145	0.06916	0.06822	HDGF

cg00747849	0.03992	0.03961	0.03961	0.03417	0.02135	0.03696	0.03357	0.0338	0.0453	0.02932	SLC25A1
cg00750606	0.17231	0.04466	0.44548	0.55785	0.57764	0.33261	0.04815	0.03819	0.18685	0.09428	CDA
cg00751288	0.0289	0.02801	0.0281	0.02737	0.02474	0.02708	0.02882	0.03155	0.02417	0.02194	LOC90624
cg00754253	0.4976	0.45246	0.76815	0.83082	0.84053	0.8206	0.75525	0.83867	0.88995	0.48905	HRASLS5
cg00754617	0.76155	0.26785	0.77444	0.77106	0.79249	0.73034	0.76451	0.80028	0.66084	0.40629	SPACA4
cg00755043	0.04504	0.04807	0.87327	0.90951	0.0717	0.05752	0.04203	0.03825	0.04837	0.03278	C9orf121
cg00755709	0.79332	0.75145	0.7179	0.74481	0.69948	0.78271	0.70913	0.62744	0.80624	0.7594	BAAT
cg00756058	0.03688	0.02029	0.0227	0.02078	0.01894	0.02338	0.01899	0.01701	0.01538	0.01561	DZIP1
cg00756887	0.70871	0.34497	0.86231	0.84776	0.89669	0.86379	0.81618	0.83806	0.84404	0.52529	PVRL4
cg00757070	0.08724	0.08507	0.15806	0.18268	0.56372	0.34297	0.08371	0.07444	0.06671	0.06955	UPK2
cg00757952	0.52414	0.37396	0.85991	0.8698	0.5379	0.84918	0.63756	0.62555	0.28768	0.10722	CRYBB1
cg00761755	0.03284	0.02879	0.03174	0.03135	0.05048	0.05342	0.02206	0.02559	0.02084	0.02363	SLC43A2
cg00762512	0.03896	0.04243	0.04399	0.03417	0.03542	0.03977	0.03679	0.03404	0.03302	0.03669	LIAS
cg00763679	0.05404	0.05241	0.0617	0.05087	0.07067	0.0648	0.07019	0.0518	0.05666	0.05686	2-Sep
cg00763889	0.68712	0.51071	0.80469	0.82033	0.65581	0.80162	0.67354	0.47252	0.82144	0.80594	HRASLS2
cg00766729	0.03592	0.0324	0.31177	0.25439	0.02746	0.03466	0.02609	0.02799	0.02632	0.02438	LOC147808
cg00766889	0.03562	0.03881	0.04021	0.03694	0.02805	0.03972	0.03621	0.03612	0.03535	0.03516	SEPHS1
cg00767581	0.95347	0.61055	0.95495	0.95718	0.95642	0.95966	0.95242	0.95653	0.95826	0.95462	HOXD4
cg00768439	0.05217	0.05026	0.33598	0.59342	0.29232	0.10692	0.09534	0.04634	0.05772	0.04157	NAP1L3
cg00769470	0.65593	0.55195	0.61773	0.6497	0.54767	0.80683	0.40454	0.18366	0.31958	0.25039	DEFB129
cg00769520	0.03794	0.0328	0.03589	0.03647	0.02876	0.03431	0.03519	0.03439	0.03945	0.35803	ST8SIA1
cg00770279	0.02925	0.03209	0.03403	0.03596	0.02192	0.02569	0.02623	0.02689	0.02118	0.0201	CDKN2D
cg00770871	0.02039	0.02909	0.02593	0.02257	0.02043	0.01983	0.02226	0.02527	0.01983	0.01924	TULP3
cg00772000	0.56581	0.46563	0.60727	0.68046	0.07326	0.05524	0.07633	0.06307	0.05774	0.04576	NHLRC1
cg00775197	0.09497	0.0921	0.38502	0.48789	0.35563	0.35551	0.06648	0.06125	0.13972	0.02998	MGC33600
cg00777121	0.68055	0.87062	0.07137	0.04871	0.5	0.04408	0.5617	0.6593	0.89401	0.60024	RASSF1
cg00777555	0.03256	0.03142	0.03325	0.03479	0.02724	0.03042	0.03222	0.03614	0.02783	0.02292	ARF4
cg00778920	0.0568	0.06179	0.07692	0.06479	0.15333	0.07631	0.07557	0.06138	0.06107	0.05739	PRPF19
cg00779924	0.80122	0.48063	0.65322	0.80183	0.74649	0.80982	0.43306	0.70188	0.46649	0.7722	FLJ45983
cg00782174	0.06783	0.07029	0.06985	0.07228	0.0901	0.07516	0.0802	0.07285	0.05746	0.05067	SLC1A5
cg00782854	0.04698	0.05108	0.04537	0.04305	0.04452	0.04579	0.03431	0.03792	0.03476	0.03467	BCL2L1
cg00783759	0.0305	0.03342	0.03015	0.02675	0.03536	0.03413	0.0275	0.03022	0.02546	0.0282	LARP2
cg00784357	0.03426	0.027	0.03663	0.0329	0.02241	0.0274	0.02429	0.02904	0.02424	0.02328	RAC1
cg00791249	0.07244	0.07465	0.08131	0.07645	0.05538	0.07703	0.06505	0.07095	0.07049	0.06534	MGC19604
cg00792687	0.05159	0.0496	0.08891	0.0755	0.07154	0.04533	0.06101	0.06232	0.05891	0.04392	C8orf41
cg00792740	0.06998	0.06933	0.07209	0.06639	0.05568	0.06247	0.06557	0.0679	0.07133	0.06453	UBE3A
cg00792849	0.44636	0.50383	0.58248	0.72209	0.16052	0.11014	0.05582	0.03773	0.04712	0.05664	CX36
cg00793648	0.79961	0.79964	0.8529	0.83836	0.64032	0.77723	0.77454	0.67324	0.66463	0.55961	DDX24
cg00793774	0.03214	0.02834	0.02998	0.02705	0.0248	0.02441	0.02517	0.03514	0.0258	0.02237	TRIM8
cg00795268	0.81758	0.85157	0.84372	0.87445	0.81175	0.85354	0.80609	0.84537	0.81116	0.83543	C11orf55
cg00795812	0.08338	0.04373	0.92598	0.9621	0.43324	0.46158	0.54733	0.28117	0.18795	0.0272	PDCD1

cg00796728	0.24373	0.06512	0.05006	0.03932	0.04395	0.04316	0.0553	0.04302	0.07405	0.02704 FUT4
cg00798206	0.05428	0.064	0.06918	0.07257	0.06506	0.07383	0.04889	0.04236	0.06977	0.05569 OXSR1
cg00799727	0.3584	0.2861	0.53959	0.59842	0.40585	0.33409	0.21354	0.18323	0.14532	0.18508 MAGEA11
cg00800095	0.95846	0.95545	0.94256	0.95782	0.93678	0.74059	0.91848	0.94957	0.96109	0.94485 PNMA3
cg00804048	0.07829	0.07348	0.0876	0.07025	0.18745	0.11768	0.10287	0.10191	0.07223	0.09275 EIF5A
cg00804392	0.07868	0.06982	0.84179	0.88034	0.83663	0.83512	0.80231	0.75179	0.86294	0.82653 RHOH
cg00806490	0.11006	0.10535	0.61714	0.63005	0.32938	0.62328	0.1429	0.10547	0.09873	0.0836 CDH13
cg00807586	0.05135	0.04663	0.78246	0.88231	0.82888	0.86821	0.38408	0.44612	0.06334	0.05059 DLEC1
cg00808492	0.83109	0.61761	0.80431	0.82515	0.73317	0.84708	0.81654	0.86658	0.82439	0.78887 REG4
cg00810473	0.107	0.03247	0.04417	0.04268	0.48599	0.37897	0.02847	0.02647	0.03879	0.02969 SNX22
cg00810495	0.10813	0.09027	0.14608	0.13226	0.16352	0.08849	0.0648	0.04958	0.09128	0.09454 BXDC5
cg00811081	0.05453	0.04691	0.07924	0.07013	0.11947	0.08744	0.07102	0.07937	0.07171	0.07546 FLJ21908
cg00812502	0.01997	0.02382	0.02377	0.02411	0.01952	0.02083	0.02183	0.02187	0.01731	0.01944 DGCR2
cg00814580	0.11869	0.1056	0.15352	0.12366	0.25627	0.18351	0.15363	0.08656	0.06967	0.06246 TRAPPC6A
cg00815440	0.01721	0.01757	0.01628	0.01761	0.01243	0.01482	0.01665	0.01899	0.01266	0.01218 UQCRCF5
cg00815583	0.08887	0.09339	0.14429	0.11299	0.10478	0.09662	0.16823	0.13883	0.08185	0.08026 FBXO16
cg00815605	0.74462	0.5375	0.06465	0.05842	0.41576	0.39335	0.05917	0.07523	0.0631	0.05222 ACOT2
cg00816620	0.15342	0.14479	0.27771	0.38815	0.49443	0.2962	0.17796	0.13407	0.16837	0.1954 C1orf25
cg00818693	0.03483	0.03768	0.03536	0.03923	0.02305	0.03247	0.03425	0.03542	0.03225	0.03482 TTC14
cg00818872	0.05069	0.05127	0.13949	0.12261	0.0717	0.05164	0.09853	0.11883	0.06068	0.04851 CHRN2
cg00819310	0.84711	0.76391	0.86537	0.87026	0.90835	0.89044	0.60705	0.85688	0.88967	0.87955 VANG1
cg00819362	0.85736	0.8837	0.89985	0.89823	0.90883	0.90453	0.87881	0.8485	0.90652	0.67125 CLIPR-59
cg00819696	0.02331	0.02405	0.02767	0.02732	0.02938	0.02829	0.02574	0.0241	0.02239	0.02573 TIMELESS
cg00821764	0.02794	0.02633	0.02952	0.03145	0.02139	0.0211	0.02409	0.02003	0.02609	0.02155 UMPS
cg00822607	0.06304	0.05894	0.07271	0.06984	0.03965	0.06167	0.05801	0.05593	0.05802	0.05423 ZNF688
cg00823148	0.65328	0.45293	0.60667	0.80609	0.82277	0.77282	0.08148	0.71665	0.49464	0.16709 CRYGB
cg00824109	0.03664	0.03477	0.04391	0.03871	0.03666	0.02942	0.03623	0.03984	0.03528	0.03633 CHD4
cg00825031	0.01907	0.01924	0.02378	0.02234	0.0143	0.01532	0.01976	0.01941	0.01528	0.01505 VPS37A
cg00826384	0.0338	0.03073	0.04497	0.03611	0.03264	0.04197	0.03489	0.03584	0.02859	0.02703 PTPRZ1
cg00827369	0.03741	0.04152	0.04525	0.04364	0.03763	0.03882	0.04538	0.04115	0.03471	0.02952 WBSR1
cg00828602	0.08447	0.063	0.07727	0.07559	0.09539	0.09066	0.09703	0.08957	0.06651	0.05293 WNT5A
cg00830029	0.38822	0.16705	0.69676	0.63401	0.41285	0.7783	0.84718	0.93491	0.95637	0.93696 NRIP2
cg00830393	0.04855	0.04932	0.05748	0.06986	0.07506	0.06472	0.06825	0.06113	0.044	0.03983 LRIG1
cg00831028	0.03809	0.04373	0.05031	0.04883	0.03331	0.03797	0.03936	0.04268	0.04019	0.04426 C2orf43
cg00832517	0.11757	0.10314	0.11389	0.10024	0.15236	0.13537	0.07941	0.07225	0.08183	0.10755 C1orf126
cg00832994	0.3264	0.08077	0.79449	0.9168	0.21561	0.04031	0.20819	0.03302	0.40266	0.04225 ATPAF1
cg00833393	0.04956	0.03956	0.03221	0.02656	0.02881	0.0287	0.02704	0.03484	0.02994	0.02245 CREB3
cg00833777	0.8818	0.30949	0.33445	0.48659	0.47718	0.53081	0.16876	0.17553	0.15918	0.17242 ITGAM
cg00834796	0.09319	0.07228	0.08319	0.0689	0.09866	0.06926	0.09139	0.07558	0.07419	0.0939 JAKMIP2
cg00834958	0.06057	0.07369	0.07625	0.07613	0.06176	0.0821	0.05993	0.07174	0.0612	0.0597 TSC22D4
cg00836605	0.02802	0.03085	0.03982	0.03171	0.02524	0.02366	0.02664	0.0297	0.02781	0.02452 JAZF1

cg00837103	0.07884	0.08933	0.30889	0.39007	0.79951	0.55446	0.55417	0.68597	0.49953	0.38255 COL9A3
cg00838150	0.05468	0.05003	0.05042	0.04342	0.05855	0.05274	0.06914	0.06619	0.0484	0.05542 MITF
cg00839584	0.18692	0.34414	0.16815	0.46241	0.38436	0.56256	0.31459	0.62264	0.64225	0.34792 IL1A
cg00839802	0.06126	0.06407	0.08042	0.06802	0.06493	0.06197	0.0481	0.04811	0.05973	0.0637 MAN1A1
cg00840403	0.11365	0.10199	0.11692	0.09275	0.22163	0.13628	0.10946	0.08325	0.18591	0.09923 CHST4
cg00840516	0.84347	0.46067	0.92895	0.92273	0.95534	0.87545	0.87787	0.70634	0.90482	0.79548 HYAL2
cg00841581	0.03626	0.03541	0.0374	0.03766	0.02637	0.03359	0.03226	0.0319	0.0301	0.03376 STAG1
cg00842351	0.20056	0.19651	0.16157	0.13756	0.30301	0.23944	0.14298	0.1305	0.13522	0.14938 TJP2
cg00845900	0.93293	0.92005	0.89516	0.91677	0.86522	0.89684	0.90813	0.92594	0.9394	0.91848 CPA4
cg00846036	0.17565	0.23708	0.3108	0.40082	0.35003	0.21321	0.66982	0.3187	0.16387	0.1975 DLG2
cg00848394	0.04106	0.04098	0.04514	0.04678	0.05905	0.0567	0.03254	0.03173	0.03956	0.0263 WDR51A
cg00848397	0.04043	0.04744	0.0453	0.04069	0.03853	0.03472	0.03554	0.03587	0.03485	0.03275 MGC4172
cg00848461	0.72502	0.19088	0.33742	0.46356	0.51271	0.11156	0.26318	0.14229	0.84862	0.33793 RAB24
cg00848728	0.0193	0.01567	0.03317	0.02653	0.36891	0.11127	0.02191	0.01903	0.06804	0.02114 DAB1
cg00849368	0.07114	0.06464	0.07305	0.05807	0.06872	0.0633	0.08309	0.05893	0.04333	0.04711 ARSK
cg00850538	0.69486	0.33448	0.11687	0.10007	0.78236	0.7466	0.62023	0.18263	0.83803	0.59728 CRIM1
cg00852964	0.52621	0.16196	0.74818	0.76992	0.6932	0.5593	0.22864	0.1355	0.47208	0.2529 VNN1
cg00853068	0.30548	0.16171	0.92808	0.9468	0.94724	0.9478	0.75614	0.59323	0.95279	0.93846 FMNL1
cg00854637	0.05161	0.06119	0.05878	0.06099	0.0431	0.04718	0.04517	0.0461	0.04244	0.04325 TSNAIP1
cg00854995	0.05309	0.04749	0.0522	0.05362	0.03982	0.04892	0.04854	0.05057	0.049	0.05265 SKP1A
cg00856375	0.03899	0.04191	0.04349	0.03821	0.0422	0.03723	0.04537	0.04573	0.05251	0.03974 PSMD14
cg00858899	0.10565	0.10497	0.09145	0.08564	0.13099	0.12772	0.15314	0.11469	0.11106	0.0981 CCND1
cg00859193	0.04091	0.04166	0.0419	0.03929	0.03677	0.03409	0.03561	0.0385	0.0356	0.03203 C13orf12
cg00859655	0.8807	0.75401	0.87921	0.89345	0.86456	0.72205	0.67583	0.76742	0.8125	0.78974 CYB5R2
cg00861635	0.06025	0.05642	0.05871	0.05515	0.04226	0.05387	0.05003	0.05892	0.04909	0.04168 ZNF200
cg00862041	0.50619	0.22788	0.94781	0.95683	0.92801	0.90376	0.73878	0.72036	0.95242	0.96416 GPRASP2
cg00862290	0.58985	0.7119	0.80651	0.83578	0.79365	0.85363	0.77082	0.67244	0.83583	0.82108 KCNMB3
cg00862770	0.03874	0.03501	0.03594	0.0294	0.04698	0.03088	0.02693	0.02991	0.02019	0.02235 FKBP5
cg00864867	0.04876	0.04159	0.04567	0.04125	0.04066	0.0414	0.0369	0.03995	0.03349	0.03683 PAWR
cg00870662	0.04082	0.03997	0.09112	0.06724	0.06217	0.06556	0.07635	0.06948	0.04872	0.06143 PARD6G
cg00871453	0.04716	0.04288	0.07191	0.06567	0.04869	0.04471	0.03622	0.03385	0.04074	0.0523 WDR67
cg00873037	0.04418	0.05591	0.05772	0.0598	0.05163	0.0483	0.08774	0.09628	0.0441	0.04657 NEIL2
cg00873937	0.75694	0.69975	0.08785	0.1048	0.16045	0.0681	0.05747	0.0464	0.0742	0.04135 ATOH7
cg00874863	0.29512	0.38875	0.54985	0.41857	0.60813	0.74419	0.40738	0.4608	0.33028	0.39377 LHFPL1
cg00875272	0.78435	0.62228	0.80925	0.86756	0.78496	0.8583	0.39735	0.3075	0.40718	0.10958 TAL1
cg00876704	0.07677	0.03087	0.03938	0.0312	0.20774	0.02122	0.10575	0.03211	0.498	0.09328 PKN1
cg00877887	0.09665	0.04174	0.24456	0.11622	0.11665	0.22837	0.07109	0.04875	0.51286	0.60048 LOC405753
cg00877964	0.04587	0.04671	0.04805	0.04799	0.0355	0.04072	0.03794	0.04298	0.04066	0.04279 SLC1A4
cg00881086	0.05947	0.0604	0.06673	0.05916	0.045	0.0586	0.05624	0.05926	0.05188	0.04998 NPHP3
cg00881370	0.93675	0.83753	0.92285	0.9508	0.95471	0.92237	0.61721	0.72474	0.94609	0.85088 LOC55908
cg00882451	0.27282	0.34826	0.86368	0.88986	0.88846	0.91019	0.55002	0.20434	0.70789	0.30328 ZP2

cg00882832	0.10964	0.10289	0.10265	0.10223	0.1497	0.07648	0.10182	0.08033	0.84744	0.79009	SPRY1
cg00884221	0.0876	0.08509	0.08461	0.07882	0.10926	0.10295	0.06992	0.07634	0.06661	0.0626	IGFBP7
cg00884529	0.10199	0.11702	0.10914	0.11582	0.08516	0.09437	0.09244	0.10876	0.10434	0.09747	BZW2
cg00885506	0.06645	0.06062	0.09808	0.08831	0.10433	0.07882	0.07701	0.07866	0.07009	0.0669	WDR31
cg00886554	0.0985	0.06205	0.12794	0.25824	0.07266	0.35335	0.04822	0.08998	0.05164	0.04084	NMU
cg00887101	0.12837	0.13076	0.15102	0.13544	0.09707	0.10292	0.10731	0.11294	0.12629	0.10382	KIAA1698
cg00887547	0.05736	0.06219	0.07708	0.06215	0.05921	0.06589	0.06249	0.06104	0.05598	0.05672	TAOK3
cg00887700	0.03302	0.03509	0.03778	0.03491	0.03209	0.03373	0.03191	0.03162	0.03061	0.03154	EIF2B1
cg00888007	0.02519	0.03195	0.165	0.24508	0.2792	0.30513	0.04503	0.02842	0.02474	0.01853	CCND2
cg00888479	0.02983	0.0291	0.60914	0.62321	0.63391	0.60761	0.25811	0.46566	0.5097	0.45976	SLC24A3
cg00888561	0.14076	0.04299	0.07878	0.08168	0.04354	0.04372	0.04647	0.03043	0.04957	0.03158	WDFY2
cg00890257	0.03677	0.03603	0.33365	0.46261	0.56115	0.47798	0.44332	0.45687	0.05655	0.46282	DEGS2
cg00891278	0.77255	0.91829	0.88808	0.91541	0.62759	0.68123	0.27768	0.24721	0.90532	0.88536	CCDC37
cg00891541	0.94333	0.94845	0.94716	0.95264	0.95159	0.93857	0.43063	0.85426	0.72898	0.90497	SMPD3
cg00892393	0.74258	0.7932	0.59841	0.66702	0.62808	0.78589	0.33609	0.23447	0.80344	0.73326	MGC35212
cg00892798	0.02597	0.02888	0.08647	0.04894	0.04977	0.02607	0.03307	0.03138	0.02819	0.02448	NGFR
cg00893242	0.79076	0.71831	0.04427	0.04975	0.6729	0.40185	0.90477	0.55422	0.03505	0.02542	SND1
cg00893636	0.03336	0.03196	0.03755	0.0343	0.03738	0.03695	0.03299	0.03274	0.03174	0.03167	EPM2AIP1
cg00893987	0.04333	0.04829	0.04852	0.04436	0.0614	0.06012	0.04615	0.04441	0.03401	0.03528	RPL7L1
cg00894577	0.3597	0.23466	0.35575	0.31765	0.33556	0.63481	0.39212	0.26096	0.26854	0.29122	SLC6A14
cg00895324	0.1154	0.08241	0.43314	0.67353	0.30359	0.10006	0.07621	0.06038	0.06989	0.06153	PCP4
cg00896220	0.78103	0.82575	0.68065	0.78486	0.70554	0.73053	0.2526	0.41032	0.65642	0.49699	CCL4L2
cg00897329	0.04864	0.0467	0.06038	0.05578	0.04447	0.05238	0.04756	0.04174	0.0504	0.05001	LACE1
cg00899086	0.05747	0.05618	0.05023	0.05415	0.07411	0.061	0.0507	0.04483	0.04534	0.0411	11-Sep
cg00899641	0.04458	0.04602	0.05915	0.0438	0.04515	0.04529	0.03724	0.04105	0.04133	0.04031	SF3B1
cg00899659	0.83968	0.83894	0.83733	0.85426	0.79481	0.78903	0.81662	0.50746	0.48302	0.12867	ZNF22
cg00901493	0.1433	0.05742	0.95132	0.93849	0.42885	0.37373	0.1102	0.06102	0.25042	0.0462	YBX2
cg00901652	0.05543	0.05446	0.10169	0.08195	0.11124	0.06892	0.07887	0.06886	0.05613	0.08177	SH2BP1
cg00901683	0.02984	0.03411	0.04017	0.03297	0.0303	0.03305	0.02649	0.02739	0.02702	0.0259	CPSF4
cg00901704	0.04509	0.04871	0.0448	0.03856	0.04568	0.04752	0.04309	0.04696	0.04407	0.04904	SLC25A19
cg00901766	0.08099	0.07019	0.0902	0.0787	0.09694	0.09404	0.07659	0.06584	0.05964	0.05795	MLLT1
cg00902195	0.02559	0.02475	0.02826	0.02604	0.04269	0.02943	0.02185	0.02579	0.03521	0.02492	SYT10
cg00903242	0.13273	0.12983	0.45355	0.5874	0.42025	0.20205	0.37513	0.33597	0.39819	0.35274	CHL1
cg00903375	0.03994	0.03743	0.03998	0.03537	0.02562	0.03171	0.03037	0.03493	0.03082	0.03237	SBDS
cg00904483	0.89651	0.9198	0.67859	0.78334	0.85566	0.88386	0.50855	0.84061	0.90447	0.89642	MGMT
cg00904574	0.02477	0.03008	0.03625	0.03553	0.0297	0.02961	0.02601	0.03044	0.02857	0.02549	PLK3
cg00905170	0.03239	0.03111	0.02963	0.02707	0.02309	0.02727	0.02311	0.02571	0.02029	0.02337	RRS1
cg00906183	0.04294	0.0433	0.04433	0.03865	0.03108	0.03732	0.03969	0.03697	0.03609	0.035	HGS
cg00908551	0.08275	0.08069	0.13427	0.14098	0.08024	0.06494	0.08517	0.06905	0.0833	0.0642	FANCF
cg00910067	0.08609	0.048	0.41393	0.46453	0.37949	0.53134	0.4267	0.35546	0.09785	0.04299	SLC7A10
cg00910168	0.88147	0.70468	0.86744	0.86727	0.81487	0.44087	0.78395	0.68548	0.70599	0.3744	DHX37

cg00911351	0.73455	0.90385	0.46451	0.47393	0.92818	0.92277	0.92023	0.92767	0.75909	0.67766	PCDHGB4
cg00911873	0.73155	0.44862	0.75548	0.7917	0.63255	0.72401	0.70021	0.73285	0.77229	0.67822	PRPS1L1
cg00912191	0.14735	0.1528	0.18771	0.13258	0.2284	0.14831	0.11523	0.08849	0.26846	0.11111	DC-UbP
cg00912942	0.93742	0.58744	0.86987	0.92654	0.92654	0.92016	0.80421	0.13477	0.89878	0.74986	C1orf127
cg00915206	0.04338	0.04167	0.04788	0.04858	0.05023	0.04506	0.04438	0.04293	0.03943	0.03657	GAD1
cg00915289	0.0345	0.03361	0.03979	0.0379	0.0259	0.03233	0.03057	0.02832	0.02813	0.02264	CKS1B
cg00916199	0.03068	0.02854	0.03522	0.03036	0.02429	0.028	0.02559	0.02895	0.02932	0.02498	PRO1580
cg00916635	0.8311	0.78655	0.47889	0.83988	0.76623	0.82118	0.16575	0.7657	0.21805	0.20322	PTPN22
cg00917893	0.04005	0.04488	0.03966	0.03767	0.04982	0.04974	0.0457	0.04739	0.03672	0.03484	PDHB
cg00918005	0.11866	0.07682	0.21696	0.26951	0.36436	0.20228	0.04658	0.04386	0.37109	0.49528	REG3G
cg00918794	0.06118	0.05959	0.05598	0.06339	0.05962	0.05308	0.06382	0.06437	0.04936	0.05513	PIIB
cg00919857	0.35255	0.40771	0.8493	0.80238	0.68418	0.60292	0.36097	0.37457	0.4115	0.516	TMOD2
cg00920960	0.11383	0.10868	0.16937	0.15436	0.16792	0.13601	0.12006	0.13217	0.13495	0.13149	BIRC4
cg00922727	0.07712	0.07312	0.1012	0.09461	0.11258	0.08983	0.07369	0.05785	0.08059	0.0768	SESN1
cg00925229	0.03493	0.03155	0.14064	0.0487	0.03242	0.033	0.03435	0.03197	0.03834	0.02625	GPR137
cg00925717	0.40625	0.14789	0.58572	0.8044	0.16794	0.18833	0.31074	0.04786	0.08769	0.21375	SCNN1B
cg00929606	0.68102	0.35544	0.95822	0.95639	0.95301	0.47042	0.79815	0.28655	0.42057	0.11871	ZNF3
cg00929855	0.04842	0.04681	0.04136	0.04417	0.02834	0.04116	0.13206	0.04219	0.03959	0.03985	HSPA1A
cg00930078	0.04243	0.04469	0.04703	0.04324	0.034	0.03745	0.0343	0.02929	0.03569	0.0318	FBXO28
cg00930194	0.28027	0.10042	0.64363	0.65002	0.68151	0.76687	0.12722	0.11837	0.12172	0.23689	PROP1
cg00930873	0.04884	0.02735	0.073	0.03401	0.83314	0.45205	0.23316	0.10114	0.21337	0.06629	ALDH1A2
cg00931491	0.72634	0.52512	0.66999	0.7402	0.81403	0.67344	0.47824	0.28511	0.36732	0.3316	SULT1A2
cg00932276	0.1325	0.04056	0.71047	0.77929	0.17903	0.03136	0.57998	0.59172	0.15913	0.42149	EGFL6
cg00933411	0.80073	0.58145	0.36038	0.49251	0.58996	0.61987	0.24289	0.16095	0.29448	0.1902	DLC1
cg00935364	0.90731	0.69932	0.04331	0.04436	0.04073	0.16539	0.12115	0.25565	0.11538	0.0544	PKP3
cg00935388	0.87777	0.89721	0.87344	0.89679	0.85986	0.86149	0.88161	0.86674	0.90455	0.77521	RNASE8
cg00935430	0.05266	0.05331	0.08331	0.07084	0.06349	0.05954	0.04987	0.04733	0.05394	0.0618	ZNF678
cg00936626	0.90387	0.623	0.8744	0.87915	0.92189	0.89406	0.87913	0.84146	0.91758	0.86273	PIGZ
cg00939965	0.65157	0.68492	0.66045	0.68519	0.61774	0.68003	0.51538	0.61861	0.69681	0.68507	PRRG1
cg00940278	0.03419	0.03377	0.03582	0.03352	0.02859	0.02894	0.03377	0.0324	0.02646	0.02832	GATA6
cg00940891	0.02864	0.02817	0.02546	0.02741	0.03225	0.02973	0.02672	0.02811	0.02628	0.02299	FGFRL1
cg00941229	0.04175	0.04161	0.03173	0.02943	0.03664	0.03752	0.02845	0.02922	0.03448	0.04169	ZA20D1
cg00941549	0.78407	0.77214	0.79692	0.85781	0.82146	0.81513	0.31504	0.56927	0.81102	0.70243	AKAP4
cg00943245	0.82367	0.75008	0.81788	0.83698	0.87276	0.84168	0.81513	0.80112	0.83923	0.49516	PCDHGC5
cg00943909	0.42482	0.47404	0.57935	0.62557	0.27016	0.0622	0.65992	0.60009	0.22657	0.1153	GNAS
cg00943950	0.05645	0.05309	0.05409	0.05467	0.04831	0.04696	0.04927	0.05065	0.04804	0.04257	UBE2B
cg00945507	0.18822	0.08866	0.1057	0.13468	0.17365	0.09424	0.12848	0.1172	0.06831	0.07157	SEC61G
cg00945862	0.78661	0.65857	0.79218	0.78196	0.87194	0.89371	0.78264	0.90522	0.74236	0.66718	SLC4A5
cg00947019	0.03202	0.03209	0.03346	0.03156	0.02919	0.02936	0.0282	0.02674	0.02505	0.02521	H2AFV
cg00947275	0.08791	0.09042	0.13867	0.13856	0.13396	0.11586	0.18816	0.36011	0.09569	0.09934	LAS1L
cg00948500	0.19252	0.19763	0.36202	0.24538	0.37673	0.68694	0.19114	0.17603	0.17817	0.16879	KRTAP20-2

cg00948524	0.73773	0.17787	0.29352	0.55192	0.04387	0.03335	0.07838	0.08472	0.04141	0.03054 RNF135
cg00949442	0.53564	0.67394	0.94409	0.95224	0.9202	0.95902	0.19927	0.05546	0.96715	0.96067 ABCA3
cg00949554	0.07497	0.5299	0.11944	0.11951	0.10128	0.15615	0.11494	0.17361	0.10731	0.0546 UBE2E3
cg00950418	0.03701	0.03304	0.04714	0.03895	0.02854	0.02994	0.03207	0.03081	0.04635	0.03103 SRPK2
cg00950621	0.03377	0.02755	0.02967	0.03271	0.02363	0.02557	0.02484	0.02829	0.02144	0.02448 STARD5
cg00951770	0.70324	0.61385	0.79667	0.85504	0.87835	0.81894	0.47778	0.59996	0.57317	0.77071 RABGGTA
cg00953256	0.43193	0.22985	0.92385	0.91443	0.94092	0.62007	0.66353	0.29939	0.93553	0.78643 CCND1
cg00953277	0.03266	0.03457	0.04097	0.03086	0.03551	0.038	0.03175	0.03168	0.03257	0.03239 SFRS2
cg00954003	0.02799	0.02839	0.03004	0.03036	0.02576	0.02649	0.02266	0.02386	0.0226	0.02152 TMSB10
cg00954566	0.0328	0.03309	0.04306	0.04056	0.02579	0.02844	0.0308	0.02881	0.02864	0.02603 SCD
cg00955230	0.06117	0.05747	0.06709	0.05537	0.06261	0.06305	0.06735	0.05802	0.04532	0.04684 RFC2
cg00955451	0.84675	0.82789	0.87663	0.8785	0.83874	0.70057	0.08677	0.0733	0.85392	0.81055 APBA2
cg00958517	0.03408	0.03541	0.03439	0.02863	0.02921	0.03849	0.03191	0.02773	0.02433	0.02951 ST3GAL2
cg00958560	0.74061	0.15054	0.2989	0.24369	0.12108	0.09309	0.07604	0.06957	0.06735	0.06745 FLJ46481
cg00960702	0.04868	0.04622	0.04242	0.04193	0.03399	0.04338	0.0389	0.03785	0.03237	0.03429 CCDC9
cg00962459	0.84869	0.35319	0.76567	0.77365	0.90657	0.82741	0.25625	0.31111	0.36502	0.28525 PROKR1
cg00962635	0.86523	0.80842	0.72671	0.52869	0.65124	0.48422	0.18266	0.07458	0.52316	0.85119 SYTL4
cg00962799	0.73724	0.74315	0.72376	0.74855	0.71452	0.76027	0.41194	0.47042	0.39454	0.46371 SSX8
cg00964109	0.02928	0.03312	0.0324	0.03025	0.02778	0.02952	0.04687	0.04266	0.03043	0.02665 UBL7
cg00967316	0.73094	0.34906	0.35701	0.43273	0.6176	0.69268	0.64543	0.64493	0.2038	0.15484 PPP1R3A
cg00968475	0.24437	0.66742	0.88981	0.87558	0.07544	0.50819	0.42097	0.48232	0.86961	0.8533 BHLHB9
cg00968931	0.79748	0.3511	0.65537	0.67895	0.6896	0.60152	0.43673	0.28526	0.31342	0.2941 MRPL54
cg00969271	0.93211	0.83338	0.90189	0.92824	0.95239	0.93559	0.92641	0.91751	0.90871	0.859 ORM2
cg00969446	0.94854	0.76241	0.89517	0.91749	0.94729	0.93956	0.76739	0.59404	0.80368	0.71692 CENTA1
cg00970325	0.09807	0.06424	0.89373	0.89986	0.88742	0.92618	0.20487	0.06396	0.53121	0.389 PAQR9
cg00970385	0.81905	0.80097	0.18998	0.20756	0.7812	0.79455	0.26115	0.11248	0.14368	0.12274 FLJ38725
cg00971396	0.03654	0.03664	0.04224	0.03513	0.02658	0.02939	0.03593	0.03757	0.03052	0.02823 POLR2H
cg00973286	0.03066	0.03984	0.03597	0.03349	0.02812	0.03371	0.03344	0.03374	0.0317	0.03399 TNFRSF1A
cg00973334	0.04367	0.04298	0.05963	0.05113	0.06086	0.06259	0.05062	0.04801	0.04935	0.03658 LASS5
cg00973677	0.02236	0.02777	0.06351	0.04432	0.03843	0.03317	0.02494	0.02545	0.02682	0.02402 CHRM2
cg00974864	0.6072	0.40832	0.77939	0.84195	0.82856	0.86544	0.38964	0.44801	0.82902	0.271 FCGR3B
cg00976054	0.09527	0.068	0.09337	0.12565	0.08064	0.08223	0.07258	0.072	0.09631	0.07902 ATP5H
cg00977690	0.167	0.17029	0.18561	0.13755	0.14608	0.13118	0.11681	0.11778	0.12487	0.11362 ZFX
cg00979348	0.17442	0.07382	0.35947	0.54937	0.12543	0.09715	0.11321	0.05222	0.06057	0.0451 HPSE
cg00980978	0.04308	0.06611	0.25013	0.4047	0.74421	0.66769	0.17361	0.11702	0.27279	0.13047 WFDC2
cg00981643	0.65732	0.18514	0.43663	0.39423	0.09552	0.06905	0.17818	0.09061	0.14829	0.034 MECP2
cg00983520	0.55068	0.20645	0.65116	0.77374	0.81127	0.40049	0.21725	0.17876	0.46098	0.09106 CPT1B
cg00983899	0.69154	0.28156	0.70764	0.77754	0.71593	0.71304	0.53308	0.21618	0.54817	0.57567 CABP2
cg00984602	0.1248	0.13866	0.19018	0.1656	0.20629	0.18547	0.14428	0.14569	0.12203	0.13042 SRF
cg00986320	0.75318	0.83109	0.7524	0.82478	0.80564	0.79721	0.75344	0.78295	0.75644	0.72176 CYFIP2
cg00987015	0.18343	0.10092	0.73672	0.76865	0.38857	0.17747	0.66454	0.16282	0.06691	0.05341 CHRM1

cg00987379	0.27751	0.10289	0.14442	0.17429	0.04148	0.03918	0.06655	0.05389	0.07662	0.04056 ZNF395
cg00988256	0.9008	0.8598	0.89065	0.90603	0.91405	0.87989	0.88701	0.57709	0.90735	0.89238 TSPAN16
cg00995065	0.20954	0.22282	0.42838	0.45352	0.53079	0.54292	0.24349	0.2264	0.22911	0.26311 SLCO1B1
cg00995152	0.76689	0.4203	0.73361	0.75263	0.51335	0.39342	0.71412	0.52643	0.33977	0.22325 DAB2IP
cg00995327	0.07862	0.08716	0.08932	0.0791	0.06164	0.0663	0.08384	0.06875	0.07659	0.06392 CHST2
cg00995520	0.1902	0.05935	0.69751	0.86074	0.68717	0.78836	0.08445	0.05162	0.88088	0.82266 KCNA3
cg00997424	0.11888	0.10054	0.14186	0.11081	0.11542	0.11123	0.12439	0.10022	0.10276	0.07552 PI4KII
cg01000094	0.78574	0.73757	0.86426	0.87911	0.7742	0.83762	0.16155	0.16454	0.85574	0.56121
cg01001286	0.44731	0.17206	0.71424	0.82554	0.55355	0.59986	0.76153	0.81397	0.76271	0.39523 IL16
cg01003992	0.05894	0.05773	0.05721	0.06576	0.05241	0.06059	0.04549	0.0591	0.04624	0.05318 LOC388152
cg01007201	0.82645	0.52181	0.8991	0.92638	0.94064	0.87593	0.82304	0.85483	0.84979	0.779 CLEC4A
cg01009664	0.07047	0.05929	0.90824	0.96673	0.84325	0.63075	0.75027	0.74898	0.94931	0.96071 TRH
cg01013324	0.05034	0.02779	0.31489	0.35539	0.74197	0.20877	0.38042	0.08571	0.08135	0.03846 EFN3
cg01015871	0.21507	0.04907	0.54344	0.74629	0.69133	0.79926	0.30166	0.49133	0.24949	0.05311 MT4
cg01015879	0.0474	0.05041	0.05755	0.05902	0.0569	0.0529	0.05833	0.05181	0.04799	0.0495 RDX
cg01017147	0.31056	0.16723	0.35425	0.5417	0.78911	0.42907	0.11757	0.18594	0.25506	0.09301 DN3
cg01021485	0.01823	0.01881	0.01833	0.01994	0.01656	0.01724	0.01717	0.01777	0.01519	0.01429 CSNK1G1
cg01025762	0.10488	0.1068	0.15818	0.1629	0.16696	0.14176	0.10314	0.10464	0.0977	0.08666 DLD
cg01025842	0.06201	0.05818	0.30213	0.35101	0.08516	0.07677	0.33601	0.08507	0.04277	0.05312 TRADD
cg01026744	0.62522	0.61846	0.58944	0.61913	0.63198	0.62882	0.60606	0.61068	0.71899	0.60347 NAP1L5
cg01027739	0.04684	0.05102	0.1083	0.2354	0.33271	0.30924	0.62846	0.52541	0.04935	0.04088 DOLPP1
cg01027805	0.06448	0.07013	0.06655	0.06521	0.05744	0.07488	0.07459	0.06674	0.0626	0.06133 ZNF219
cg01029592	0.76702	0.74126	0.49342	0.44534	0.85954	0.79682	0.7903	0.78081	0.79381	0.78989 SOX15
cg01031251	0.85019	0.48503	0.85483	0.85799	0.846	0.80399	0.73412	0.42211	0.878	0.7578 RPS6KA1
cg01031400	0.06564	0.02946	0.19392	0.15165	0.95767	0.95516	0.03637	0.03296	0.25795	0.02177 TNFRSF10D
cg01033160	0.04677	0.046	0.06215	0.04948	0.05124	0.04039	0.04797	0.05093	0.07207	0.03981 CEBPG
cg01033938	0.09857	0.08232	0.88651	0.88689	0.88555	0.84234	0.44668	0.66188	0.05898	0.09734 ADAMTS8
cg01035238	0.797	0.73883	0.73463	0.76962	0.75266	0.74073	0.70108	0.79383	0.77394	0.717 TNFAIP6
cg01035422	0.82049	0.51825	0.8627	0.88911	0.87207	0.89798	0.81867	0.85038	0.87805	0.85114 PLIN
cg01036012	0.89668	0.90025	0.92416	0.94429	0.963	0.92652	0.80818	0.79835	0.82234	0.87896 TUBB8
cg01036148	0.03537	0.03697	0.03184	0.03643	0.02219	0.03293	0.02811	0.03158	0.02834	0.03103 RNPEP
cg01036173	0.06921	0.06712	0.04392	0.03907	0.06548	0.09367	0.04358	0.04224	0.03882	0.03442 C9orf46
cg01036779	0.60924	0.30788	0.91481	0.91391	0.84218	0.81334	0.05589	0.343	0.15443	0.16371 SH2D3A
cg01037108	0.04806	0.05092	0.05212	0.04734	0.03826	0.05298	0.04545	0.05192	0.05392	0.04722 HSPA9B
cg01040062	0.03754	0.04109	0.04138	0.03909	0.02796	0.03783	0.03771	0.03735	0.03556	0.03451 CY5D2
cg01040759	0.04585	0.05056	0.05811	0.05215	0.03374	0.04992	0.05024	0.04949	0.04726	0.04395 ST3GAL5
cg01040850	0.89683	0.8966	0.68361	0.76398	0.85141	0.66189	0.21552	0.40354	0.91099	0.77194 MR1
cg01041367	0.27036	0.06506	0.13658	0.13038	0.09618	0.06979	0.08217	0.0721	0.07048	0.06722 TMEM70
cg01043330	0.09992	0.06517	0.15228	0.17156	0.08862	0.0749	0.07479	0.05851	0.09451	0.15148 RIC3
cg01043831	0.85099	0.58836	0.69574	0.79839	0.7404	0.76422	0.62547	0.60224	0.87883	0.65821 PTTG2
cg01044662	0.04886	0.25354	0.35138	0.39979	0.05242	0.04719	0.69923	0.10911	0.04879	0.04025 C2orf3

cg01044722	0.04191	0.04735	0.03362	0.04365	0.04662	0.04445	0.04824	0.04543	0.0374	0.03831 MYH10
cg01045423	0.12902	0.11634	0.15886	0.15086	0.14148	0.16748	0.10036	0.08769	0.12631	0.12992 GLMN
cg01046174	0.03751	0.03152	0.03803	0.03481	0.04216	0.04633	0.02947	0.02915	0.03214	0.03657 PIP5K3
cg01047414	0.42765	0.43989	0.05247	0.04897	0.06313	0.046	0.04334	0.05016	0.04559	0.0375 PHYH
cg01048931	0.04252	0.04311	0.04263	0.03717	0.04018	0.03899	0.041	0.0459	0.03615	0.0311 ECOP
cg01049530	0.04855	0.05331	0.22885	0.42155	0.0556	0.04579	0.04777	0.0373	0.41345	0.44439 BMP3
cg01050433	0.05551	0.04806	0.06686	0.06065	0.10044	0.07991	0.06558	0.07051	0.09824	0.06927 TYRO3
cg01053621	0.84307	0.89856	0.77068	0.89654	0.93439	0.89763	0.50326	0.53445	0.62603	0.42227 APOA2
cg01055695	0.36708	0.24918	0.84702	0.87218	0.87903	0.82953	0.23719	0.32428	0.5424	0.55156 PAEP
cg01056155	0.03921	0.03527	0.03883	0.03686	0.02611	0.03084	0.03287	0.03439	0.03051	0.03181 BTF3
cg01056568	0.31097	0.13589	0.74852	0.81134	0.70069	0.76856	0.43218	0.44782	0.49961	0.48735 GLP2R
cg01057962	0.0395	0.03752	0.04215	0.03814	0.03314	0.03903	0.0327	0.03365	0.03248	0.02998 BCL6
cg01058368	0.75551	0.32827	0.61746	0.8356	0.35551	0.32899	0.44624	0.46586	0.20926	0.11871 CDH10
cg01062029	0.16389	0.04121	0.03532	0.03175	0.78221	0.53201	0.07244	0.04611	0.5966	0.20425 ROR2
cg01063524	0.11916	0.12946	0.12268	0.11047	0.18977	0.14547	0.15126	0.1436	0.11534	0.16362 NME1
cg01063813	0.08164	0.08364	0.13942	0.10787	0.42182	0.33316	0.4813	0.51541	0.10325	0.08582 STAT6
cg01064307	0.04939	0.05078	0.04797	0.04695	0.03816	0.04146	0.04811	0.04846	0.04149	0.04153 CD55
cg01064957	0.03828	0.03692	0.04145	0.0385	0.02017	0.04319	0.03713	0.03805	0.03826	0.04253 SNX2
cg01065920	0.03583	0.03408	0.03571	0.04017	0.04212	0.04322	0.04266	0.035	0.03584	0.03859 NDUFA12
cg01069256	0.44192	0.06471	0.08494	0.05763	0.11343	0.04128	0.05078	0.05571	0.04908	0.04783 C8orf70
cg01071811	0.62402	0.52635	0.81494	0.83333	0.65853	0.6652	0.55013	0.59965	0.36344	0.39941 L3MBTL
cg01072821	0.07821	0.05195	0.12195	0.16218	0.06801	0.07409	0.05223	0.05573	0.05244	0.05834 UNQ9391
cg01074640	0.41178	0.26228	0.61581	0.70467	0.53382	0.62809	0.2118	0.10022	0.31341	0.16322 IFNA17
cg01076838	0.88056	0.89187	0.87968	0.88893	0.91056	0.87447	0.87651	0.8318	0.89672	0.87695 TMEM86B
cg01078276	0.02553	0.02486	0.0332	0.03532	0.01893	0.02912	0.41482	0.20597	0.48088	0.02438 PLAU
cg01078434	0.65439	0.48089	0.85561	0.89373	0.54028	0.79265	0.05406	0.18498	0.91067	0.47899 MAS1L
cg01078689	0.44813	0.43087	0.73602	0.71836	0.74768	0.68289	0.68409	0.5603	0.78746	0.71495 PSG5
cg01078871	0.10257	0.09171	0.09929	0.09393	0.08423	0.09955	0.08311	0.08353	0.08088	0.09467 FBXO33
cg01079126	0.02436	0.02486	0.03889	0.03337	0.14329	0.02907	0.38659	0.17906	0.03031	0.01522 MTMR1
cg01080862	0.03222	0.04193	0.04419	0.04451	0.0354	0.04054	0.10273	0.03693	0.03963	0.03497 IL13RA1
cg01081263	0.65129	0.53909	0.8344	0.87505	0.90387	0.87573	0.87229	0.8412	0.87578	0.83092 SCUBE2
cg01082679	0.04183	0.03609	0.0535	0.04956	0.05644	0.04955	0.04264	0.04165	0.03936	0.04177 CCNT1
cg01086868	0.0637	0.06481	0.09852	0.083	0.09413	0.09973	0.05397	0.057	0.06562	0.06448 AR
cg01086895	0.10448	0.07159	0.22476	0.27927	0.62506	0.51404	0.33114	0.12342	0.08858	0.11184 DCHS1
cg01086978	0.08103	0.07094	0.06626	0.05911	0.05668	0.06169	0.05669	0.06743	0.06128	0.06542 ARFGEF1
cg01087382	0.05743	0.04871	0.05577	0.06239	0.05101	0.0587	0.04941	0.04737	0.06921	0.05321 MAP3K7
cg01087710	0.03934	0.03717	0.04023	0.03854	0.03531	0.0385	0.03269	0.02933	0.03008	0.03012 LIN10
cg01090445	0.05072	0.04977	0.05753	0.04303	0.06543	0.06349	0.04614	0.04147	0.04819	0.0385 TRAIIP
cg01091448	0.04309	0.03983	0.02806	0.03308	0.03504	0.04363	0.03077	0.03229	0.02745	0.02832 AMACR
cg01091565	0.918	0.86907	0.90901	0.9175	0.93357	0.85041	0.90912	0.87316	0.9036	0.81014 MESP1
cg01092036	0.87798	0.87006	0.8923	0.88678	0.78624	0.87071	0.82712	0.85366	0.89007	0.87909 MMP8

cg01092561	0.03309	0.02872	0.03499	0.03047	0.03429	0.02675	0.03104	0.02963	0.02648	0.02522 PPP1R3B
cg01095395	0.6651	0.64599	0.64184	0.71906	0.58528	0.73928	0.53382	0.63577	0.68237	0.69972 IMPG2
cg01095482	0.93098	0.82201	0.94172	0.93797	0.93412	0.90651	0.5186	0.16331	0.94973	0.89881 TIE1
cg01095590	0.03299	0.03292	0.46305	0.39497	0.27616	0.03887	0.31941	0.34902	0.03124	0.02289 KIAA0040
cg01097940	0.05998	0.07122	0.08295	0.07766	0.06372	0.05936	0.06716	0.07143	0.06229	0.06181 SPSB2
cg01100784	0.04177	0.03606	0.04563	0.04089	0.03624	0.03302	0.04532	0.03918	0.03579	0.03015 MAPK8IP3
cg01100796	0.12911	0.10894	0.34626	0.37461	0.4857	0.39569	0.27241	0.10879	0.24259	0.1376 CPT2
cg01103730	0.85457	0.85824	0.86821	0.86595	0.76995	0.80417	0.85521	0.55936	0.86746	0.76748 IL20
cg01103836	0.97078	0.96627	0.97093	0.97227	0.97611	0.97137	0.97356	0.9759	0.97652	0.97884 MYO9B
cg01104423	0.04374	0.04188	0.04793	0.04419	0.05213	0.03839	0.03651	0.04128	0.03234	0.03375 EIF2AK1
cg01106788	0.8262	0.78895	0.7917	0.82326	0.7665	0.76577	0.81063	0.8157	0.83377	0.79493 KIAA1632
cg01107031	0.05427	0.05489	0.0519	0.0524	0.06348	0.06318	0.03927	0.03935	0.04273	0.03669 TGFB1
cg01107741	0.03677	0.03889	0.04835	0.04958	0.04544	0.04212	0.02774	0.03171	0.03091	0.03662 CANT1
cg01108476	0.94144	0.87772	0.95014	0.94789	0.97024	0.95042	0.95203	0.94546	0.96264	0.89576 TCP11
cg01109219	0.64692	0.35055	0.53154	0.64725	0.70482	0.72867	0.54492	0.6348	0.4653	0.3297 RASGRP3
cg01110312	0.58183	0.27935	0.68858	0.72449	0.75996	0.18053	0.43037	0.22424	0.68828	0.54457 GTF2H3
cg01110846	0.03106	0.03279	0.03938	0.03338	0.03046	0.02741	0.03292	0.03422	0.02849	0.02834 KCTD13
cg01112452	0.74626	0.82273	0.5228	0.65004	0.41025	0.5023	0.2667	0.10491	0.23365	0.39466 ZCCHC12
cg01112778	0.14084	0.08872	0.3067	0.32845	0.5635	0.69776	0.30235	0.46339	0.11249	0.09959 PPP2R2B
cg01114088	0.9235	0.61071	0.12181	0.20691	0.90068	0.77416	0.18094	0.06114	0.05381	0.05281 CYTL1
cg01116966	0.02365	0.0204	0.29405	0.19829	0.52217	0.02171	0.08496	0.01972	0.0424	0.01776 TCF7
cg01117627	0.04198	0.0355	0.03982	0.03237	0.0315	0.03876	0.03797	0.03836	0.03481	0.03549 CYP46A1
cg01119135	0.44196	0.11605	0.8932	0.92706	0.79163	0.568	0.87181	0.49743	0.50229	0.33084 C1orf116
cg01120165	0.83448	0.14117	0.42743	0.61983	0.95833	0.08254	0.55824	0.07874	0.92854	0.81658 HDAC10
cg01120307	0.87387	0.87628	0.868	0.90043	0.91524	0.87502	0.87334	0.89382	0.88896	0.87378 LOC349236
cg01120308	0.88327	0.31498	0.05793	0.06291	0.2485	0.09885	0.05664	0.06579	0.03622	0.04281 PICALM
cg01120761	0.81579	0.7645	0.19976	0.22981	0.62541	0.76899	0.15833	0.37005	0.18492	0.15702 CLEC4C
cg01120898	0.04022	0.03764	0.05875	0.23233	0.17365	0.04029	0.07154	0.0364	0.12087	0.02736 IL1RAP
cg01124420	0.63389	0.04687	0.29176	0.41867	0.05266	0.07776	0.05607	0.04951	0.05541	0.03512 EDAR
cg01124961	0.03399	0.04137	0.0408	0.04087	0.0255	0.03907	0.04734	0.04415	0.03616	0.03724 RC74
cg01125463	0.13212	0.04364	0.05036	0.04814	0.04985	0.04357	0.04318	0.04554	0.34432	0.14282 PEX6
cg01126560	0.90214	0.29987	0.06774	0.06037	0.97613	0.97615	0.05506	0.05318	0.04117	0.04817 C9orf142
cg01127428	0.9228	0.91908	0.92885	0.92719	0.95241	0.93392	0.92354	0.93	0.92896	0.94093 SYCP3
cg01128603	0.09587	0.0779	0.11318	0.07302	0.12745	0.09054	0.10805	0.09689	0.08923	0.07045 SF3B2
cg01129459	0.33377	0.07758	0.86739	0.90414	0.91427	0.87039	0.0723	0.04656	0.90357	0.78403 FLJ46156
cg01129847	0.83707	0.85196	0.76815	0.78078	0.88706	0.86152	0.19588	0.70892	0.23201	0.23854 C19orf35
cg01130192	0.0404	0.03959	0.03586	0.03608	0.14675	0.04491	0.03417	0.03287	0.02918	0.03183 ACO1
cg01131735	0.05775	0.03548	0.0299	0.03291	0.03073	0.02953	0.02925	0.03096	0.02629	0.02902 SC65
cg01134491	0.03886	0.04014	0.04041	0.03981	0.02671	0.0351	0.03906	0.0392	0.03215	0.0334 MTHFR
cg01135200	0.04916	0.05182	0.06113	0.06696	0.04934	0.05511	0.049	0.05329	0.05589	0.04825 STXPB5
cg01135626	0.76428	0.22294	0.78496	0.89685	0.76727	0.52175	0.24734	0.75666	0.45648	0.4651 CDX4

cg01136458	0.37555	0.11724	0.20745	0.15514	0.25122	0.11707	0.21019	0.17031	0.11138	0.13644 CSMD1
cg01137065	0.57956	0.10667	0.21766	0.23088	0.28261	0.05737	0.3069	0.07164	0.09743	0.03604 FOXK2
cg01137198	0.02798	0.02862	0.02956	0.03044	0.02927	0.02822	0.02964	0.02687	0.02393	0.0242 TA-PP2C
cg01137532	0.0337	0.03378	0.035	0.03017	0.02537	0.02699	0.02505	0.02628	0.0248	0.02268 ZNF365
cg01137708	0.07369	0.04421	0.0442	0.05025	0.05835	0.05623	0.04673	0.04297	0.03941	0.05338 NFKB1
cg01137737	0.0587	0.06271	0.06224	0.05566	0.04637	0.05527	0.05417	0.06028	0.05377	0.05919 MIR16
cg01138020	0.61283	0.5375	0.74358	0.90845	0.90115	0.90283	0.70771	0.75566	0.50564	0.13634 MGC29671
cg01139059	0.08181	0.09079	0.08712	0.08118	0.07178	0.08503	0.07747	0.07932	0.08139	0.08208 TSN
cg01139966	0.08201	0.05872	0.05671	0.04463	0.08367	0.06949	0.0514	0.04881	0.07741	0.06227 GOLPH3L
cg01140782	0.03596	0.03594	0.05039	0.04258	0.0361	0.03461	0.20677	0.12174	0.03069	0.02805 FAM58A
cg01141769	0.04336	0.0465	0.09401	0.06862	0.05812	0.04957	0.06638	0.05492	0.03992	0.03754 USP25
cg01143454	0.0633	0.06556	0.06038	0.05891	0.17704	0.10125	0.07035	0.05798	0.04645	0.0452 C2orf141
cg01144251	0.60141	0.74188	0.39149	0.52132	0.66072	0.61822	0.1155	0.04486	0.48916	0.22931 KLK9
cg01144286	0.04494	0.04125	0.50638	0.64471	0.30165	0.23467	0.09244	0.05961	0.04151	0.0272 C2orf103
cg01145389	0.04327	0.04422	0.05802	0.04906	0.04214	0.04048	0.03347	0.03422	0.05414	0.04372 CDKN2C
cg01145396	0.78197	0.19127	0.77498	0.8878	0.85452	0.83161	0.60338	0.73836	0.09062	0.0752 CHRNG
cg01146980	0.04076	0.03966	0.03575	0.03954	0.04629	0.04662	0.03176	0.03171	0.02556	0.02783 DNAJA5
cg01148741	0.92824	0.7161	0.87258	0.85161	0.81159	0.17874	0.59685	0.28222	0.63069	0.28362 DUSP2
cg01150454	0.03035	0.02956	0.03195	0.03258	0.03061	0.03101	0.02184	0.02527	0.02742	0.02649 MRPS5
cg01151686	0.02062	0.02413	0.03217	0.02909	0.01849	0.02187	0.02219	0.02245	0.01904	0.02148 LIG3
cg01151699	0.05446	0.05136	0.08555	0.07345	0.2009	0.06177	0.06106	0.05042	0.07737	0.05975 CACNG2
cg01152019	0.9284	0.86283	0.82277	0.93174	0.89085	0.90458	0.90869	0.86398	0.91848	0.75715 HOXD4
cg01152499	0.05628	0.06203	0.06226	0.06678	0.05188	0.05813	0.05837	0.0532	0.04994	0.05386 FAM46C
cg01154193	0.0808	0.06228	0.06866	0.06701	0.04873	0.06191	0.06339	0.06555	0.05329	0.05305 IQCC
cg01154537	0.08239	0.10178	0.0837	0.07583	0.06407	0.07033	0.06741	0.07155	0.07327	0.0478 C10orf4
cg01154775	0.08684	0.08747	0.15068	0.13345	0.13111	0.08998	0.05496	0.06295	0.06517	0.06418 MGC29898
cg01155039	0.50291	0.20968	0.44674	0.51385	0.71223	0.73559	0.38155	0.07056	0.5724	0.42062 AMN
cg01160766	0.07777	0.07077	0.09793	0.10546	0.11685	0.09556	0.06753	0.06899	0.07382	0.09771 RPL38
cg01161216	0.50913	0.06144	0.07361	0.07122	0.04733	0.04784	0.35627	0.31677	0.05662	0.03758 NULP1
cg01161597	0.08806	0.08665	0.10046	0.10817	0.05224	0.0841	0.07423	0.07712	0.08974	0.08196 TAF2
cg01161611	0.23594	0.20229	0.40765	0.52152	0.53161	0.71576	0.48321	0.57422	0.38247	0.34517 GALNT13
cg01166674	0.04478	0.04219	0.04714	0.04579	0.04077	0.04848	0.04003	0.04131	0.03994	0.04088 ABCB8
cg01168201	0.03208	0.03208	0.03809	0.03724	0.03129	0.04068	0.05007	0.03397	0.02775	0.03451 HIC1
cg01169610	0.87188	0.83385	0.8479	0.88288	0.88257	0.88629	0.66058	0.86322	0.85975	0.87559 INPP4A
cg01169624	0.46316	0.37154	0.51441	0.47653	0.67933	0.78582	0.63024	0.61242	0.5801	0.59098 SGCE
cg01169726	0.3834	0.25325	0.20609	0.19497	0.33218	0.04847	0.0569	0.10511	0.38544	0.58355 DLX5
cg01169778	0.51785	0.13494	0.90888	0.96311	0.92835	0.94951	0.85283	0.69027	0.97967	0.97379 GBGT1
cg01171588	0.0185	0.01879	0.02065	0.01846	0.04966	0.01737	0.01457	0.01862	0.01868	0.01583 USP38
cg01171858	0.73769	0.25385	0.76754	0.81081	0.73737	0.80234	0.53586	0.71412	0.80237	0.73952 SLC5A2
cg01172484	0.04787	0.0372	0.05729	0.06208	0.05575	0.05172	0.06355	0.18934	0.03574	0.04517 MAGEH1
cg01172656	0.0343	0.02793	0.02769	0.02463	0.02262	0.02154	0.02161	0.02113	0.02499	0.02219 NRBF2

cg01172735	0.06817	0.06483	0.06513	0.07173	0.07067	0.05004	0.06136	0.05923	0.05555	0.05305 SESN2
cg01172899	0.12292	0.09782	0.85827	0.88034	0.8699	0.79377	0.33085	0.06147	0.81962	0.81058 SLC16A14
cg01172972	0.05686	0.0521	0.05988	0.05518	0.0407	0.05615	0.0584	0.0584	0.05172	0.04959 ZFYVE9
cg01173186	0.18507	0.18179	0.41212	0.49757	0.26858	0.18749	0.20742	0.18948	0.41748	0.31583 VMP
cg01173291	0.03445	0.03671	0.03788	0.03219	0.02773	0.03146	0.03143	0.03112	0.0276	0.02952 ZSCAN2
cg01176271	0.03311	0.03315	0.03176	0.03327	0.03126	0.03753	0.03401	0.03668	0.03263	0.02984 SNX1
cg01177524	0.04424	0.04768	0.05136	0.0408	0.02952	0.03752	0.03931	0.04161	0.03172	0.04154 NEDD9
cg01177956	0.0431	0.04439	0.06539	0.05901	0.0552	0.05759	0.04041	0.04471	0.03601	0.04006 SLC4A2
cg01182585	0.0553	0.04545	0.04284	0.03773	0.09194	0.05222	0.05158	0.04216	0.03188	0.03743 C7orf30
cg01182697	0.86086	0.69349	0.85186	0.8569	0.77694	0.80625	0.50757	0.47839	0.87647	0.68244 TMEM59
cg01182873	0.7736	0.40479	0.71748	0.74691	0.73348	0.70762	0.72655	0.76866	0.81431	0.52747 TAS2R3
cg01183669	0.03159	0.03218	0.03393	0.02979	0.02825	0.02822	0.02567	0.02847	0.02785	0.02753 ST7L
cg01184449	0.88551	0.60471	0.89041	0.89838	0.8053	0.63184	0.86356	0.47079	0.61941	0.62218 EML4
cg01184522	0.02865	0.0304	0.03018	0.02929	0.02045	0.02585	0.07708	0.03962	0.0403	0.03067 ZNF496
cg01185080	0.56953	0.1706	0.06942	0.07971	0.54043	0.20779	0.95523	0.92681	0.95988	0.91994 ZNF710
cg01185754	0.63092	0.08655	0.10553	0.08427	0.74698	0.30525	0.04307	0.05402	0.26185	0.08821 F3
cg01186777	0.04953	0.05716	0.06384	0.0549	0.05435	0.04648	0.05512	0.03996	0.05025	0.03662 TNFSF9
cg01190915	0.05748	0.04275	0.0483	0.06649	0.02883	0.03712	0.04176	0.03913	0.03982	0.03786 MT2A
cg01191395	0.0308	0.03341	0.03333	0.03257	0.02777	0.03217	0.92282	0.54062	0.02854	0.02429 SAT2
cg01192900	0.27815	0.16126	0.75082	0.78744	0.64921	0.7425	0.14952	0.1457	0.5248	0.46902 BTG4
cg01192952	0.12013	0.0978	0.27004	0.32435	0.31748	0.21486	0.10624	0.07788	0.0847	0.08302 LGALS14
cg01193293	0.3332	0.25168	0.25313	0.38736	0.5665	0.8296	0.04849	0.04681	0.54798	0.27836 SIGLEC7
cg01194444	0.95905	0.93047	0.95635	0.9656	0.97544	0.97199	0.96461	0.95847	0.97234	0.96191 MYOG
cg01195014	0.38776	0.17593	0.19648	0.17068	0.41941	0.15347	0.24349	0.37704	0.39782	0.34343 MAGED1
cg01195053	0.1093	0.10898	0.09482	0.10619	0.12014	0.08854	0.10037	0.10237	0.06947	0.10263 LOC124216
cg01195127	0.04616	0.04205	0.05132	0.04732	0.03973	0.04896	0.04172	0.04241	0.04457	0.04214 YIPF4
cg01197831	0.81462	0.68298	0.77572	0.82407	0.80839	0.85182	0.78547	0.64955	0.54939	0.42577 FBP2
cg01199721	0.04603	0.0431	0.04078	0.04403	0.03179	0.03704	0.03787	0.041	0.03077	0.03022 GCN1L1
cg01200060	0.02947	0.03125	0.56792	0.56158	0.5259	0.49973	0.04488	0.03408	0.03533	0.02711 SCRT2
cg01200177	0.31819	0.07295	0.28983	0.23211	0.29833	0.27951	0.0601	0.04908	0.07983	0.04483 POLR2D
cg01204271	0.03995	0.03769	0.95102	0.98156	0.05838	0.05119	0.04172	0.0333	0.03669	0.03451 YBX2
cg01204439	0.2044	0.23405	0.07851	0.0895	0.0474	0.0763	0.08165	0.07653	0.07479	0.079 TPK1
cg01204985	0.42256	0.08915	0.26475	0.13421	0.46084	0.06247	0.05175	0.05445	0.24295	0.19126 LILRA4
cg01206472	0.02322	0.02475	0.03362	0.02755	0.01874	0.02011	0.01931	0.01882	0.02299	0.02268 TOMM22
cg01206970	0.94016	0.7479	0.96503	0.96593	0.9667	0.9628	0.97562	0.95482	0.97158	0.96191 PPFIA3
cg01211097	0.79814	0.27777	0.39613	0.49974	0.88696	0.71508	0.65898	0.49812	0.8188	0.46217 USP10
cg01214209	0.56252	0.56858	0.90372	0.90807	0.92175	0.7406	0.70318	0.21198	0.86591	0.7298 MANEAL
cg01214321	0.03045	0.03511	0.03508	0.0367	0.02388	0.03287	0.04113	0.04384	0.02423	0.02497 DPYSL2
cg01214847	0.7667	0.37996	0.37541	0.48434	0.41852	0.25248	0.16077	0.12756	0.12078	0.09633 TMPRSS3
cg01215061	0.14616	0.11056	0.62068	0.78099	0.6088	0.8795	0.43905	0.09961	0.56891	0.5419 TGIF2LX
cg01216369	0.78345	0.81181	0.77387	0.80496	0.66909	0.87278	0.16505	0.30876	0.62735	0.21187 SPATA16

cg01220033	0.04515	0.04753	0.04491	0.0445	0.03954	0.0392	0.03737	0.0364	0.03506	0.03657	WDR34
cg01221484	0.03913	0.04715	0.04056	0.03825	0.03061	0.03681	0.03462	0.04113	0.03102	0.03066	ZNF584
cg01221637	0.03505	0.03144	0.04002	0.02972	0.02772	0.03126	0.02893	0.02916	0.02829	0.02656	C20orf112
cg01222684	0.25657	0.18239	0.23309	0.23506	0.19772	0.13745	0.14039	0.13283	0.13892	0.11266	TTC1
cg012226811	0.1099	0.06372	0.05717	0.05968	0.23296	0.06269	0.06139	0.05535	0.0837	0.07808	KCNJ8
cg012226883	0.03916	0.04088	0.04358	0.03656	0.03147	0.03485	0.03276	0.03292	0.0275	0.03096	MTHFR
cg012227519	0.13628	0.12058	0.83076	0.86575	0.91815	0.85151	0.02707	0.31415	0.09673	0.11451	SPANXD
cg012227741	0.86867	0.64554	0.30862	0.27981	0.54054	0.4782	0.08538	0.07576	0.07922	0.05337	GIMAP7
cg012228636	0.90947	0.77983	0.50833	0.58427	0.93299	0.8952	0.88626	0.88664	0.41528	0.45446	PTEN
cg012228667	0.03973	0.03913	0.21605	0.13994	0.25839	0.04348	0.52221	0.45359	0.04785	0.02418	GPR101
cg01230160	0.0574	0.05805	0.07079	0.068	0.05082	0.04954	0.0532	0.04984	0.07163	0.0461	DGKD
cg01231779	0.04606	0.05239	0.05196	0.04832	0.03871	0.04702	0.04172	0.04337	0.04516	0.04669	NID2
cg01234063	0.05506	0.06462	0.05925	0.06443	0.06984	0.06163	0.06339	0.06372	0.05134	0.04489	ST3GAL4
cg01234133	0.09005	0.03141	0.25125	0.1959	0.0289	0.03672	0.03567	0.14269	0.9759	0.94821	COL1A1
cg01236137	0.11026	0.09785	0.09171	0.08917	0.16006	0.11126	0.08047	0.07791	0.07537	0.06472	SUB1
cg01237132	0.78708	0.20731	0.65403	0.78737	0.40612	0.19237	0.12463	0.17414	0.19628	0.16606	CST2
cg01240931	0.67045	0.62923	0.16808	0.26616	0.07845	0.06916	0.09482	0.12861	0.33367	0.29063	APC
cg01241375	0.05979	0.05906	0.07073	0.06813	0.05519	0.06263	0.05658	0.06367	0.04628	0.04787	INVS
cg01241836	0.0404	0.04348	0.04448	0.04613	0.03131	0.03988	0.50706	0.4291	0.03932	0.04031	TFE3
cg01242619	0.09864	0.06433	0.16078	0.22361	0.82615	0.82106	0.20715	0.06676	0.8172	0.60888	PLEC1
cg01243790	0.77985	0.82024	0.73585	0.76135	0.68187	0.77558	0.81546	0.82199	0.77249	0.75715	FLJ30294
cg01244871	0.04629	0.06598	0.03507	0.0306	0.02444	0.02584	0.03167	0.02777	0.02655	0.0245	FAM82B
cg01245595	0.02645	0.02857	0.03628	0.03611	0.02397	0.02799	0.02338	0.02625	0.02034	0.01886	LSS
cg01245656	0.05347	0.03372	0.09278	0.06574	0.04316	0.03027	0.04489	0.02661	0.031	0.02326	ASNS
cg01246254	0.07721	0.08431	0.08287	0.07017		0.08285	0.07328	0.0815	0.07358	0.06052	PLEKHA1
cg01246405	0.1254	0.14188	0.14832	0.15176	0.17915	0.15494	0.12016	0.11991	0.12118	0.11965	STIM1
cg01248426	0.09429	0.24448	0.47699	0.6993	0.63225	0.67538	0.10837	0.73184	0.14862	0.1632	ATP6V0D2
cg01249910	0.05785	0.05442	0.06424	0.05927	0.04355	0.0474	0.24381	0.28413	0.04568	0.04893	SAT2
cg01251255	0.02487	0.02521	0.05657	0.03132	0.02881	0.02633	0.11058	0.10295	0.02145	0.02085	NSUN5
cg01252496	0.75227	0.29774	0.81458	0.81808	0.62482	0.42075	0.75571	0.75423	0.31109	0.05764	MDS032
cg01253107	0.04212	0.04832	0.04934	0.04321	0.07007	0.06362	0.05374	0.03978	0.03559	0.03431	STOML2
cg01253545	0.0907	0.09194	0.14103	0.10582	0.19003	0.1466	0.14132	0.12392	0.12647	0.10667	RNF185
cg01254459	0.03092	0.03505	0.03157	0.0246	0.04441	0.03691	0.02602	0.02295	0.03076	0.03485	PSMC6
cg01254505	0.18171	0.12136	0.71812	0.79216	0.05003	0.03737	0.69587	0.06258	0.03111	0.02958	BST2
cg01255349	0.06948	0.08005	0.09225	0.09872	0.08298	0.07178	0.07682	0.07521	0.07721	0.07	PPFIBP1
cg01255591	0.75657	0.59147	0.70258	0.83709	0.81325	0.74208	0.15738	0.05309	0.49135	0.56314	R3HDM1
cg01257202	0.0353	0.03882	0.05463	0.0499	0.04161	0.04656	0.07197	0.04589	0.03372	0.0295	DKC1
cg01259619	0.02059	0.01903	0.02289	0.02116	0.05174	0.0209	0.01863	0.0193	0.06064	0.02326	ITPKB
cg01260219	0.45373	0.06365	0.71715	0.79941	0.91131	0.81743	0.73696	0.68138	0.08342	0.04483	ADAMTS8
cg01261503	0.09032	0.08261	0.10748	0.10664	0.13554	0.08389	0.09258	0.07132	0.07511	0.0644	POLG2
cg01261535	0.03011	0.02753	0.02473	0.02671	0.02019	0.02615	0.02609	0.02407	0.03136	0.02579	N-PAC

cg01262913	0.48893	0.25009	0.68569	0.70959	0.57192	0.43494	0.56064	0.67577	0.30912	0.40568 DSCR9
cg01263716	0.04637	0.03273	0.03594	0.04164	0.0383	0.04337	0.03016	0.03649	0.02048	0.02362 PHLDA2
cg01264826	0.04222	0.04859	0.04975	0.04422	0.0426	0.03914	0.03607	0.03957	0.04103	0.03678 CTDSP1
cg01265637	0.88841	0.88967	0.87746	0.89565	0.90145	0.88966	0.86482	0.85353	0.90984	0.77974 C20orf141
cg01267315	0.04858	0.0555	0.06308	0.0772	0.08331	0.05487	0.04762	0.04841	0.05174	0.05122 C1orf164
cg01269048	0.73922	0.75716	0.72809	0.71572	0.62574	0.74118	0.59153	0.78251	0.72423	0.6773 KIAA1244
cg01269795	0.37185	0.25967	0.25375	0.43706	0.38227	0.39172	0.33404	0.33841	0.15536	0.1544 BTN3A3
cg01272601	0.05179	0.06394	0.07463	0.05509	0.07713	0.06616	0.05135	0.03814	0.06512	0.05148 AAK1
cg01273150	0.04969	0.05545	0.0698	0.08068	0.07956	0.06529	0.05697	0.06313	0.06352	0.07895 CORO1C
cg01274324	0.95719	0.91953	0.93436	0.94988	0.95655	0.95155	0.36421	0.05054	0.9106	0.90786 C21orf77
cg01274660	0.02128	0.02102	0.0253	0.02381	0.01853	0.0211	0.01594	0.0251	0.92521	0.83048 TRIP6
cg01275830	0.9215	0.91477	0.93326	0.92489	0.92991	0.92319	0.91191	0.91072	0.92085	0.90662 C10orf95
cg01277844	0.04449	0.06038	0.19365	0.16914	0.08333	0.04824	0.10611	0.07039	0.21164	0.05106 PYGO2
cg01278291	0.89479	0.52834	0.91265	0.92448	0.94365	0.91041	0.78493	0.4339	0.74353	0.65414 DOK3
cg01278696	0.05378	0.06478	0.05616	0.05648	0.06619	0.06116	0.04228	0.04425	0.04565	0.05404 SMARCA5
cg01280080	0.5021	0.04459	0.07141	0.05847	0.05365	0.06064	0.28525	0.17445	0.05375	0.03568 ATIC
cg01281797	0.0643	0.06763	0.08536	0.09047	0.05788	0.04263	0.05443	0.05442	0.05651	0.0529 LYSMD1
cg01281904	0.10614	0.35225	0.82653	0.87345	0.8528	0.87312	0.67806	0.77392	0.11653	0.10349 OPRK1
cg01282074	0.09064	0.09009	0.58106	0.73127	0.3449	0.12459	0.15407	0.0808	0.32866	0.13857 NKX2-5
cg01282432	0.05079	0.05516	0.04025	0.04926	0.05088	0.05581	0.05197	0.06882	0.04626	0.04758 C14orf101
cg01283289	0.80872	0.84915	0.12531	0.18627	0.1094	0.07258	0.04793	0.03512	0.38045	0.29774 FLJ21963
cg01284306	0.15526	0.11961	0.16361	0.12805	0.23714	0.12312	0.15721	0.12945	0.11857	0.11137 C21orf91
cg01284619	0.10055	0.05184	0.30158	0.40956	0.11977	0.05522	0.17521	0.03639	0.61599	0.39623 HCN2
cg01288067	0.0492	0.03503	0.04226	0.0399	0.02679	0.03341	0.03033	0.03219	0.03707	0.03127 MELK
cg01288089	0.44207	0.22161	0.32388	0.59159	0.49629	0.40857	0.27774	0.20006	0.20712	0.18147 CXCL10
cg01288598	0.05394	0.05805	0.11283	0.27045	0.53538	0.10276	0.15215	0.04863	0.10614	0.05906 CD83
cg01289103	0.63549	0.25106	0.31988	0.3589	0.27343	0.20534	0.64984	0.64801	0.49743	0.31193 KA21
cg01291404	0.03742	0.04101	0.4416	0.58239	0.32733	0.31782	0.06591	0.22877	0.03919	0.03736 COL2A1
cg01292265	0.03751	0.0409	0.0426	0.03797	0.05039	0.04694	0.04327	0.03882	0.04042	0.0327 NOL5A
cg01293143	0.81018	0.32277	0.70186	0.8219	0.88512	0.56397	0.53734	0.52387	0.80784	0.41279 TCEA2
cg01293647	0.1782	0.26511	0.59905	0.70943	0.0433	0.0251	0.21216	0.03416	0.02478	0.02107 NEUROD2
cg01294695	0.59655	0.06998	0.53663	0.57846	0.57574	0.10276	0.30261	0.14323	0.28395	0.08521 MESP1
cg01294702	0.79473	0.65801	0.65516	0.64639	0.83955	0.7985	0.58109	0.75524	0.43691	0.21984 FOXJ1
cg01295203	0.96879	0.97606	0.97431	0.9708	0.53874	0.60747	0.32203	0.793	0.1959	0.53648 PRDM14
cg01297972	0.83532	0.87725	0.82262	0.86108	0.70367	0.79178	0.84094	0.84997	0.86162	0.80034 SDCCAG33
cg01299496	0.09912	0.06252	0.09554	0.08975	0.11887	0.08507	0.09098	0.07604	0.11907	0.09636 NOLA3
cg01301664	0.04982	0.04778	0.05268	0.04783	0.03465	0.04075	0.04117	0.0472	0.04888	0.03989 FST
cg01302245	0.60787	0.21667	0.74448	0.77851	0.675	0.71024	0.51108	0.60587	0.70732	0.5617 P53AIP1
cg01305421	0.17238	0.14691	0.76663	0.79615	0.72647	0.2375	0.72933	0.43967	0.78826	0.68488 IGF1
cg01305547	0.71009	0.58063	0.67472	0.70013	0.63128	0.59386	0.58023	0.65512	0.64162	0.65313 WHSC1
cg01305625	0.54672	0.53531	0.06711	0.06995	0.12747	0.19171	0.05701	0.21577	0.06672	0.04466 PDLIM4

cg01306510	0.03169	0.03155	0.0351	0.03372	0.04049	0.03662	0.03358	0.03278	0.0218	0.02427 CDKN1A
cg01307730	0.88054	0.87723	0.72423	0.87832	0.8856	0.88542	0.30442	0.23127	0.59298	0.67593 HIST1H2AA
cg01308501	0.02928	0.02955	0.02645	0.02426	0.01884	0.02251	0.01844	0.0212	0.02344	0.02074 IL12A
cg01308601	0.06623	0.06985	0.07153	0.0751	0.06023	0.06164	0.06011	0.05028	0.05075	0.03856 C12orf49
cg01309152	0.66135	0.30429	0.43476	0.56722	0.68547	0.6893	0.18739	0.30981	0.15562	0.14955 PCP4
cg01309153	0.58842	0.48859	0.88339	0.89013	0.92693	0.70744	0.87322	0.75086	0.90914	0.85969 SURF1
cg01309671	0.10974	0.06797	0.07987	0.06966	0.10346	0.1399	0.22555	0.07354	0.05953	0.06238 RP3-473B4.1
cg01311051	0.20168	0.19466	0.19292	0.20378	0.22551	0.17335	0.22862	0.20199	0.17628	0.17545 ALDOA
cg01311285	0.06	0.04734	0.07172	0.09358	0.03311	0.04605	0.04178	0.04799	0.04599	0.04889 SPATA4
cg01313514	0.12724	0.04298	0.43276	0.34469	0.13169	0.05303	0.06007	0.04809	0.32489	0.31752 WNT3A
cg01313949	0.87836	0.86577	0.86478	0.85712	0.80512	0.86463	0.88527	0.88296	0.87507	0.84849 LOC202459
cg01313966	0.03627	0.04039	0.04476	0.03828	0.03408	0.03949	0.03056	0.0357	0.03095	0.0319 C18orf24
cg01316071	0.76318	0.42667	0.86295	0.88285	0.70358	0.5707	0.46473	0.78478	0.85785	0.81644 C14orf139
cg01316516	0.03971	0.03838	0.03683	0.03753	0.04347	0.04455	0.03606	0.03676	0.03237	0.03592 LDHA
cg01316789	0.0329	0.03152	0.02734	0.02716	0.02298	0.02345	0.0263	0.02699	0.02262	0.0236 RBM12
cg01316819	0.03046	0.03916	0.64029	0.74065	0.26504	0.28172	0.03979	0.04644	0.07164	0.0344 PPP1R1A
cg01318557	0.60365	0.05476	0.05604	0.05121	0.0802	0.07326	0.04999	0.05238	0.03819	0.03829 LAT2
cg01320040	0.043	0.04965	0.04167	0.0481	0.0327	0.04277	0.03775	0.0397	0.03617	0.03657 ZNF295
cg01320361	0.04921	0.03223	0.03141	0.03542	0.02263	0.02798	0.02325	0.028	0.02628	0.02732 SEC63
cg01320507	0.70686	0.74859	0.65603	0.68311	0.64866	0.68953	0.5917	0.64817	0.73288	0.7348 SPHAR
cg01321151	0.78445	0.86882	0.86668	0.88837	0.86754	0.65261	0.85957	0.47747	0.48898	0.32433 AP2A2
cg01322079	0.06588	0.05172	0.09188	0.06162	0.10265	0.06082	0.04836	0.04334	0.07254	0.08683 SFT2D1
cg01322134	0.043	0.03506	0.29808	0.27038	0.08825	0.04125	0.03714	0.08924	0.03979	0.02844 WNT3A
cg01322897	0.02361	0.02934	0.03137	0.02609	0.02885	0.031	0.02495	0.02789	0.02162	0.024 LETMD1
cg01324261	0.71341	0.51002	0.76533	0.80597	0.67897	0.7764	0.76423	0.69285	0.59995	0.38093 SCRG1
cg01325515	0.71288	0.53496	0.8698	0.91806	0.93643	0.91243	0.35891	0.2417	0.69108	0.68964 CTAG2
cg01328164	0.0329	0.03623	0.02797	0.0338	0.02165	0.02721	0.03033	0.0302	0.02867	0.02752 HINT2
cg01331554	0.02019	0.02288	0.02171	0.02077	0.01983	0.01861	0.01865	0.01847	0.01857	0.01955 G3BP2
cg01333011	0.51009	0.5096	0.81757	0.85638	0.79404	0.8848	0.82987	0.72473	0.86549	0.82561 PTHLH
cg01333131	0.12263	0.1054	0.14215	0.13457	0.17247	0.08381	0.12624	0.0988	0.12177	0.1271 CDC42BPB
cg01333619	0.04645	0.0447	0.04402	0.03984	0.03778	0.0419	0.04898	0.05693	0.02453	0.02263 VPS26B
cg01333788	0.84963	0.68775	0.78363	0.78866	0.70043	0.61987	0.05998	0.07731	0.74652	0.50855 GJB5
cg01334437	0.04693	0.03914	0.04376	0.05408	0.03918	0.04129	0.05928	0.05577	0.03577	0.03358 LYPLA1
cg01335367	0.10239	0.105	0.81321	0.91677	0.83356	0.83404	0.93281	0.89378	0.17765	0.0924 C12orf34
cg01337047	0.17518	0.17148	0.62127	0.75035	0.35262	0.25811	0.22518	0.19026	0.2099	0.20672 DSG1
cg01340005	0.03279	0.03142	0.05475	0.05603	0.26909	0.0753	0.03591	0.03024	0.05484	0.03071 SOX2
cg01342792	0.74564	0.28814	0.78344	0.81851	0.78983	0.80889	0.79559	0.79203	0.66823	0.63281 FAM71A
cg01343729	0.04261	0.04196	0.0513	0.05865	0.04542	0.04622	0.0486	0.04099	0.03599	0.04465 ZNF688
cg01344171	0.87683	0.77966	0.56781	0.66748	0.75611	0.69857	0.56978	0.53808	0.20775	0.10741 C6orf206
cg01344452	0.13144	0.02538	0.02984	0.02814	0.44548	0.42739	0.01868	0.02063	0.9817	0.97576 DGKE
cg01344518	0.84505	0.14004	0.82889	0.86072	0.90725	0.85311	0.80067	0.63468	0.8876	0.78742 RGS11

cg01346152	0.0645	0.06862	0.05316	0.05173	0.21947	0.04123	0.03353	0.04903	0.34652	0.33041 DHRS3
cg01346589	0.04502	0.05447	0.05536	0.04965	0.05128	0.04668	0.04592	0.03846	0.04578	0.04006 RCC2
cg01346718	0.38352	0.3529	0.45144	0.44959	0.75509	0.08728	0.68278	0.16482	0.41914	0.06002 CSNK1E
cg01347719	0.95803	0.95761	0.95814	0.95415	0.96123	0.9624	0.96109	0.96263	0.96535	0.96627 DQX1
cg01348086	0.78399	0.50703	0.83079	0.84891	0.75212	0.67975	0.64956	0.75038	0.41069	0.06685 RGS14
cg01348757	0.8233	0.55103	0.78311	0.84363	0.78274	0.77152	0.72573	0.73299	0.83052	0.79441 PLIN
cg01350700	0.03402	0.03956	0.04424	0.04472	0.0486	0.04231	0.03082	0.03001	0.03049	0.03592 DCXR
cg01351032	0.0829	0.04825	0.45972	0.68515	0.03532	0.08872	0.39595	0.03441	0.0876	0.03626 CIITA
cg01352108	0.94012	0.5755	0.97201	0.97338	0.97496	0.72268	0.64426	0.09737	0.66837	0.39953 KCNK4
cg01352882	0.04163	0.03654	0.04832	0.03731	0.0325	0.03196	0.03739	0.03687	0.02971	0.03253 STUB1
cg01353347	0.037	0.03293	0.04439	0.04383	0.03573	0.03345	0.70176	0.64374	0.03032	0.0329 IRAK1
cg01353448	0.88537	0.09757	0.87232	0.89043	0.77213	0.87977	0.31698	0.64829	0.87463	0.77581 C7orf16
cg01354473	0.071	0.15079	0.06452	0.04879	0.05163	0.05924	0.06624	0.06116	0.93919	0.92397 HOXA9
cg01355520	0.08363	0.09196	0.10368	0.08867	0.10836	0.10897	0.10179	0.07738	0.07794	0.09725 HADHA
cg01355739	0.47688	0.6033	0.9395	0.94104	0.94583	0.92844	0.891	0.90087	0.72383	0.813 GNAS
cg01356829	0.90222	0.78569	0.80177	0.83574	0.86356	0.89486	0.90306	0.62227	0.85329	0.80256 IL12RB2
cg01357116	0.06611	0.06282	0.10521	0.10731	0.54352	0.10207	0.06397	0.05941	0.06076	0.06473 ATOH1
cg01357263	0.03155	0.03394	0.03453	0.03392	0.03078	0.02913	0.02833	0.02734	0.02947	0.02851 BCL7A
cg01359534	0.73377	0.37659	0.73986	0.80915	0.90466	0.86362	0.68159	0.81945	0.79225	0.40444 AQP10
cg01360325	0.0342	0.03422	0.03229	0.03466	0.02969	0.0326	0.03011	0.03356	0.02796	0.02813 TAF5
cg01360768	0.02929	0.03195	0.03161	0.02943	0.02727	0.02968	0.02662	0.02657	0.02509	0.02411 TSG101
cg01361446	0.80693	0.23144	0.84705	0.86117	0.76481	0.92989	0.17251	0.05769	0.93714	0.74638 IL2RG
cg01361777	0.9245	0.92349	0.91814	0.94027	0.92817	0.89921	0.92059	0.92883	0.93427	0.92196 DLG5
cg01362183	0.07338	0.07681	0.07081	0.07691	0.05394	0.06549	0.0643	0.07589	0.07378	0.07607 MAP3K7IP2
cg01366407	0.0398	0.04101	0.06534	0.08063	0.04639	0.04824	0.03787	0.03563	0.04408	0.03866 FLAD1
cg01366419	0.0467	0.04544	0.29183	0.327	0.0508	0.04997	0.04671	0.03975	0.06271	0.0392 WBSCR17
cg01367992	0.08515	0.06249	0.17332	0.1802	0.14752	0.06688	0.07718	0.06788	0.10519	0.1493 LY9
cg01369413	0.09692	0.09529	0.48948	0.6578	0.66931	0.5588	0.07908	0.08312	0.48962	0.55576 UBQLN3
cg01369850	0.22074	0.20921	0.27722	0.26444	0.30836	0.27954	0.1917	0.16581	0.19583	0.18879 ZNF175
cg01369981	0.104	0.03576	0.33519	0.6115	0.64678	0.11573	0.80371	0.27775	0.96732	0.56623 CAMKK2
cg01371258	0.03631	0.04105	0.04203	0.04113	0.02727	0.06724	0.03289	0.02997	0.03268	0.03134 ZNF184
cg01371477	0.08992	0.09032	0.07028	0.06355	0.1848	0.09851	0.08827	0.06612	0.11081	0.12651 ANP32E
cg01372605	0.03273	0.0359	0.04231	0.03326	0.0362	0.04012	0.03081	0.03755	0.0373	0.02978 C12orf62
cg01372689	0.05196	0.0534	0.0552	0.0619	0.04541	0.04516	0.04309	0.04448	0.04877	0.04898 MRPL12
cg01373706	0.02213	0.02428	0.0229	0.02604	0.02724	0.02479	0.01902	0.0223	0.01755	0.01486 TMEM86A
cg01374047	0.03919	0.03647	0.04114	0.04064	0.03362	0.03209	0.03768	0.03815	0.03064	0.03327 HCFC1R1
cg01375871	0.69495	0.20687	0.78428	0.80947	0.57988	0.43701	0.07983	0.05278	0.14908	0.18653 TPSD1
cg01375994	0.10127	0.09554	0.79052	0.84336	0.71599	0.67721	0.61741	0.25261	0.14362	0.08271 MXRA5
cg01376672	0.07234	0.07515	0.06518	0.07151	0.04607	0.05948	0.05779	0.06397	0.05411	0.05745 ANAPC5
cg01377755	0.75737	0.54841	0.73814	0.77277	0.84541	0.45246	0.44505	0.434	0.46747	0.56208 ACP6
cg01377911	0.12422	0.32534	0.75057	0.81533	0.65268	0.63114	0.48663	0.40225	0.57276	0.5444 NTF5

cg01381846	0.1446	0.19437	0.17009	0.16071	0.16536	0.16973	0.15237	0.17918	0.88722	0.86744 HOXA9
cg01382363	0.0417	0.03996	0.06431	0.05255	0.04083	0.0452	0.04814	0.04029	0.04995	0.06022 KIAA0859
cg01385430	0.03926	0.03688	0.03526	0.03419	0.03827	0.03645	0.03273	0.03251	0.04277	0.03473 VPS45A
cg01386493	0.32301	0.06785	0.77337	0.83979	0.50603	0.43454	0.28277	0.09485	0.50017	0.46705 ADRB3
cg01389761	0.28468	0.43784	0.1358	0.1164	0.13418	0.0658	0.20002	0.21844	0.06639	0.06373 TERC
cg01390445	0.86319	0.85762	0.86208	0.87095	0.84323	0.8884	0.80273	0.86749	0.89249	0.82229 LIPH
cg01395672	0.07539	0.08762	0.14873	0.1136	0.10516	0.09884	0.10271	0.08373	0.06398	0.07407 ZNF207
cg01399317	0.9782	0.97969	0.97537	0.98204	0.98233	0.97417	0.97453	0.9777	0.98692	0.98573 FLJ46072
cg01400401	0.17451	0.18808	0.48885	0.48024	0.42778	0.18299	0.19118	0.15633	0.13665	0.12948 C19orf30
cg01401337	0.02314	0.0237	0.02181	0.02427	0.01674	0.02066	0.01795	0.01944	0.01847	0.01847 PHF2
cg01401376	0.04932	0.05471	0.05344	0.05874	0.04539	0.0531	0.04621	0.04268	0.05672	0.04686 EYA4
cg01402045	0.07428	0.07282	0.06955	0.05475	0.04063	0.06255	0.06265	0.06978	0.06016	0.06405 FLJ23356
cg01402255	0.6189	0.26123	0.79533	0.878	0.55976	0.70269	0.35659	0.25592	0.86398	0.71293 GATAD2B
cg01403114	0.1857	0.1896	0.22571	0.15983	0.22234	0.17284	0.1864	0.14504	0.10524	0.20263 PPWD1
cg01404197	0.06737	0.07657	0.07279	0.07821	0.0526	0.06596	0.06797	0.06918	0.06673	0.06736 ZW10
cg01404615	0.07615	0.04929	0.30597	0.3708	0.09891	0.06351	0.06548	0.04666	0.13861	0.05905 DKK2
cg01405107	0.07454	0.08073	0.05155	0.04444	0.11195	0.08769	0.29633	0.45316	0.71215	0.5795 HOXB5
cg01405761	0.02831	0.02756	0.08007	0.16597	0.02701	0.02447	0.02766	0.01987	0.04582	0.02018 MGC34646
cg01407244	0.40858	0.16742	0.89671	0.89681	0.88055	0.87257	0.26998	0.21551	0.50231	0.33149 TNFRSF10C
cg01407341	0.89839	0.91125	0.87216	0.8822	0.93162	0.91587	0.56715	0.82546	0.90235	0.87984 SPATA8
cg01407797	0.07592	0.07664	0.07414	0.08922	0.0817	0.07587	0.07015	0.06925	0.06418	0.05857 FLJ33814
cg01408383	0.03964	0.04502	0.04927	0.04276	0.03211	0.03316	0.28207	0.36776	0.03511	0.03113 PIGA
cg01408558	0.78181	0.78519	0.79762	0.80972	0.80102	0.78304	0.77684	0.76853	0.82369	0.61807 PDE4A
cg01409734	0.0687	0.08451	0.09286	0.08626	0.0887	0.09207	0.09868	0.08561	0.08304	0.07958 TRAFD1
cg01410472	0.03312	0.02751	0.41139	0.42754	0.34273	0.03374	0.02601	0.0234	0.1757	0.02345 CRISPLD1
cg01411954	0.03883	0.04203	0.03719	0.03626	0.029	0.03444	0.02981	0.03444	0.03203	0.03171 NVL
cg01412445	0.05564	0.04953	0.05991	0.0607	0.06474	0.05711	0.10945	0.10416	0.053	0.05168 BBS4
cg01413314	0.02837	0.03584	0.03305	0.02958	0.03045	0.03077	0.02696	0.02226	0.02214	0.02399 IFRD2
cg01413516	0.86118	0.26371	0.79274	0.88479	0.92566	0.94681	0.1238	0.0708	0.5566	0.64617 INSL3
cg01414934	0.85235	0.58198	0.59347	0.78072	0.19471	0.11447	0.57326	0.41579	0.87289	0.17547 SH3BGR3
cg01416012	0.71149	0.73761	0.67142	0.71534	0.65721	0.68889	0.62311	0.68524	0.67439	0.64897 BAZ2B
cg01418124	0.13722	0.05288	0.06095	0.05921	0.07945	0.06876	0.16041	0.46082	0.92438	0.89756 ARHGAP24
cg01419479	0.01753	0.02166	0.025	0.02491	0.01706	0.0191	0.01835	0.01997	0.018	0.01768 GLUL
cg01419675	0.07037	0.0701	0.07113	0.0785	0.03753	0.06206	0.06024	0.05639	0.06439	0.06633 RHOB
cg01419679	0.02843	0.02516	0.02475	0.03144	0.01964	0.02829	0.02916	0.02754	0.02345	0.02576 PTTG1IP
cg01419788	0.05102	0.04994	0.05894	0.05845	0.04237	0.04422	0.05021	0.04965	0.04642	0.0415 ITPK1
cg01420388	0.97147	0.80816	0.98011	0.98496	0.98923	0.9814	0.97829	0.90903	0.98684	0.9825 FBXO2
cg01421985	0.7566	0.76431	0.70666	0.74322	0.88817	0.89302	0.88359	0.88871	0.49372	0.50797 OTUD7
cg01422136	0.03011	0.03052	0.03054	0.0299	0.02439	0.02985	0.02732	0.03118	0.0202	0.02258 ZCCHC10
cg01422337	0.61685	0.643	0.65954	0.72027	0.62986	0.71714	0.65031	0.68622	0.73127	0.75194 CARD8
cg01423840	0.901	0.87081	0.59561	0.82034	0.89169	0.85965	0.31004	0.33552	0.32618	0.27369 FATE1

cg01424107	0.0275	0.03139	0.0342	0.03677	0.43486	0.82251	0.07029	0.1537	0.06442	0.2518 CDX2
cg01425405	0.05988	0.0618	0.11491	0.1683	0.05189	0.05611	0.05641	0.07226	0.0492	0.05141 DLX3
cg01425670	0.03499	0.02818	0.02839	0.02997	0.02749	0.0266	0.02388	0.02	0.02498	0.01951 NEGR1
cg01426743	0.76917	0.27568	0.79022	0.81584	0.83193	0.81384	0.81649	0.81698	0.81636	0.74436 FAM20B
cg01427567	0.21306	0.15911	0.23516	0.33104	0.16019	0.16135	0.14975	0.14657	0.15227	0.21325 TMC4
cg01428361	0.03057	0.0301	0.03152	0.02801	0.02839	0.03	0.02804	0.02922	0.02547	0.02415 RSAD1
cg01428678	0.16501	0.09028	0.0738	0.06018	0.75485	0.78048	0.11941	0.07762	0.09318	0.11697 GPHN
cg01429181	0.05651	0.05545	0.08824	0.07943	0.09159	0.06772	0.07573	0.0623	0.07883	0.07925 WDR42A
cg01429321	0.04692	0.04155	0.04824	0.04255	0.02937	0.04161	0.58409	0.04179	0.54245	0.6665 LOX
cg01429391	0.34786	0.08523	0.15646	0.27009	0.55041	0.11068	0.06276	0.05505	0.06754	0.07889 MYH7
cg01429996	0.09391	0.08569	0.10122	0.08599	0.12568	0.08336	0.09117	0.09658	0.07895	0.07046 NANS
cg01430430	0.87219	0.17047	0.86767	0.87573	0.74705	0.534	0.7109	0.46856	0.90795	0.76208 FLJ37078
cg01430807	0.0711	0.06047	0.10176	0.06505	0.04395	0.05326	0.0508	0.0519	0.04922	0.0523 NDUFB8
cg01431114	0.09374	0.04973	0.05972	0.0477	0.05091	0.03757	0.07981	0.07338	0.76653	0.73932 PDE10A
cg01432087	0.61517	0.54921	0.424	0.39726	0.42383	0.36027	0.27674	0.20678	0.4818	0.44997 FLJ21749
cg01437411	0.07842	0.15709	0.38589	0.30837	0.0566	0.05792	0.08436	0.04928	0.32677	0.05507 ATN1
cg01438829	0.05074	0.04461	0.04917	0.04032	0.03209	0.03841	0.04205	0.03621	0.03344	0.03238 TMEM97
cg01439669	0.02839	0.02321	0.02179	0.02165	0.01933	0.02127	0.01823	0.02122	0.01598	0.01613 ENC1
cg01439983	0.05114	0.05378	0.05902	0.04778	0.05163	0.09351	0.035	0.03905	0.04166	0.03851 PEX13
cg01441777	0.04786	0.04663	0.04347	0.04308	0.04625	0.04926	0.04447	0.04019	0.04507	0.04794 CSNK1E
cg01442426	0.12934	0.06866	0.47777	0.62424	0.82691	0.86261	0.54373	0.07212	0.58965	0.59621 XCR1
cg01442481	0.0841	0.0846	0.09168	0.1009	0.16171	0.12903	0.08647	0.07144	0.06224	0.06034 RALY
cg01442799	0.04988	0.05486	0.04741	0.04319	0.04706	0.05081	0.05263	0.04963	0.04161	0.04336 YAP1
cg01442833	0.07465	0.02705	0.09617	0.03009	0.02312	0.02377	0.03326	0.029	0.02554	0.0239 UNG
cg01443067	0.0239	0.02638	0.03304	0.02464	0.02068	0.02617	0.0322	0.02791	0.03197	0.03093 USP8
cg01443452	0.91598	0.91155	0.93096	0.9262	0.94563	0.92672	0.88423	0.91347	0.93367	0.92706 GAPDHS
cg01443630	0.9253	0.88767	0.94456	0.94104	0.46738	0.09022	0.67702	0.28263	0.84006	0.72607 CLCN7
cg01446393	0.75712	0.64933	0.72692	0.7505	0.67666	0.6594	0.60811	0.49	0.73537	0.5049 FAM107A
cg01446692	0.69903	0.78657	0.58084	0.83564	0.68294	0.64126	0.14339	0.37197	0.21012	0.08262 CER1
cg01446983	0.02162	0.0215	0.02199	0.0229	0.01897	0.02047	0.01882	0.02186	0.01644	0.01735 SPOP
cg01447420	0.03337	0.03665	0.03761	0.03563	0.02945	0.03244	0.03743	0.03679	0.03122	0.02813 FEN1
cg01447498	0.07591	0.06651	0.10434	0.08653	0.11892	0.0792	0.14579	0.12147	0.1144	0.06592 TSNAX
cg01447817	0.77782	0.54381	0.80989	0.87304	0.77627	0.83983	0.09714	0.03426	0.2404	0.23348 AQP12A
cg01449415	0.02405	0.02934	0.02479	0.02686	0.01911	0.02497	0.02051	0.02574	0.02382	0.02393 ZNF213
cg01449591	0.84415	0.86424	0.77784	0.77531	0.61182	0.6577	0.45852	0.57735	0.66032	0.32772 BIRC1
cg01450842	0.80199	0.53531	0.70797	0.84412	0.75929	0.84216	0.82995	0.86382	0.65506	0.64148 SALF
cg01454004	0.06484	0.06619	0.08235	0.07812	0.08272	0.08414	0.06603	0.06108	0.05772	0.05685 SLC17A5
cg01454134	0.25715	0.06325	0.52224	0.74125	0.67461	0.50122	0.08523	0.06281	0.05812	0.06076 GALP
cg01457080	0.02876	0.02691	0.02741	0.029	0.03479	0.03105	0.02834	0.02571	0.02581	0.02907 ANGEL1
cg01457622	0.76021	0.52389	0.82486	0.89494	0.89103	0.83093	0.67459	0.62113	0.86627	0.83553 GGT14
cg01457653	0.04991	0.04632	0.07295	0.05943	0.12781	0.1671	0.05306	0.03993	0.03926	0.04129 FBXL8

cg01459162	0.7754	0.56316	0.84232	0.87257	0.78555	0.64204	0.86543	0.53218	0.6367	0.70428	PADI3
cg01459453	0.62373	0.4447	0.36191	0.41775	0.45317	0.87643	0.04843	0.06963	0.33034	0.03865	SELP
cg01459955	0.94978	0.86305	0.95835	0.96304	0.97255	0.96825	0.907	0.90705	0.96431	0.95777	AHRR
cg01460479	0.10859	0.05449	0.04802	0.05297	0.04502	0.05245	0.06245	0.16893	0.04121	0.0457	ABCB10
cg01461641	0.02829	0.02888	0.02934	0.03177	0.0275	0.02843	0.02361	0.02466	0.02605	0.02526	TMEM63A
cg01462829	0.05633	0.03156	0.97032	0.97033	0.0388	0.02599	0.21672	0.74175	0.18772	0.14321	HS3ST1
cg01462904	0.03915	0.03817	0.04288	0.03932	0.03835	0.04142	0.03262	0.03247	0.0334	0.03158	CCDC12
cg01464985	0.69006	0.16023	0.32409	0.33072	0.15437	0.10909	0.22289	0.11104	0.1158	0.07989	ZNF512
cg01465325	0.35009	0.0526	0.0578	0.0576	0.09241	0.05146	0.31192	0.05408	0.05193	0.04471	ERCC6
cg01465620	0.04625	0.0465	0.05411	0.05389	0.17561	0.06953	0.0369	0.04129	0.05062	0.05049	ACVR2B
cg01465641	0.05645	0.05486	0.06781	0.0548	0.05954	0.0485	0.04811	0.04695	0.04316	0.03403	ITSN1
cg01466020	0.04557	0.04055	0.04284	0.04308	0.0322	0.0321	0.03054	0.03355	0.03317	0.02982	YY1AP1
cg01466075	0.04952	0.0501	0.04857	0.04499	0.03023	0.0394	0.04365	0.04069	0.042	0.0409	SERP1
cg01468621	0.04129	0.04472	0.12582	0.06494	0.09684	0.0375	0.04678	0.04159	0.05831	0.03838	BRSK2
cg01468868	0.05036	0.05083	0.90223	0.92524	0.04578	0.04853	0.36095	0.25388	0.05378	0.04925	LIF
cg01469547	0.06602	0.06189	0.72974	0.86944	0.86235	0.66678	0.07625	0.06284	0.4693	0.52768	OR5P3
cg01470283	0.02463	0.02528	0.02506	0.02232	0.02167	0.02365	0.03239	0.03202	0.02049	0.02137	SCAND1
cg01471384	0.02457	0.02582	0.04701	0.02971	0.02622	0.02504	0.03578	0.03134	0.04888	0.02913	DKK2
cg01471713	0.41268	0.23299	0.05932	0.05645	0.95328	0.9473	0.91089	0.78207	0.94973	0.94708	C1orf115
cg01472101	0.33764	0.07368	0.13655	0.16125	0.20703	0.09457	0.07599	0.06179	0.19229	0.06208	CLEC10A
cg01473816	0.82307	0.68475	0.84266	0.86179	0.84799	0.85401	0.82995	0.83604	0.83911	0.84299	ELF5
cg01474260	0.30186	0.15644	0.19373	0.29041	0.86074	0.89424	0.22039	0.24154	0.09417	0.07279	CESK1
cg01476044	0.25554	0.2291	0.41674	0.42965	0.4247	0.27499	0.16028	0.14783	0.48789	0.36892	MGAM
cg01478450	0.04481	0.03898	0.04048	0.04063	0.02886	0.04166	0.03612	0.0344	0.0329	0.04244	SLC29A3
cg01479232	0.56553	0.68836	0.56128	0.70442	0.58027	0.31336	0.24372	0.34062	0.23946	0.23027	C20orf54
cg01481441	0.03689	0.03786	0.04262	0.04021	0.03795	0.04037	0.03276	0.02833	0.02991	0.02931	KIAA0152
cg01481976	0.83683	0.8485	0.81182	0.82671	0.819	0.81028	0.81658	0.80808	0.85712	0.85195	POLE3
cg01482279	0.06052	0.05534	0.07394	0.07285	0.0759	0.05721	0.06422	0.05386	0.05482	0.0554	ORMDL3
cg01483882	0.01835	0.02322	0.01941	0.03121	0.02357	0.01932	0.01378	0.01513	0.01538	0.01381	TP53INP2
cg01484156	0.39242	0.34787	0.65564	0.73778	0.42052	0.3299	0.36789	0.26093	0.17906	0.23489	NCALD
cg01485645	0.1106	0.12128	0.1087	0.11229	0.09551	0.12212	0.10445	0.1082	0.10046	0.10201	MLLT6
cg01485797	0.06154	0.06027	0.07004	0.06352	0.05682	0.05349	0.05754	0.05481	0.07064	0.04915	RPLP2
cg01485998	0.03829	0.04129	0.04705	0.04551	0.03271	0.04016	0.04354	0.03684	0.03139	0.03567	FLJ12505
cg01488147	0.88225	0.85728	0.78243	0.83227	0.72381	0.79071	0.83448	0.88102	0.83428	0.77032	PEG10
cg01489608	0.93045	0.93342	0.91728	0.93439	0.94378	0.92037	0.93146	0.92698	0.93864	0.93372	LCAT
cg01490535	0.09578	0.09269	0.08411	0.07352	0.06224	0.07176	0.09011	0.09423	0.08128	0.06803	FLJ10661
cg01491225	0.02654	0.02727	0.03292	0.02781	0.0253	0.02855	0.02751	0.02754	0.02211	0.02614	ZCCHC9
cg01491540	0.02959	0.02755	0.03669	0.03197	0.03123	0.0291	0.02509	0.02771	0.02447	0.02814	SSH2
cg01492649	0.05588	0.0528	0.06297	0.06261	0.04742	0.04708	0.04543	0.0478	0.04902	0.05383	FLJ22104
cg01493303	0.05325	0.05059	0.05704	0.05153	0.05591	0.05518	0.04196	0.03853	0.04114	0.0421	GRWD1
cg01493517	0.4262	0.19587	0.23188	0.20301	0.10481	0.06709	0.27954	0.20423	0.13983	0.08807	HOM-TES-103

cg01494593	0.205	0.23249	0.68244	0.77458	0.66554	0.56517	0.47523	0.48318	0.77286	0.50756 ACOXL
cg01494864	0.03641	0.0455	0.03878	0.03066	0.02521	0.03107	0.03458	0.03046	0.03829	0.03664 ALG3
cg01495509	0.70068	0.52551	0.66023	0.81147	0.49703	0.56469	0.07847	0.23565	0.44873	0.32019 KCNMB1
cg01497501	0.0211	0.02234	0.02213	0.02022	0.01844	0.01817	0.0185	0.01854	0.01521	0.01428 ZFAND2A
cg01497527	0.96472	0.76578	0.96875	0.96869	0.9744	0.82981	0.96124	0.96424	0.97534	0.96771 ANKDD1A
cg01497576	0.78659	0.39383	0.86651	0.89482	0.79314	0.80018	0.8271	0.7716	0.39393	0.3236 SLC24A5
cg01498098	0.80627	0.7657	0.75687	0.76447	0.74687	0.72839	0.71745	0.75334	0.77135	0.75993 SACS
cg01500097	0.24924	0.45773	0.6387	0.67052	0.44697	0.37243	0.48887	0.49889	0.40327	0.39382 KIAA0274
cg01500140	0.85147	0.61885	0.70678	0.70476	0.83443	0.84757	0.37078	0.25687	0.78178	0.64124 LIM2
cg01500421	0.05357	0.04828	0.06137	0.05222	0.04314	0.04791	0.05507	0.05505	0.04943	0.04016 HARSL
cg01500567	0.03369	0.03793	0.03724	0.0329	0.02574	0.03172	0.03321	0.03455	0.02787	0.02627 CDC5L
cg01505176	0.02706	0.02373	0.03019	0.03003	0.03906	0.03889	0.03045	0.0325	0.01911	0.02175 VARS
cg01505590	0.02732	0.02547	0.02827	0.02405	0.02207	0.02532	0.02057	0.01837	0.01784	0.01736 PHLDA2
cg01507173	0.42148	0.15737	0.66265	0.79371	0.73085	0.85261	0.19153	0.18344	0.56887	0.29521 IL1F5
cg01508386	0.03773	0.03405	0.04778	0.04101	0.03428	0.04209	0.03214	0.03144	0.03271	0.03408 SCYL1BP1
cg01510051	0.86781	0.77059	0.65968	0.85692	0.85224	0.84643	0.83778	0.81952	0.37703	0.50709 ZNF542
cg01511567	0.68783	0.39424	0.25727	0.23278	0.38043	0.0463	0.1484	0.10461	0.47792	0.3318 SSRP1
cg01512854	0.81761	0.82629	0.58778	0.75939	0.76528	0.78413	0.47829	0.44665	0.11515	0.08348 PCDHB3
cg01513611	0.05849	0.05653	0.06254	0.06235	0.10259	0.07707	0.05832	0.05981	0.04874	0.05219 NDUFA11
cg01513661	0.0804	0.07152	0.09867	0.08187	0.10377	0.10496	0.11225	0.10491	0.11477	0.0949 SAPS2
cg01514487	0.68429	0.16866	0.79425	0.88075	0.66289	0.76171	0.78405	0.78964	0.09342	0.37727 MYO1A
cg01515426	0.02888	0.03208	0.03843	0.03313	0.03163	0.03523	0.03178	0.02794	0.02764	0.02863 ANAPC11
cg01515887	0.32789	0.09987	0.85758	0.90477	0.74384	0.64232	0.25306	0.10631	0.88705	0.5604 SAA2
cg01517033	0.74955	0.50435	0.72277	0.7454	0.6813	0.60316	0.55698	0.4817	0.82748	0.80217 WFDC3
cg01517728	0.19514	0.093	0.11698	0.08168	0.14304	0.09308	0.06386	0.06025	0.09048	0.07833 SOCS6
cg01519742	0.02681	0.02543	0.06554	0.05161	0.36169	0.55613	0.19817	0.3012	0.03393	0.04646 JAKMIP1
cg01520924	0.75697	0.47568	0.32728	0.46897	0.19174	0.16842	0.9096	0.69288	0.05912	0.04506 HSPA2
cg01521624	0.83395	0.8609	0.35363	0.40689	0.75738	0.81979	0.81763	0.77447	0.81738	0.80195 SLC13A3
cg01522194	0.04269	0.04295	0.05806	0.05363	0.24849	0.4717	0.06047	0.04959	0.08804	0.04022 KHK
cg01522721	0.03451	0.03635	0.03885	0.03548	0.02425	0.02927	0.03111	0.03196	0.02796	0.02547 CDC37
cg01522975	0.0376	0.03005	0.02965	0.02999	0.03187	0.0343	0.03021	0.02956	0.03824	0.03697 VPS45A
cg01525376	0.80668	0.52192	0.70909	0.73483	0.87388	0.7511	0.22256	0.20149	0.60465	0.17562 LCK
cg01526089	0.96425	0.76608	0.97052	0.97909	0.98615	0.97679	0.96132	0.91721	0.96251	0.93589 P2RX1
cg01527212	0.02399	0.02722	0.02862	0.02685	0.02394	0.02319	0.02318	0.02698	0.02052	0.02091 TRIAD3
cg01528948	0.28104	0.32415	0.39973	0.48291	0.43402	0.42599	0.25679	0.23416	0.20983	0.2649 ADH1B
cg01530101	0.62378	0.60353	0.97974	0.9857	0.97929	0.98851	0.97497	0.99001	0.98577	0.9886 KCNQ1DN
cg01531431	0.83358	0.56602	0.93046	0.94792	0.95711	0.94775	0.76521	0.70581	0.94993	0.9503 C20orf149
cg01532080	0.09092	0.06387	0.50963	0.64766	0.54464	0.08195	0.27116	0.09059	0.13864	0.05317 SSBP4
cg01532103	0.03259	0.03456	0.04691	0.0398	0.95927	0.61768	0.04012	0.03303	0.02962	0.02944 BSG
cg01532771	0.22436	0.09574	0.25116	0.17573	0.12139	0.06654	0.17134	0.09137	0.06353	0.07457 CLEC4M
cg01533387	0.03847	0.03922	0.04149	0.03627	0.1109	0.03233	0.04003	0.03653	0.03114	0.03269 IFI30

cg01535453	0.41357	0.60255	0.5345	0.47089	0.18574	0.05192	0.07189	0.11025	0.05149	0.03826 ACADS
cg01536400	0.85422	0.85985	0.79825	0.85676	0.704	0.593	0.72361	0.88352	0.85626	0.85422 NDUFA8
cg01536980	0.05067	0.04995	0.0462	0.0465	0.0383	0.06675	0.04424	0.044	0.0446	0.04106 EEF1A1
cg01538982	0.03817	0.04471	0.03992	0.03652	0.03986	0.03914	0.03405	0.03555	0.03157	0.03299 CCDC51
cg01539186	0.29592	0.07858	0.13594	0.10035	0.17567	0.11105	0.08046	0.08721	0.1093	0.17854 ZNF336
cg01541443	0.83999	0.79384	0.80385	0.81387	0.79067	0.80395	0.80034	0.68188	0.8781	0.73169 E11s1
cg01541629	0.03185	0.0309	0.01808	0.02193	0.0213	0.0324	0.02733	0.02814	0.02038	0.02566 NSUN2
cg01543654	0.06239	0.06167	0.80545	0.82567	0.15497	0.08999	0.85402	0.28482	0.34302	0.51496 PRAC
cg01545079	0.60863	0.06553	0.85579	0.75372	0.8205	0.68633	0.85597	0.90507	0.89887	0.86699 CPNE6
cg01545242	0.05928	0.05397	0.05617	0.06143	0.04852	0.05498	0.0584	0.05324	0.03538	0.03943 ASF1B
cg01546046	0.29635	0.31014	0.21549	0.23266	0.16258	0.26676	0.16902	0.24589	0.23755	0.20516 AP4S1
cg01546430	0.16465	0.10802	0.19693	0.16492	0.24585	0.11128	0.30715	0.23497	0.07605	0.07037 ITK
cg01546563	0.53214	0.06889	0.05257	0.04749	0.94379	0.96539	0.13324	0.06834	0.96526	0.9545 GATA4
cg01549015	0.47163	0.4164	0.63458	0.71559	0.83246	0.84804	0.475	0.33756	0.68947	0.51338 IFNA10
cg01550148	0.66364	0.0705	0.96245	0.96646	0.93339	0.73704	0.9645	0.9415	0.96766	0.96187 H2AFY
cg01555431	0.06908	0.06929	0.06526	0.05674	0.07487	0.05784	0.05594	0.06263	0.05472	0.05996 AKAP12
cg01556075	0.10384	0.07129	0.23264	0.26716	0.08286	0.14423	0.0672	0.06495	0.05254	0.05193 MCEMP1
cg01557297	0.02355	0.02187	0.02777	0.02216	0.02069	0.02204	0.02738	0.01964	0.04689	0.01992 SLC22A17
cg01557667	0.03199	0.02834	0.03454	0.03197	0.02638	0.02813	0.02681	0.03151	0.0305	0.0283 PACSIN2
cg01557989	0.02068	0.02629	0.15208	0.27689	0.52792	0.38397	0.08561	0.0332	0.03484	0.13107 SLC24A3
cg01558777	0.54168	0.1715	0.59176	0.85119	0.73627	0.67254	0.18946	0.15846	0.80548	0.52857 C10orf99
cg01560871	0.84309	0.29121	0.88933	0.90196	0.74639	0.62852	0.87661	0.91006	0.80424	0.86569 C10orf27
cg01561916	0.75603	0.86421	0.08232	0.10435	0.63259	0.62427	0.93734	0.92863	0.9568	0.89942 HAAO
cg01564343	0.44321	0.30256	0.64039	0.79835	0.29247	0.42774	0.15345	0.26116	0.68163	0.45235 TREML1
cg01565918	0.91448	0.85655	0.76392	0.80648	0.88365	0.90751	0.81225	0.3313	0.93558	0.92544 GNAS
cg01566170	0.88762	0.50205	0.89436	0.88786	0.85564	0.79386	0.87644	0.74836	0.92726	0.87813 CAPN2
cg01566404	0.91627	0.81356	0.90254	0.90431	0.88845	0.90024	0.88725	0.87878	0.86259	0.8116 ETNK2
cg01567482	0.94583	0.63814	0.94806	0.94412	0.96249	0.78722	0.92599	0.90998	0.94476	0.92958 RGS14
cg01568335	0.06392	0.05163	0.09863	0.06937	0.07624	0.06761	0.06122	0.05099	0.06319	0.0522 COX5B
cg01568736	0.88073	0.78626	0.8687	0.88812	0.81808	0.86753	0.85818	0.8266	0.8824	0.37782 SERPINB7
cg01570086	0.06451	0.05327	0.07078	0.06834	0.07605	0.06124	0.10655	0.08764	0.05593	0.05802 ARID3B
cg01570769	0.03362	0.03265	0.03717	0.03793	0.03148	0.03231	0.03174	0.03015	0.02822	0.02991 PNR1
cg01570885	0.26323	0.05167	0.24918	0.42517	0.89853	0.87132	0.16102	0.04258	0.46327	0.36436 FAM50B
cg01572266	0.26184	0.08287	0.09224	0.08948	0.1628	0.09895	0.13632	0.11264	0.06225	0.08007 PTPRG
cg01573562	0.07504	0.05444	0.15118	0.16214	0.07272	0.05728	0.07619	0.05555	0.09816	0.03709 RPH3A
cg01578324	0.84346	0.83906	0.92213	0.91684	0.91339	0.80663	0.85524	0.80873	0.90316	0.81304 CLIC1
cg01578341	0.05114	0.04915	0.05896	0.05075	0.04631	0.05575	0.04906	0.04986	0.04829	0.04868 RKHD3
cg01579216	0.72536	0.52166	0.78556	0.78978	0.69838	0.81309	0.49004	0.55998	0.77242	0.61499 NCF2
cg01580044	0.64485	0.34396	0.16449	0.15933	0.17427	0.17535	0.17322	0.15989	0.1997	0.17027 PHTF1
cg01580568	0.93422	0.8728	0.76342	0.91398	0.92897	0.88744	0.89211	0.65961	0.90993	0.24917 LAMB3
cg01580681	0.35324	0.0719	0.84685	0.83305	0.84025	0.75215	0.80366	0.7955	0.31163	0.58308 HAND2

cg01580888	0.08103	0.01739	0.01668	0.01674	0.01879	0.01431	0.12041	0.054	0.07567	0.0151 RHPN2
cg01581111	0.82472	0.80665	0.67858	0.79625	0.66831	0.81394	0.81632	0.67101	0.85749	0.82953 RBM18
cg01584473	0.8296	0.637	0.83665	0.86262	0.8681	0.85775	0.45492	0.39268	0.65823	0.49852 MUC17
cg01585703	0.06049	0.05476	0.09889	0.07088	0.06792	0.04927	0.0525	0.04675	0.0563	0.05619 FSIP1
cg01585758	0.11413	0.11375	0.11779	0.12023	0.08576	0.10279	0.09937	0.10875	0.11402	0.09098 SUMO1
cg01587454	0.75955	0.8719	0.88699	0.88438	0.88836	0.88811	0.84111	0.9084	0.83206	0.84026 WDR21C
cg01589580	0.30094	0.08192	0.11526	0.14887	0.34474	0.13204	0.07611	0.06888	0.63335	0.24574 CTDTP1
cg01592593	0.85815	0.86813	0.84297	0.83053	0.88496	0.85099	0.63842	0.71394	0.82182	0.8532 FGD1
cg01593190	0.06049	0.04048	0.22045	0.30025	0.27057	0.15326	0.04819	0.05753	0.05575	0.04514 ADAMTS2
cg01593385	0.30225	0.3563	0.30431	0.44742	0.27699	0.20928	0.12517	0.12171	0.15096	0.17686 FGG
cg01593886	0.04543	0.03571	0.09958	0.13767	0.01843	0.03263	0.03019	0.0421	0.85132	0.63713 COL1A1
cg01594214	0.14972	0.1111	0.14444	0.11953	0.08551	0.12445	0.12217	0.10801	0.11183	0.12059 SMPDL3A
cg01594262	0.10173	0.05811	0.46977	0.47314	0.05428	0.04386	0.1436	0.39348	0.42086	0.1789 YIF1B
cg01594915	0.06105	0.05096	0.06638	0.05941	0.10318	0.06129	0.06736	0.06078	0.05934	0.06835 HNRPA3
cg01598046	0.03657	0.03507	0.06711	0.04588	0.03419	0.03699	0.03337	0.03155	0.03325	0.02592 TRAIIP
cg01598642	0.46052	0.43296	0.82801	0.69162	0.82402	0.85086	0.11571	0.09655	0.53612	0.35057 HBG1
cg01599709	0.05268	0.04237	0.04893	0.04503	0.0396	0.03495	0.04362	0.04183	0.03497	0.03668 HBEGF
cg01600189	0.30726	0.289	0.34679	0.41934	0.36579	0.45272	0.07752	0.05059	0.04024	0.04464 FLJ20444
cg01600782	0.04552	0.05323	0.04746	0.04246	0.03525	0.04221	0.03987	0.04365	0.03787	0.03755 CALM2
cg01601573	0.88209	0.64142	0.76627	0.75307	0.8706	0.60751	0.74345	0.48625	0.70801	0.10967 GAB1
cg01602416	0.06733	0.02923	0.04154	0.04507	0.02991	0.03931	0.0276	0.02587	0.02726	0.02685 GCSH
cg01602430	0.05396	0.0454	0.05994	0.05942	0.03913	0.03881	0.04251	0.04185	0.05635	0.03552 WDR36
cg01602596	0.7804	0.607	0.58943	0.71819	0.92202	0.74401	0.1841	0.19445	0.43793	0.18238 KRT14
cg01603095	0.61578	0.26575	0.78274	0.74532	0.47929	0.05249	0.67797	0.44871	0.0432	0.04216 SLC2A13
cg01605517	0.77253	0.78753	0.7548	0.77323	0.70374	0.79629	0.64258	0.71554	0.75382	0.7522 AHCTF1
cg01605783	0.48187	0.17907	0.81645	0.85323	0.86812	0.77617	0.51801	0.3963	0.85561	0.49569 LOC284837
cg01605984	0.44035	0.07217	0.07629	0.08455	0.17511	0.04252	0.2717	0.10286	0.71971	0.595 SURF5
cg01606998	0.07394	0.0716	0.08635	0.06964	0.05356	0.06151	0.05885	0.06267	0.0543	0.05747 PANX2
cg01607495	0.31398	0.22912	0.2476	0.2331	0.33193	0.30591	0.32113	0.29009	0.80179	0.54308 BAG4
cg01610240	0.05868	0.05879	0.06942	0.06137	0.04426	0.06101	0.05816	0.04959	0.04772	0.056 FBXO28
cg01610488	0.27578	0.04633	0.16815	0.31594	0.18555	0.03208	0.58527	0.64917	0.24701	0.37639 TRPA1
cg01611640	0.06412	0.0616	0.07729	0.07723	0.06622	0.0719	0.06807	0.06168	0.05747	0.05822 LOC58486
cg01612158	0.15403	0.12864	0.22663	0.16758	0.25152	0.15034	0.17464	0.18415	0.14943	0.18424 FCRL4
cg01614759	0.90502	0.84375	0.89751	0.90847	0.89083	0.90621	0.88292	0.78836	0.24624	0.29635 ZNF22
cg01615080	0.09489	0.08422	0.09967	0.09065	0.0774	0.09249	0.08536	0.0796	0.09618	0.0832 ACYP2
cg01615704	0.97252	0.9814	0.97892	0.97642	0.98075	0.97896	0.98152	0.98058	0.97601	0.98503 MALL
cg01617750	0.81373	0.77651	0.94995	0.9448	0.94986	0.94442	0.94502	0.92349	0.95633	0.94534 CMTM8
cg01618083	0.02042	0.02412	0.02569	0.01977	0.0184	0.02411	0.02083	0.02239	0.02057	0.02169 CRY2
cg01618304	0.04077	0.04919	0.07384	0.06447	0.07837	0.06643	0.0644	0.05066	0.04219	0.03842 C11orf54
cg01618660	0.92025	0.91815	0.92019	0.91923	0.88611	0.87372	0.9032	0.89619	0.92388	0.92194 TRIM14
cg01618851	0.28999	0.03743	0.06627	0.10502	0.25902	0.21593	0.02406	0.0376	0.30391	0.02555 CD209

cg01620308	0.06417	0.06035	0.05863	0.06101	0.09537	0.07542	0.06789	0.06657	0.05221	0.04882 PRNP
cg01620569	0.07254	0.04197	0.09651	0.10896	0.08475	0.06305	0.03914	0.03514	0.0528	0.05369 AK2
cg01620785	0.15373	0.10941	0.16357	0.14019	0.30018	0.10325	0.09381	0.10946	0.11976	0.0867 SLC5A6
cg01623187	0.76691	0.67012	0.80471	0.81958	0.75366	0.77658	0.50481	0.72799	0.64905	0.63406 FAM112A
cg01623438	0.81307	0.67741	0.86184	0.89046	0.88364	0.77542	0.83505	0.86083	0.80794	0.4381 CTSZ
cg01625242	0.47046	0.28012	0.42829	0.56991	0.75341	0.48098	0.63769	0.33656	0.08094	0.03076 GRP
cg01626197	0.03457	0.03824	0.0445	0.03884	0.04147	0.04023	0.03394	0.03368	0.03787	0.03384 GMPPB
cg01626227	0.03397	0.03633	0.03656	0.03247	0.02817	0.03919	0.03033	0.03175	0.0289	0.02864 TRIM4
cg01628253	0.03058	0.02973	0.0259	0.02843	0.02377	0.03398	0.02569	0.02669	0.03061	0.03184 HAX1
cg01628803	0.36314	0.38596	0.37657	0.36425	0.45064	0.42045	0.45488	0.44313	0.48096	0.40539 KIAA1641
cg01630869	0.0296	0.03067	0.02906	0.03267	0.02584	0.02742	0.03062	0.03112	0.02816	0.02188 CDC42EP2
cg01632517	0.73752	0.75865	0.71367	0.72472	0.68822	0.76088	0.12412	0.08721	0.4679	0.50941 SSX8
cg01632825	0.12393	0.04493	0.05438	0.05541	0.16459	0.04284	0.03899	0.0522	0.11518	0.04459 CLTCL1
cg01634119	0.0512	0.05764	0.06089	0.04654	0.04517	0.03825	0.03354	0.03362	0.04565	0.04707 GMPS
cg01635061	0.29326	0.06438	0.65829	0.81475	0.95312	0.92373	0.57754	0.1634	0.83045	0.61972 COL11A2
cg01636591	0.07024	0.09154	0.64661	0.68945	0.12448	0.14216	0.31791	0.08835	0.5	0.32189 CCL8
cg01637734	0.11583	0.1096	0.15355	0.12666	0.39311	0.26587	0.14493	0.13602	0.12301	0.11293 CD5L
cg01638025	0.02207	0.02237	0.02065	0.02125	0.01851	0.01783	0.0214	0.02427	0.01686	0.0192 DOCK5
cg01638735	0.03604	0.03909	0.05609	0.04706	0.0504	0.06454	0.03496	0.03742	0.03697	0.03049 CDK6
cg01639034	0.05128	0.05374	0.06248	0.05936	0.05684	0.0577	0.05859	0.11912	0.04943	0.05342 KIAA0859
cg01639256	0.73823	0.50589	0.90185	0.93748	0.94739	0.75307	0.5969	0.46869	0.79726	0.63169 FLJ25084
cg01643284	0.03483	0.02833	0.03058	0.03286	0.02527	0.02875	0.02567	0.02969	0.02409	0.02645 DIP13B
cg01643580	0.20985	0.03545	0.93893	0.93929	0.78432	0.82902	0.34647	0.59233	0.51573	0.63727 KCNK3
cg01643624	0.6144	0.32697	0.8445	0.86214	0.87421	0.8503	0.77769	0.42844	0.83436	0.55669 C11orf16
cg01644850	0.04788	0.04454	0.05832	0.0418	0.05023	0.04415	0.0314	0.03172	0.03246	0.03518 ZNF551
cg01646665	0.26268	0.04274	0.1429	0.39025	0.05972	0.03824	0.03933	0.03456	0.09249	0.04672 TMEM79
cg01651364	0.04238	0.0421	0.05332	0.0465	0.0506	0.05164	0.04948	0.04896	0.03633	0.03584 FLJ23518
cg01651593	0.0323	0.03523	0.03946	0.0413	0.03957	0.03857	0.05418	0.05289	0.02897	0.02857 CDC20
cg01651821	0.04724	0.04388	0.06157	0.05322	0.05419	0.06008	0.04643	0.04026	0.04612	0.05292 LOC129531
cg01653110	0.09321	0.07443	0.11223	0.09211	0.09475	0.09078	0.10507	0.08388	0.08506	0.0886 VAMP4
cg01653445	0.03868	0.03366	0.23867	0.07866	0.38833	0.03762	0.03671	0.03033	0.03951	0.03017 BAI2
cg01654582	0.05696	0.04529	0.03543	0.03236	0.04636	0.03338	0.02579	0.02443	0.02556	0.02439 AADAT
cg01655123	0.03537	0.03371	0.03321	0.03275	0.02628	0.02504	0.02586	0.02687	0.02778	0.02591 PHLDB3
cg01655341	0.12057	0.11168	0.11412	0.12866	0.15571	0.11238	0.07183	0.0631	0.07776	0.1023 EXOSC5
cg01655355	0.04388	0.05115	0.30504	0.45684	0.66434	0.09218	0.03882	0.03953	0.04948	0.03624 SLC5A5
cg01656216	0.64125	0.36714	0.23121	0.20016	0.24448	0.34305	0.23193	0.55139	0.34441	0.19992 ZNF438
cg01656470	0.31002	0.59773	0.83922	0.88728	0.53166	0.51286	0.52674	0.51139	0.28099	0.36444 ZIM2
cg01656750	0.73065	0.7694	0.71605	0.76781	0.82472	0.80168	0.28043	0.44131	0.79941	0.67127 KATNB1
cg01656853	0.85334	0.15535	0.8333	0.84912	0.93078	0.79701	0.40978	0.21935	0.64643	0.4976 FUT2
cg01656955	0.11063	0.09819	0.39854	0.34328	0.58684	0.69648	0.46072	0.52584	0.32311	0.53491 NT5C1A
cg01657207	0.20234	0.1736	0.16626	0.16456	0.24216	0.18813	0.14132	0.10472	0.55153	0.58588 ZNF35

cg01657380	0.54768	0.47847	0.8505	0.88569	0.85951	0.84275	0.83416	0.79962	0.87934	0.82118 NPFF
cg01657408	0.03883	0.04774	0.04602	0.0449	0.02898	0.03665	0.03865	0.03342	0.03834	0.03398 FLJ31951
cg01657694	0.03368	0.03333	0.02868	0.03253	0.0291	0.03169	0.02961	0.03074	0.02765	0.02672 KLHL22
cg01658815	0.67027	0.28505	0.77277	0.80516	0.21316	0.15302	0.14699	0.09808	0.79258	0.307 ABLIM1
cg01661993	0.06216	0.06997	0.36462	0.40904	0.06092	0.07694	0.09944	0.09004	0.09016	0.06831 TTYH1
cg01662650	0.82441	0.84554	0.81756	0.84966	0.83689	0.86356	0.40097	0.62991	0.86896	0.86821 YY2
cg01663295	0.18835	0.1314	0.13723	0.11388	0.2935	0.16988	0.17623	0.10004	0.1295	0.0789 PACS1
cg01663469	0.40094	0.38953	0.8028	0.84817	0.07926	0.03939	0.84255	0.52428	0.89569	0.8858 C3orf15
cg01663570	0.03923	0.03932	0.0463	0.0394	0.03311	0.04366	0.03879	0.04629	0.03823	0.03199 DVL3
cg01663968	0.88731	0.8479	0.06988	0.04582	0.03759	0.0356	0.58562	0.61586	0.03534	0.03064 CTSZ
cg01664666	0.04342	0.03826	0.52002	0.48358	0.47548	0.05286	0.05457	0.25737	0.09744	0.12856 PLD5
cg01665633	0.04564	0.0431	0.04481	0.04577	0.05742	0.05178	0.05497	0.04869	0.05442	0.0536 NDNL2
cg01667384	0.07291	0.03361	0.04589	0.06038	0.03351	0.03123	0.03234	0.03024	0.02682	0.02502 FLT3LG
cg01667702	0.0488	0.04248	0.05892	0.07119	0.124	0.04811	0.05577	0.05263	0.04175	0.0434 TRAPPC1
cg01668126	0.85612	0.84139	0.77469	0.85598	0.84097	0.801	0.18582	0.18396	0.09825	0.10679 MSR1
cg01668383	0.73972	0.71254	0.69213	0.75219	0.78409	0.71128	0.20022	0.14794	0.44415	0.50527 CSNK1A1L
cg01668465	0.14841	0.14399	0.22154	0.15711	0.28249	0.20392	0.15556	0.11405	0.18169	0.16257 SCG2
cg01669948	0.19852	0.05912	0.32142	0.50966	0.69112	0.55511	0.08444	0.08767	0.39035	0.2925 KCNK16
cg01671575	0.81688	0.3988	0.87454	0.91303	0.86975	0.87197	0.83216	0.87447	0.93378	0.85993 PGBD5
cg01671881	0.07179	0.05935	0.12406	0.22546	0.482	0.6434	0.04691	0.11623	0.17893	0.13008 C2orf71
cg01673583	0.94914	0.9552	0.9488	0.95343	0.9369	0.93043	0.92167	0.9483	0.94511	0.93432 BIRC1
cg01675895	0.76878	0.60526	0.71433	0.7707	0.61458	0.6556	0.72315	0.74326	0.76762	0.18661 AFM
cg01677098	0.02368	0.02697	0.02748	0.02526	0.02206	0.02426	0.03054	0.03115	0.02478	0.02322 TCEA1
cg01677177	0.09233	0.09598	0.08137	0.09144	0.06766	0.08542	0.07107	0.08886	0.0744	0.08541 ZBTB26
cg01678091	0.78613	0.54641	0.58236	0.71962	0.91345	0.88374	0.39304	0.48443	0.89071	0.85106 MAGEL2
cg01678321	0.23213	0.16144	0.36067	0.62449	0.42334	0.51099	0.20516	0.20703	0.15742	0.13339 SLC36A3
cg01678893	0.02808	0.02998	0.0315	0.03174	0.02202	0.0236	0.02642	0.02765	0.02447	0.02434 CALR
cg01679262	0.58936	0.35341	0.54472	0.57664	0.4562	0.37343	0.13061	0.17793	0.21879	0.26177 RANBP5
cg01680762	0.18925	0.1845	0.6647	0.75622	0.874	0.78604	0.4746	0.45283	0.08121	0.06204 FBXO25
cg01680823	0.75657	0.34994	0.64059	0.82234	0.83952	0.56053	0.67554	0.2647	0.67926	0.39944 TCAP
cg01683883	0.81975	0.52365	0.90773	0.94088	0.97207	0.94627	0.94819	0.88125	0.95664	0.92038 CMTM2
cg01684579	0.5685	0.15845	0.4041	0.52714	0.41458	0.59325	0.45878	0.31384	0.60901	0.30394 HSPC111
cg01684901	0.78355	0.48402	0.78795	0.82112	0.78862	0.48421	0.76025	0.39557	0.62665	0.13555 C3orf40
cg01685739	0.03334	0.03656	0.06139	0.04977	0.05675	0.05729	0.034	0.03208	0.02778	0.02452 SLC4A2
cg01687051	0.0441	0.04265	0.05385	0.04139	0.04055	0.03539	0.0434	0.03899	0.0393	0.04205 LUC7L
cg01687711	0.06002	0.05404	0.055	0.05147	0.03945	0.0525	0.04519	0.04302	0.04243	0.04178 CBARA1
cg01692572	0.05738	0.04277	0.07348	0.05211	0.03421	0.0367	0.03561	0.03869	0.04406	0.03471 SIAHBP1
cg01692815	0.0907	0.03109	0.03894	0.03672	0.05301	0.03546	0.03385	0.03664	0.20392	0.0233 AP3B1
cg01693108	0.05177	0.04147	0.04026	0.04211	0.04317	0.04274	0.03395	0.04498	0.05208	0.02989 SRPK1
cg01693157	0.03202	0.03378	0.1623	0.31559	0.5518	0.36794	0.02868	0.02933	0.06213	0.0316 TUBA1
cg01693350	0.96853	0.9699	0.97777	0.98102	0.9749	0.97418	0.07261	0.12082	0.97994	0.97739 WT1

cg01697732	0.03415	0.03247	0.10419	0.09729	0.72942	0.66896	0.36624	0.51617	0.91487	0.73318 FAM20A
cg01697865	0.68871	0.0587	0.81606	0.78475	0.82938	0.77899	0.30008	0.37055	0.39295	0.38962 IL10RA
cg01699584	0.02099	0.02121	0.03882	0.02366	0.0183	0.01981	0.0193	0.01627	0.02414	0.01817 KCTD8
cg01703884	0.859	0.70468	0.81891	0.8265	0.83545	0.82502	0.64023	0.66583	0.84716	0.7764 FLJ37587
cg01704534	0.53134	0.16657	0.20731	0.40511	0.52883	0.41561	0.17098	0.1288	0.07758	0.05575 FLJ20273
cg01705458	0.06774	0.0672	0.05735	0.05633	0.04178	0.05096	0.05074	0.05345	0.05426	0.05439 CCDC34
cg01705587	0.0269	0.02866	0.04485	0.03239	0.74392	0.87921	0.03431	0.03461	0.0266	0.02817 SV2A
cg01708236	0.09362	0.06644	0.07825	0.08439	0.06035	0.11074	0.08744	0.08347	0.06092	0.05611 NFKBIE
cg01708964	0.88897	0.51948	0.92821	0.93813	0.94997	0.93549	0.77088	0.59727	0.8425	0.62528 MYL7
cg01712016	0.04152	0.04052	0.04192	0.03767	0.04188	0.03827	0.03164	0.0293	0.03305	0.03413 HDAC11
cg01713938	0.47346	0.50516	0.62801	0.69799	0.82	0.73665	0.58333	0.5741	0.48402	0.36562 IFNA13
cg01714513	0.90639	0.89421	0.86774	0.90509	0.83494	0.88223	0.79988	0.82851	0.813	0.76703 GOLGA8A
cg01714932	0.68024	0.15584	0.47572	0.57356	0.40502	0.54629	0.12462	0.11745	0.46825	0.17095 PZP
cg01716061	0.42359	0.39856	0.4638	0.42101	0.44112	0.48048	0.07056	0.06532	0.08949	0.06622 CDKN2B
cg01716083	0.03828	0.04317	0.05657	0.04092	0.0604	0.06386	0.03177	0.03616	0.03263	0.03159 ZNRD1
cg01717150	0.03625	0.03998	0.43653	0.49057	0.04239	0.03929	0.06856	0.03556	0.04231	0.03826 KCNK9
cg01717706	0.05359	0.04029	0.04095	0.0409	0.03081	0.03368	0.03712	0.03574	0.15142	0.03096 SOCS1
cg01718139	0.76045	0.28034	0.81212	0.85814	0.58902	0.29641	0.26563	0.26506	0.64609	0.47539 UNQ3033
cg01718365	0.14741	0.09213	0.11712	0.11221	0.11494	0.09101	0.06233	0.05088	0.06934	0.0717 AOF2
cg01718602	0.09904	0.08418	0.61521	0.5325	0.10833	0.10599	0.54972	0.43043	0.08755	0.10206 DACH2
cg01720228	0.78231	0.54964	0.705	0.78479	0.53731	0.72962	0.26999	0.16373	0.58417	0.63424 FLJ42461
cg01720520	0.35708	0.27672	0.13414	0.17498	0.16384	0.1291	0.12561	0.09738	0.08738	0.07464 LILRB1
cg01722450	0.8601	0.84698	0.76638	0.72787	0.70604	0.76688	0.7055	0.76687	0.16403	0.18412 C18orf20
cg01722994	0.06494	0.0391	0.7655	0.87657	0.60476	0.55052	0.0679	0.04442	0.05075	0.03119 GRIN2A
cg01723464	0.03853	0.03891	0.04459	0.03649	0.02993	0.03344	0.0333	0.03744	0.03116	0.0288 MRFAP1
cg01723747	0.12191	0.1304	0.14832	0.12271	0.1652	0.11459	0.1305	0.12571	0.11321	0.12916 C16orf34
cg01724150	0.62435	0.44981	0.5364	0.65536	0.4358	0.2522	0.18639	0.11783	0.17086	0.14089 NMNAT3
cg01725199	0.0368	0.03291	0.39582	0.60311	0.38802	0.13028	0.12912	0.33678	0.03445	0.02786 GALNT12
cg01726767	0.56349	0.14753	0.32391	0.61923	0.18188	0.6326	0.05209	0.08319	0.10647	0.05047 LALBA
cg01726775	0.65897	0.39305	0.10256	0.05768	0.81108	0.57764	0.85591	0.50674	0.06252	0.03815 C1RL
cg01727899	0.29993	0.24656	0.3356	0.36868	0.62705	0.56775	0.2108	0.23494	0.12591	0.13479 GPATC2
cg01729862	0.04453	0.04181	0.05385	0.05201	0.0455	0.03292	0.04508	0.04218	0.03426	0.04497 MRPS34
cg01731341	0.91309	0.65081	0.86899	0.9397	0.63459	0.34816	0.05614	0.26062	0.14642	0.31397 FGF6
cg01731685	0.15085	0.06648	0.23834	0.22795	0.06174	0.03707	0.0747	0.04417	0.04812	0.03577 IL17R
cg01732037	0.80474	0.64642	0.75556	0.81043	0.78214	0.79856	0.78773	0.80339	0.73064	0.75228 TBX19
cg01733599	0.57117	0.45892	0.86802	0.87064	0.81938	0.82607	0.66263	0.79847	0.87988	0.87847 LIPC
cg01733783	0.03666	0.04094	0.04841	0.04051	0.03496	0.03657	0.03497	0.04018	0.03649	0.03135 HSPA5
cg01734338	0.42545	0.26323	0.77994	0.79059	0.62332	0.59738	0.28038	0.19913	0.31339	0.43515 KCNQ1
cg01735903	0.0737	0.0812	0.08206	0.07463	0.07565	0.07921	0.09121	0.09215	0.08063	0.07095 POLR3D
cg01737507	0.04424	0.03829	0.03693	0.0353	0.03917	0.03267	0.0353	0.0348	0.02764	0.02642 PPIC
cg01737532	0.32938	0.38344	0.41294	0.47067	0.43566	0.51085	0.2456	0.38348	0.22223	0.22579 FRG1

cg01738359	0.07282	0.05641	0.05346	0.05588	0.03969	0.04677	0.04918	0.05104	0.04807	0.0459 RB1
cg01738944	0.02592	0.02402	0.02508	0.02635	0.03202	0.03245	0.03183	0.03315	0.02668	0.02712 SLC35E2
cg01739167	0.35649	0.17576	0.81526	0.85297	0.86881	0.77549	0.69902	0.73281	0.80557	0.728 CHRNE
cg01739965	0.04644	0.0473	0.09045	0.07093	0.05034	0.05994	0.06557	0.06967	0.06144	0.05937 VPS54
cg01743008	0.82921	0.58201	0.58108	0.69409	0.86173	0.86062	0.22759	0.24327	0.03471	0.03485 MAGEA2
cg01743370	0.29335	0.39754	0.08761	0.2193	0.04837	0.03895	0.04299	0.04127	0.03935	0.03587 GCA
cg01745448	0.04874	0.04627	0.08107	0.04319	0.02614	0.03706	0.04047	0.04145	0.04171	0.03836 SCAMP3
cg01745510	0.05372	0.05392	0.05721	0.04654	0.03863	0.04751	0.05342	0.05014	0.04761	0.04634 CDKN1B
cg01745657	0.17334	0.18006	0.24023	0.18447	0.30265	0.19513	0.16456	0.15319	0.19062	0.18949 PLCXD2
cg01746088	0.03225	0.03758	0.03512	0.0366	0.02619	0.03209	0.03466	0.03598	0.02774	0.02938 SFRS7
cg01747191	0.85074	0.84413	0.77494	0.84848	0.75338	0.81543	0.75436	0.85149	0.80788	0.79349 C6orf182
cg01747665	0.87407	0.73461	0.87374	0.89704	0.93734	0.81631	0.87989	0.84066	0.90581	0.81241 IGFALS
cg01753375	0.21553	0.26963	0.66379	0.78456	0.2958	0.45554	0.32268	0.20156	0.65949	0.39366 DCTN1
cg01753595	0.03952	0.06111	0.05543	0.04601	0.0364	0.04069	0.03327	0.0318	0.06976	0.03529 COL5A1
cg01753906	0.67748	0.53882	0.5823	0.61724	0.74367	0.68384	0.30498	0.40121	0.45925	0.32289
cg01755369	0.03397	0.03667	0.04605	0.0402	0.02965	0.03225	0.03036	0.0313	0.0226	0.02404 ILF3
cg01756060	0.02687	0.02793	0.03217	0.02765	0.02983	0.02943	0.02386	0.02472	0.02305	0.01876 CDK6
cg01757745	0.69205	0.5607	0.65385	0.81746	0.93376	0.89556	0.13303	0.0811	0.04509	0.0374 C10orf93
cg01758870	0.96826	0.96805	0.61652	0.61325	0.8274	0.80596	0.50987	0.46397	0.42144	0.41209 MGC72075
cg01761409	0.03064	0.02932	0.19367	0.37945	0.15376	0.35666	0.03065	0.03288	0.02592	0.02366 RAB38
cg01762581	0.83669	0.62483	0.82222	0.83729	0.85041	0.82736	0.73029	0.77767	0.8591	0.8407 DKK4
cg01765461	0.03343	0.02598	0.05911	0.07929	0.26688	0.35339	0.03017	0.03886	0.03968	0.02382 TNFRSF11A
cg01765473	0.02071	0.02258	0.02397	0.01827	0.01931	0.0191	0.01806	0.01707	0.41888	0.39501 ATAD1
cg01765641	0.86236	0.89862	0.14893	0.13071	0.79128	0.65181	0.37202	0.74608	0.8808	0.81625 TBC1D5
cg01767116	0.85981	0.73956	0.88077	0.8834	0.91402	0.78434	0.78089	0.63197	0.88274	0.71876 FBXL22
cg01769037	0.13288	0.12524	0.18612	0.18106	0.18282	0.11363	0.11723	0.11976	0.08101	0.088 JARID2
cg01770232	0.24656	0.07566	0.16948	0.11251	0.24154	0.18144	0.07235	0.08056	0.19295	0.06097 IL6
cg01770400	0.89236	0.78522	0.90232	0.91115	0.92169	0.91891	0.88747	0.7603	0.91502	0.8825 SERPINC1
cg01772980	0.11658	0.11641	0.15147	0.14472	0.10959	0.10149	0.12695	0.10739	0.11236	0.1006 SCGB1D1
cg01773061	0.04235	0.03266	0.04132	0.04571	0.05491	0.0385	0.03992	0.03762	0.03504	0.04082 LSM10
cg01773854	0.07894	0.08547	0.0899	0.08573	0.09525	0.08793	0.07625	0.07124	0.07268	0.07831 IGFBP6
cg01774645	0.55249	0.36844	0.86106	0.86787	0.90367	0.88808	0.79118	0.8095	0.89162	0.87486 ARHGAP30
cg01775265	0.12405	0.07429	0.23634	0.17667	0.45591	0.28759	0.16278	0.0717	0.51285	0.15479 RP11-49G10.8
cg01775414	0.04319	0.03921	0.04638	0.04707	0.24038	0.23491	0.04476	0.04157	0.04756	0.04327 PHF21B
cg01776246	0.06227	0.0493	0.06177	0.072	0.09732	0.06989	0.04627	0.04464	0.05274	0.06766 COIL
cg01776396	0.53588	0.59716	0.57094	0.59515	0.44452	0.47107	0.36847	0.31497	0.592	0.65562 FANCB
cg01777397	0.51516	0.10789	0.06474	0.12635	0.55558	0.39862	0.30916	0.05249	0.05484	0.04314 RSNL2
cg01780107	0.04734	0.05046	0.05296	0.04911	0.03986	0.04047	0.04093	0.04779	0.04963	0.04713 DCC1
cg01780482	0.03265	0.04184	0.03494	0.03949	0.03925	0.04348	0.04043	0.03076	0.03421	0.03341 EPAS1
cg01781266	0.27211	0.06655	0.04281	0.0393	0.05027	0.04821	0.06187	0.04613	0.03313	0.03951 PARVA
cg01782320	0.05382	0.05243	0.05186	0.05031	0.04926	0.04521	0.04715	0.04711	0.04405	0.04191 YME1L1

cg01782486	0.90036	0.85188	0.90848	0.90514	0.93029	0.90835	0.8896	0.89357	0.90408	0.89595	ZBTB7B
cg01782487	0.04224	0.04273	0.06334	0.04933	0.06211	0.05651	0.09115	0.07166	0.04433	0.04605	ERMAP
cg01783386	0.07454	0.07562	0.07814	0.06555	0.06986	0.07138	0.06814	0.07961	0.06651	0.05833	RFT1
cg01784199	0.07407	0.06261	0.11954	0.08831	0.13255	0.08045	0.04655	0.0454	0.09107	0.08701	DNAJB4
cg01785060	0.05495	0.05618	0.0505	0.04345	0.02277	0.02092	0.03799	0.04221	0.04242	0.02826	ZDHC21
cg01785339	0.05387	0.05941	0.07764	0.08603	0.07473	0.06157	0.05719	0.0533	0.0522	0.06044	CNIH4
cg01785568	0.77971	0.56487	0.90001	0.92646	0.93187	0.90121	0.84653	0.88362	0.92941	0.86568	MSX1
cg01787047	0.02405	0.02559	0.02392	0.02565	0.02045	0.02892	0.02216	0.02403	0.02487	0.01768	RAD9A
cg01788438	0.03996	0.03651	0.04246	0.04103	0.03188	0.03458	0.03891	0.03524	0.03422	0.03351	HNRPR
cg01789267	0.75875	0.58542	0.58528	0.7797	0.66948	0.7704	0.53793	0.68319	0.46487	0.20306	SLC28A2
cg01791232	0.13816	0.13515	0.70853	0.59277	0.65884	0.7155	0.18711	0.14701	0.64793	0.78562	KREMEN1
cg01794265	0.0495	0.03368	0.04939	0.03548	0.36608	0.27434	0.0699	0.03656	0.04453	0.02523	FAM105A
cg01794711	0.02983	0.03638	0.04459	0.03788	0.02856	0.04329	0.03266	0.02752	0.0311	0.03426	CNDP2
cg01795122	0.02439	0.02918	0.02574	0.02345	0.02349	0.0208	0.02376	0.01971	0.0224	0.01866	EMP3
cg01795161	0.24376	0.21781	0.31369	0.30981	0.52098	0.32834	0.22867	0.20681	0.20462	0.17356	MCFP
cg01795697	0.03705	0.04269	0.04757	0.04654	0.03971	0.04296	0.03926	0.03767	0.04431	0.03787	DDX5
cg01796223	0.37636	0.22921	0.30499	0.26897	0.30274	0.28026	0.22108	0.24256	0.21256	0.17664	CPA4
cg01796228	0.7352	0.61865	0.81585	0.85438	0.67406	0.77871	0.81032	0.75362	0.56189	0.39924	LIFR
cg01797043	0.56356	0.27899	0.71532	0.72322	0.65727	0.43955	0.66575	0.27524	0.48051	0.17084	RPL3L
cg01797527	0.06248	0.04644	0.17546	0.28387	0.05179	0.0386	0.02971	0.03156	0.09265	0.04524	BMP2
cg01798443	0.07962	0.09467	0.10618	0.0889	0.15006	0.09283	0.0708	0.07014	0.07784	0.07394	RPSA
cg01798589	0.38228	0.28532	0.39033	0.33922	0.74972	0.12887	0.09768	0.09658	0.12556	0.07981	STAC
cg01800843	0.05263	0.05787	0.07378	0.06834	0.08564	0.0709	0.07912	0.06285	0.05583	0.04735	ATM
cg01801174	0.0519	0.04775	0.0627	0.06079	0.05051	0.053	0.05707	0.05181	0.04822	0.05478	UFC1
cg01802635	0.07012	0.07135	0.08986	0.07881	0.07291	0.06729	0.06319	0.07573	0.0562	0.05583	TXNDC5
cg01802653	0.08086	0.0762	0.08172	0.08466	0.11534	0.09807	0.07875	0.06751	0.06135	0.09692	HERC3
cg01803059	0.23099	0.19836	0.23884	0.2032	0.36115	0.26798	0.18046	0.14651	0.23418	0.21827	SMAD1
cg01803238	0.07342	0.07985	0.12217	0.13763	0.19145	0.1315	0.1087	0.10179	0.112	0.12118	BCL2
cg01803810	0.02398	0.02798	0.03073	0.02947	0.02397	0.02604	0.02417	0.02539	0.02443	0.02155	TSEN54
cg01804429	0.5909	0.40666	0.623	0.65209	0.25465	0.10293	0.26635	0.30113	0.33458	0.38839	YTHDC1
cg01804844	0.85688	0.87676	0.75595	0.79828	0.60712	0.72959	0.76526	0.82079	0.83055	0.76827	SDCCAG33
cg01805282	0.03873	0.08188	0.02398	0.02235	0.03359	0.02004	0.02568	0.01695	0.26316	0.0663	EYA4
cg01805540	0.02389	0.02668	0.05557	0.03297	0.0726	0.02588	0.05221	0.02128	0.03241	0.01957	CACNB2
cg01805784	0.02938	0.02553	0.02575	0.02355	0.02376	0.02521	0.0242	0.02419	0.0197	0.01992	PRR7
cg01806808	0.0225	0.02105	0.02297	0.02338	0.01723	0.02057	0.01908	0.01712	0.01828	0.01866	PTK2
cg01806928	0.62039	0.44452	0.81472	0.89946	0.90395	0.86771	0.68493	0.77282	0.83382	0.8433	SYT9
cg01808090	0.06347	0.05208	0.06324	0.05898	0.05146	0.04705	0.05022	0.05301	0.04333	0.03778	NUBP1
cg01808130	0.13158	0.10889	0.17635	0.17092	0.19443	0.14303	0.13075	0.1343	0.07071	0.09692	SLC35B3
cg01808508	0.34191	0.33812	0.39881	0.29497	0.31848	0.43546	0.25335	0.23914	0.19363	0.18083	PSMD6
cg01808706	0.02461	0.02318	0.40103	0.47751	0.85896	0.66311	0.0353	0.02303	0.02969	0.02588	ITPKA
cg01809579	0.03408	0.03582	0.03199	0.03326	0.03307	0.03758	0.02797	0.03183	0.02973	0.02769	HNRPK

cg01813334	0.06073	0.05884	0.06892	0.06099	0.05964	0.05193	0.06222	0.05193	0.05804	0.05359 EIF3S9
cg01813965	0.91401	0.84064	0.87262	0.88803	0.94916	0.72868	0.4239	0.4021	0.75138	0.74632 C16orf50
cg01816336	0.02938	0.02979	0.02626	0.02686	0.02918	0.02295	0.03531	0.02172	0.02807	0.01975 MINPP1
cg01817029	0.06053	0.0594	0.06716	0.06476	0.11718	0.13324	0.06841	0.06097	0.08886	0.05532 TRHDE
cg01817393	0.20612	0.20345	0.46955	0.51893	0.31065	0.19009	0.25713	0.22437	0.15826	0.14735 GNAS
cg01818492	0.03692	0.0419	0.0403	0.03612	0.02949	0.0438	0.04373	0.04204	0.04086	0.04436 ENPP1
cg01819572	0.04639	0.0498	0.0734	0.1634	0.06986	0.13224	0.05881	0.06406	0.04209	0.04004 IL17RD
cg01819863	0.02331	0.02351	0.02213	0.02277	0.01657	0.0208	0.01898	0.02002	0.02972	0.02891 EPC1
cg01820374	0.65172	0.38783	0.82847	0.88834	0.90619	0.85739	0.58576	0.48494	0.91833	0.81232 LAG3
cg01820777	0.07969	0.06634	0.71468	0.84376	0.34446	0.04508	0.09892	0.04558	0.70073	0.42635 MICAL-L2
cg01824804	0.09604	0.06165	0.07553	0.07004	0.05611	0.06128	0.29574	0.06447	0.48812	0.5266 LOX
cg01827098	0.91108	0.7999	0.25996	0.4988	0.78672	0.50033	0.06412	0.04964	0.14897	0.25118 GIMAP7
cg01830294	0.12147	0.05417	0.47233	0.59261	0.57727	0.69463	0.44918	0.46691	0.48581	0.36728 WNT2
cg01833398	0.02602	0.02578	0.02736	0.02419	0.02031	0.02214	0.02311	0.02306	0.02013	0.02378 TARBP2
cg01835489	0.83862	0.40349	0.79672	0.75944	0.85832	0.83574	0.83817	0.70439	0.87015	0.74525 KRT8
cg01836044	0.04184	0.04708	0.24085	0.46488	0.0745	0.05411	0.0427	0.0401	0.07267	0.03438 PCDH20
cg01837574	0.11637	0.09053	0.1388	0.14918	0.3097	0.05103	0.06418	0.05247	0.054	0.05323 TRAPPC1
cg01837689	0.03402	0.03666	0.05132	0.04138	0.0444	0.06434	0.04346	0.03911	0.03656	0.04658 P15RS
cg01837719	0.05848	0.06672	0.20114	0.19248	0.53415	0.35186	0.0759	0.06943	0.11807	0.29912 FUT9
cg01838317	0.05145	0.06097	0.06129	0.07669	0.27928	0.10282	0.0512	0.05022	0.0616	0.0546 GCH1
cg01839464	0.03996	0.03931	0.52911	0.64956	0.2294	0.53945	0.10129	0.0435	0.3248	0.48879 DCC
cg01840268	0.16435	0.15973	0.16711	0.1476	0.26929	0.21418	0.11064	0.11383	0.13225	0.13374 BTN3A1
cg01843018	0.78872	0.59249	0.6989	0.77363	0.5983	0.72748	0.74215	0.78122	0.80175	0.58805 C5
cg01846065	0.05516	0.04059	0.04003	0.03844	0.03502	0.03959	0.03859	0.03866	0.03629	0.03422 STAM2
cg01848594	0.15315	0.15512	0.16004	0.14374	0.28302	0.21297	0.14489	0.14394	0.1156	0.16006 C16orf61
cg01849789	0.07948	0.06632	0.08632	0.08183	0.09567	0.07519	0.08812	0.0739	0.07827	0.07262 ZC3H7B
cg01851208	0.36448	0.27875	0.08933	0.18893	0.3722	0.46958	0.04161	0.05024	0.05036	0.03773 C10orf58
cg01851385	0.76428	0.72574	0.82477	0.82821	0.5057	0.45149	0.26301	0.53925	0.09549	0.08731 CLCN4
cg01851399	0.14751	0.06829	0.19323	0.20448	0.51381	0.19322	0.19257	0.11046	0.07997	0.04437 PKP2
cg01852131	0.03643	0.0355	0.03621	0.03632	0.02442	0.02776	0.03503	0.03384	0.03303	0.02822 PPP1R10
cg01852328	0.06966	0.08368	0.06634	0.05787	0.09268	0.07906	0.07542	0.07878	0.05924	0.05516 LOC221955
cg01853981	0.73913	0.54079	0.80424	0.9065	0.89798	0.77061	0.45515	0.09541	0.77455	0.68274 KRT6IRS
cg01856970	0.17606	0.03727	0.04541	0.04866	0.48242	0.30603	0.06278	0.02888	0.04164	0.03376 IL15
cg01856985	0.02539	0.02732	0.02445	0.02674	0.02028	0.0233	0.0232	0.02405	0.02005	0.0189 ZNF384
cg01857260	0.55386	0.13834	0.60359	0.81718	0.75524	0.7344	0.54632	0.69276	0.14402	0.27304 SCRL
cg01858173	0.25807	0.08641	0.05727	0.07418	0.02181	0.04104	0.04084	0.03777	0.03856	0.03545 ROM1
cg01860753	0.12222	0.10615	0.1363	0.16212	0.10059	0.1164	0.13533	0.09258	0.12867	0.12807 RASSF5
cg01861509	0.65319	0.32111	0.86501	0.86063	0.82835	0.85132	0.83064	0.8339	0.8547	0.56724 SPOCK2
cg01862366	0.02687	0.03344	0.03456	0.02937	0.03165	0.03105	0.02709	0.026	0.0457	0.02661 TMEM20
cg01866162	0.0196	0.02176	0.01875	0.0194	0.01663	0.01879	0.01557	0.01263	0.01475	0.01481 CTCF
cg01866521	0.04907	0.05206	0.0461	0.04583	0.03477	0.04139	0.03785	0.04583	0.03827	0.04092 EHD1

cg01868128	0.21972	0.22445	0.20024	0.1737	0.56151	0.30146	0.18859	0.18614	0.23211	0.21301 LCE5A
cg01868559	0.07722	0.03495	0.04722	0.03816	0.03083	0.02344	0.03928	0.03854	0.03608	0.03121 STRAP
cg01868782	0.0564	0.05133	0.06797	0.07954	0.13946	0.09225	0.05078	0.04449	0.06146	0.04685 HEY2
cg01869233	0.26652	0.04465	0.25308	0.23252	0.56079	0.28635	0.33929	0.06151	0.44938	0.08946 C20orf75
cg01870826	0.05088	0.07469	0.80892	0.87069	0.74484	0.59132	0.08749	0.04087	0.02475	0.02344 LOC389458
cg01871963	0.86237	0.80768	0.87347	0.88676	0.92268	0.90469	0.82663	0.82557	0.86015	0.78797 LCN2
cg01871995	0.61624	0.34249	0.72496	0.77783	0.49722	0.63939	0.57341	0.55421	0.60134	0.36562 FGL1
cg01872771	0.92951	0.93907	0.89854	0.91204	0.91298	0.94524	0.93452	0.9305	0.92219	0.95039 CXorf20
cg01873645	0.04911	0.04578	0.04456	0.04076	0.05558	0.04539	0.04207	0.03855	0.03779	0.03478 C9orf85
cg01875775	0.04651	0.04998	0.04504	0.04354	0.03215	0.0473	0.052	0.04506	0.04099	0.0425 CHEK2
cg01876612	0.05233	0.05302	0.05542	0.05483	0.07372	0.06394	0.05208	0.04738	0.03908	0.04229 ZDHHC7
cg01879488	0.04871	0.05033	0.04277	0.05144	0.05203	0.04357	0.04764	0.05117	0.04281	0.03835 CD44
cg01880404	0.0347	0.03554	0.03701	0.03753	0.02613	0.03299	0.03623	0.0332	0.03212	0.02939 XRCC1
cg01880569	0.17772	0.17018	0.43747	0.61011	0.65276	0.71683	0.29938	0.15773	0.29863	0.14946 CDH13
cg01881255	0.02405	0.0224	0.02156	0.02336	0.01815	0.0206	0.02568	0.02144	0.01794	0.01905 SERTAD3
cg01882150	0.05032	0.05586	0.05357	0.04496	0.03536	0.0443	0.04704	0.04331	0.11545	0.04647 LRP16
cg01882179	0.03309	0.03116	0.0326	0.02931	0.02347	0.02877	0.0291	0.0319	0.02625	0.02447 SOCS2
cg01883521	0.04253	0.04035	0.04277	0.04159	0.03262	0.03657	0.03765	0.03903	0.03763	0.03463 HIPK1
cg01883966	0.61814	0.18058	0.8747	0.90476	0.24836	0.27361	0.29377	0.27639	0.92449	0.73489 STK19
cg01885202	0.03098	0.03325	0.03217	0.03329	0.02657	0.03249	0.51888	0.50866	0.02627	0.02446 CDKL5
cg01885635	0.58592	0.53807	0.47381	0.72063	0.14387	0.07733	0.14729	0.34855	0.06683	0.03947 ZNF621
cg01887353	0.03135	0.03358	0.0358	0.02836	0.02965	0.02944	0.24079	0.34627	0.02549	0.02982 ZNF41
cg01888166	0.84775	0.74436	0.81038	0.83441	0.73438	0.83613	0.78748	0.76101	0.85295	0.8486 PUM2
cg01888411	0.0736	0.06402	0.08172	0.07424	0.1318	0.08213	0.28838	0.06978	0.28384	0.32716 ABTB2
cg01888566	0.96233	0.69303	0.9831	0.98529	0.98476	0.97966	0.97189	0.96618	0.98642	0.93942 MEST
cg01888601	0.58496	0.50888	0.40662	0.39538	0.74684	0.74076	0.75634	0.74112	0.81665	0.45092 AGBL2
cg01889448	0.4202	0.23597	0.75769	0.84162	0.40937	0.38859	0.28959	0.3759	0.5554	0.2645 HLA-DQB1
cg01892528	0.03702	0.03829	0.03873	0.04033	0.02601	0.03532	0.03667	0.03557	0.03547	0.03341 TTLL1
cg01892689	0.7401	0.74255	0.8033	0.79641	0.92642	0.51604	0.53759	0.57999	0.49221	0.57247 PGCP
cg01892727	0.32048	0.18445	0.24669	0.33767	0.27959	0.20475	0.22669	0.12517	0.18022	0.1828 CRBN
cg01894895	0.80719	0.82614	0.80481	0.80831	0.76148	0.72214	0.42108	0.79485	0.83101	0.80933 ANXA1
cg01895214	0.54276	0.48121	0.64651	0.69805	0.70974	0.66532	0.51334	0.457	0.56131	0.52523 LOC654342
cg01897036	0.93666	0.85736	0.7725	0.88294	0.89408	0.78948	0.89471	0.38956	0.12185	0.15617 SCTR
cg01899253	0.47005	0.31232	0.67908	0.77891	0.47811	0.75384	0.18026	0.22821	0.89049	0.28867 FLT1
cg01900048	0.08712	0.06201	0.09574	0.10187	0.09554	0.06612	0.12012	0.07068	0.22304	0.05587 SFT2D3
cg01900364	0.88658	0.7417	0.86219	0.88256	0.8283	0.72392	0.85892	0.87238	0.91869	0.85057 CNN1
cg01902747	0.14566	0.12495	0.14484	0.12172	0.22646	0.11328	0.1339	0.12129	0.10234	0.10048 CCDC7
cg01906055	0.28142	0.18244	0.40029	0.57017	0.2657	0.20809	0.37958	0.36342	0.18478	0.32683 BRN1
cg01906717	0.42692	0.277	0.59234	0.73859	0.50358	0.75427	0.4397	0.33865	0.48973	0.33609 IFNA13
cg01907837	0.83983	0.80382	0.6783	0.80492	0.64621	0.35557	0.31204	0.17467	0.74494	0.13299 RNF8
cg01909245	0.74754	0.25382	0.86481	0.89925	0.90138	0.89646	0.86849	0.83975	0.89636	0.52802 LSP1

cg01909378	0.30255	0.26487	0.53373	0.55068	0.53577	0.62717	0.22324	0.21943	0.39266	0.32318	ZNF645
cg01909487	0.03784	0.03662	0.03633	0.03389	0.02281	0.03232	0.03377	0.03479	0.02877	0.02711	JUN
cg01909833	0.07553	0.06536	0.0741	0.07212	0.04248	0.05395	0.0808	0.07934	0.05493	0.06506	BRD2
cg01909921	0.06787	0.07873	0.75984	0.90122	0.84257	0.82312	0.2129	0.0636	0.08397	0.05372	GF1B
cg01910452	0.03491	0.03811	0.05001	0.05519	0.03205	0.03318	0.42935	0.35059	0.03144	0.02863	BCAP31
cg01910481	0.29029	0.10021	0.49244	0.56016	0.22462	0.125	0.10031	0.09318	0.83756	0.73915	PLUNC
cg01911082	0.02933	0.03119	0.09755	0.09799	0.18743	0.08701	0.0345	0.04396	0.03446	0.03312	CSMD3
cg01913908	0.69455	0.71872	0.73772	0.72716	0.81541	0.75604	0.6288	0.72671	0.65674	0.61588	ZPLD1
cg01914242	0.04065	0.03408	0.04575	0.04094	0.9039	0.82958	0.04974	0.04459	0.05077	0.03366	ATP2A3
cg01917648	0.73726	0.75907	0.47788	0.52373	0.71429	0.76261	0.3545	0.13798	0.2772	0.20579	SPIC
cg01918706	0.02602	0.03022	0.04043	0.03522	0.02558	0.02629	0.02777	0.02657	0.03075	0.02618	UBE2T
cg01918888	0.05212	0.04963	0.0647	0.06235	0.05989	0.05434	0.06038	0.05671	0.05566	0.04936	RLF
cg01919208	0.03868	0.03024	0.03543	0.03418	0.027	0.0342	0.02754	0.03363	0.03095	0.02641	LAMB2
cg01919488	0.05852	0.04044	0.18324	0.48362	0.04479	0.03553	0.08682	0.3014	0.05517	0.03595	ZNF638
cg01920232	0.10473	0.05551	0.67344	0.71544	0.28799	0.34187	0.34544	0.29026	0.05137	0.05071	RFX4
cg01920829	0.1355	0.14058	0.19381	0.27835	0.55266	0.5814	0.14241	0.11483	0.09899	0.09594	CDK5R2
cg01924619	0.0231	0.02404	0.02381	0.02081	0.02132	0.01859	0.02194	0.02121	0.01716	0.01428	B4GALT5
cg01924993	0.02523	0.0335	0.03494	0.03336	0.03303	0.03316	0.03321	0.0311	0.02209	0.02267	H2AFX
cg01926595	0.06655	0.05804	0.0565	0.09127	0.07114	0.10699	0.08385	0.08391	0.08247	0.06878	PFN1
cg01928902	0.04892	0.05409	0.0425	0.04652	0.0469	0.05059	0.04646	0.04733	0.04798	0.04451	ZFP36L1
cg01929065	0.02361	0.02346	0.02172	0.02259	0.01959	0.02014	0.01951	0.02062	0.01935	0.01835	CD63
cg01929105	0.06064	0.06905	0.07068	0.05879	0.04855	0.05504	0.06571	0.07162	0.0593	0.05749	NMNAT1
cg01930621	0.08746	0.08544	0.07526	0.08111	0.12339	0.09627	0.06645	0.06713	0.06318	0.06193	ZNF649
cg01931893	0.557	0.11502	0.13418	0.10398	0.21095	0.13023	0.1247	0.09514	0.07628	0.09983	TK2
cg01932215	0.01802	0.02159	0.02009	0.01801	0.01707	0.0163	0.01662	0.01679	0.01532	0.01531	MGC4268
cg01932459	0.01512	0.01384	0.01628	0.01506	0.01312	0.01422	0.014	0.01295	0.01326	0.01129	CD164
cg01934790	0.03768	0.03697	0.36146	0.46216	0.13703	0.1023	0.04325	0.03697	0.09106	0.03046	FBXL16
cg01934797	0.76138	0.82732	0.79774	0.80011	0.74891	0.80446	0.7379	0.78706	0.74511	0.74908	GLIS2
cg01936124	0.03636	0.03695	0.03183	0.03254	0.02328	0.02721	0.03441	0.03555	0.0246	0.02507	ETF1
cg01936270	0.04277	0.06174	0.05114	0.04275	0.03673	0.03649	0.07056	0.03802	0.93614	0.86115	CYP1B1
cg01936555	0.80721	0.80292	0.76371	0.78979	0.66924	0.69259	0.6375	0.50134	0.75029	0.6512	SLC17A2
cg01938354	0.03405	0.03443	0.03742	0.03038	0.03863	0.03823	0.02973	0.02961	0.02919	0.03542	KIAA0423
cg01939428	0.53927	0.09179	0.41804	0.6843	0.0985	0.09256	0.17949	0.0885	0.07948	0.06174	UBE3C
cg01939443	0.29232	0.43538	0.31515	0.28007	0.38839	0.4962	0.18634	0.1239	0.17745	0.32929	RGSL1
cg01939479	0.07539	0.02823	0.61593	0.71781	0.4323	0.02464	0.02497	0.024	0.97101	0.95497	KIAA1018
cg01939597	0.03662	0.0356	0.03987	0.04238	0.03743	0.0291	0.04278	0.03446	0.03348	0.03003	ETV6
cg01939681	0.03116	0.03149	0.45034	0.49426	0.04907	0.03223	0.03484	0.03682	0.37745	0.37134	GABRB2
cg01940867	0.03899	0.03531	0.04212	0.04035	0.02857	0.02991	0.03439	0.0307	0.02817	0.03235	TMEM8
cg01940974	0.41463	0.47294	0.46346	0.40454	0.02761	0.03151	0.02956	0.03018	0.02985	0.02589	MTAP
cg01941619	0.14983	0.15348	0.31833	0.25084	0.24595	0.36236	0.37132	0.47964	0.23707	0.20068	MEP1B
cg01942127	0.04108	0.03593	0.74528	0.85648	0.60798	0.49073	0.07447	0.0662	0.54529	0.53175	CACNA1D

cg01943185	0.08849	0.05854	0.6587	0.55464	0.19063	0.06	0.09094	0.064	0.26625	0.13271 NMU
cg01944444	0.04997	0.05178	0.05441	0.04624	0.05453	0.05379	0.04571	0.04378	0.04283	0.04239 TUBB
cg01945391	0.02795	0.03004	0.02536	0.02514	0.02327	0.02701	0.0281	0.0283	0.0237	0.0212 RPL37
cg01946401	0.80547	0.78024	0.73826	0.81614	0.38494	0.19685	0.13155	0.67063	0.81423	0.81255 RUNX2
cg01946574	0.06413	0.05107	0.05338	0.05088	0.05325	0.051	0.04393	0.05116	0.04533	0.03981 PTPRM
cg01947224	0.05318	0.04441	0.05989	0.06757	0.0426	0.03622	0.02778	0.02801	0.14945	0.02547 ZNF416
cg01951308	0.04438	0.04087	0.03921	0.03983	0.03972	0.04285	0.03924	0.0364	0.03381	0.03216 KIF3B
cg01952458	0.04536	0.03453	0.05674	0.04578	0.03634	0.02991	0.0349	0.04358	0.04279	0.0288 ATP6V1B2
cg01954353	0.03682	0.03816	0.04111	0.04197	0.0419	0.04709	0.04347	0.04547	0.04137	0.04273 MGC7036
cg01956781	0.01548	0.01718	0.01419	0.01335	0.01478	0.01428	0.01372	0.01397	0.01251	0.01206 KIAA1838
cg01957330	0.0328	0.03442	0.04026	0.04549	0.03776	0.04433	0.04246	0.03564	0.02752	0.02958 SCAP2
cg01958189	0.16781	0.17915	0.16316	0.18306	0.2582	0.22831	0.22496	0.15689	0.13583	0.12917 DEFB125
cg01958916	0.04733	0.04168	0.13391	0.16036	0.61211	0.55121	0.07844	0.07661	0.04405	0.02129 SEMA6C
cg01959004	0.05586	0.0495	0.05128	0.0621	0.05693	0.05141	0.04797	0.05249	0.03852	0.02945 HYOU1
cg01959848	0.04609	0.05989	0.07006	0.05242	0.07918	0.05414	0.06282	0.05935	0.04515	0.04058 MED19
cg01961936	0.90605	0.28162	0.87226	0.89001	0.86388	0.89347	0.43282	0.12805	0.8378	0.87467 NXF3
cg01962086	0.16813	0.11059	0.16231	0.58271	0.09093	0.09874	0.1017	0.095	0.2185	0.10387 TNK2
cg01962826	0.25485	0.06515	0.76138	0.78748	0.80482	0.57878	0.0461	0.0442	0.03805	0.03574 GRM4
cg01962969	0.05065	0.03734	0.04227	0.04129	0.03065	0.03958	0.03569	0.03396	0.03109	0.0318 CBR1
cg01963696	0.7949	0.06862	0.89878	0.88889	0.77559	0.17313	0.88607	0.20978	0.90245	0.78018 ELA2
cg01965939	0.07622	0.08094	0.0604	0.07025	0.14867	0.1514	0.20575	0.04621	0.05978	0.04499 SH3TC2
cg01966105	0.85615	0.60632	0.77545	0.80502	0.88033	0.63508	0.58866	0.63793	0.66303	0.52024 MGC21830
cg01966465	0.0267	0.02468	0.07364	0.06075	0.05799	0.03174	0.02344	0.02458	0.02471	0.0254 RPIB9
cg01968178	0.09866	0.04639	0.16507	0.25587	0.43436	0.21573	0.10778	0.08557	0.0483	0.0415 REEP1
cg01968530	0.08544	0.0875	0.09768	0.09239	0.14663	0.14647	0.10346	0.0942	0.09091	0.10869 C18orf45
cg01968793	0.15621	0.04818	0.89166	0.90717	0.50854	0.53376	0.54188	0.47153	0.14036	0.24053 CNNM1
cg01969748	0.02254	0.02242	0.02456	0.02532	0.01804	0.01983	0.01866	0.01895	0.01935	0.01827 GPSM2
cg01970325	0.22543	0.20888	0.15717	0.22398	0.51426	0.18663	0.23585	0.17614	0.08351	0.11656 NELF
cg01971122	0.30913	0.31131	0.21922	0.30257	0.78416	0.90417	0.11771	0.26972	0.08076	0.35434 CALCA
cg01975392	0.04945	0.02957	0.50563	0.78561	0.05338	0.02657	0.38816	0.54012	0.05245	0.02397 LANCL3
cg01979004	0.03498	0.02928	0.0371	0.03007	0.03149	0.03704	0.02722	0.025	0.02936	0.03099 MGC24381
cg01980222	0.40718	0.11561	0.20921	0.23627	0.54276	0.44871	0.09267	0.11214	0.12288	0.09701 TREM2
cg01980637	0.03426	0.03265	0.03484	0.03404	0.43814	0.2469	0.03085	0.03022	0.02956	0.02695 PER1
cg01982455	0.05592	0.05629	0.05041	0.04362	0.03641	0.04475	0.0439	0.04414	0.03604	0.03807 RPS14
cg01982597	0.81828	0.82424	0.84607	0.86575	0.92653	0.86014	0.80933	0.8217	0.89689	0.56468 PGBD3
cg01982833	0.57315	0.3327	0.68558	0.68197	0.63291	0.48299	0.20692	0.16896	0.13613	0.15057 SURB7
cg01985090	0.02323	0.02345	0.02523	0.01945	0.02083	0.02221	0.02038	0.02021	0.0201	0.01868 HTF9C
cg01985396	0.27419	0.38974	0.53012	0.70203	0.95835	0.93972	0.3834	0.13808	0.05934	0.11497 DAAM2
cg01985852	0.05969	0.05712	0.06401	0.05765	0.05407	0.06749	0.05141	0.05235	0.05404	0.04429 RNF166
cg01986577	0.44842	0.11642	0.10792	0.15577	0.11438	0.05416	0.16874	0.06938	0.13486	0.04909 ARNTL2
cg01987509	0.43141	0.71725	0.53575	0.62818	0.41994	0.4188	0.22265	0.14202	0.21604	0.17049 PGR

cg01988129	0.94894	0.94373	0.24506	0.60842	0.95613	0.93147	0.83075	0.94352	0.95214	0.95506 ADHFE1
cg01989224	0.57844	0.40262	0.09943	0.13201	0.65346	0.57404	0.03795	0.03745	0.04123	0.02719 NDN
cg01990225	0.06386	0.06567	0.08152	0.09478	0.09115	0.07162	0.06759	0.06074	0.06413	0.06865 LMAN2L
cg01990304	0.03483	0.03162	0.03512	0.03393	0.03376	0.03266	0.03457	0.03005	0.0248	0.02273 OPA3
cg01990334	0.04219	0.04866	0.07128	0.06564	0.08731	0.04966	0.08197	0.07758	0.06344	0.05623 FOXJ3
cg01991150	0.89683	0.61391	0.89855	0.90156	0.90577	0.89642	0.90121	0.89587	0.90043	0.86964 CHR4
cg01991383	0.02549	0.02576	0.03389	0.02793	0.02601	0.03054	0.02842	0.02815	0.0197	0.01937 FOXRED1
cg01992081	0.04662	0.0445	0.04619	0.04258	0.04247	0.05627	0.04295	0.04158	0.04249	0.04033 MMD
cg01993411	0.08477	0.07445	0.07235	0.07179	0.05729	0.06522	0.0663	0.06271	0.06457	0.06794 C2orf67
cg01993576	0.1362	0.10704	0.26075	0.19812	0.91431	0.88971	0.63806	0.09115	0.67378	0.15604 SLC29A1
cg01994328	0.02485	0.02536	0.02193	0.0225	0.01905	0.0236	0.02189	0.02174	0.01853	0.01735 MAP3K8
cg01994513	0.03464	0.03562	0.03659	0.03562	0.03021	0.03065	0.03063	0.03456	0.03157	0.02802 BLM
cg01994779	0.04076	0.04681	0.04288	0.03846	0.05672	0.04887	0.03395	0.03526	0.0327	0.03833 ZNRF1
cg01995513	0.0643	0.03926	0.04336	0.03955	0.0366	0.03492	0.0382	0.038	0.03223	0.02836 MPP6
cg01997480	0.02794	0.02769	0.03192	0.02794	0.02044	0.02228	0.02813	0.02214	0.02039	0.02048 EIF3S8
cg01997953	0.75007	0.81905	0.71586	0.8099	0.81557	0.85021	0.12298	0.09339	0.82952	0.79193 CXorf21
cg01998146	0.22031	0.47856	0.0751	0.06766	0.09175	0.11202	0.06366	0.06622	0.06654	0.06781 PSIP1
cg01998682	0.04688	0.05651	0.04611	0.05094	0.04165	0.03286	0.04309	0.04147	0.04188	0.03552 ZBTB2
cg01998785	0.87299	0.75162	0.90575	0.9198	0.95534	0.92065	0.90422	0.92898	0.89779	0.8338 AYTL1
cg01999333	0.22845	0.1048	0.13498	0.12607	0.10153	0.08025	0.10436	0.10774	0.14807	0.07372 CASP14
cg01999523	0.07235	0.09041	0.07502	0.07743	0.05791	0.07424	0.04786	0.05159	0.05806	0.05904 CLASP2
cg01999787	0.04106	0.05575	0.06585	0.05654	0.05883	0.07203	0.04351	0.04474	0.05602	0.05329 ALG5
cg02000005	0.0431	0.04577	0.51208	0.37439	0.94104	0.9515	0.81903	0.66752	0.9591	0.95422 CRIP1
cg02001410	0.04564	0.03942	0.04434	0.04416	0.03561	0.0403	0.03673	0.03983	0.03207	0.03275 MAP1B
cg02002676	0.80541	0.24333	0.26573	0.36974	0.53361	0.51996	0.47643	0.38511	0.04094	0.02744 APOBEC3B
cg02004156	0.07101	0.06972	0.04582	0.04823	0.05852	0.05934	0.0806	0.05017	0.04691	0.05298 TFE3
cg02005336	0.03736	0.0392	0.04411	0.03837	0.02616	0.03104	0.03484	0.03199	0.0321	0.03648 FEN1
cg02005375	0.04867	0.04745	0.05515	0.0505	0.06644	0.0593	0.04707	0.05043	0.04532	0.04583 DDX18
cg02005755	0.85753	0.37583	0.8427	0.86016	0.82907	0.85198	0.78279	0.6497	0.78451	0.8672 SLC13A4
cg02007463	0.05069	0.05348	0.06352	0.06306	0.06134	0.05854	0.05674	0.05756	0.04669	0.05006 ITGA7
cg02007844	0.05627	0.04784	0.05421	0.05149	0.05885	0.03629	0.04322	0.04396	0.0427	0.04862 KCNJ8
cg02008154	0.03817	0.03349	0.03613	0.03456	0.02963	0.03368	0.02868	0.03175	0.03325	0.02806 TBX20
cg02008169	0.07447	0.0722	0.15465	0.15329	0.14731	0.14363	0.20719	0.1732	0.06358	0.08015 ZNF267
cg02008416	0.88084	0.39529	0.92817	0.93185	0.93169	0.92776	0.7303	0.83676	0.9047	0.92069 TMEM61
cg02008544	0.0437	0.04481	0.04684	0.05351	0.03496	0.04453	0.05837	0.05376	0.03655	0.04154 TNFRSF10B
cg02009694	0.81996	0.8157	0.83056	0.83181	0.86411	0.84755	0.82447	0.79438	0.84422	0.82576 C9orf132
cg02010852	0.2665	0.14402	0.27013	0.36031	0.40833	0.16928	0.14616	0.13873	0.29079	0.16735 CRB2
cg02014107	0.06358	0.05928	0.09925	0.06819	0.12087	0.08493	0.07854	0.07936	0.08596	0.07226 DLX2
cg02016419	0.64785	0.80572	0.70736	0.68493	0.38466	0.52165	0.6147	0.47514	0.14346	0.35018 TEKT3
cg02017041	0.11779	0.06474	0.16977	0.16004	0.48405	0.06808	0.07532	0.05846	0.18212	0.22479 SCN1B
cg02017109	0.09778	0.07938	0.61504	0.60628	0.84173	0.82197	0.26814	0.30306	0.3856	0.52153 WDR41

cg02017155	0.18614	0.04337	0.42049	0.40473	0.31269	0.32041	0.08083	0.04168	0.33606	0.03664	FFAR3
cg02018101	0.02526	0.02321	0.02316	0.02431	0.02125	0.01926	0.02063	0.0197	0.02025	0.0191	SYNE2
cg02019333	0.29258	0.08117	0.64361	0.79763	0.54746	0.5208	0.2155	0.2005	0.25903	0.09245	UPK1B
cg02020018	0.75747	0.43768	0.20927	0.40985	0.19761	0.16741	0.15081	0.07962	0.09331	0.08297	PRRG3
cg02021817	0.28612	0.13256	0.14341	0.11685	0.16498	0.06411	0.0767	0.05121	0.07295	0.08328	RBL2
cg02022375	0.71345	0.48893	0.71557	0.78275	0.32161	0.27454	0.2793	0.23996	0.70542	0.57233	KRTAP1-1
cg02025407	0.03119	0.02874	0.03238	0.02898	0.02516	0.03094	0.0261	0.02627	0.02458	0.02298	C20orf155
cg02026235	0.0723	0.05503	0.48852	0.49821	0.95508	0.93386	0.77351	0.55573	0.66456	0.30797	RHBDL1
cg02027010	0.04542	0.04394	0.0623	0.05216	0.04068	0.04112	0.04034	0.03648	0.03912	0.03467	ALAD
cg02028524	0.92793	0.91047	0.93538	0.94259	0.90591	0.86751	0.92561	0.87874	0.93833	0.9006	ATXN3
cg02029926	0.18609	0.05857	0.07442	0.10837	0.49721	0.46089	0.12933	0.06795	0.53837	0.56257	CXCL1
cg02032115	0.06337	0.0511	0.11213	0.42376	0.09315	0.0528	0.06989	0.05714	0.28965	0.05345	IGSF8
cg02032561	0.05288	0.05845	0.06991	0.07201	0.06992	0.07667	0.12836	0.09034	0.04126	0.03926	ZNF449
cg02033116	0.07733	0.06744	0.08476	0.07567	0.05262	0.05586	0.06879	0.06067	0.06217	0.05604	GPATC1
cg02034222	0.88734	0.87119	0.86197	0.88867	0.81028	0.86092	0.87942	0.87779	0.89676	0.85093	DQX1
cg02037013	0.48199	0.19661	0.78085	0.84937	0.54833	0.51152	0.84036	0.82839	0.56444	0.49495	MC4R
cg02039053	0.60629	0.59347	0.62274	0.65236	0.50738	0.60404	0.61799	0.65063	0.62857	0.58596	ADH1A
cg02039171	0.8492	0.61102	0.90166	0.92424	0.9595	0.94119	0.78708	0.695	0.54164	0.26356	CEBPE
cg02040734	0.07501	0.06524	0.59057	0.67423	0.17594	0.07134	0.31382	0.08706	0.84967	0.15172	C10orf95
cg02043070	0.21239	0.11303	0.02903	0.02747	0.11708	0.04755	0.02724	0.03189	0.02816	0.03411	ADSSL1
cg02043083	0.02263	0.02008	0.02292	0.02077	0.01715	0.02172	0.0193	0.01777	0.0188	0.01515	PCMT1
cg02043477	0.69479	0.51489	0.51076	0.76461	0.5864	0.33936	0.41955	0.43044	0.43515	0.29317	CYP2A6
cg02044161	0.86742	0.88462	0.86978	0.87938	0.90329	0.88072	0.82387	0.85561	0.8992	0.87091	FNDC6
cg02044879	0.90417	0.5474	0.89481	0.9076	0.92147	0.84014	0.90326	0.44964	0.71533	0.60487	PLA2G12B
cg02045085	0.02978	0.03365	0.03032	0.02482	0.03269	0.03593	0.0226	0.03135	0.02613	0.02864	MPP5
cg02046017	0.21126	0.07342	0.27546	0.53169	0.58265	0.66149	0.08781	0.08296	0.0593	0.05965	LOC220070
cg02046340	0.21814	0.05279	0.26855	0.21321	0.04286	0.02945	0.03672	0.03553	0.04363	0.02954	ZNF313
cg02046532	0.36334	0.20713	0.1988	0.18686	0.22928	0.16091	0.21532	0.15923	0.09403	0.08887	DEFB129
cg02047577	0.02146	0.02228	0.0241	0.02277	0.01975	0.01962	0.01724	0.02213	0.01668	0.01657	UCKL1
cg02049180	0.86396	0.65404	0.83752	0.84008	0.85947	0.63682	0.81606	0.76793	0.38146	0.48981	INSRR
cg02053171	0.02659	0.0311	0.03289	0.03341	0.03514	0.03609	0.02976	0.03408	0.02702	0.02554	WBSCR16
cg02055483	0.07572	0.07664	0.4394	0.58552	0.1894	0.09811	0.64065	0.33682	0.11353	0.25824	NPAS4
cg02055963	0.05121	0.03777	0.11529	0.07444	0.91209	0.92665	0.30835	0.51448	0.06762	0.08208	CDX2
cg02056135	0.07091	0.06259	0.07414	0.05978	0.29959	0.07013	0.0623	0.06507	0.06402	0.05621	SP110
cg02057157	0.14101	0.14432	0.1522	0.12562	0.25598	0.20354	0.17643	0.14416	0.12117	0.11506	CNO
cg02058918	0.04987	0.05262	0.06528	0.07222	0.05788	0.07046	0.09239	0.08342	0.09681	0.06805	GABBR2
cg02059813	0.95619	0.95538	0.95728	0.95541	0.97048	0.96509	0.95862	0.96355	0.95958	0.97045	SMARCA3
cg02060618	0.62893	0.51459	0.40762	0.64321	0.47215	0.67722	0.09658	0.51011	0.16093	0.43092	BMP15
cg02060698	0.02416	0.02882	0.02577	0.02302	0.0196	0.02293	0.02053	0.01977	0.01971	0.01722	FOXO3A
cg02060988	0.02377	0.02611	0.02645	0.02709	0.02571	0.02763	0.02245	0.0264	0.02333	0.02359	LASP1
cg02061229	0.48573	0.25574	0.44149	0.49991	0.57651	0.69682	0.48614	0.67938	0.33128	0.21482	MMP10

cg02062650	0.04324	0.03317	0.1042	0.15519	0.03865	0.03091	0.06336	0.0357	0.32832	0.18044 HCFC1R1
cg02064106	0.07729	0.06203	0.09467	0.07691	0.13571	0.07875	0.05381	0.0549	0.57967	0.57694 C6orf118
cg02064402	0.81856	0.50973	0.57478	0.64548	0.72184	0.70506	0.0426	0.04145	0.2846	0.0893 SLC6A18
cg02065387	0.14878	0.13762	0.18895	0.34963	0.44875	0.309	0.14042	0.12451	0.10836	0.11458 GABRA1
cg02065795	0.02571	0.02968	0.03674	0.02912	0.0274	0.02799	0.03105	0.03172	0.12418	0.02766 KIAA0101
cg02066681	0.66036	0.20072	0.84685	0.90784	0.78728	0.70733	0.87641	0.63241	0.90962	0.86254 COL18A1
cg02066887	0.24777	0.04316	0.04657	0.07487	0.35121	0.05883	0.03253	0.03133	0.04254	0.02138 POLD4
cg02067021	0.49723	0.23075	0.84713	0.86426	0.74787	0.48096	0.6818	0.38346	0.93179	0.64792 DNAJC5B
cg02068676	0.02376	0.02578	0.02527	0.02418	0.0206	0.02356	0.02552	0.0233	0.02108	0.0192 COBRA1
cg02071074	0.17376	0.07714	0.12313	0.09868	0.22312	0.48064	0.14977	0.1246	0.37426	0.19186 ATP7B
cg02071305	0.10776	0.14442	0.61903	0.68509	0.15937	0.24491	0.23823	0.30132	0.64682	0.5053 VPS18
cg02071439	0.03457	0.03336	0.03711	0.03214	0.02999	0.03288	0.03131	0.03109	0.03111	0.09141 FLJ36779
cg02075593	0.52479	0.3716	0.4685	0.61754	0.51101	0.24859	0.7564	0.61083	0.70381	0.40582 GSTA3
cg02077702	0.77969	0.57926	0.86088	0.87132	0.89547	0.83352	0.8008	0.35303	0.84326	0.63342 ISLR
cg02077793	0.15779	0.15609	0.1545	0.13482	0.2022	0.14861	0.17899	0.15657	0.12151	0.11778 CARM1
cg02078356	0.08808	0.08156	0.11507	0.12458	0.1387	0.35483	0.07267	0.07002	0.10379	0.09918 TMEM39B
cg02082342	0.82303	0.36264	0.84655	0.87948	0.8055	0.8307	0.48051	0.75966	0.70713	0.66211 VSIG2
cg02082571	0.85215	0.89755	0.90781	0.91542	0.94682	0.90693	0.88636	0.90735	0.77868	0.90118 CLEC4A
cg02084087	0.46854	0.13649	0.81546	0.83745	0.82485	0.82142	0.83407	0.72484	0.84002	0.82826 TNFRSF25
cg02085507	0.58021	0.42817	0.82739	0.87282	0.81467	0.43288	0.8857	0.55994	0.48369	0.06959 TRIP10
cg02087637	0.29362	0.22525	0.24916	0.42048	0.23029	0.19298	0.19036	0.16066	0.07452	0.07188 PCDHB8
cg02089348	0.12438	0.03459	0.09168	0.13084	0.05307	0.03255	0.14982	0.04521	0.18782	0.32262 TMEM129
cg02090283	0.02116	0.02197	0.04121	0.03336	0.01809	0.02232	0.10675	0.05767	0.02311	0.01777 CNTNAP3
cg02091100	0.07517	0.06838	0.07928	0.22543	0.21639	0.09385	0.08987	0.19582	0.04528	0.05142 GUCA1A
cg02092466	0.83825	0.85871	0.82229	0.89102	0.92686	0.88988	0.63143	0.29833	0.87594	0.56721 NTSR2
cg02092706	0.03121	0.02613	0.0231	0.02263	0.02013	0.02408	0.02258	0.02144	0.01983	0.01556 MGC12966
cg02094237	0.09676	0.08819	0.14584	0.11942	0.15265	0.08827	0.10277	0.11985	0.09798	0.10476 HIST4H4
cg02096520	0.82552	0.69247	0.75735	0.8066	0.78678	0.8208	0.42985	0.47828	0.8064	0.52361 FGF16
cg02096633	0.04233	0.03675	0.04668	0.04011	0.06299	0.26452	0.03791	0.03161	0.03932	0.03039 UNC13B
cg02096656	0.07294	0.08261	0.15599	0.11293	0.08638	0.12139	0.09358	0.08862	0.0881	0.08059 HSPC268
cg02097420	0.83925	0.8722	0.84786	0.86191	0.68576	0.89166	0.1183	0.10101	0.76753	0.73878 HRG
cg02097636	0.02634	0.02699	0.03538	0.03181	0.02721	0.02732	0.02625	0.02292	0.02039	0.01922 PFAH1B3
cg02099418	0.57848	0.61569	0.73458	0.68435	0.59285	0.67062	0.42152	0.37524	0.46978	0.47176 CD28
cg02100629	0.89666	0.85611	0.10719	0.09519	0.0604	0.03402	0.0496	0.04249	0.052	0.03421 AMID
cg02100828	0.02834	0.02948	0.02802	0.02988	0.02166	0.029	0.02514	0.02771	0.02391	0.02528 PSME4
cg02100848	0.86427	0.07062	0.62826	0.64053	0.64677	0.92092	0.63805	0.83885	0.83964	0.70052 C3orf32
cg02101486	0.16316	0.16348	0.50469	0.65413	0.32853	0.27595	0.13893	0.11	0.38611	0.41797 DLX5
cg02102644	0.03507	0.03951	0.04107	0.04497	0.04297	0.04372	0.03552	0.03901	0.03379	0.03608 AP1GBP1
cg02103294	0.03677	0.04045	0.03836	0.03722	0.02707	0.03526	0.03749	0.03337	0.03563	0.03316 SDCBP
cg02104644	0.06292	0.04429	0.23035	0.23162	0.21297	0.05206	0.1365	0.05625	0.04931	0.04233 SYT7
cg02105034	0.04559	0.04826	0.0518	0.04675	0.03288	0.04058	0.03981	0.0449	0.04886	0.04044 SMG7

cg02105377	0.02881	0.02415	0.02423	0.02753	0.02221	0.0279	0.02392	0.02189	0.02038	0.02048 MAG11
cg02105856	0.10899	0.05271	0.52983	0.65736	0.54793	0.78481	0.05838	0.06148	0.0747	0.07587 PIGR
cg02110963	0.76563	0.70443	0.77553	0.86706	0.92129	0.86143	0.59472	0.45509	0.19996	0.09443 MGC40222
cg02111587	0.06685	0.05965	0.10084	0.18978	0.25396	0.4329	0.05796	0.06855	0.1038	0.05347 TACR1
cg02113971	0.0778	0.0763	0.09552	0.07333	0.14013	0.11033	0.07912	0.07535	0.08712	0.09613 FLJ20859
cg02114786	0.03469	0.03756	0.03522	0.03476	0.02611	0.03034	0.03296	0.03236	0.02938	0.03083 PTTG1IP
cg02115041	0.07982	0.07648	0.35891	0.40787	0.22835	0.35379	0.0831	0.08765	0.15796	0.1042 NPBWR1
cg02117021	0.86497	0.88144	0.85971	0.88168	0.77785	0.84301	0.07949	0.08177	0.61747	0.53901 OR2H1
cg02119229	0.18368	0.04449	0.09211	0.07512	0.40364	0.04828	0.10922	0.04823	0.04539	0.03405 BCDO2
cg02119982	0.61404	0.44517	0.66308	0.7536	0.6894	0.70617	0.77473	0.77648	0.84184	0.79836 CARD15
cg02121427	0.66374	0.17304	0.53689	0.8019	0.76041	0.56304	0.59134	0.76377	0.44784	0.10636 LRRC15
cg02121943	0.08733	0.08601	0.09901	0.09924	0.0849	0.09477	0.09351	0.08594	0.08579	0.07631 TBX3
cg02123547	0.05178	0.04845	0.05041	0.0501	0.05448	0.04896	0.05079	0.08592	0.03597	0.04424 PIM1
cg02124291	0.69231	0.72105	0.29854	0.18807	0.16273	0.1191	0.16605	0.14567	0.33978	0.26674 OR7A5
cg02125271	0.22743	0.29049	0.33417	0.34835	0.5777	0.51004	0.33109	0.38311	0.14255	0.13648 SNURF
cg02126424	0.91082	0.80339	0.90123	0.9175	0.93535	0.90205	0.89507	0.90226	0.9134	0.89159 CTRL
cg02126638	0.02277	0.02195	0.02638	0.02526	0.03043	0.02881	0.02903	0.02357	0.02784	0.02769 LRRC57
cg02126753	0.06909	0.07733	0.4393	0.45409	0.28434	0.69761	0.83375	0.79868	0.56981	0.37966 AEBP1
cg02128567	0.12822	0.03076	0.15787	0.26933	0.04822	0.03101	0.09335	0.08213	0.04052	0.01928 KCNK5
cg02130905	0.69422	0.40011	0.39719	0.44246	0.28045	0.66932	0.05641	0.12758	0.06899	0.05912 STMN4
cg02131399	0.0382	0.0384	0.10835	0.06441	0.42098	0.2271	0.03524	0.04285	0.0289	0.0267 LRP1
cg02131853	0.50347	0.2253	0.21898	0.28821	0.32086	0.19042	0.50614	0.17895	0.22455	0.16411 FLJ23235
cg02131967	0.43394	0.02593	0.11245	0.04716	0.92793	0.60523	0.04196	0.0238	0.91922	0.72473 ACE
cg02131995	0.31403	0.09247	0.87431	0.89167	0.39742	0.36367	0.0826	0.10138	0.40042	0.44022 HAMP
cg02132188	0.04315	0.05175	0.14798	0.08482	0.17127	0.08105	0.04693	0.05367	0.06545	0.05887 NSBP1
cg02136132	0.05642	0.12733	0.08606	0.05049	0.05388	0.06427	0.05885	0.0519	0.06168	0.0456 KCNK13
cg02141570	0.61097	0.59104	0.67539	0.69998	0.47739	0.40008	0.59146	0.63538	0.6263	0.37727 LOC348840
cg02141675	0.3355	0.15542	0.45044	0.62048	0.09021	0.04759	0.33711	0.07546	0.35235	0.06887 GALNT10
cg02142461	0.80972	0.68686	0.47588	0.60666	0.78159	0.64304	0.63231	0.46465	0.76414	0.36683 LYAR
cg02144298	0.03494	0.02165	0.33078	0.50264	0.45979	0.41154	0.0541	0.01882	0.02901	0.10516 CEBPA
cg02144933	0.3706	0.1	0.95193	0.94213	0.68666	0.63317	0.83829	0.85385	0.85294	0.92115 AOX1
cg02147791	0.11299	0.1384	0.17805	0.17471	0.16889	0.17504	0.15261	0.10668	0.11772	0.14338 SAP18
cg02148642	0.48122	0.06587	0.57853	0.82797	0.44778	0.10522	0.42846	0.11989	0.20301	0.05568 RGPD5
cg02148711	0.05237	0.05943	0.07996	0.06863	0.06245	0.05444	0.58461	0.52758	0.05732	0.05826 ATRX
cg02148834	0.96345	0.96738	0.96044	0.96327	0.97886	0.97605	0.92921	0.96652	0.92705	0.97873 TPTE
cg02149446	0.2531	0.21681	0.66035	0.78645	0.18384	0.0984	0.11176	0.08504	0.24018	0.07308 C5AR1
cg02150709	0.04008	0.04304	0.04916	0.04418	0.03982	0.049	0.06808	0.06156	0.03634	0.03733 PPIH
cg02150910	0.14583	0.11877	0.25427	0.14622	0.57232	0.6637	0.47827	0.72059	0.11073	0.15203 GZMH
cg02151301	0.38351	0.24867	0.15862	0.16356	0.26886	0.13855	0.1309	0.09168	0.10397	0.08197 HM13
cg02153528	0.0437	0.04042	0.37052	0.61307	0.23926	0.19228	0.1524	0.26759	0.76639	0.4697 OBFC2B
cg02153871	0.07636	0.06866	0.07771	0.07052	0.06885	0.05468	0.06362	0.06628	0.05894	0.07584 HARSL

cg02154074	0.14404	0.03358	0.04592	0.03919	0.21176	0.02791	0.03262	0.02991	0.16029	0.08706 HTRA2
cg02154186	0.04412	0.04607	0.0565	0.05498	0.27423	0.23294	0.10764	0.0667	0.08767	0.0386 PNMA2
cg02154956	0.0219	0.02351	0.02083	0.02007	0.01794	0.02198	0.01933	0.02062	0.01429	0.01652 PCCA
cg02157083	0.45951	0.49715	0.72776	0.78178	0.90018	0.86619	0.40352	0.4089	0.86552	0.79439 APOA5
cg02157306	0.12924	0.07271	0.19423	0.12973	0.12763	0.09457	0.05964	0.05821	0.05174	0.06863 ELMOD2
cg02159896	0.03204	0.0331	0.04253	0.04664	0.04021	0.04592	0.03582	0.0574	0.03036	0.04368 MPPE1
cg02160826	0.03727	0.03886	0.04159	0.03388	0.03674	0.03793	0.03451	0.03335	0.03069	0.02981 MRPS16
cg02161046	0.04329	0.04544	0.04507	0.04443	0.03406	0.03899	0.03967	0.03976	0.03596	0.03708 HIAT1
cg02161900	0.45323	0.62907	0.88883	0.91214	0.91447	0.86107	0.90061	0.8754	0.90937	0.8942 IRXL1
cg02162069	0.59069	0.57419	0.90747	0.92455	0.71737	0.93316	0.65847	0.69467	0.70565	0.77233 ZIM2
cg02162412	0.03009	0.03149	0.03242	0.03576	0.02879	0.0376	0.03424	0.03181	0.02177	0.02031 HMGCR
cg02162950	0.02989	0.04068	0.03906	0.03394	0.03241	0.05193	0.03386	0.03022	0.02649	0.02758 KIAA1008
cg02163937	0.04894	0.05175	0.05198	0.05018	0.05132	0.04968	0.04899	0.04528	0.04596	0.03838 FAM53B
cg02164046	0.05763	0.04942	0.94593	0.95503	0.82452	0.88692	0.2945	0.90522	0.10554	0.04528 SST
cg02164386	0.78832	0.70667	0.8043	0.83098	0.77813	0.75221	0.74455	0.72856	0.83031	0.78882 HIGD1B
cg02164442	0.62874	0.07837	0.53497	0.59374	0.49711	0.14106	0.04142	0.03219	0.57094	0.47315 ITGAD
cg02165720	0.04545	0.0485	0.038	0.03638	0.03641	0.04067	0.42814	0.2735	0.0393	0.03207 NDUFB11
cg02166313	0.07786	0.0548	0.05488	0.04817	0.07631	0.07568	0.10069	0.05818	0.05386	0.06641 PAPOLA
cg02166532	0.16862	0.12669	0.14832	0.13514	0.40798	0.15244	0.14441	0.13167	0.22673	0.1355 IGF2
cg02168291	0.16778	0.21463	0.50008	0.56624	0.77521	0.6016	0.2504	0.07154	0.49078	0.06814 CDH13
cg02169098	0.03891	0.03735	0.05324	0.04878	0.05078	0.05541	0.04751	0.04016	0.0498	0.05526 XRCC6
cg02169430	0.1241	0.11643	0.14855	0.11013	0.22986	0.12414	0.14944	0.1032	0.11061	0.13503 CHD2
cg02169446	0.03135	0.03063	0.0322	0.02675	0.0294	0.0294	0.03185	0.03272	0.0268	0.02672 MYO9A
cg02170525	0.58689	0.32327	0.482	0.68083	0.6004	0.76549	0.26325	0.08328	0.27546	0.03409 CD8A
cg02171008	0.0343	0.03214	0.03468	0.03047	0.03016	0.02956	0.02989	0.02937	0.02737	0.02523 RPL27A
cg02171545	0.52771	0.51607	0.35442	0.65809	0.29976	0.21656	0.16686	0.49535	0.36355	0.38848 SNRPN
cg02173484	0.27366	0.06623	0.71217	0.77359	0.87523	0.82713	0.43109	0.45321	0.83591	0.23626 GJA5
cg02175035	0.02558	0.03085	0.03046	0.02382	0.01986	0.02414	0.02203	0.02244	0.02535	0.03895 RAB40B
cg02175308	0.49097	0.10517	0.21748	0.1711	0.91484	0.90186	0.18816	0.12116	0.10485	0.09625 SORT1
cg02178774	0.05147	0.05993	0.05587	0.04964	0.03991	0.05597	0.05201	0.04401	0.04653	0.05186 MEF2B
cg02178898	0.0779	0.1055	0.12319	0.10585	0.17582	0.14096	0.06215	0.05303	0.07643	0.07126 MTRF1
cg02181494	0.03478	0.0284	0.03554	0.03458	0.02445	0.03267	0.03135	0.03354	0.03025	0.03142 ARSA
cg02181506	0.24264	0.12174	0.22323	0.24894	0.25333	0.07116	0.24813	0.07104	0.11832	0.07204 SERPINA1
cg02182354	0.11906	0.11617	0.14559	0.15735	0.14689	0.09742	0.12734	0.1148	0.14647	0.10032 NEUROG2
cg02184413	0.4584	0.22201	0.76709	0.78388	0.57196	0.70243	0.36374	0.15604	0.30256	0.22303 VNN1
cg02186298	0.111	0.10655	0.11231	0.11376	0.0812	0.09671	0.10947	0.10655	0.10788	0.09341 DPF2
cg02186948	0.03023	0.03931	0.04111	0.02806	0.03394	0.03346	0.03163	0.03318	0.0342	0.03614 COMMD9
cg02186966	0.04651	0.05472	0.07621	0.0608	0.06857	0.07408	0.04663	0.04611	0.03943	0.03928 BET1
cg02187357	0.42156	0.18769	0.8464	0.89208	0.71107	0.84281	0.30029	0.19937	0.10215	0.06879 TBC1D22B
cg02187914	0.0885	0.06833	0.07226	0.06719	0.05267	0.0519	0.05904	0.05797	0.05011	0.06113 ATP6V1C1
cg02189785	0.26307	0.05825	0.78952	0.75482	0.64053	0.69818	0.09168	0.05823	0.63817	0.59494 CLIC3

cg02192520	0.89755	0.62934	0.80702	0.86213	0.10341	0.09187	0.77128	0.63917	0.87781	0.80859 RDH5
cg02192855	0.06631	0.06039	0.07728	0.07985	0.13089	0.12252	0.47622	0.43943	0.72569	0.73474 HIST1H2BI
cg02192965	0.2132	0.09248	0.85853	0.87453	0.57842	0.5789	0.83297	0.83139	0.10618	0.1004 SLC3A1
cg02194211	0.70088	0.80537	0.84146	0.85242	0.85663	0.83187	0.84546	0.82909	0.81505	0.77496 FAM3D
cg02194878	0.06165	0.03785	0.36185	0.39935	0.12111	0.05628	0.3072	0.26005	0.04258	0.448 EPHA8
cg02196655	0.80051	0.49079	0.19967	0.16153	0.69369	0.39291	0.92699	0.61915	0.66858	0.58217 NOL10
cg02196730	0.59404	0.33274	0.14855	0.10489	0.28813	0.03412	0.06651	0.1394	0.03705	0.03305 MTHFS
cg02196805	0.57727	0.35441	0.26454	0.6598	0.58528	0.61274	0.32033	0.48906	0.03489	0.04689 CSF2
cg02197293	0.89002	0.89861	0.5877	0.74288	0.84358	0.87518	0.83043	0.853	0.92199	0.93153 FBXO27
cg02198044	0.07652	0.07072	0.07783	0.07421	0.07297	0.05125	0.08688	0.08051	0.16991	0.0722 NEDD4
cg02198582	0.87452	0.60755	0.88982	0.90484	0.88216	0.9094	0.82363	0.77569	0.87085	0.8534 TSC2
cg02200132	0.03852	0.04507	0.04573	0.03939	0.0409	0.03371	0.0521	0.04034	0.03785	0.04354 EIF4A2
cg02200584	0.06884	0.06537	0.06457	0.06276	0.07341	0.06785	0.05757	0.05803	0.06047	0.0708 PDGFC
cg02201963	0.02939	0.02612	0.03022	0.02668	0.02146	0.0276	0.02696	0.0282	0.02241	0.02317 TNFSF5IP1
cg02202484	0.20389	0.23274	0.44779	0.49809	0.67423	0.59963	0.05912	0.06246	0.06563	0.09209 SPRR4
cg02204046	0.0412	0.03324	0.20053	0.29702	0.06036	0.06465	0.07091	0.33929	0.04309	0.02976 MYCN
cg02205739	0.04055	0.04764	0.37328	0.35481	0.91192	0.5271	0.11261	0.11368	0.54638	0.33899 PRRX2
cg02205962	0.02475	0.02601	0.03781	0.03207	0.0215	0.02455	0.64039	0.45608	0.02047	0.01745 BCAP31
cg02206259	0.08792	0.08265	0.10474	0.09988	0.11642	0.08062	0.13678	0.12332	0.78586	0.25169 C1orf198
cg02207610	0.08521	0.06975	0.07404	0.07629	0.07254	0.08764	0.06963	0.07167	0.06696	0.06828 PPP1R12C
cg02210123	0.11162	0.12135	0.08134	0.06655	0.21043	0.17968	0.11103	0.10355	0.08052	0.14286 RHOJ
cg02210887	0.83489	0.81999	0.73345	0.79055	0.6148	0.77331	0.75083	0.86779	0.51026	0.57712 GUCY1A3
cg02212280	0.81162	0.62056	0.81705	0.86171	0.6318	0.77312	0.63864	0.55729	0.82358	0.73518 MMP1
cg02212737	0.04216	0.04028	0.05926	0.04704	0.04902	0.04933	0.04055	0.04511	0.04479	0.03967 EXOC7
cg02212836	0.86474	0.90125	0.87586	0.76604	0.37926	0.4169	0.48354	0.19013	0.80342	0.86151 LY86
cg02213716	0.03006	0.02717	0.03188	0.03189	0.02086	0.02849	0.02765	0.02456	0.02821	0.0226 PHGDHL1
cg02214188	0.23392	0.22181	0.33573	0.23073	0.26279	0.33449	0.19832	0.15621	0.20323	0.2093 BDH2
cg02215538	0.0388	0.04127	0.04269	0.04016	0.03201	0.0366	0.03359	0.03275	0.14986	0.02746 MASK-BP3
cg02216250	0.0529	0.05084	0.12249	0.14784	0.50027	0.54361	0.08034	0.04161	0.5172	0.43057 OCLN
cg02217159	0.05204	0.03189	0.13902	0.30998	0.19923	0.55077	0.05329	0.17719	0.05153	0.02408 KHDRBS2
cg02217814	0.16242	0.0887	0.13868	0.11239	0.11329	0.07846	0.10531	0.08733	0.06778	0.06231 LOC93343
cg02218214	0.71176	0.5602	0.67957	0.69838	0.58489	0.7116	0.732	0.76721	0.70605	0.71236 ANGPTL3
cg02218260	0.35448	0.65305	0.69711	0.84456	0.8558	0.83881	0.79733	0.83189	0.88188	0.77627 GRM2
cg02218324	0.90536	0.91496	0.92326	0.9307	0.95662	0.9511	0.90983	0.93812	0.9392	0.8651 RSHL1
cg02222362	0.86597	0.94497	0.95633	0.96476	0.95583	0.966	0.66571	0.83401	0.10797	0.06119 PTPN20B
cg02224164	0.8049	0.44234	0.40625	0.58374	0.52168	0.35118	0.11356	0.27513	0.68556	0.52002 ARHGAP9
cg02224920	0.04852	0.05091	0.05645	0.05377	0.04281	0.04485	0.05016	0.05259	0.04964	0.04216 B3GALT6
cg02225847	0.04814	0.09683	0.12583	0.06272	0.04015	0.03404	0.06384	0.07433	0.11625	0.122 FAM65A
cg02226697	0.05042	0.02405	0.09372	0.10506	0.06837	0.02109	0.02828	0.02111	0.04567	0.01837 SQLE
cg02226871	0.02109	0.02299	0.0243	0.02707	0.02152	0.02563	0.02056	0.02066	0.02011	0.01981 VPS28
cg02226939	0.8248	0.13954	0.14836	0.3807	0.10076	0.05647	0.09733	0.05367	0.05251	0.0502 BLMH

cg02227605	0.32103	0.08147	0.08425	0.07095	0.40442	0.13979	0.16761	0.08022	0.07084	0.05635 ROPN1L
cg02228185	0.57258	0.67071	0.23959	0.37265	0.16564	0.15486	0.15387	0.13307	0.10693	0.11216 ASPA
cg02229516	0.04356	0.04626	0.04369	0.04285	0.03408	0.03785	0.04655	0.04211	0.04453	0.0364 TRMT1
cg02229946	0.12346	0.09974	0.58894	0.78555	0.75291	0.82983	0.18762	0.2059	0.83536	0.57743 IL1F7
cg02232922	0.23031	0.13959	0.16608	0.1951	0.17391	0.10542	0.08325	0.1075	0.09426	0.10653 LOC203427
cg02233558	0.08897	0.07772	0.07337	0.07691	0.05062	0.0644	0.07828	0.07416	0.06877	0.06406 SLC12A2
cg02233559	0.07681	0.04223	0.03848	0.03692	0.0911	0.06253	0.03293	0.03192	0.03513	0.02942 LOC283537
cg02235880	0.08611	0.09972	0.09503	0.09243	0.04504	0.07478	0.07853	0.08041	0.08556	0.08207 FANCF
cg02237119	0.50862	0.43984	0.28863	0.4384	0.88643	0.64939	0.25414	0.14907	0.91968	0.50416 WBSR27
cg02237186	0.03727	0.03998	0.05509	0.04124	0.0315	0.03747	0.03651	0.03948	0.03786	0.03385 RRM2
cg02238504	0.89306	0.63932	0.47976	0.76031	0.68628	0.85628	0.85915	0.81067	0.20984	0.09 ZNF423
cg02238747	0.31252	0.11551	0.26594	0.25776	0.19628	0.10882	0.13196	0.09731	0.08584	0.08126 KIAA0690
cg02238826	0.04373	0.04387	0.04269	0.04233	0.07876	0.03292	0.06941	0.03891	0.03744	0.03374 B3GNT5
cg02239021	0.04731	0.05278	0.15995	0.14626	0.0773	0.05837	0.04565	0.04686	0.0642	0.04559 MRPL37
cg02239082	0.02333	0.02058	0.02624	0.02142	0.02296	0.0219	0.01983	0.01756	0.01777	0.01696 PSCD2
cg02240226	0.02693	0.03006	0.03093	0.02656	0.02495	0.02912	0.02496	0.02467	0.02591	0.02607 GLB1L
cg02240622	0.86642	0.83958	0.76799	0.78644	0.91275	0.84089	0.81705	0.6347	0.7365	0.06944 PLCB2
cg02241259	0.83692	0.81611	0.74763	0.7806	0.6837	0.76014	0.78157	0.86799	0.78302	0.78174 IL23R
cg02241586	0.08773	0.02815	0.03449	0.03102	0.05281	0.03029	0.02721	0.02552	0.03285	0.02801 PIP5K3
cg02244695	0.9191	0.78425	0.37691	0.30741	0.93716	0.94899	0.33802	0.46694	0.39449	0.04768 HCA112
cg02245378	0.90389	0.80068	0.88919	0.903	0.67532	0.6452	0.87813	0.89002	0.0678	0.03305 FLJ32447
cg02245418	0.80403	0.2387	0.28799	0.40277	0.71862	0.77785	0.83463	0.27245	0.80584	0.45383 ZNF364
cg02246665	0.03905	0.03067	0.03096	0.02755	0.02504	0.02467	0.0231	0.02576	0.0233	0.02298 HCFC2
cg02246968	0.03197	0.02947	0.03022	0.03052	0.02468	0.02913	0.02768	0.03001	0.0265	0.02517 PHGDHL1
cg02247582	0.08812	0.05143	0.0638	0.06085	0.06645	0.05315	0.04261	0.04103	0.0448	0.05019 ZNF512
cg02248486	0.06132	0.0464	0.05157	0.04982	0.93716	0.93153	0.40328	0.66088	0.45564	0.42079 HOXA5
cg02248540	0.49056	0.49113	0.05848	0.06183	0.24922	0.44557	0.07263	0.053	0.33065	0.40522 HIST1H2AI
cg02250594	0.05696	0.06715	0.94108	0.94294	0.92965	0.65471	0.07951	0.04009	0.3728	0.19287 ONECUT2
cg02250787	0.06901	0.0817	0.27554	0.39303	0.1554	0.10651	0.82766	0.68024	0.0826	0.07545 HTR2A
cg02250992	0.01645	0.01774	0.02031	0.01703	0.01455	0.01538	0.01675	0.0161	0.01196	0.01573 SCARB1
cg02251134	0.66059	0.51081	0.64276	0.68301	0.64133	0.68371	0.56594	0.51009	0.6751	0.53722 DOCK2
cg02252907	0.04662	0.04775	0.04575	0.04595	0.05875	0.05714	0.04068	0.0389	0.03283	0.03431 AP3D1
cg02252918	0.02622	0.02699	0.0252	0.02273	0.05265	0.02116	0.02688	0.02257	0.02367	0.02007 ZNF664
cg02254407	0.82646	0.40254	0.90887	0.92232	0.92955	0.91982	0.88423	0.91222	0.91461	0.89713 PLEKHB1
cg02254461	0.92374	0.85748	0.89155	0.89676	0.84526	0.78425	0.77046	0.41227	0.90599	0.88708 AXUD1
cg02254649	0.03523	0.03719	0.0359	0.03682	0.03167	0.03558	0.03281	0.0291	0.02984	0.02835 ENAH
cg02255004	0.77873	0.72391	0.37962	0.60201	0.88749	0.91131	0.33563	0.55398	0.27042	0.26249 GDEP
cg02255609	0.27862	0.06153	0.52596	0.73739	0.50037	0.44303	0.3729	0.46947	0.28528	0.28567 TTC4
cg02255732	0.23893	0.22279	0.27357	0.23515	0.38531	0.32085	0.23478	0.27159	0.18614	0.26085 FLJ46154
cg02257405	0.64517	0.50013	0.88977	0.91591	0.92188	0.89654	0.81611	0.21287	0.87788	0.86735 ACSL6
cg02257681	0.02317	0.03248	0.0345	0.02861	0.05264	0.03528	0.03481	0.02788	0.02801	0.02291 DDAH2

cg02259997	0.05045	0.05783	0.05597	0.05512	0.04479	0.04686	0.05207	0.05288	0.05117	0.04943 FGF9
cg02260587	0.10759	0.30378	0.59557	0.74157	0.05545	0.15107	0.09114	0.04623	0.0578	0.04839 PCDH8B2
cg02261346	0.64717	0.63248	0.86783	0.88455	0.87571	0.87572	0.04793	0.03088	0.38196	0.37888 MPPED1
cg02264284	0.05967	0.05368	0.12413	0.09535	0.12303	0.07973	0.21896	0.06067	0.04335	0.04 HPRT1
cg02265318	0.42635	0.62105	0.28943	0.50768	0.85841	0.90083	0.5079	0.68263	0.80771	0.77126 MOSC1
cg02266731	0.69483	0.12485	0.78028	0.87346	0.82018	0.17996	0.79058	0.57657	0.20816	0.0903 CPM
cg02268424	0.03836	0.03993	0.04491	0.03998	0.05464	0.0255	0.03235	0.03	0.02921	0.02643 ZNF136
cg02269221	0.0294	0.02633	0.03018	0.0272	0.02448	0.02708	0.02727	0.02961	0.02362	0.02233 TRAF4
cg02271621	0.0327	0.02912	0.07774	0.15139	0.94833	0.37201	0.02623	0.02822	0.18947	0.03007 DUSP8
cg02273078	0.01239	0.01235	0.01334	0.01201	0.01255	0.01198	0.01201	0.01288	0.01101	0.01216 USP14
cg02273392	0.08998	0.05465	0.03421	0.0308	0.03167	0.05353	0.22898	0.06101	0.32495	0.12747 SERPINE1
cg02273788	0.85991	0.60361	0.81583	0.83825	0.81323	0.83771	0.50114	0.77292	0.88801	0.85228 PLXNB3
cg02274362	0.44482	0.12683	0.55166	0.68858	0.63522	0.94461	0.41158	0.34	0.37964	0.2565 PNMA6A
cg02275294	0.25395	0.11467	0.16618	0.12691	0.84371	0.69413	0.4588	0.13221	0.04929	0.03043 SOAT1
cg02275359	0.86407	0.46223	0.84417	0.84065	0.84412	0.84003	0.81967	0.8429	0.86489	0.85754 ZNF146
cg02275830	0.03052	0.0326	0.03411	0.02819	0.03216	0.03546	0.03209	0.02871	0.02752	0.02697 ZADH1
cg02275989	0.03288	0.02814	0.03494	0.03552	0.02488	0.03185	0.03125	0.02762	0.02445	0.0241 SMPDL3A
cg02276665	0.47361	0.2314	0.76721	0.79355	0.89403	0.78867	0.80182	0.78043	0.89407	0.67298 CTNNA1
cg02276686	0.05293	0.05081	0.04539	0.03943	0.09412	0.06897	0.05212	0.04979	0.04347	0.05123 PSMC1
cg02276793	0.04879	0.04396	0.04889	0.04347	0.03838	0.03826	0.03135	0.03637	0.05144	0.03753 TLOC1
cg02277509	0.04392	0.04805	0.03375	0.0374	0.08205	0.06633	0.04803	0.0471	0.04897	0.05993 TIMM9
cg02278071	0.03604	0.02751	0.04277	0.03856	0.05405	0.0439	0.03611	0.03549	0.04226	0.03934 DUSP18
cg02278165	0.03528	0.03509	0.03437	0.03277	0.03801	0.04201	0.03212	0.02901	0.03243	0.03067 COX7A2L
cg02279071	0.0347	0.05631	0.03544	0.03623	0.03808	0.04551	0.02999	0.0342	0.02961	0.02758 MLH1
cg02280309	0.84445	0.79603	0.8216	0.84044	0.82768	0.54068	0.66415	0.7966	0.55328	0.40118 PKLR
cg02282237	0.04495	0.19203	0.49713	0.53515	0.29051	0.36537	0.34453	0.51696	0.15524	0.04013 PRKCH
cg02283643	0.79881	0.30738	0.4992	0.80178	0.64973	0.78852	0.43385	0.16891	0.08356	0.10812 SULF1
cg02284188	0.39534	0.30292	0.22767	0.1613	0.42115	0.29197	0.29131	0.28421	0.16399	0.12092 TRIM49
cg02284889	0.03906	0.03889	0.04324	0.04474	0.03456	0.04239	0.04491	0.03546	0.03567	0.03702 PPME1
cg02285477	0.03527	0.04452	0.04191	0.03623	0.02658	0.03577	0.03314	0.03397	0.03124	0.03385 MGC9850
cg02286642	0.54752	0.87456	0.68562	0.73152	0.38226	0.59118	0.87652	0.87777	0.09251	0.07656 ZNF254
cg02286990	0.06035	0.05903	0.05667	0.05555	0.06998	0.06375	0.05063	0.04782	0.05208	0.04795 CCDC28B
cg02288165	0.7472	0.41154	0.24965	0.44762	0.18157	0.1365	0.10925	0.11207	0.06962	0.08293 SN
cg02290509	0.03814	0.03884	0.03779	0.03964	0.02995	0.03066	0.03211	0.03308	0.03183	0.03461 TBL2
cg02292024	0.05407	0.05629	0.06055	0.05304	0.04945	0.06234	0.05526	0.05339	0.04908	0.05251 TIMM10
cg02293044	0.08501	0.03304	0.05491	0.0438	0.2208	0.07113	0.54203	0.04385	0.45011	0.02802 GAS2L1
cg02296128	0.03587	0.0437	0.04269	0.04079	0.03757	0.04165	0.03179	0.03564	0.03658	0.0332 GTF2F2
cg02298008	0.71791	0.93791	0.16977	0.06892	0.24442	0.5595	0.12223	0.11075	0.9421	0.94079 RAB39B
cg02298570	0.66066	0.37684	0.80942	0.83916	0.48418	0.41757	0.52171	0.33533	0.27383	0.24756 ZNF555
cg02298612	0.90166	0.91558	0.91329	0.92328	0.92454	0.90997	0.91094	0.79106	0.92607	0.55975 CHST6
cg02299279	0.0206	0.01853	0.0209	0.01908	0.01799	0.02059	0.02732	0.02658	0.01956	0.01504 UBL7

cg02299653	0.05601	0.05158	0.04639	0.04838	0.0495	0.04179	0.04686	0.05786	0.039	0.03898 LSM5
cg02300906	0.04313	0.04235	0.04735	0.03814	0.08451	0.07829	0.05744	0.05132	0.04106	0.04822 FANCF
cg02301754	0.87924	0.86772	0.88517	0.89279	0.87561	0.8551	0.88005	0.87291	0.85164	0.84201 TMOD4
cg02301815	0.94106	0.94125	0.92165	0.92771	0.9065	0.91587	0.89589	0.91068	0.92656	0.91183 KIAA1267
cg02303361	0.04687	0.05036	0.04696	0.04484	0.04774	0.04349	0.0443	0.03972	0.03452	0.03137 AP2S1
cg02304930	0.05956	0.07314	0.06017	0.07334	0.27117	0.07071	0.08282	0.05997	0.0653	0.07475 SERTAD4
cg02305261	0.26035	0.09031	0.15614	0.27757	0.18633	0.06246	0.19645	0.0897	0.15911	0.0904 KCNG1
cg02305723	0.45145	0.36938	0.87879	0.91702	0.6883	0.77233	0.44944	0.62688	0.27823	0.18198 SNRPN
cg02307482	0.04781	0.04528	0.07742	0.062	0.08936	0.04176	0.05995	0.05339	0.06614	0.06414 C12orf60
cg02309273	0.87156	0.60116	0.74174	0.7219	0.06106	0.06928	0.067	0.0614	0.68834	0.10338 INPP5B
cg02309431	0.51037	0.42752	0.65619	0.64555	0.90797	0.86511	0.6588	0.77888	0.58173	0.52359 BPIL3
cg02309594	0.62111	0.6191	0.74789	0.76977	0.63166	0.74637	0.61997	0.1732	0.76391	0.76608 HCRTR1
cg02310296	0.52895	0.17046	0.31078	0.44251	0.24482	0.19809	0.06387	0.06223	0.12358	0.16904 MMP9
cg02311163	0.18797	0.27469	0.17381	0.20352	0.49217	0.51731	0.14593	0.15238	0.11148	0.13109 SEMG2
cg02312170	0.0433	0.03557	0.03454	0.0359	0.03133	0.03841	0.03346	0.03301	0.028	0.02778 BRWD2
cg02312751	0.04472	0.04598	0.04887	0.05406	0.03705	0.03779	0.04076	0.03646	0.04791	0.03279 TSSC4
cg02314308	0.07471	0.07042	0.2136	0.2348	0.68939	0.44365	0.08331	0.06694	0.63706	0.7658 GLT25D2
cg02316718	0.02179	0.02392	0.02451	0.02512	0.01948	0.02121	0.01962	0.01848	0.01846	0.01871 UBC
cg02317742	0.0416	0.03741	0.03964	0.03802	0.04176	0.03362	0.03698	0.03265	0.03349	0.03908 ATOH8
cg02317907	0.69421	0.62495	0.88456	0.8945	0.85478	0.89409	0.89091	0.41881	0.89316	0.87758 DIRAS3
cg02318426	0.037	0.04138	0.04139	0.04168	0.03484	0.04406	0.03657	0.03298	0.03377	0.03462 NFKBIA
cg02318535	0.80771	0.91719	0.89974	0.91535	0.8921	0.90757	0.91937	0.87074	0.93056	0.73559 PPM1E
cg02320454	0.28314	0.06322	0.07655	0.06754	0.34593	0.48461	0.06366	0.06213	0.05843	0.0539 GPR150
cg02321871	0.04914	0.05712	0.06394	0.06573	0.10016	0.08766	0.09176	0.08151	0.0531	0.04357 RCBTB1
cg02322621	0.04267	0.04022	0.04319	0.04021	0.04448	0.04933	0.03618	0.04047	0.02932	0.03182 ZBTB9
cg02322989	0.06166	0.06102	0.08447	0.07681	0.1417	0.05791	0.06713	0.05477	0.0643	0.16895 LRP1B
cg02323334	0.02431	0.02861	0.02433	0.02119	0.02015	0.02063	0.02391	0.02666	0.01569	0.01386 PRDM10
cg02324920	0.62093	0.09694	0.87658	0.89494	0.92741	0.82221	0.90657	0.22962	0.86469	0.3029 NEURL
cg02326006	0.0484	0.05067	0.07223	0.07103	0.06655	0.0658	0.03828	0.03287	0.05664	0.04938 ARHGEF9
cg02326931	0.07038	0.06271	0.07952	0.0737	0.06886	0.07454	0.05606	0.0559	0.06716	0.05247 ALG5
cg02327719	0.05431	0.04021	0.09967	0.10974	0.54897	0.04411	0.1712	0.04436	0.8569	0.03664 C1orf135
cg02329886	0.88712	0.703	0.87949	0.89044	0.89617	0.88336	0.85341	0.87802	0.88403	0.86729 HDC
cg02330106	0.23724	0.04626	0.5728	0.59264	0.40763	0.36628	0.73871	0.5906	0.13408	0.03245 MGMT
cg02331561	0.04737	0.02352	0.55565	0.51422	0.11827	0.02014	0.07126	0.02697	0.41397	0.22442 ABCA3
cg02332073	0.2422	0.10381	0.56601	0.54385	0.20886	0.11291	0.46563	0.6348	0.07564	0.06109 TSGA13
cg02332492	0.80765	0.74268	0.88472	0.8895	0.92208	0.84558	0.78136	0.67516	0.89469	0.65495 C8G
cg02332525	0.06677	0.07668	0.82654	0.88856	0.32209	0.06035	0.44669	0.52079	0.39067	0.47436 GRM7
cg02332537	0.68641	0.55628	0.79416	0.84277	0.8846	0.8213	0.52061	0.66034	0.82742	0.7496 RTP3
cg02334775	0.92273	0.83847	0.89045	0.89252	0.79116	0.6695	0.83864	0.62878	0.84518	0.38982 ISG20
cg02335441	0.91956	0.87282	0.22914	0.52733	0.11133	0.08825	0.05905	0.03865	0.86508	0.68678 ASTE1
cg02335804	0.67499	0.62585	0.9076	0.91038	0.82175	0.69517	0.22973	0.37714	0.27595	0.28839 TCF2

cg02336128	0.05489	0.04473	0.11421	0.07909	0.03753	0.03058	0.03311	0.03099	0.0311	0.02802 DCK
cg02337166	0.20089	0.08423	0.10158	0.0834	0.13197	0.09747	0.09674	0.09511	0.06776	0.08684 NR1D1
cg02337447	0.64361	0.83083	0.40973	0.56966	0.80842	0.80398	0.46948	0.40044	0.82896	0.7511 SCO1
cg02342494	0.0938	0.08461	0.13806	0.1218	0.1091	0.095	0.12118	0.12392	0.09976	0.11012 MGC50559
cg02344078	0.04413	0.05948	0.04812	0.05094	0.03888	0.05073	0.04813	0.04914	0.03722	0.03478 STK4
cg02344201	0.04877	0.04433	0.04911	0.04654	0.03749	0.04455	0.03973	0.04364	0.03908	0.03598 ELL
cg02344238	0.4073	0.09249	0.37712	0.38052	0.02733	0.03359	0.04242	0.03207	0.03815	0.03068 FKSG44
cg02345317	0.87928	0.84555	0.79379	0.80315	0.78878	0.81403	0.84646	0.63438	0.55727	0.62736 NLGN3
cg02347114	0.5808	0.23168	0.69121	0.73903	0.76523	0.86853	0.50323	0.30346	0.69321	0.5318 LYG2
cg02347487	0.04311	0.04857	0.0773	0.05496	0.48528	0.196	0.06746	0.22973	0.04423	0.03523 NALP14
cg02351381	0.09853	0.07661	0.60539	0.66856	0.81375	0.68778	0.86372	0.52587	0.18203	0.10667 C12orf34
cg02352653	0.0661	0.05043	0.05571	0.05258	0.04432	0.0456	0.0455	0.04228	0.03683	0.03475 SMAD5
cg02357714	0.88929	0.8001	0.87433	0.88573	0.91815	0.86982	0.8744	0.86989	0.90251	0.89505 DOK3
cg02357725	0.03399	0.03578	0.03558	0.03405	0.02418	0.03079	0.03006	0.03648	0.03178	0.03105 IMP3
cg02358761	0.05238	0.04989	0.16537	0.35544	0.07486	0.0447	0.29847	0.04323	0.04857	0.03732 STK17B
cg02358804	0.89447	0.79324	0.87074	0.87347	0.85018	0.88142	0.85914	0.87632	0.91357	0.89171 ZNF146
cg02360616	0.03373	0.03338	0.04003	0.03874	0.03195	0.0276	0.02833	0.02785	0.03387	0.0312 C1orf24
cg02360776	0.06428	0.0616	0.0889	0.08233	0.09311	0.08152	0.07431	0.07248	0.05959	0.06186 ZBTB3
cg02360836	0.03639	0.03114	0.03303	0.03029	0.02533	0.03505	0.02803	0.02866	0.02743	0.02673 SMARCD2
cg02361363	0.03807	0.0428	0.03626	0.04027	0.02528	0.03501	0.04079	0.03769	0.03373	0.03235 ST3GAL3
cg02361557	0.03527	0.0354	0.05798	0.06016	0.03357	0.03315	0.02825	0.02595	0.03774	0.02645 NTNG1
cg02364038	0.04372	0.04262	0.04812	0.03987	0.07055	0.04724	0.03817	0.02983	0.02796	0.02591 PTBP1
cg02364642	0.16588	0.06331	0.63475	0.67278	0.06455	0.03659	0.265	0.09483	0.53775	0.04287 GEFT
cg02366059	0.11521	0.11251	0.13622	0.13273	0.15498	0.13668	0.13337	0.12751	0.11401	0.12649 C18orf45
cg02367472	0.05112	0.03372	0.04697	0.04099	0.03193	0.0425	0.04531	0.0279	0.03463	0.03713 SLU7
cg02367951	0.30621	0.34208	0.13538	0.16884	0.41428	0.43384	0.40573	0.44503	0.37669	0.4181 HIST1H2AK
cg02372712	0.20727	0.21283	0.23634	0.23285	0.24593	0.1838	0.18939	0.18393	0.19577	0.19547 ZNF467
cg02374486	0.84331	0.5382	0.83264	0.86039	0.89854	0.87196	0.8051	0.67393	0.84492	0.78191 PRF1
cg02376163	0.12406	0.1135	0.12028	0.09169	0.11355	0.10338	0.10901	0.10194	0.08901	0.08267 FBXO38
cg02376703	0.92914	0.9385	0.80568	0.92326	0.55857	0.51183	0.10913	0.0483	0.0388	0.03098 EPHA1
cg02377083	0.90019	0.35628	0.90322	0.91919	0.82382	0.89545	0.90577	0.84313	0.44751	0.27609 CCBP2
cg02381948	0.79725	0.69361	0.58517	0.73232	0.72644	0.81442	0.69757	0.82888	0.81114	0.7918 MGMT
cg02382666	0.85313	0.84785	0.61648	0.69494	0.75131	0.78459	0.52518	0.27781	0.88277	0.36625 CALD1
cg02385474	0.4974	0.36824	0.83456	0.75093	0.8668	0.83024	0.23032	0.80847	0.81198	0.83167 PCNXL2
cg02385791	0.08219	0.08448	0.395	0.48418	0.37318	0.39804	0.07082	0.07472	0.06755	0.07452 ZNF570
cg02387613	0.03768	0.03773	0.03493	0.03455	0.02862	0.0367	0.03043	0.02973	0.03166	0.03415 TOPBP1
cg02387679	0.06154	0.05194	0.81099	0.76507	0.76998	0.06599	0.82743	0.05212	0.05752	0.18577 IQGAP2
cg02387854	0.0164	0.01756	0.01726	0.01722	0.01523	0.01679	0.01446	0.01717	0.01486	0.01146 ANAPC11
cg02388150	0.58079	0.30203	0.471	0.57311	0.3392	0.2746	0.27736	0.13107	0.07845	0.07334 SFRP1
cg02391387	0.03107	0.03663	0.03789	0.03573	0.03177	0.0392	0.0281	0.03636	0.02704	0.02384 IMMP2L
cg02393447	0.05418	0.05633	0.05798	0.05673	0.05	0.05592	0.05491	0.05642	0.05505	0.05064 C15orf20

cg02397514	0.02221	0.02166	0.02813	0.02368	0.05804	0.02122	0.01861	0.01978	0.01874	0.02078 HES4
cg02397720	0.08415	0.08739	0.47342	0.73229	0.73341	0.61501	0.87556	0.54876	0.07631	0.08619 RAB17
cg02398725	0.09173	0.09074	0.11135	0.10941	0.10964	0.11473	0.10674	0.10016	0.07646	0.09048 ZF
cg02399449	0.08944	0.0909	0.16438	0.12935	0.22249	0.19866	0.09997	0.0887	0.09589	0.07527 CLDN12
cg02399455	0.90045	0.91229	0.85202	0.89215	0.82394	0.85706	0.88588	0.92211	0.92027	0.89421 SRI
cg02400248	0.35003	0.43011	0.4185	0.39834	0.50213	0.38869	0.01635	0.0149	0.014	0.015 CDKN2B
cg02401149	0.85832	0.75295	0.88283	0.89892	0.92626	0.89403	0.83515	0.88718	0.90404	0.87911 CRYBB3
cg02401978	0.80831	0.51331	0.70708	0.74331	0.78168	0.56573	0.46492	0.17586	0.76527	0.49291 FLJ31413
cg02403232	0.04367	0.04081	0.05833	0.05649	0.06376	0.03813	0.03862	0.04008	0.03705	0.03084 GOLGA3
cg02404636	0.19419	0.14307	0.40413	0.45959	0.24508	0.13502	0.39336	0.23754	0.15209	0.13551 SF11
cg02404843	0.02447	0.02502	0.024	0.02354	0.02316	0.02643	0.02193	0.02561	0.02262	0.02169 KIAA1893
cg02407785	0.03595	0.03829	0.05099	0.04177	0.04922	0.06134	0.03449	0.03004	0.0531	0.04621 PCDH9
cg02409282	0.05551	0.06204	0.06	0.05593	0.064	0.05484	0.04436	0.04795	0.06495	0.05048 ULBP1
cg02409351	0.42964	0.34768	0.49302	0.47262	0.03302	0.03828	0.12926	0.05289	0.03442	0.03186 CART1
cg02412050	0.06463	0.07104	0.07232	0.16877	0.04355	0.05023	0.06469	0.04721	0.05935	0.05144 MAPK14
cg02413850	0.03665	0.03166	0.3418	0.30859	0.04751	0.02609	0.02959	0.02747	0.05228	0.02173 SLC35C2
cg02415431	0.5185	0.06576	0.51191	0.74766	0.43249	0.80503	0.49621	0.16751	0.28895	0.04666 IGLL1
cg02416716	0.0272	0.02645	0.13897	0.27527	0.02806	0.02661	0.02346	0.02559	0.02297	0.02551 ZNF215
cg02417264	0.30201	0.04989	0.70072	0.73145	0.32914	0.08768	0.03988	0.04547	0.46652	0.04282 RAMP3
cg02417408	0.74325	0.76291	0.80604	0.80258	0.76555	0.26156	0.77146	0.65262	0.45965	0.06342 PPM1M
cg02420102	0.06074	0.05278	0.06423	0.05536	0.06521	0.05718	0.05963	0.05156	0.04357	0.04175 MGC33948
cg02421543	0.09505	0.09409	0.20766	0.21652	0.2402	0.10386	0.11073	0.07842	0.09548	0.09702 DR1
cg02422627	0.06397	0.05924	0.06218	0.0663	0.0393	0.06502	0.06049	0.06258	0.05427	0.05258 THRAP6
cg02422694	0.03937	0.04096	0.03946	0.04044	0.20182	0.34398	0.36053	0.19781	0.03454	0.03803 HOXB4
cg02423618	0.3061	0.33639	0.24552	0.30978	0.49396	0.59865	0.03752	0.04611	0.21024	0.12931 SPATA8
cg02425732	0.02678	0.02352	0.03118	0.03166	0.03598	0.03864	0.02707	0.02729	0.01729	0.02098 RRPB1
cg02426410	0.03893	0.04165	0.04104	0.03859	0.0468	0.04494	0.03794	0.03831	0.02804	0.03327 AASDH
cg02428100	0.26023	0.06582	0.04488	0.04762	0.04406	0.04542	0.04611	0.0397	0.0377	0.03698 KEAP1
cg02430692	0.09976	0.08345	0.4725	0.62787	0.25895	0.16299	0.08448	0.10167	0.10268	0.08949 PEX5L
cg02431687	0.94113	0.93153	0.9355	0.9438	0.9497	0.93605	0.94491	0.93848	0.41767	0.05782 C9orf90
cg02431964	0.87625	0.50653	0.42319	0.26481	0.83997	0.82615	0.16478	0.09867	0.0947	0.10265 MARCO
cg02432101	0.90561	0.67135	0.49441	0.63308	0.89141	0.86759	0.7111	0.5692	0.69199	0.50782 TCEB3C
cg02433671	0.03867	0.03349	0.09076	0.28907	0.75931	0.93481	0.04113	0.04611	0.02963	0.02587 RGL3
cg02433905	0.12028	0.11579	0.19219	0.11751	0.16915	0.1178	0.13063	0.08602	0.10681	0.11187 ATP6V1A
cg02435593	0.14703	0.19276	0.18943	0.2149	0.08134	0.11926	0.14792	0.16465	0.12925	0.09446 CHMP4B
cg02436686	0.55823	0.4004	0.59611	0.63281	0.63654	0.61522	0.45039	0.18188	0.56323	0.45659 GMFG
cg02437376	0.03259	0.02635	0.03292	0.03024	0.01864	0.02988	0.02805	0.02522	0.02843	0.02634 VDAC2
cg02440177	0.02252	0.02349	0.96145	0.97596	0.82947	0.96133	0.10924	0.02111	0.02302	0.01792 ZNF702
cg02441647	0.29294	0.20534	0.11338	0.09564	0.15517	0.08951	0.17974	0.1701	0.31112	0.1857 COL8A1
cg02441831	0.04503	0.04806	0.05775	0.05292	0.05641	0.05606	0.05184	0.04974	0.04671	0.04405 SYVN1
cg02442161	0.1079	0.18931	0.45204	0.80804	0.80537	0.44026	0.0956	0.11799	0.07358	0.09856 PI3

cg02443089	0.09708	0.07366	0.05864	0.05693	0.21371	0.13618	0.07163	0.05843	0.08578	0.12738 RPS29
cg02447314	0.03448	0.02343	0.02644	0.02537	0.02202	0.02644	0.02511	0.02154	0.02503	0.02531 POLI
cg02449608	0.80993	0.75577	0.27663	0.4855	0.7655	0.91314	0.90748	0.89217	0.30736	0.24943 C19orf18
cg02449978	0.03722	0.04071	0.0369	0.03522	0.03146	0.03871	0.03241	0.03362	0.03277	0.03135 CDC25A
cg02450959	0.03493	0.03564	0.0409	0.03775	0.03037	0.03059	0.03554	0.04508	0.02777	0.03724 THAP1
cg02451362	0.02023	0.0213	0.02098	0.02087	0.01825	0.02107	0.01765	0.01993	0.01808	0.01771 MAFG
cg02451670	0.21692	0.17152	0.25304	0.23529	0.24681	0.17349	0.19719	0.17319	0.16797	0.15742 DTL
cg02452985	0.02786	0.02736	0.02528	0.02381	0.04085	0.02227	0.01918	0.02231	0.05553	0.01961 BCL11B
cg02453591	0.04967	0.04869	0.05998	0.04648	0.06073	0.07107	0.04992	0.04175	0.05759	0.05969 FARSLB
cg02453653	0.05046	0.04477	0.04694	0.05347	0.04001	0.04443	0.03984	0.04062	0.03584	0.02803 KIAA1698
cg02456292	0.38289	0.15661	0.54186	0.5438	0.80232	0.30497	0.43213	0.11306	0.47858	0.06119 FLJ90805
cg02457752	0.69633	0.83414	0.73866	0.81914	0.76866	0.78352	0.45967	0.47502	0.15137	0.06352 CDR1
cg02460120	0.04081	0.04017	0.04882	0.03967	0.05272	0.04695	0.02632	0.034	0.04312	0.04308 USP15
cg02460349	0.03114	0.03789	0.06016	0.30078	0.0438	0.04856	0.03879	0.03985	0.02634	0.03555 RRPB1
cg02470959	0.08793	0.09005	0.09873	0.102	0.05904	0.08267	0.06844	0.07679	0.07105	0.06287 SFRS8
cg02471507	0.79955	0.64913	0.36481	0.44197	0.52158	0.58241	0.0239	0.03737	0.03526	0.02115 CHMP4C
cg02473123	0.91329	0.57566	0.82407	0.90781	0.92699	0.90581	0.86624	0.79741	0.91705	0.90553 CD7
cg02475653	0.49739	0.41868	0.36107	0.2749	0.47052	0.50471	0.25057	0.16145	0.51954	0.34838 KIAA0703
cg02477931	0.79712	0.35098	0.47197	0.5208	0.83329	0.84064	0.70126	0.25963	0.04797	0.04527 C11orf39
cg02479196	0.02673	0.02699	0.02914	0.02561	0.02523	0.027	0.02597	0.02703	0.02224	0.01993 7-Mar
cg02479575	0.03121	0.03762	0.06112	0.08127	0.02888	0.03294	0.03192	0.02745	0.02759	0.02376 C19orf30
cg02480835	0.0489	0.04751	0.06075	0.03969	0.05986	0.05485	0.05529	0.04644	0.03629	0.04357 NUPL2
cg02486845	0.03894	0.03968	0.0412	0.03705	0.02555	0.04106	0.03372	0.04052	0.04216	0.03177 C6orf166
cg02488871	0.60062	0.5002	0.7389	0.86701	0.78109	0.66577	0.5227	0.63812	0.61585	0.55836 VIL1
cg02489552	0.15539	0.07566	0.67427	0.7518	0.46251	0.49504	0.4591	0.58392	0.26207	0.1889 FLJ40365
cg02490034	0.90858	0.7611	0.89901	0.91857	0.89879	0.88221	0.91474	0.91898	0.92677	0.92252 MEST
cg02491012	0.04976	0.05643	0.04951	0.05047	0.03405	0.04272	0.03845	0.04252	0.04393	0.04845 SPIN1
cg02491878	0.34765	0.57114	0.85807	0.88434	0.62443	0.61468	0.32969	0.1278	0.04635	0.06356 ATP6V0A4
cg02492740	0.07152	0.06024	0.10553	0.07595	0.07887	0.0728	0.07378	0.06868	0.06995	0.06753 UBQLN2
cg02493771	0.03544	0.06583	0.05532	0.04815	0.04327	0.34593	0.03196	0.0323	0.04162	0.0289 KRTAP13-2
cg02494117	0.09748	0.09747	0.05921	0.06147	0.04389	0.06137	0.06469	0.05701	0.0484	0.05766 DNM1
cg02496295	0.02139	0.0216	0.02311	0.02379	0.02176	0.02121	0.02212	0.01974	0.02085	0.02458 ADD1
cg02497175	0.05559	0.05557	0.05099	0.04732	0.0441	0.05714	0.05666	0.05575	0.04622	0.04876 NLK
cg02497428	0.91984	0.90999	0.921	0.92143	0.94936	0.91508	0.90527	0.87336	0.94125	0.93137 IGSF6
cg02497700	0.3842	0.37493	0.09236	0.0971	0.87519	0.60633	0.12237	0.09202	0.48688	0.24295 ZNF238
cg02497758	0.02883	0.02723	0.53902	0.62642	0.26421	0.16625	0.02663	0.03052	0.45989	0.51203 MAFB
cg02498063	0.87027	0.85312	0.86196	0.85803	0.81204	0.84091	0.46048	0.66052	0.721	0.86055 CCDC60
cg02499249	0.14258	0.13922	0.15142	0.12952	0.23654	0.22613	0.12516	0.09374	0.1248	0.12659 RARB
cg02500392	0.24545	0.36271	0.78177	0.77102	0.70598	0.68005	0.2044	0.4072	0.15436	0.19027 PBOV1
cg02501779	0.05022	0.04928	0.86697	0.87619	0.07834	0.08942	0.08922	0.13736	0.19763	0.55765 CBLN4
cg02501984	0.02399	0.02486	0.02449	0.02048	0.01889	0.02106	0.02121	0.02189	0.01881	0.01897 POLE

cg02502132	0.02816	0.03138	0.03368	0.03282	0.02812	0.03088	0.02846	0.02596	0.02513	0.0281 LRP8
cg02503850	0.03493	0.02932	0.51835	0.44942	0.02837	0.02422	0.4281	0.03329	0.05461	0.01776 ADAMTS14
cg02503970	0.03806	0.04082	0.03848	0.04096	0.03461	0.03608	0.03733	0.03491	0.0338	0.03324 ST3GAL1
cg02504280	0.83164	0.68488	0.7622	0.77456	0.78229	0.8119	0.44454	0.45966	0.88182	0.86286 MAGEA12
cg02504465	0.01938	0.02161	0.02608	0.02297	0.02267	0.02377	0.01942	0.01727	0.01926	0.01623 SNX3
cg02505409	0.0385	0.03202	0.03508	0.04076	0.10461	0.02699	0.03638	0.03673	0.03092	0.0277 ANGPTL4
cg02505689	0.03304	0.03674	0.03548	0.0322	0.03679	0.03935	0.0349	0.04036	0.02933	0.0323 DBF4B
cg02506426	0.07697	0.07689	0.07685	0.08664	0.09475	0.06654	0.07492	0.07557	0.07417	0.06487 AQP11
cg02506728	0.03521	0.03172	0.04146	0.0387	0.02563	0.03171	0.03058	0.02962	0.0259	0.02754 PPP1R3D
cg02506908	0.89552	0.60836	0.0804	0.1121	0.1504	0.06191	0.06706	0.1187	0.07651	0.18576 HPD
cg02507175	0.04095	0.04639	0.0439	0.04029	0.02831	0.03772	0.03852	0.04361	0.03492	0.03822 PKNOX1
cg02507952	0.19856	0.06534	0.12478	0.13909	0.15421	0.05935	0.07154	0.07399	0.07629	0.17644 KIAA0125
cg02508567	0.03187	0.03549	0.03292	0.0327	0.1049	0.0374	0.61231	0.03377	0.19447	0.06312 TCF7L1
cg02510853	0.04703	0.04354	0.89867	0.92098	0.92843	0.55028	0.8938	0.73854	0.91098	0.80372 PKMYT1
cg02511532	0.04467	0.04568	0.05704	0.04702	0.02732	0.02992	0.03168	0.03408	0.03414	0.04567 TAF2
cg02512226	0.53266	0.42061	0.57817	0.56248	0.81066	0.38424	0.48016	0.44293	0.43663	0.83059 ARMC4
cg02512860	0.92399	0.90369	0.91808	0.92019	0.89778	0.86584	0.91462	0.88022	0.93121	0.91899 CLDN15
cg02513045	0.03409	0.04714	0.04416	0.03948	0.03502	0.03833	0.03257	0.03543	0.03583	0.03301 C21orf2
cg02515422	0.08004	0.07911	0.09587	0.08396	0.12714	0.12259	0.09937	0.07422	0.06289	0.07462 TLR4
cg02515725	0.05661	0.0617	0.22801	0.24464	0.06459	0.0529	0.05668	0.04431	0.05817	0.04316 PDLIM3
cg02516189	0.77388	0.43331	0.85223	0.87839	0.89991	0.72872	0.79687	0.67238	0.67657	0.24374 CARD9
cg02516388	0.0207	0.02699	0.02695	0.02206	0.02196	0.02745	0.0243	0.02742	0.01864	0.02116 FLJ20920
cg02517489	0.05412	0.04297	0.04806	0.04103	0.03816	0.04114	0.038	0.04186	0.04842	0.03777 UBE3A
cg02518339	0.69706	0.57355	0.25928	0.2433	0.34118	0.25117	0.29903	0.33995	0.2119	0.20113 CYSLTR1
cg02518671	0.05322	0.05514	0.05561	0.05554	0.04265	0.05133	0.04904	0.05779	0.05314	0.05215 SIRT6
cg02519218	0.61821	0.0776	0.89505	0.90814	0.73158	0.07665	0.90417	0.12605	0.90627	0.09407 CHFR
cg02519806	0.18245	0.06906	0.06478	0.05528	0.09517	0.07268	0.05264	0.05404	0.9281	0.92926 SYNPO2
cg02523400	0.87137	0.83154	0.88439	0.90282	0.88994	0.88473	0.8792	0.89165	0.8995	0.8835 SERPIND1
cg02523617	0.1568	0.13743	0.18197	0.14221	0.22835	0.26443	0.17589	0.16441	0.16681	0.13509 HIP2
cg02525396	0.11219	0.11322	0.1155	0.11673	0.09078	0.09754	0.10062	0.09327	0.09714	0.10098 TOMM40L
cg02525756	0.30432	0.09286	0.14551	0.5412	0.70394	0.70769	0.77099	0.6952	0.18622	0.04672 RAB42
cg02527529	0.02053	0.02139	0.01999	0.02107	0.01797	0.0178	0.01737	0.01783	0.01673	0.01674 C17orf53
cg02528468	0.04368	0.04543	0.05071	0.04229	0.03404	0.0443	0.03869	0.03964	0.04655	0.03462 ATP11B
cg02532648	0.02008	0.02374	0.02326	0.02148	0.01888	0.02326	0.02028	0.01876	0.01824	0.01653 BTG3
cg02533173	0.37474	0.12509	0.48798	0.41553	0.08731	0.10501	0.41048	0.11421	0.27955	0.22465 BRD4
cg02533993	0.04382	0.03828	0.03657	0.03738	0.04713	0.0339	0.02952	0.02899	0.17898	0.02995 WDR4
cg02536286	0.03129	0.03697	0.03623	0.03205	0.03631	0.02851	0.09495	0.03288	0.03016	0.02766 TFAP2C
cg02537023	0.57653	0.33258	0.76137	0.84543	0.91623	0.89986	0.87708	0.79358	0.74837	0.55331 NCF1
cg02537838	0.85729	0.48375	0.84481	0.86571	0.90834	0.84257	0.51957	0.36197	0.86399	0.69131 C20orf151
cg02537909	0.03098	0.03217	0.03462	0.02825	0.02037	0.02852	0.03662	0.03301	0.03799	0.02208 COBLL1
cg02539714	0.0257	0.0277	0.03009	0.02802	0.27514	0.06454	0.07533	0.02637	0.0301	0.02353 RHOF

cg02540157	0.79121	0.77959	0.75296	0.84837	0.87032	0.83597	0.8192	0.79368	0.84032	0.78407	MGC2463
cg02543879	0.03867	0.02598	0.02642	0.02723	0.0198	0.02587	0.02321	0.02591	0.02342	0.02213	VPS36
cg02545106	0.17205	0.09508	0.1706	0.15212	0.14116	0.09841	0.17412	0.15069	0.07531	0.08729	KM-HN-1
cg02545192	0.15423	0.02621	0.91312	0.90735	0.77668	0.43824	0.50032	0.72788	0.3321	0.08825	TERT
cg02546521	0.02687	0.03069	0.03039	0.02579	0.02333	0.02704	0.02528	0.02696	0.02758	0.02116	ULK1
cg02547138	0.02775	0.03407	0.02734	0.02601	0.02237	0.02844	0.02497	0.02662	0.02556	0.02302	RCE1
cg02547439	0.04937	0.0564	0.05912	0.05536	0.05926	0.06616	0.05573	0.06131	0.04526	0.04268	ELMO2
cg02548238	0.06887	0.04591	0.04836	0.04145	0.03939	0.03632	0.06499	0.0366	0.40801	0.42665	LOX
cg02549418	0.73373	0.70114	0.39892	0.31242	0.64847	0.67653	0.41531	0.50854	0.72766	0.62892	MBNL3
cg02549424	0.27298	0.2395	0.29644	0.35381	0.60838	0.69395	0.31941	0.34927	0.40262	0.22748	AIFL
cg02549910	0.03424	0.03812	0.03638	0.03375	0.03292	0.03365	0.03197	0.03818	0.03353	0.03767	FLJ13946
cg02550200	0.02357	0.01935	0.02317	0.02111	0.01762	0.01964	0.01755	0.0237	0.01541	0.0141	DERL2
cg02550358	0.05176	0.05525	0.05675	0.04905	0.09476	0.07046	0.0596	0.05952	0.04323	0.05678	PIGL
cg02551396	0.07198	0.06876	0.0444	0.03309	0.02948	0.04019	0.0385	0.05908	0.03693	0.03942	JPH2
cg02552572	0.39752	0.19715	0.70794	0.78861	0.84351	0.82793	0.70757	0.77139	0.4562	0.40413	MT4
cg02552945	0.71712	0.39913	0.69648	0.74675	0.5694	0.61188	0.5928	0.71347	0.5314	0.20323	C5
cg02553486	0.16952	0.20572	0.48397	0.3407	0.61737	0.46329	0.35004	0.55698	0.85913	0.54913	CORIN
cg02554564	0.25505	0.1458	0.65433	0.82962	0.63534	0.30978	0.53301	0.59352	0.12893	0.15671	NTF3
cg02554810	0.04177	0.03985	0.03669	0.03794	0.02795	0.03061	0.02976	0.03223	0.02828	0.02807	SNX15
cg02555579	0.77041	0.39149	0.69259	0.73491	0.74937	0.67782	0.69284	0.48166	0.787	0.47343	SLC25A18
cg02556718	0.05521	0.05367	0.05996	0.0563	0.05326	0.05012	0.05606	0.05295	0.04017	0.04837	SEZ6L2
cg02558133	0.02863	0.02334	0.02653	0.02716	0.02311	0.02816	0.0203	0.02213	0.02023	0.02369	PKN2
cg02564061	0.14716	0.26275	0.80299	0.8345	0.84368	0.73674	0.81033	0.74526	0.76484	0.4873	C12orf25
cg02564523	0.45773	0.03667	0.93251	0.93705	0.90282	0.13208	0.7305	0.03563	0.41051	0.16107	C7orf19
cg02564733	0.10413	0.06069	0.26932	0.15715	0.56943	0.40718	0.71763	0.4705	0.38142	0.49853	ADAMTS15
cg02566518	0.06925	0.063	0.0745	0.06535	0.09423	0.04544	0.05212	0.04997	0.04434	0.05099	FUT11
cg02567144	0.03016	0.03246	0.03508	0.03398	0.02118	0.0287	0.02619	0.02859	0.03282	0.02164	EFHC1
cg02569086	0.03174	0.03028	0.03362	0.02981	0.02765	0.03082	0.03184	0.03169	0.03154	0.02727	ITPR2
cg02569333	0.03944	0.03628	0.04264	0.03756	0.02828	0.03685	0.03777	0.03663	0.02872	0.02882	SGK3
cg02569613	0.10112	0.08232	0.63368	0.66204	0.0585	0.07054	0.52838	0.14244	0.09943	0.0642	C10orf72
cg02571905	0.03404	0.03065	0.04396	0.04674	0.02761	0.03037	0.02982	0.02762	0.0277	0.03092	TMEM107
cg02575859	0.06603	0.06752	0.12289	0.12143	0.1035	0.09286	0.05259	0.06212	0.058	0.06127	RPS4X
cg02577849	0.10858	0.097	0.11375	0.0945	0.09594	0.08925	0.09839	0.08958	0.07613	0.07934	ADAMTS6
cg02579133	0.62257	0.40088	0.43009	0.21202	0.12225	0.07948	0.11976	0.0765	0.08276	0.06191	KRTAP10-8
cg02579736	0.09774	0.11052	0.0775	0.07375	0.23089	0.10626	0.05864	0.05047	0.07603	0.06564	FANCD2
cg02580195	0.05677	0.06112	0.0562	0.06126	0.03297	0.0468	0.04377	0.04244	0.04731	0.04094	RABL2A
cg02580606	0.77042	0.68552	0.83626	0.86471	0.82786	0.827	0.09695	0.06612	0.82101	0.69555	KRTHA3B
cg02581667	0.03947	0.03977	0.0568	0.04485	0.0375	0.03602	0.03103	0.03977	0.03155	0.03591	ECH1
cg02582608	0.03992	0.03997	0.03855	0.03713	0.03264	0.02945	0.05031	0.04322	0.27342	0.25757	ALCAM
cg02582754	0.90765	0.67839	0.90573	0.90969	0.87261	0.9082	0.92249	0.73635	0.92801	0.92465	MAS1
cg02583151	0.0667	0.07597	0.06944	0.06961	0.05526	0.06771	0.06156	0.06226	0.05462	0.05356	SIX1

cg02584520	0.03231	0.04044	0.04103	0.0383	0.02852	0.03065	0.03854	0.03444	0.0325	0.03649 STAU2
cg02586730	0.34898	0.28142	0.35577	0.2417	0.04274	0.05188	0.22322	0.22265	0.43819	0.55133 EFEMP2
cg02588309	0.33341	0.06831	0.63722	0.80866	0.15484	0.09884	0.06681	0.04971	0.07437	0.1025 OSRF
cg02589695	0.65155	0.65198	0.25962	0.28114	0.77819	0.47012	0.10465	0.18155	0.04072	0.03281 RASSF5
cg02590345	0.05234	0.05296	0.34718	0.55175	0.07094	0.04436	0.11179	0.17505	0.60926	0.64472 PRG-3
cg02592124	0.07102	0.04033	0.04715	0.05202	0.04296	0.03511	0.03471	0.03387	0.03629	0.03417 SUMO1
cg02593766	0.3749	0.16631	0.62252	0.65863	0.82685	0.89399	0.16688	0.12648	0.87347	0.59722 EPN3
cg02595219	0.03069	0.05993	0.08094	0.09188	0.60701	0.68852	0.1272	0.10308	0.93096	0.90295 KCNE3
cg02595263	0.0351	0.03659	0.04076	0.03581	0.02318	0.02773	0.03026	0.03414	0.0295	0.02657 MRPS28
cg02597128	0.13937	0.10606	0.32244	0.54834	0.3166	0.45386	0.29327	0.36138	0.42717	0.39507 CXorf41
cg02597269	0.05297	0.05302	0.04417	0.04221	0.05773	0.06875	0.03867	0.04574	0.03373	0.05658 MON1B
cg02599225	0.03824	0.02896	0.03325	0.02941	0.02621	0.02738	0.02447	0.02772	0.0281	0.02482 C10orf57
cg02599464	0.85311	0.80105	0.36686	0.34123	0.06666	0.05977	0.76499	0.87743	0.43434	0.49209 HIST1H4I
cg02600394	0.9206	0.72669	0.91655	0.93102	0.90865	0.60125	0.90548	0.09383	0.91893	0.84436 TXK
cg02600430	0.04064	0.042	0.05002	0.04317	0.47991	0.35809	0.35269	0.38262	0.05041	0.03136 ZIC5
cg02600515	0.05356	0.05449	0.05892	0.05547	0.04392	0.05566	0.05342	0.05033	0.04454	0.04273 ZBTB3
cg02601403	0.52454	0.32062	0.42664	0.53664	0.49161	0.55299	0.21034	0.24509	0.3062	0.25752 TBC1D3C
cg02602411	0.32415	0.07651	0.76862	0.78666	0.87129	0.82054	0.0711	0.82126	0.06974	0.37663 PPP3R2
cg02602864	0.05187	0.06787	0.0985	0.08285	0.1138	0.07403	0.04917	0.0464	0.05594	0.07685 MAP2K6
cg02603366	0.02319	0.0222	0.02438	0.02117	0.01924	0.02354	0.01909	0.02159	0.01824	0.01977 RPS21
cg02603784	0.79247	0.73277	0.82262	0.84789	0.75672	0.83898	0.79055	0.84268	0.86214	0.84252 TMEM113
cg02604290	0.36998	0.06492	0.44533	0.59311	0.32606	0.52919	0.10645	0.07958	0.23623	0.05256 CYP24A1
cg02605634	0.13012	0.06608	0.2272	0.21395	0.24249	0.06157	0.11034	0.08258	0.15805	0.05498 WFDC10A
cg02608019	0.73971	0.78312	0.04656	0.0437	0.06184	0.03204	0.05814	0.03852	0.06777	0.03573 SYK
cg02608292	0.06368	0.06969	0.06935	0.0674	0.0515	0.0595	0.07249	0.063	0.05726	0.06641 RPL28
cg02609749	0.06901	0.05603	0.10404	0.12903	0.06992	0.05872	0.13173	0.05645	0.39263	0.12548 ZNF276
cg02609880	0.43571	0.47896	0.8408	0.86199	0.64599	0.70346	0.21212	0.10564	0.86819	0.70917 BCAN
cg02611282	0.28082	0.10739	0.64517	0.65996	0.20108	0.12854	0.48079	0.2791	0.31279	0.13818 CREB5
cg02611419	0.13063	0.12085	0.21141	0.22854	0.41257	0.48585	0.11459	0.11629	0.40582	0.18309 KCNK17
cg02611863	0.59551	0.51423	0.80463	0.83621	0.5441	0.62121	0.52489	0.55341	0.31575	0.31074 L3MBTL
cg02612026	0.04612	0.04209	0.05452	0.05038	0.04983	0.04127	0.03233	0.03308	0.04432	0.03228 CASP9
cg02613386	0.47933	0.47299	0.93256	0.93929	0.92693	0.93827	0.77953	0.60451	0.35185	0.0781 FBXO39
cg02613803	0.42072	0.39955	0.89571	0.89158	0.90361	0.88284	0.29072	0.08067	0.69543	0.64736 TMPRSS2
cg02614187	0.08751	0.10007	0.12684	0.11985	0.09836	0.09013	0.08799	0.07755	0.10148	0.09976 TRIM45
cg02614818	0.83017	0.66568	0.8848	0.88964	0.75136	0.77978	0.60169	0.44048	0.73376	0.64467 ABCC6
cg02615157	0.04287	0.04635	0.09392	0.07859	0.20768	0.09981	0.04738	0.0422	0.16224	0.09992 PIN1
cg02616808	0.02735	0.03335	0.02879	0.03616	0.11415	0.20688	0.10924	0.04004	0.02266	0.02482 UNC5A
cg02617361	0.0222	0.02276	0.02453	0.02242	0.0211	0.02094	0.01899	0.03327	0.01816	0.0183 FNTA
cg02620013	0.29995	0.37394	0.64643	0.61173	0.21239	0.10901	0.06027	0.04747	0.50785	0.52056 MLNR
cg02620228	0.24106	0.19867	0.21515	0.20935	0.21797	0.16641	0.09653	0.10722	0.15498	0.16327 RAB9A
cg02620470	0.03186	0.03296	0.03453	0.03291	0.02776	0.03222	0.0335	0.03083	0.02975	0.02956 EXT2

cg02620769	0.03179	0.0303	0.87656	0.90558	0.05713	0.04069	0.13658	0.03964	0.94323	0.94709	CCDC65
cg02622316	0.07239	0.03429	0.03677	0.03392	0.29105	0.17462	0.07058	0.08536	0.04121	0.02794	ZNF96
cg02624129	0.18745	0.21564	0.13589	0.14234	0.09834	0.08403	0.03117	0.03017	0.06998	0.12033	SNX19
cg02624705	0.03352	0.02738	0.32118	0.70763	0.71866	0.51216	0.14773	0.06323	0.43462	0.8499	DCC
cg02626929	0.87884	0.5283	0.82651	0.76727	0.78208	0.29814	0.15751	0.06198	0.85573	0.0668	PAQR4
cg02626977	0.03346	0.04011	0.03101	0.03154	0.03461	0.04434	0.02785	0.02829	0.03102	0.03007	CDKN3
cg02628202	0.07586	0.06749	0.05117	0.05149	0.11239	0.09446	0.06747	0.06382	0.05867	0.06807	LGMN
cg02628930	0.01894	0.01758	0.01915	0.02067	0.01919	0.01961	0.0181	0.02028	0.01573	0.01882	KLHL8
cg02629257	0.89651	0.76723	0.91289	0.92357	0.78863	0.85283	0.88224	0.89671	0.91886	0.88498	EPPB9
cg02629312	0.82245	0.29903	0.83372	0.87176	0.75764	0.74519	0.74338	0.56897	0.85452	0.20434	C7orf9
cg02629761	0.11561	0.07474	0.06664	0.06783	0.05319	0.06395	0.05691	0.05841	0.05246	0.04885	PTPN21
cg02630105	0.07803	0.07938	0.08768	0.08381	0.06299	0.07682	0.08575	0.08392	0.07781	0.07159	PRKCD
cg02630122	0.05782	0.06279	0.06219	0.06452	0.04707	0.05061	0.05198	0.05023	0.05602	0.04598	HTF9C
cg02630207	0.87336	0.70902	0.54314	0.60621	0.82561	0.85047	0.81356	0.7486	0.32193	0.35085	FLJ10379
cg02630694	0.13523	0.09043	0.11442	0.08735	0.21018	0.11205	0.14381	0.08971	0.15728	0.10564	C10orf7
cg02630888	0.90117	0.89755	0.76164	0.91978	0.5861	0.44734	0.07702	0.26034	0.92639	0.86421	FBXL5
cg02631622	0.0361	0.04215	0.04036	0.04063	0.03499	0.03769	0.03069	0.03917	0.03671	0.02777	SIAH1
cg02631906	0.26873	0.08901	0.11431	0.10547	0.14356	0.08567	0.06726	0.05467	0.08754	0.08593	PRDX1
cg02631957	0.03798	0.032	0.03447	0.0267	0.01908	0.02575	0.02954	0.02894	0.0216	0.02656	CSNK1G3
cg02632166	0.02504	0.02555	0.03289	0.03131	0.02086	0.02646	0.02536	0.02631	0.02827	0.02222	ITM2B
cg02633817	0.84122	0.59721	0.78575	0.88973	0.88749	0.85307	0.49264	0.30141	0.29295	0.22426	FXSD3
cg02633838	0.08301	0.071	0.10074	0.09468	0.14885	0.09884	0.08993	0.07245	0.08414	0.07656	MRPS5
cg02635407	0.78547	0.70392	0.80781	0.82421	0.88395	0.74726	0.69265	0.71187	0.80188	0.593	SH3TC1
cg02635865	0.03321	0.04498	0.0372	0.03079	0.02544	0.03247	0.0438	0.03426	0.02806	0.03341	RAB22A
cg02639007	0.06757	0.05831	0.06821	0.08739	0.11625	0.08181	0.06855	0.07001	0.06028	0.06776	CCDC41
cg02640558	0.02941	0.0295	0.03032	0.02668	0.02506	0.02573	0.02536	0.0271	0.02445	0.0235	PPP3CC
cg02641095	0.09665	0.07724	0.14923	0.18276	0.10643	0.06654	0.06011	0.07766	0.04217	0.03809	LSM11
cg02641560	0.04319	0.03927	0.0598	0.07462	0.04872	0.0408	0.03782	0.03431	0.03327	0.03449	DSCR1L2
cg02641676	0.7084	0.29659	0.15628	0.1755	0.32156	0.25074	0.66407	0.26224	0.61577	0.32709	SLC20A2
cg02643667	0.91576	0.59252	0.86683	0.90141	0.94212	0.90983	0.49637	0.40472	0.90071	0.73701	TFF1
cg02644301	0.02972	0.02888	0.02961	0.02709	0.02118	0.02689	0.02648	0.02743	0.01885	0.01801	GPSN2
cg02646854	0.0385	0.04373	0.04843	0.04152	0.04111	0.04652	0.04356	0.05206	0.03327	0.03447	C11orf2
cg02647265	0.66982	0.36358	0.36474	0.5304	0.44596	0.35492	0.22174	0.1933	0.70225	0.57457	FLJ22471
cg02647545	0.04208	0.03657	0.09739	0.07747	0.11246	0.04195	0.05384	0.03059	0.06614	0.02984	FLJ90652
cg02648999	0.05812	0.03843	0.04924	0.04192	0.04437	0.04196	0.11269	0.03232	0.04045	0.03929	TGFBRAP1
cg02649337	0.86309	0.54107	0.86095	0.92198	0.94158	0.89629	0.27451	0.37921	0.61342	0.64401	MAGEA9
cg02649608	0.05699	0.05435	0.05504	0.04979	0.03884	0.05416	0.48772	0.40958	0.0484	0.04782	ZBTB33
cg02654291	0.68264	0.75086	0.56849	0.55332	0.40788	0.12607	0.37128	0.24053	0.43937	0.24615	C9orf64
cg02655204	0.57476	0.5653	0.61423	0.6681	0.67794	0.65854	0.55438	0.5437	0.54834	0.52373	RB1
cg02655623	0.72206	0.73844	0.7114	0.71979	0.64067	0.66762	0.63303	0.66767	0.70194	0.65387	HSA277841
cg02656594	0.45767	0.09409	0.19932	0.26632	0.45495	0.46953	0.28093	0.09761	0.05933	0.06895	IL21R

cg02657360	0.43715	0.44313	0.85751	0.92242	0.55776	0.13922	0.31097	0.23673	0.34203	0.23342 H19
cg02657438	0.51918	0.38375	0.84569	0.86979	0.65183	0.60413	0.25351	0.73069	0.34782	0.49171 STON2
cg02657721	0.06551	0.0558	0.19656	0.42797	0.13802	0.24861	0.52903	0.127	0.06296	0.04858 SEMA3B
cg02658214	0.64329	0.29905	0.72356	0.77778	0.85171	0.80781	0.61923	0.68679	0.58412	0.53293 SDR-O
cg02658251	0.62279	0.37605	0.87912	0.88372	0.92332	0.78125	0.07572	0.0509	0.31186	0.15588 DEFB4
cg02659086	0.04448	0.04894	0.04168	0.04256	0.04744	0.04378	0.04387	0.05125	0.03972	0.03423 GSTP1
cg02659232	0.13463	0.14171	0.21742	0.15088	0.31961	0.19413	0.18294	0.19468	0.13471	0.11831 PUS3
cg02661879	0.15976	0.02605	0.03262	0.02428	0.02296	0.02796	0.02512	0.01969	0.02074	0.02032 FLNC
cg02664205	0.42187	0.31804	0.87606	0.89275	0.89635	0.88768	0.87808	0.8989	0.83672	0.89631 PDE7B
cg02665570	0.03049	0.02879	0.03405	0.02951	0.01951	0.03002	0.02696	0.02835	0.0249	0.02683 LYPLAL1
cg02668581	0.02128	0.02693	0.02941	0.02764	0.02247	0.02719	0.02344	0.02152	0.02541	0.02254 DSU
cg02668729	0.02403	0.02295	0.02741	0.02366	0.02132	0.02449	0.02521	0.02253	0.02701	0.01875 CTPS
cg02668984	0.05156	0.05139	0.28402	0.43925	0.18849	0.0584	0.06171	0.06566	0.04764	0.04998 PDK2
cg02671171	0.62878	0.61637	0.76397	0.80631	0.79365	0.813	0.64508	0.58843	0.72429	0.21089 RPH3AL
cg02671806	0.04569	0.04556	0.04796	0.04409	0.03116	0.03579	0.03385	0.03601	0.03592	0.03736 CLPX
cg02672220	0.87616	0.80094	0.17633	0.09043	0.95069	0.93639	0.12099	0.21795	0.09191	0.04679 SIM2
cg02672493	0.22723	0.12252	0.05081	0.05231	0.71993	0.63577	0.04509	0.07092	0.95496	0.95307 TMEM22
cg02674804	0.93531	0.92872	0.9288	0.93646	0.94024	0.93165	0.86955	0.78417	0.94293	0.9324 REEP6
cg02675652	0.75722	0.58378	0.84288	0.77296	0.41284	0.37079	0.62621	0.4565	0.11136	0.06204 C12orf22
cg02675896	0.05876	0.05552	0.05939	0.05563	0.04702	0.04634	0.05193	0.05131	0.04085	0.04128 LOC90355
cg02676865	0.24925	0.06329	0.06341	0.06	0.07361	0.05363	0.06279	0.05435	0.0503	0.04217 UBTD1
cg02677802	0.58039	0.57526	0.62495	0.65694	0.69245	0.72853	0.55243	0.5705	0.54883	0.4925 ITPR2
cg02678356	0.06534	0.05877	0.10664	0.06603	0.09351	0.06509	0.30568	0.217	0.06375	0.06235 ZXDA
cg02679745	0.90152	0.56783	0.87387	0.88194	0.93308	0.78538	0.66306	0.35099	0.86057	0.70332 FUT7
cg02681442	0.05055	0.04842	0.92404	0.93251	0.24741	0.37146	0.24975	0.2263	0.06893	0.06337 FOXG1B
cg02682905	0.78884	0.69901	0.64602	0.71231	0.69077	0.7636	0.29078	0.30398	0.6159	0.80932 FLJ38288
cg02683985	0.0479	0.04421	0.04727	0.04483	0.04116	0.04419	0.38644	0.33688	0.03908	0.0396 PDGFA
cg02686662	0.53013	0.53064	0.91364	0.91603	0.94127	0.91531	0.91072	0.89491	0.90496	0.89903 PPAP2C
cg02686769	0.03231	0.03611	0.06897	0.0386	0.04413	0.03561	0.03698	0.03042	0.03571	0.03131 TCP11L2
cg02688643	0.83291	0.45247	0.83321	0.85557	0.80564	0.82889	0.78724	0.81595	0.87579	0.71838 MGST2
cg02689825	0.05492	0.05241	0.06331	0.06111	0.08614	0.09223	0.07249	0.06891	0.0348	0.04912 PCNA
cg02690554	0.25608	0.13337	0.70124	0.70797	0.33553	0.16634	0.17389	0.20114	0.75412	0.66829 CITED1
cg02691091	0.89433	0.89242	0.89925	0.90826	0.88311	0.89868	0.89607	0.88742	0.89938	0.88418 SP2
cg02692952	0.08067	0.08135	0.08891	0.07036	0.07157	0.07512	0.06893	0.0706	0.06497	0.07615 TRAF6
cg02693857	0.04973	0.04416	0.04442	0.04203	0.0357	0.04751	0.04341	0.04344	0.04155	0.03966 MXD3
cg02694395	0.83728	0.84499	0.80609	0.83675	0.81141	0.83547	0.71617	0.66718	0.57624	0.56767 FMO4
cg02699167	0.03445	0.03654	0.03288	0.03542	0.02956	0.03348	0.02684	0.02925	0.0295	0.02834 FBXL2
cg02699645	0.02414	0.02632	0.02534	0.02166	0.0208	0.02456	0.02295	0.02287	0.02509	0.02258 UBE2G2
cg02701137	0.5798	0.39784	0.75168	0.83643	0.85724	0.85459	0.46866	0.5716	0.54403	0.51779 DLGAP4
cg02702510	0.11928	0.12247	0.12665	0.13404	0.1452	0.10422	0.10313	0.10672	0.09543	0.08946 8-Mar
cg02704907	0.70482	0.21413	0.64606	0.76021	0.57096	0.30563	0.76056	0.25536	0.2165	0.24885 HIST1H2BK

cg02705666	0.06176	0.0472	0.06405	0.06123	0.07816	0.073	0.03837	0.03747	0.06514	0.05703	GTF2B
cg02706575	0.20585	0.16215	0.57992	0.6707	0.72235	0.78337	0.14735	0.72765	0.74502	0.50243	CCL13
cg02706881	0.76507	0.32839	0.9365	0.92913	0.9565	0.89619	0.92198	0.82352	0.93908	0.89495	C21orf123
cg02709261	0.04344	0.03609	0.04068	0.03556	0.02897	0.02833	0.03018	0.03385	0.03323	0.03068	TOR3A
cg02710105	0.02732	0.03068	0.02399	0.02732	0.02709	0.02859	0.02442	0.02278	0.026	0.02125	MAP4K3
cg02710161	0.67252	0.64371	0.66922	0.72904	0.60281	0.76435	0.68182	0.74307	0.74643	0.66648	TFDP2
cg02712165	0.93382	0.65409	0.93527	0.94516	0.95252	0.93912	0.93116	0.87556	0.94952	0.92358	C17orf76
cg02712845	0.0456	0.04989	0.06382	0.04807	0.06225	0.06694	0.06662	0.04928	0.03518	0.03517	DPAGT1
cg02712878	0.83428	0.72675	0.4083	0.46881	0.4016	0.10172	0.31212	0.27	0.86731	0.54773	FAIM
cg02713563	0.2003	0.09346	0.18512	0.15664	0.20321	0.09008	0.11556	0.09618	0.07051	0.05302	TRAPPC6A
cg02715115	0.08611	0.08248	0.10534	0.12312	0.27792	0.08442	0.05595	0.05883	0.08198	0.08235	LOC90826
cg02715140	0.02498	0.02968	0.02407	0.02372	0.0225	0.025	0.0221	0.02723	0.02303	0.02086	CFL1
cg02717046	0.45112	0.1338	0.1665	0.20903	0.12844	0.06365	0.11503	0.10236	0.76778	0.53362	GPR133
cg02717570	0.04932	0.05235	0.05341	0.04236	0.03762	0.04554	0.05291	0.04251	0.05151	0.04823	ANKRD13B
cg02717866	0.8623	0.42681	0.81815	0.92333	0.89223	0.91117	0.74406	0.48158	0.76549	0.54081	FLJ32771
cg02718531	0.03219	0.03284	0.03797	0.03934	0.03702	0.0316	0.03236	0.02529	0.03372	0.03047	LOC114984
cg02718563	0.39412	0.41779	0.43929	0.45873	0.38162	0.41053	0.49093	0.59939	0.38914	0.36563	SLC25A5
cg02718725	0.11485	0.07785	0.0851	0.08993	0.08759	0.10488	0.05748	0.05972	0.07445	0.08065	CNN3
cg02719245	0.14738	0.14923	0.13031	0.1066	0.196	0.18363	0.15115	0.12863	0.12323	0.14154	DICER1
cg02719634	0.7941	0.52873	0.854	0.89563	0.86109	0.85109	0.68136	0.28791	0.91222	0.86013	SLC22A18AS
cg02720618	0.03511	0.03634	0.17576	0.43297	0.75065	0.74053	0.09708	0.02671	0.06874	0.3062	ESR1
cg02721374	0.07919	0.07596	0.20245	0.20294	0.3474	0.46072	0.09207	0.08127	0.07	0.08451	OR1D2
cg02723372	0.90021	0.89342	0.91617	0.90059	0.9344	0.88651	0.89568	0.89831	0.90324	0.8131	RUNX3
cg02723533	0.74234	0.25337	0.98031	0.98004	0.97484	0.89555	0.95725	0.96742	0.98248	0.97831	CCND1
cg02724472	0.08658	0.08162	0.13495	0.1029	0.48505	0.41645	0.09429	0.07348	0.38962	0.28207	LRRC17
cg02725014	0.05	0.062	0.06377	0.05588	0.04414	0.04764	0.05297	0.05375	0.05506	0.06018	HOMER1
cg02725692	0.20784	0.15298	0.524	0.64609	0.41438	0.33997	0.20813	0.07596	0.50069	0.08351	PORCN
cg02727285	0.17715	0.06021	0.74619	0.81853	0.45244	0.55501	0.11769	0.04316	0.14972	0.17318	RELB
cg02727423	0.20681	0.20252	0.89714	0.92996	0.55318	0.58332	0.8323	0.37768	0.90074	0.34268	EML1
cg02729303	0.80721	0.66826	0.64876	0.77483	0.80841	0.10421	0.59185	0.45854	0.28184	0.12525	FLJ20152
cg02729352	0.05316	0.04882	0.0644	0.05508	0.67855	0.50632	0.04457	0.03902	0.03815	0.03941	ZNF432
cg02729506	0.04585	0.04778	0.04905	0.04253	0.04365	0.04305	0.03357	0.03769	0.03777	0.03873	HSPG2
cg02732134	0.88317	0.79207	0.89836	0.90748	0.89212	0.90996	0.89483	0.85469	0.9169	0.91451	DNMBP
cg02732509	0.7607	0.09252	0.8659	0.86039	0.9165	0.49468	0.343	0.08222	0.15908	0.10993	CTDSP2
cg02733650	0.06962	0.04765	0.05031	0.0486	0.07173	0.06148	0.06839	0.05136	0.05021	0.05637	XTP3TPA
cg02735071	0.04347	0.04559	0.05329	0.04753	0.02521	0.03763	0.0339	0.03445	0.04282	0.0409	EIF3S3
cg02735133	0.02959	0.02803	0.03056	0.02831	0.02266	0.02902	0.02719	0.0284	0.0244	0.02255	DCTN5
cg02735486	0.62406	0.35761	0.90777	0.93447	0.90896	0.89606	0.53881	0.87003	0.78661	0.7012	ANK2
cg02737335	0.75888	0.71378	0.8788	0.85462	0.86605	0.83501	0.62525	0.3073	0.52772	0.7115	ARHGEF16
cg02738086	0.90808	0.79831	0.85138	0.88273	0.86896	0.8811	0.8907	0.83175	0.88843	0.82706	POLR3H
cg02738763	0.02353	0.02242	0.02815	0.02344	0.02085	0.02473	0.01899	0.02501	0.01933	0.02361	TARSL2

cg02740128	0.09	0.08762	0.08463	0.08135	0.06239	0.08119	0.0819	0.07956	0.08567	0.07703	DLG4
cg02740947	0.09609	0.03675	0.14485	0.47354	0.06381	0.03549	0.29257	0.04947	0.27482	0.03809	RAD51L3
cg02741177	0.43066	0.4145	0.40775	0.45518	0.50984	0.62218	0.28915	0.25021	0.30932	0.20039	PROL1
cg02741249	0.04557	0.03857	0.0554	0.08684	0.07695	0.04233	0.04181	0.03999	0.03684	0.03447	GGA2
cg02741744	0.04441	0.03913	0.05952	0.05788	0.07827	0.05673	0.05621	0.05492	0.05659	0.04841	ACTR6
cg02742971	0.03434	0.03553	0.06935	0.1401	0.72647	0.71288	0.03373	0.02595	0.07264	0.03989	OSR1
cg02744459	0.0605	0.05809	0.08081	0.0638	0.07295	0.05045	0.06307	0.05961	0.05411	0.07071	RECQL
cg02748427	0.06385	0.06494	0.10428	0.08254	0.06473	0.08679	0.05795	0.05596	0.06457	0.07064	GLMN
cg02748539	0.03376	0.03198	0.50414	0.67267	0.45799	0.43363	0.43729	0.36565	0.08287	0.03753	SLC9A3
cg02749825	0.0342	0.03451	0.03663	0.03155	0.02585	0.02965	0.03045	0.03373	0.02642	0.02658	COMTD1
cg02750754	0.0479	0.04806	0.05702	0.0448	0.03651	0.03906	0.05446	0.04741	0.04531	0.04515	MGC4093
cg02751839	0.86596	0.86535	0.84875	0.88318	0.86388	0.82665	0.86285	0.79063	0.84359	0.7119	GPR37L1
cg02755455	0.83012	0.44375	0.7863	0.82754	0.7813	0.77375	0.8114	0.77939	0.81425	0.67914	JAK1
cg02755525	0.02313	0.02568	0.02506	0.02387	0.02045	0.02172	0.01967	0.02503	0.02152	0.01657	NETO2
cg02756614	0.0762	0.06609	0.06675	0.07181	0.07532	0.07875	0.06718	0.06282	0.05765	0.05702	FER1L3
cg02756698	0.79502	0.72222	0.75897	0.79832	0.80077	0.82071	0.18608	0.07445	0.35522	0.54343	KRT12
cg02756845	0.10174	0.07498	0.6137	0.83346	0.79873	0.64204	0.46638	0.90624	0.0906	0.0896	MAPK8IP2
cg02757432	0.09216	0.05238	0.95178	0.96209	0.48577	0.23852	0.25785	0.05509	0.06982	0.04771	GPR26
cg02760007	0.04901	0.05503	0.0576	0.05244	0.07468	0.06873	0.05544	0.0597	0.04189	0.03619	SRF
cg02762689	0.81583	0.47307	0.85058	0.8551	0.83874	0.81423	0.83671	0.82361	0.8661	0.79567	GUCA1B
cg02763671	0.89206	0.51663	0.87383	0.88314	0.8097	0.32314	0.83584	0.63365	0.90139	0.88744	RANBP1
cg02764611	0.03985	0.04163	0.03633	0.04037	0.03569	0.03546	0.0388	0.03244	0.02757	0.02846	MGC19604
cg02764897	0.11601	0.18544	0.18547	0.14368	0.41857	0.73681	0.10785	0.09355	0.10701	0.1233	KRTAP13-1
cg02765045	0.01992	0.02064	0.02045	0.01734	0.01589	0.01837	0.0175	0.01526	0.01673	0.0167	PCBP2
cg02765328	0.0362	0.03388	0.29524	0.07873	0.14039	0.06492	0.33543	0.07187	0.08862	0.02606	CND2
cg02765820	0.24415	0.08471	0.54876	0.65731	0.78474	0.7147	0.77222	0.21384	0.20178	0.05085	C3orf22
cg02770814	0.03676	0.03433	0.03675	0.03563	0.02727	0.03347	0.02909	0.03153	0.03179	0.03184	C5orf5
cg02772367	0.0553	0.04336	0.06714	0.08051	0.10023	0.0728	0.03698	0.02839	0.03114	0.02339	NUP160
cg02774160	0.81259	0.73759	0.86911	0.86869	0.90105	0.71818	0.39438	0.04467	0.71511	0.83347	GGT1
cg02774439	0.0775	0.06769	0.05031	0.05792	0.07675	0.0598	0.04681	0.04285	0.15799	0.05227	HAND2
cg02774486	0.91214	0.91357	0.89851	0.89962	0.93164	0.90694	0.8784	0.85426	0.91052	0.88992	H2-ALPHA
cg02774963	0.86178	0.85114	0.75	0.83813	0.80118	0.80054	0.66332	0.85484	0.75142	0.73644	KEL
cg02775617	0.20859	0.25573	0.24446	0.211	0.24018	0.21778	0.22472	0.23257	0.20241	0.22055	ARHGAP12
cg02776251	0.05711	0.05448	0.04944	0.05441	0.03589	0.05199	0.05117	0.05168	0.05216	0.04429	USP15
cg02780295	0.0513	0.04707	0.04874	0.04856	0.03867	0.03899	0.04781	0.04898	0.03885	0.04089	PCDHGC3
cg02780849	0.62989	0.35398	0.82884	0.83687	0.67812	0.8107	0.65928	0.72128	0.62619	0.26861	GNG4
cg02780988	0.82443	0.68479	0.7824	0.82305	0.81552	0.80112	0.16725	0.12899	0.81451	0.5635	KRTHA6
cg02782630	0.1107	0.12805	0.18777	0.13909	0.114	0.09302	0.05464	0.07812	0.10101	0.0526	FLJ13614
cg02784848	0.05372	0.06236	0.07538	0.07933	0.07248	0.05496	0.04112	0.04139	0.05036	0.04224	FLJ22688
cg02784874	0.59965	0.45335	0.48557	0.5559	0.67559	0.57379	0.10173	0.05669	0.43147	0.32729	KRT9
cg02786019	0.1031	0.06302	0.40774	0.74358	0.20772	0.11419	0.10845	0.10815	0.05075	0.03271	TRPV6

cg02786378	0.66107	0.44958	0.67464	0.71769	0.49012	0.68457	0.55377	0.54861	0.70082	0.35167	SLC7A2
cg02787991	0.02986	0.02842	0.56127	0.55572	0.55993	0.47856	0.50192	0.03792	0.02573	0.02553	SECTM1
cg02788090	0.03919	0.03657	0.04965	0.04686	0.05437	0.03777	0.0273	0.03194	0.03467	0.02938	SOX9
cg02788102	0.05859	0.06251	0.06721	0.05888	0.05344	0.05668	0.05255	0.05538	0.05624	0.0619	IGSF4
cg02789485	0.55243	0.80316	0.77658	0.81544	0.56823	0.64386	0.11233	0.38245	0.36692	0.25931	MGC39497
cg02790471	0.82483	0.57855	0.80879	0.84054	0.65319	0.85432	0.76493	0.4441	0.83963	0.80262	SCML4
cg02792677	0.05234	0.04732	0.04919	0.04961	0.04756	0.0333	0.04706	0.0388	0.03274	0.03446	MRPL4
cg02793099	0.41845	0.42658	0.91088	0.92123	0.63227	0.36328	0.77512	0.86737	0.61442	0.62067	ZIM2
cg02794695	0.8733	0.8699	0.87929	0.90451	0.9331	0.89654	0.89673	0.86765	0.91124	0.80215	SLA
cg02795624	0.03802	0.04288	0.04219	0.03702	0.04629	0.03826	0.03596	0.04554	0.0308	0.03493	MIZF
cg02797569	0.50229	0.12097	0.10172	0.09492	0.12708	0.09795	0.07047	0.06725	0.09648	0.06777	PCOLCE
cg02798801	0.11248	0.10756	0.17097	0.12325	0.19865	0.11381	0.0956	0.08455	0.24256	0.09022	G10
cg02799466	0.87717	0.49598	0.79896	0.87821	0.86063	0.80944	0.66638	0.74456	0.87865	0.85727	FLJ20701
cg02800334	0.4857	0.34514	0.66519	0.68622	0.6703	0.78819	0.71465	0.58948	0.36304	0.25623	ANXA13
cg02801485	0.0544	0.03569	0.04264	0.03637	0.04761	0.04095	0.04079	0.04322	0.04078	0.03647	ALS2CR2
cg02801598	0.0456	0.0446	0.06367	0.06546	0.08191	0.06645	0.04837	0.04539	0.02949	0.0449	PDP2
cg02802055	0.04811	0.05432	0.07017	0.09226	0.20708	0.05732	0.04646	0.0443	0.05479	0.04053	USP20
cg02803836	0.9218	0.90619	0.21319	0.27554	0.85549	0.93364	0.33999	0.57859	0.6737	0.5002	MGMT
cg02804166	0.03557	0.03953	0.07665	0.06369	0.06	0.04853	0.30108	0.08183	0.03017	0.0271	PHF6
cg02805028	0.43557	0.5204	0.82771	0.86524	0.57795	0.25686	0.63286	0.46839	0.54658	0.53019	MGC18079
cg02806093	0.07078	0.06626	0.06901	0.05923	0.11443	0.08571	0.05042	0.05069	0.05274	0.08893	RAB2B
cg02806658	0.03684	0.03618	0.05207	0.04302	0.04714	0.04082	0.03398	0.03882	0.03567	0.03936	C12orf48
cg02806777	0.90226	0.9414	0.94589	0.95155	0.94369	0.93765	0.76665	0.37642	0.95759	0.95826	PGLYRP1
cg02807450	0.14237	0.13479	0.18648	0.17714	0.24749	0.143	0.19552	0.1493	0.12452	0.12084	MTMR2
cg02807948	0.29347	0.43528	0.56405	0.85393	0.28493	0.47365	0.32208	0.04357	0.37489	0.24336	IGF2
cg02809263	0.0697	0.07766	0.07003	0.06528	0.04786	0.0585	0.0652	0.06653	0.05711	0.05653	LRRC40
cg02810134	0.84858	0.67322	0.91877	0.92112	0.95086	0.92605	0.90742	0.89939	0.79729	0.56661	TNNC2
cg02810773	0.02455	0.02637	0.02589	0.02479	0.0206	0.0238	0.02176	0.02134	0.01984	0.01898	ITPA
cg02811755	0.03585	0.03228	0.03638	0.03727	0.03685	0.03549	0.03166	0.02792	0.03313	0.02808	AKAP10
cg02812142	0.11942	0.15659	0.51688	0.48015	0.57465	0.16604	0.11079	0.12168	0.11456	0.09631	ACMSD
cg02813021	0.05417	0.04551	0.0486	0.04943	0.05653	0.04228	0.0933	0.06285	0.04872	0.04131	ZMYND11
cg02813121	0.12917	0.08421	0.29725	0.47185	0.83449	0.87728	0.07822	0.06275	0.38282	0.06445	S100A12
cg02813863	0.67607	0.51828	0.89591	0.9003	0.30849	0.38017	0.46802	0.43925	0.90439	0.31739	APOLD1
cg02815516	0.76546	0.53559	0.86953	0.86603	0.91135	0.67875	0.8543	0.68271	0.88067	0.61879	ANKRD25
cg02818322	0.05592	0.07507	0.69046	0.723	0.6455	0.83862	0.27895	0.36522	0.06136	0.2366	MAGEC3
cg02822723	0.03974	0.03616	0.03804	0.03561	0.03254	0.02979	0.03806	0.03595	0.03433	0.03045	TRIP13
cg02823866	0.3554	0.11604	0.06438	0.05681	0.12373	0.11561	0.07061	0.05963	0.04311	0.04644	CD274
cg02825709	0.80416	0.80917	0.75206	0.79893	0.81633	0.83716	0.62581	0.44765	0.80813	0.23077	ZNF75A
cg02827112	0.06723	0.04629	0.25408	0.11249	0.09827	0.3675	0.07616	0.04025	0.06374	0.04421	SMARCAD1
cg02827328	0.16289	0.02638	0.03365	0.02652	0.02485	0.02595	0.02384	0.02583	0.03485	0.01944	TRIM14
cg02828104	0.64107	0.77421	0.79969	0.82176	0.7924	0.54759	0.82398	0.49838	0.42251	0.38573	Kua

cg02829654	0.60956	0.29969	0.2755	0.47892	0.11978	0.07985	0.14842	0.13432	0.06284	0.06229	LYST
cg02830467	0.69154	0.7162	0.58136	0.62857	0.55667	0.704	0.28351	0.15663	0.58883	0.55097	MYCT1
cg02831294	0.67911	0.24918	0.86667	0.86114	0.87542	0.69249	0.19336	0.11781	0.87692	0.77851	CALML3
cg02831393	0.04149	0.03909	0.03567	0.03696	0.04335	0.04694	0.04355	0.0367	0.03126	0.02868	PAFAH1B2
cg02831604	0.04374	0.03539	0.04636	0.04584	0.39519	0.42264	0.04566	0.03863	0.43788	0.36363	ISL2
cg02832245	0.04726	0.05784	0.06357	0.05269	0.064	0.04295	0.05529	0.05203	0.05343	0.0578	EXOSC9
cg02833180	0.39274	0.47877	0.50033	0.45127	0.54673	0.78167	0.68879	0.84746	0.27191	0.1474	PLCL1
cg02833725	0.09554	0.05583	0.10941	0.09863	0.14031	0.04104	0.10804	0.05471	0.92512	0.04987	ISG20L2
cg02836529	0.06405	0.0654	0.82685	0.84844	0.23205	0.42712	0.1892	0.15739	0.10411	0.07437	NEUROD1
cg02838492	0.9252	0.91712	0.93897	0.94154	0.96218	0.93829	0.93932	0.84235	0.94978	0.93456	KIF12
cg02838877	0.50632	0.34542	0.38693	0.38707	0.5975	0.31218	0.6048	0.21661	0.30031	0.2055	MBNL2
cg02840794	0.16047	0.04492	0.03492	0.03345	0.02437	0.03173	0.02911	0.02991	0.04603	0.02371	HPS6
cg02841886	0.02554	0.02784	0.02782	0.02368	0.019	0.02091	0.02294	0.02283	0.01819	0.01762	RFX1
cg02841933	0.02431	0.02875	0.02752	0.02486	0.02076	0.03033	0.02318	0.02351	0.01955	0.01707	NRF1
cg02844051	0.5905	0.46812	0.84593	0.87546	0.86258	0.83299	0.30892	0.14021	0.90871	0.69041	ZD52F10
cg02844545	0.92046	0.92707	0.92585	0.93279	0.90929	0.77102	0.55074	0.55851	0.93947	0.92733	GCM2
cg02844629	0.04059	0.04782	0.05428	0.05107	0.02875	0.05139	0.0671	0.05807	0.03822	0.03345	ARV1
cg02845923	0.77231	0.67448	0.73549	0.66775	0.78195	0.84463	0.79317	0.78722	0.81637	0.8345	C12orf26
cg02847216	0.33299	0.52478	0.88668	0.90336	0.93132	0.89824	0.69981	0.51913	0.86604	0.6646	CTAGE1
cg02847500	0.02913	0.03281	0.96742	0.97353	0.21307	0.54243	0.67463	0.66688	0.04364	0.03209	SOX3
cg02848777	0.03553	0.03988	0.042	0.03817	0.03388	0.03636	0.03689	0.03423	0.03461	0.03212	TLL2
cg02849695	0.88685	0.88766	0.94155	0.9545	0.8333	0.68643	0.74457	0.83474	0.95905	0.95673	CCDC19
cg02850329	0.06027	0.06319	0.11176	0.11163	0.06961	0.06657	0.05887	0.05556	0.05974	0.0438	DSCR1L2
cg02850821	0.03464	0.03382	0.03058	0.03379	0.02088	0.03086	0.02818	0.02823	0.03339	0.02963	KRAS
cg02854090	0.71663	0.7227	0.5931	0.75204	0.63679	0.74042	0.26316	0.09376	0.4323	0.47493	HIST1H2AA
cg02854288	0.06234	0.05579	0.22061	0.10521	0.06334	0.04688	0.08431	0.05062	0.37777	0.08821	FHIT
cg02855426	0.53752	0.10512	0.44555	0.51081	0.38612	0.38368	0.10135	0.12457	0.52358	0.20332	CPA5
cg02856727	0.53831	0.30067	0.63262	0.67474	0.51402	0.67145	0.47525	0.30312	0.53339	0.62338	GH2
cg02859934	0.26938	0.38736	0.23778	0.15525	0.71373	0.8388	0.40659	0.38341	0.89252	0.89587	NAGPA
cg02860342	0.07739	0.05401	0.66672	0.83882	0.55021	0.65186	0.20254	0.11054	0.53514	0.41333	HCN4
cg02860543	0.11813	0.11515	0.13264	0.10949	0.18515	0.27816	0.15909	0.15185	0.09732	0.10844	IGF2BP3
cg02861781	0.0289	0.03328	0.48684	0.48613	0.13212	0.03168	0.74734	0.11145	0.9452	0.80693	GJB2
cg02862153	0.05871	0.06518	0.06091	0.05927	0.03962	0.05143	0.0564	0.05129	0.05707	0.05817	CUTL1
cg02862362	0.82514	0.64502	0.82123	0.83355	0.74577	0.6359	0.8531	0.6394	0.84315	0.83172	ARG1
cg02862835	0.06973	0.06699	0.0715	0.07273	0.04955	0.0699	0.0628	0.07505	0.06857	0.06605	MMAB
cg02863237	0.02009	0.02138	0.02372	0.02507	0.01544	0.02281	0.02135	0.02106	0.02157	0.01984	RBM17
cg02863842	0.0281	0.02656	0.03029	0.02379	0.0215	0.0253	0.02247	0.02508	0.02574	0.01916	PVRL2
cg02863947	0.86145	0.83617	0.85385	0.87736	0.87874	0.88724	0.85805	0.84896	0.79122	0.8491	NR1I2
cg02865818	0.02585	0.02282	0.02064	0.02059	0.01783	0.02029	0.02014	0.02151	0.02164	0.01738	WWC1
cg02867079	0.3454	0.29657	0.67561	0.78506	0.97129	0.95472	0.79418	0.36799	0.46264	0.5953	KIAA1822
cg02868123	0.29207	0.16213	0.12984	0.09376	0.37435	0.57354	0.05218	0.08334	0.24669	0.04685	REGL

cg02868306	0.06548	0.07838	0.06749	0.06646	0.05361	0.07138	0.07652	0.06751	0.07175	0.06783 RAB11B
cg02868338	0.04047	0.03304	0.04087	0.04082	0.0332	0.02702	0.03791	0.0354	0.06009	0.02644 EXOSC4
cg02870945	0.24986	0.04002	0.22917	0.39881	0.25937	0.52704	0.33635	0.13725	0.05468	0.02933 REEP1
cg02873524	0.03221	0.03637	0.03695	0.03539	0.04871	0.03371	0.05683	0.04055	0.03229	0.02871 PAPP
cg02874605	0.05822	0.04888	0.08947	0.0665	0.0784	0.06704	0.06928	0.07379	0.13388	0.05638 DEPDC4
cg02875297	0.47841	0.56963	0.80067	0.82511	0.78083	0.82252	0.85135	0.85141	0.88912	0.66213 RLN2
cg02875404	0.83276	0.84111	0.85393	0.8877	0.89769	0.89066	0.70198	0.74729	0.60498	0.51774 VN1R1
cg02876062	0.2733	0.07882	0.76965	0.73686	0.80643	0.87146	0.06317	0.04781	0.72937	0.33452 FAM107B
cg02878987	0.05832	0.06575	0.06632	0.06463	0.0524	0.0636	0.06219	0.06253	0.05834	0.05785 C1orf58
cg02879662	0.03613	0.03129	0.96228	0.97779	0.9117	0.95295	0.10808	0.0395	0.11197	0.04143 HIF3A
cg02880176	0.10484	0.08752	0.10654	0.10678	0.16642	0.12108	0.09462	0.09199	0.07166	0.08842 LOC201164
cg02880679	0.80975	0.82044	0.82415	0.84838	0.74333	0.80644	0.79836	0.82346	0.85319	0.81594 MBTD1
cg02882813	0.55404	0.31518	0.66709	0.83171	0.52362	0.51324	0.25647	0.41215	0.20179	0.21484 CST5
cg02883161	0.11117	0.089	0.20822	0.18153	0.36244	0.30979	0.20166	0.20638	0.45155	0.42306 MSI1
cg02883230	0.30126	0.13913	0.58089	0.53529	0.21014	0.14038	0.24864	0.21499	0.39374	0.19864 PARP6
cg02883621	0.87483	0.77275	0.8731	0.8953	0.92822	0.89261	0.86179	0.86945	0.87643	0.83211 S100P
cg02885771	0.80936	0.86464	0.82177	0.84359	0.71144	0.43317	0.86376	0.8545	0.2075	0.17467 LTV1
cg02886284	0.04071	0.05089	0.04258	0.03895	0.03762	0.03904	0.03368	0.03125	0.03266	0.04214 CPE
cg02887841	0.96631	0.96504	0.95374	0.96974	0.96318	0.97222	0.10834	0.22508	0.03464	0.08138 TBX1
cg02888247	0.17738	0.14327	0.25649	0.26537	0.30943	0.19485	0.13642	0.11275	0.21677	0.22786 C6orf62
cg02889982	0.44596	0.51572	0.45303	0.44958	0.47934	0.49459	0.49254	0.55418	0.46717	0.48073 M-RIP
cg02890926	0.062	0.02453	0.02871	0.02562	0.01882	0.02607	0.02341	0.02011	0.02165	0.02334 TMEM53
cg02899723	0.91707	0.89332	0.94237	0.95075	0.90179	0.95134	0.93316	0.94318	0.95269	0.74797 DDX4
cg02899772	0.04954	0.04396	0.62093	0.68397	0.09236	0.67652	0.20037	0.041	0.04209	0.03282 EFCBP2
cg02900980	0.03149	0.03292	0.03089	0.03136	0.03186	0.02992	0.03168	0.03083	0.02364	0.02011 FOXP1
cg02901122	0.02838	0.03247	0.03594	0.03183	0.02944	0.03828	0.02842	0.02683	0.02562	0.03187 P15RS
cg02901159	0.03435	0.03555	0.0465	0.03827	0.0394	0.03899	0.03955	0.03756	0.0302	0.02806 CLNS1A
cg02901679	0.54716	0.63844	0.77696	0.81168	0.70333	0.83277	0.70912	0.16587	0.82479	0.7687 IL10
cg02902770	0.89026	0.6331	0.83226	0.87164	0.7254	0.87627	0.32873	0.29342	0.83748	0.48111 RARRES2
cg02903525	0.85808	0.75327	0.81116	0.83916	0.88163	0.76979	0.79097	0.75177	0.64914	0.76539 C5AR1
cg02904235	0.04312	0.04352	0.03646	0.03176	0.04558	0.05137	0.03825	0.03582	0.03744	0.04074 RPS6KA5
cg02904365	0.04226	0.04121	0.04135	0.0382	0.03463	0.03543	0.03376	0.03481	0.03627	0.03563 DNAJC11
cg02905245	0.12868	0.25388	0.08636	0.08464	0.0797	0.15565	0.07843	0.11403	0.0844	0.0763 URB
cg02905881	0.05044	0.04203	0.17542	0.08747	0.14501	0.05309	0.14841	0.0351	0.03549	0.03484 MSH6
cg02906238	0.07801	0.06337	0.15457	0.34714	0.39146	0.05699	0.14185	0.07185	0.119	0.05889 TFCP2L1
cg02906939	0.88726	0.92123	0.86836	0.88351	0.84658	0.86415	0.83149	0.81102	0.85214	0.86076 HNMT
cg02907300	0.03991	0.03668	0.0422	0.04049	0.03534	0.03531	0.02813	0.02235	0.03534	0.03437 TCEB3
cg02909042	0.0275	0.03145	0.02831	0.03121	0.02698	0.02974	0.02759	0.02802	0.02442	0.02456 C14orf32
cg02909790	0.07703	0.08677	0.09019	0.0902	0.1151	0.0961	0.37907	0.38199	0.91365	0.90772 HIST1H3G
cg02910574	0.50607	0.08196	0.59351	0.69017	0.95174	0.92514	0.77367	0.17766	0.95017	0.78027 PCOLN3
cg02912041	0.73488	0.71899	0.69463	0.75804	0.70377	0.75316	0.44101	0.32638	0.74011	0.70283 UNQ846

cg02913089	0.03313	0.02623	0.0291	0.02769	0.07978	0.02477	0.07591	0.02984	0.02793	0.02174 PDE8A
cg02913364	0.05141	0.04801	0.05182	0.04704	0.0373	0.03715	0.03914	0.0438	0.0441	0.0384 UBE2J2
cg02914379	0.28814	0.23884	0.0474	0.04872	0.91913	0.89489	0.0371	0.03104	0.31312	0.24953 MDF1
cg02914419	0.04545	0.03813	0.04199	0.04348	0.02215	0.04193	0.57772	0.13585	0.03399	0.03446 ASNA1
cg02915261	0.03968	0.0296	0.8915	0.96117	0.25339	0.05251	0.24306	0.07099	0.02349	0.02199 LSR
cg02915544	0.5871	0.71345	0.25671	0.21993	0.41173	0.61376	0.26659	0.35652	0.16589	0.18238 PSMAL
cg02915837	0.07475	0.06914	0.08311	0.07425	0.04807	0.05868	0.06743	0.07404	0.07118	0.0569 TEAD4
cg02916816	0.11183	0.0562	0.58103	0.6716	0.49791	0.15925	0.34677	0.38434	0.04484	0.04277 JPH4
cg02917064	0.75284	0.18774	0.40041	0.4986	0.66451	0.6425	0.11877	0.05633	0.07179	0.03795 SMARCD3
cg02917381	0.04382	0.03813	0.04422	0.03541	0.04548	0.04887	0.04539	0.0407	0.0447	0.0552 MEIS2
cg02917772	0.08792	0.08667	0.0963	0.08056	0.07288	0.07979	0.06445	0.05967	0.07266	0.06907 CTH
cg02917972	0.0266	0.02777	0.03001	0.03356	0.02824	0.03162	0.02338	0.03112	0.02788	0.02402 ZCCHC11
cg02918483	0.04943	0.04091	0.05043	0.0406	0.04067	0.05465	0.04005	0.04566	0.03612	0.03368 FLJ13614
cg02919422	0.842	0.77621	0.09344	0.10569	0.60157	0.59457	0.85531	0.92523	0.14507	0.03434 SOX17
cg02920216	0.2983	0.21584	0.6508	0.72389	0.7167	0.54416	0.41926	0.53633	0.33034	0.25379 CHODL
cg02921068	0.02471	0.02604	0.03488	0.03597	0.0376	0.03776	0.02436	0.03224	0.02208	0.01956 LSM8
cg02921257	0.29114	0.33228	0.86779	0.88542	0.86284	0.83829	0.24683	0.09973	0.40121	0.08815 CMYA1
cg02922563	0.05615	0.06437	0.06298	0.07491	0.05643	0.04846	0.05469	0.04308	0.04844	0.0374 TREX1
cg02924961	0.08554	0.08832	0.12051	0.09156	0.27739	0.16064	0.07842	0.06139	0.07066	0.08067 HIST1H2BC
cg02927346	0.0459	0.04381	0.09756	0.07369	0.40852	0.18048	0.16941	0.05066	0.27426	0.26108 RASL10B
cg02929869	0.02737	0.02434	0.03087	0.02416	0.0222	0.02261	0.02143	0.02385	0.02261	0.02073 PFN2
cg02930996	0.10624	0.06096	0.83592	0.84661	0.82526	0.80775	0.62875	0.33468	0.07047	0.05969 B4GALT6
cg02932167	0.88273	0.71122	0.94842	0.94475	0.96409	0.939	0.93164	0.88925	0.95977	0.94364 ECEL1
cg02932669	0.93285	0.92739	0.6342	0.72271	0.81977	0.93735	0.77222	0.52914	0.84794	0.78671 VGCNL1
cg02932689	0.22091	0.08197	0.17645	0.2753	0.06547	0.05357	0.09479	0.07441	0.43191	0.05263 MAP1LC3B
cg02936263	0.56066	0.24532	0.57824	0.54533	0.54159	0.48706	0.33985	0.6092	0.7736	0.67675 CCL7
cg02936468	0.03664	0.03859	0.04082	0.04149	0.03482	0.03698	0.03652	0.03522	0.03514	0.03197 C9orf41
cg02936740	0.57975	0.56342	0.5871	0.59615	0.46825	0.41618	0.3415	0.19523	0.37586	0.14853 TMPRSS11F
cg02936872	0.02982	0.03327	0.03306	0.02887	0.02836	0.02664	0.02518	0.02238	0.02173	0.01941 CTSL2
cg02937060	0.07616	0.07363	0.07909	0.06385	0.06834	0.0691	0.06588	0.05871	0.06683	0.06665 ANP32E
cg02937102	0.88442	0.90202	0.88204	0.88992	0.86984	0.89923	0.78174	0.90472	0.88861	0.86496 SCML4
cg02937479	0.08903	0.08295	0.08002	0.07946	0.10267	0.10003	0.08588	0.08946	0.06289	0.07175 FKBPL
cg02938601	0.39369	0.08535	0.87349	0.88257	0.73812	0.62284	0.27404	0.12356	0.27154	0.15136 TNFRSF10C
cg02939139	0.22063	0.07515	0.81299	0.82216	0.80079	0.74477	0.52306	0.3374	0.28905	0.26685 RASAL1
cg02940164	0.19995	0.04515	0.17688	0.09758	0.42052	0.03435	0.09123	0.03327	0.07585	0.02676 FRAG1
cg02941816	0.06728	0.04337	0.49766	0.55773	0.06348	0.03654	0.13363	0.07428	0.04788	0.04199 MGMT
cg02942159	0.06603	0.0404	0.04425	0.04216	0.03322	0.03151	0.04382	0.0369	0.03029	0.02668 RPS6
cg02943497	0.08384	0.08854	0.08844	0.08591	0.0506	0.08778	0.08232	0.07268	0.09	0.07341 PARP4
cg02944057	0.04886	0.04676	0.05168	0.04614	0.04032	0.04386	0.04125	0.03894	0.04002	0.03482 NUDT3
cg02945019	0.15827	0.15841	0.23195	0.21703	0.27632	0.16384	0.20421	0.16695	0.16825	0.18788 CD84
cg02945646	0.45415	0.20151	0.33599	0.54609	0.3681	0.49578	0.51226	0.18126	0.36658	0.06078 AP1G2

cg02946570	0.75673	0.55399	0.68891	0.81258	0.5537	0.69363	0.62938	0.27008	0.26498	0.22043	FLJ21820
cg02946754	0.04947	0.04727	0.04517	0.04679	0.04267	0.04505	0.04091	0.04336	0.03827	0.04148	NHLRC2
cg02946850	0.87973	0.82224	0.52288	0.71217	0.18335	0.5122	0.05916	0.05999	0.09413	0.0407	GRM8
cg02947222	0.02976	0.02713	0.0305	0.03095	0.02523	0.02999	0.02268	0.02859	0.02494	0.026	PHLDA1
cg02947253	0.4415	0.38794	0.92164	0.9337	0.94249	0.93361	0.74428	0.69381	0.91905	0.89245	ADORA3
cg02947354	0.57022	0.32337	0.49482	0.72062	0.69193	0.74136	0.66845	0.7701	0.56818	0.52982	LOC129530
cg02949544	0.08615	0.08029	0.07382	0.06018	0.21429	0.12171	0.13696	0.09761	0.08588	0.10178	MYST2
cg02951021	0.12881	0.13823	0.14221	0.14279	0.0862	0.10063	0.09707	0.09406	0.09898	0.07064	DNCL1
cg02953306	0.17719	0.05026	0.06562	0.05899	0.13371	0.14126	0.08766	0.06968	0.11271	0.14469	CHRNA2
cg02955504	0.79228	0.64732	0.66506	0.71987	0.59627	0.2829	0.65184	0.73501	0.73993	0.61084	TXNL4A
cg02955988	0.77717	0.77911	0.36691	0.3946	0.7827	0.77472	0.59981	0.50807	0.72846	0.62187	FLJ21106
cg02956093	0.10045	0.10978	0.12443	0.1136	0.07278	0.08339	0.09649	0.10564	0.0886	0.08198	AKT1
cg02956481	0.0461	0.04772	0.05208	0.0542	0.03991	0.04267	0.0453	0.03976	0.03757	0.03114	LOC148137
cg02957086	0.11314	0.06991	0.08275	0.07242	0.07123	0.05929	0.09276	0.0677	0.15478	0.06113	AXIN2
cg02959669	0.04293	0.04159	0.09297	0.11632	0.11158	0.04649	0.03583	0.03716	0.04068	0.03445	ZNF256
cg02961200	0.50378	0.20417	0.08898	0.09414	0.04783	0.04522	0.06229	0.08416	0.03682	0.03124	DKFZp451M2119
cg02962299	0.02203	0.02467	0.02494	0.02229	0.02053	0.02017	0.01891	0.02184	0.01604	0.0167	KIN
cg02962602	0.21517	0.04107	0.0474	0.05578	0.03376	0.04106	0.04231	0.03844	0.03825	0.03984	CCDC57
cg02963198	0.02576	0.02416	0.02769	0.02406	0.02057	0.02174	0.01755	0.01663	0.02006	0.01843	NOTCH2NL
cg02964385	0.86424	0.55843	0.43299	0.52143	0.56762	0.48743	0.16706	0.3659	0.84194	0.44544	STK38
cg02964389	0.037	0.04074	0.04682	0.04468	0.03818	0.04636	0.03347	0.03536	0.03307	0.03811	PSMD9
cg02965078	0.36318	0.08036	0.33057	0.53051	0.85001	0.50807	0.52131	0.43506	0.38299	0.44009	GPR44
cg02966329	0.05555	0.05418	0.09273	0.07801	0.07923	0.06694	0.05563	0.05263	0.04278	0.04716	TTK
cg02966851	0.66326	0.33958	0.47936	0.38771	0.38843	0.41264	0.54941	0.33582	0.79706	0.34651	C6orf149
cg02968557	0.90771	0.79489	0.92745	0.93804	0.93565	0.88532	0.911	0.80801	0.93371	0.88475	HSPB9
cg02972551	0.05822	0.06666	0.49811	0.58288	0.06748	0.0561	0.05127	0.06245	0.05436	0.05448	JMJD1A
cg02973263	0.07236	0.06505	0.06937	0.06616	0.05585	0.06254	0.05683	0.05287	0.05887	0.05522	PRKCI
cg02973416	0.05939	0.09932	0.04236	0.03659	0.04392	0.0422	0.03841	0.03908	0.03547	0.03585	SLC25A22
cg02973883	0.7634	0.81966	0.84583	0.86286	0.6883	0.76097	0.78249	0.8352	0.8368	0.75644	WDR21A
cg02973971	0.04657	0.04877	0.0597	0.05527	0.05636	0.05629	0.31662	0.29672	0.04687	0.03981	CXorf40B
cg02975142	0.04867	0.05042	0.04485	0.0471	0.04094	0.04466	0.03777	0.03934	0.03804	0.03691	FLCN
cg02975259	0.02401	0.01795	0.01938	0.0216	0.01737	0.02398	0.01943	0.018	0.01636	0.01511	NCK1
cg02976090	0.06401	0.06114	0.07342	0.06874	0.06174	0.06122	0.0583	0.05012	0.0545	0.05191	NPAL3
cg02976574	0.87814	0.89014	0.89385	0.90421	0.88412	0.91985	0.91286	0.89374	0.91198	0.90167	FNDC3B
cg02976617	0.04822	0.04889	0.35081	0.36205	0.03484	0.04264	0.04261	0.04107	0.04122	0.04101	NUDT12
cg02978542	0.02622	0.02731	0.02737	0.02478	0.02092	0.02794	0.023	0.01998	0.02091	0.01944	MTHFR
cg02978737	0.7191	0.32804	0.8558	0.89123	0.54852	0.4184	0.08983	0.20616	0.1936	0.1033	PVALB
cg02981703	0.91391	0.89161	0.86677	0.88551	0.84881	0.87807	0.64695	0.87493	0.8865	0.81119	CA6
cg02981853	0.90479	0.50205	0.92203	0.91872	0.79483	0.68203	0.64383	0.87648	0.91812	0.69384	ARHGEF18
cg02982690	0.03857	0.04484	0.29126	0.34503	0.03311	0.03252	0.0598	0.05193	0.05904	0.03026	BHLHB5
cg02982734	0.74972	0.67761	0.4083	0.44753	0.55271	0.46212	0.30752	0.40111	0.54132	0.66434	MAGEL2

cg02983451	0.7296	0.73932	0.82909	0.81122	0.92984	0.9296	0.31741	0.11815	0.07087	0.06493	KLF11
cg02987051	0.03851	0.03892	0.05572	0.04937	0.0464	0.05458	0.0497	0.04109	0.03594	0.04165	IER3IP1
cg02987163	0.04734	0.04536	0.046	0.04777	0.04022	0.04419	0.0426	0.04561	0.03827	0.042	DUSP14
cg02988947	0.79537	0.09908	0.91411	0.92453	0.94752	0.91154	0.91211	0.91208	0.31807	0.27295	LIMD2
cg02989257	0.90646	0.7934	0.45849	0.13777	0.04548	0.03772	0.9	0.35588	0.91516	0.60649	COL16A1
cg02989940	0.69507	0.64804	0.37042	0.66007	0.54082	0.85265	0.38733	0.16014	0.04619	0.04733	ERAF
cg02990033	0.57041	0.31095	0.57157	0.52396	0.24286	0.42763	0.06001	0.05608	0.19362	0.05975	GFRA4
cg02990567	0.02553	0.03289	0.04162	0.03017	0.01895	0.02019	0.02568	0.02845	0.02254	0.02854	RGL2
cg02990612	0.46917	0.22996	0.74429	0.78948	0.56975	0.78919	0.45262	0.36179	0.77833	0.76872	GATA4
cg02992596	0.77064	0.89805	0.52422	0.81932	0.79643	0.90534	0.09399	0.04562	0.3976	0.19092	MGC27016
cg02992632	0.04473	0.04967	0.34883	0.55563	0.06176	0.04273	0.49914	0.15156	0.11266	0.03939	FGF12
cg02992647	0.43381	0.38626	0.85973	0.86001	0.86647	0.86541	0.49629	0.37259	0.88636	0.83059	DDX52
cg02992767	0.72895	0.52177	0.56563	0.60944	0.64416	0.72923	0.32637	0.48927	0.57143	0.61978	CD40LG
cg02994216	0.02583	0.02794	0.0294	0.02486	0.02528	0.02656	0.02263	0.02407	0.02309	0.02349	RALB
cg02994956	0.04603	0.0344	0.9729	0.97522	0.81031	0.78233	0.14807	0.06932	0.04486	0.03231	NEFH
cg02994974	0.04643	0.02946	0.45943	0.50064	0.08231	0.0662	0.06668	0.49405	0.53368	0.60643	SPON1
cg02995130	0.02852	0.03283	0.03361	0.03199	0.03297	0.03046	0.03351	0.03061	0.02813	0.02996	RSN
cg02995295	0.0454	0.04219	0.0971	0.08808	0.22683	0.04257	0.0401	0.04063	0.04567	0.0274	FLJ30707
cg02995853	0.03617	0.0436	0.04034	0.03749	0.02641	0.03671	0.03314	0.03523	0.03478	0.03238	APBB3
cg02998425	0.06235	0.0514	0.13567	0.15377	0.60297	0.48572	0.05257	0.04938	0.05513	0.07585	ADAM21
cg03000603	0.10893	0.08625	0.11861	0.09605	0.14856	0.11271	0.11328	0.09116	0.07393	0.07756	DHX34
cg03000846	0.36995	0.03302	0.58678	0.71936	0.9811	0.96603	0.95594	0.60132	0.98063	0.95777	RAC3
cg03001305	0.89569	0.4243	0.8984	0.90856	0.82341	0.6744	0.90155	0.35226	0.72089	0.22146	STAT5A
cg03001647	0.08852	0.08231	0.11511	0.09003	0.13688	0.07654	0.09847	0.07869	0.09212	0.09178	MPZL1
cg03002480	0.04046	0.04125	0.04536	0.03763	0.04116	0.04501	0.04894	0.03718	0.04677	0.0462	UBR1
cg03003060	0.05151	0.04142	0.03209	0.03002	0.06419	0.03098	0.34528	0.454	0.02643	0.02433	GPM6B
cg03003256	0.7445	0.57163	0.73836	0.73376	0.65071	0.2615	0.74788	0.19484	0.74914	0.45252	C6orf78
cg03003745	0.5592	0.26278	0.45173	0.80892	0.8202	0.62764	0.31278	0.04387	0.54891	0.20773	UNQ473
cg03005055	0.10717	0.06961	0.05236	0.04126	0.07228	0.07193	0.14623	0.0669	0.06002	0.05809	HSPA2
cg03005261	0.54244	0.1169	0.11287	0.07874	0.38959	0.20958	0.04637	0.05869	0.67494	0.52463	FLJ20647
cg03007010	0.07949	0.07774	0.10281	0.10844	0.06839	0.06877	0.07374	0.07074	0.05302	0.05066	SNX26
cg03007571	0.0784	0.09019	0.08022	0.06903	0.16575	0.11499	0.0659	0.05179	0.05389	0.05621	HIST1H2BD
cg03011500	0.06876	0.06628	0.05883	0.04996	0.07555	0.0672	0.05943	0.04671	0.06965	0.06258	CGN
cg03012280	0.82298	0.62662	0.82864	0.84969	0.69486	0.83919	0.81576	0.83056	0.27376	0.25493	ZFYVE19
cg03013422	0.13211	0.05091	0.06595	0.06699	0.24156	0.02574	0.16277	0.03969	0.0446	0.02365	AACS
cg03014628	0.02789	0.02703	0.06184	0.12266	0.27364	0.25938	0.03037	0.02368	0.0258	0.02063	RAB3C
cg03014680	0.79531	0.66923	0.75999	0.79608	0.72009	0.77485	0.35312	0.2002	0.53725	0.52417	CLEC12A
cg03014957	0.26768	0.30232	0.14238	0.17039	0.15089	0.13688	0.11146	0.12328	0.11338	0.10084	DEFB118
cg03016571	0.78378	0.81919	0.79209	0.80768	0.7653	0.77849	0.74924	0.77576	0.79453	0.73249	C17orf73
cg03017264	0.78264	0.57459	0.71136	0.7944	0.76132	0.65607	0.5029	0.74814	0.75608	0.72664	NFAM1
cg03017475	0.21566	0.23685	0.38025	0.32212	0.38348	0.3352	0.23578	0.22767	0.22508	0.18545	TAS2R38

cg03017653	0.27674	0.14358	0.52131	0.61346	0.54185	0.21241	0.33369	0.28799	0.5839	0.15185 TTC13
cg03017946	0.25024	0.19805	0.51099	0.60038	0.48323	0.56492	0.25858	0.30999	0.41404	0.31294 NPFFR2
cg03019000	0.85898	0.63664	0.83988	0.84706	0.78444	0.83772	0.85764	0.7448	0.86566	0.83918 TEX264
cg03020271	0.13378	0.1303	0.13746	0.129	0.09215	0.1236	0.11051	0.10311	0.12163	0.1273 M6PRBP1
cg03020597	0.06179	0.06006	0.15699	0.34686	0.16352	0.08027	0.05118	0.04423	0.05699	0.05168 SLITRK2
cg03020951	0.86573	0.64581	0.04513	0.04102	0.84805	0.61939	0.89625	0.82983	0.61812	0.47395 HMGA1
cg03021690	0.87928	0.7621	0.89049	0.8962	0.86476	0.84584	0.87352	0.87198	0.86697	0.68368 TNFAIP2
cg03021892	0.75516	0.29421	0.64321	0.75222	0.71332	0.77305	0.40508	0.21443	0.2151	0.51105 SLC38A5
cg03022541	0.57345	0.30434	0.65339	0.81875	0.58836	0.37308	0.17729	0.14043	0.08717	0.09147 DNAJB8
cg03024246	0.85536	0.85089	0.78227	0.84059	0.71578	0.86513	0.81847	0.81875	0.88389	0.88247 JRKL
cg03025569	0.84494	0.8475	0.84048	0.852	0.69105	0.72518	0.78913	0.81365	0.86593	0.80216 TRIM16
cg03026462	0.02172	0.02794	0.02577	0.02428	0.04903	0.02151	0.02355	0.02138	0.03333	0.0202 FOXA1
cg03027037	0.06357	0.04851	0.06706	0.06222	0.21025	0.06085	0.05842	0.04571	0.04615	0.03225 NAPB
cg03028472	0.67586	0.73207	0.0488	0.04504	0.06924	0.4489	0.04696	0.0404	0.90771	0.88007 RERG
cg03029060	0.04565	0.04727	0.0439	0.04799	0.03157	0.04739	0.04257	0.04791	0.04179	0.04058 ZNF184
cg03029145	0.03246	0.03556	0.04691	0.04714	0.03757	0.04763	0.04242	0.03993	0.03049	0.03633 SMAD2
cg03029616	0.33314	0.24771	0.80985	0.83328	0.81672	0.79628	0.08608	0.09317	0.80169	0.80771 KRTAP6-1
cg03030757	0.03992	0.04591	0.05606	0.04572	0.10069	0.03824	0.04974	0.05305	0.14799	0.03176 FANCE
cg03032025	0.39508	0.63062	0.34578	0.51905	0.29423	0.32516	0.20298	0.48315	0.17637	0.17094 CPEB4
cg03033367	0.5553	0.53882	0.34268	0.49686	0.69395	0.76951	0.53722	0.62457	0.88798	0.90709 CSAG2
cg03035419	0.01687	0.01985	0.01847	0.0185	0.01429	0.01809	0.01662	0.01808	0.0155	0.01323 RPS21
cg03036064	0.03387	0.03795	0.03651	0.03471	0.02549	0.03302	0.03122	0.03531	0.03095	0.03077 UCK2
cg03037266	0.20081	0.20129	0.25317	0.27623	0.33425	0.18131	0.12702	0.1283	0.143	0.14656 GLRA2
cg03037331	0.0299	0.03198	0.03153	0.02853	0.02858	0.0263	0.02567	0.03002	0.02383	0.0303 DEGS1
cg03038003	0.044	0.04606	0.20322	0.33072	0.0725	0.08171	0.03559	0.03154	0.04508	0.06422 C1orf165
cg03038672	0.5991	0.58675	0.8695	0.89106	0.82129	0.84586	0.76029	0.84646	0.77396	0.81247 CLDN9
cg03039172	0.04505	0.05149	0.06485	0.05862	0.08271	0.04601	0.04413	0.0492	0.06866	0.04388 SIX5
cg03041841	0.19781	0.05485	0.05504	0.04559	0.74347	0.11603	0.05732	0.05408	0.0465	0.03817 C9orf75
cg03042149	0.02323	0.02474	0.02782	0.02364	0.02292	0.02008	0.02044	0.02247	0.02094	0.0195 PDE8A
cg03044435	0.48642	0.28271	0.62587	0.69029	0.50646	0.43466	0.31686	0.39101	0.60896	0.54931 FLJ35816
cg03046445	0.05887	0.04651	0.06077	0.06376	0.06192	0.05034	0.04572	0.04816	0.04862	0.03724 BHLHB3
cg03047098	0.05238	0.04439	0.05083	0.04376	0.06704	0.06146	0.04643	0.04629	0.03394	0.03743 AP1G1
cg03048535	0.03268	0.03395	0.04481	0.05775	0.02689	0.03344	0.03228	0.02876	0.03066	0.03435 FOXN4
cg03050522	0.07139	0.06348	0.16264	0.15815	0.07698	0.06453	0.11518	0.06132	0.10316	0.04636 ARHGEF1
cg03050748	0.07452	0.07169	0.06861	0.08114	0.06236	0.07539	0.06189	0.06534	0.06255	0.05593 GHR
cg03054162	0.0482	0.05924	0.0715	0.05818	0.0561	0.06613	0.04564	0.04449	0.04882	0.04918 PCYOX1
cg03054529	0.87686	0.58928	0.37329	0.40499	0.73202	0.6363	0.6833	0.31953	0.8345	0.25634 SCRNI
cg03055440	0.64363	0.66591	0.54452	0.51624	0.58932	0.6222	0.61747	0.73223	0.49991	0.45987 MS4A6A
cg03055492	0.03259	0.03956	0.03232	0.0322	0.03138	0.03292	0.03088	0.02481	0.03133	0.03118 UGP2
cg03056007	0.04637	0.03746	0.18428	0.17019	0.09344	0.02868	0.05316	0.03805	0.03421	0.02577 FBXO25
cg03057808	0.02983	0.03307	0.06001	0.06909	0.0288	0.03366	0.53208	0.50812	0.0415	0.03163 FLJ10178

cg03059018	0.1198	0.1124	0.07236	0.05749	0.18053	0.12185	0.10089	0.08228	0.35037	0.11976 SIX4
cg03059528	0.04248	0.04566	0.05511	0.04947	0.03075	0.04686	0.04044	0.04651	0.0449	0.04425 RNF146
cg03060925	0.06033	0.06372	0.06513	0.0627	0.04725	0.06136	0.05888	0.0547	0.05232	0.04828 FLJ41131
cg03062665	0.02768	0.03046	0.02934	0.02726	0.03015	0.03039	0.02509	0.02812	0.02338	0.0227 CALM1
cg03063797	0.0802	0.08898	0.06275	0.05562	0.13565	0.10886	0.16652	0.08006	0.06607	0.08503 SAV1
cg03064067	0.83405	0.44403	0.89312	0.88357	0.2249	0.1048	0.16697	0.08377	0.09138	0.09699 SLC6A15
cg03064241	0.02683	0.02635	0.03181	0.03235	0.02115	0.0234	0.02535	0.02866	0.02382	0.02377 RNF34
cg03064400	0.07267	0.06707	0.06394	0.07203	0.06806	0.07232	0.06266	0.06642	0.05056	0.04298 U2AF1L3
cg03065202	0.06477	0.04379	0.30408	0.59015	0.8789	0.92485	0.72769	0.17141	0.54957	0.07745 MGC17330
cg03065661	0.04258	0.04442	0.0464	0.03981	0.0371	0.04618	0.042	0.04261	0.03709	0.03692 CRSP6
cg03066138	0.02665	0.02874	0.02862	0.02441	0.02085	0.0237	0.02257	0.02293	0.02274	0.01973 RPLP2
cg03067226	0.22215	0.09232	0.36053	0.42809	0.04673	0.03257	0.08062	0.04115	0.15056	0.07078 TP11
cg03070194	0.02412	0.0226	0.54368	0.67588	0.02249	0.03094	0.13014	0.04162	0.02444	0.02293 GSTM2
cg03070588	0.0476	0.04484	0.06498	0.04988	0.05276	0.05857	0.04871	0.05103	0.04861	0.04931 USP30
cg03072102	0.07194	0.05956	0.10941	0.07366	0.0731	0.05427	0.10515	0.10727	0.06063	0.07132 LRR1Q2
cg03072378	0.04757	0.03595	0.07851	0.10572	0.06015	0.03306	0.03467	0.03558	0.07589	0.04265 DLX4
cg03073814	0.04732	0.03939	0.04503	0.04097	0.09481	0.06597	0.05391	0.05038	0.03951	0.04767 TTC19
cg03075662	0.4563	0.46876	0.7049	0.77484	0.68251	0.83726	0.61934	0.63695	0.40077	0.29211 PLSCR2
cg03076324	0.02702	0.02885	0.03028	0.0297	0.02379	0.0247	0.02513	0.02689	0.02385	0.02242 DNAJC1
cg03076871	0.0621	0.06829	0.05455	0.05007	0.06859	0.0712	0.07526	0.10699	0.06252	0.04653 STX16
cg03077062	0.02538	0.03081	0.02805	0.02787	0.11404	0.02891	0.0251	0.02555	0.02427	0.0262 SFXN5
cg03077492	0.48978	0.43165	0.85264	0.87483	0.80575	0.83279	0.85714	0.76085	0.86775	0.79191 CCL28
cg03077836	0.02871	0.02735	0.03202	0.02682	0.0219	0.02565	0.33515	0.02713	0.02402	0.02231 DDEF2
cg03079549	0.01909	0.01816	0.02105	0.01879	0.01604	0.01984	0.02172	0.01811	0.0249	0.02267 PLDN
cg03079681	0.47626	0.471	0.49127	0.4579	0.47324	0.4566	0.04532	0.04078	0.03806	0.03592 CDKN2A
cg03080344	0.19185	0.10818	0.05396	0.04961	0.03467	0.03446	0.07518	0.0416	0.03672	0.03524 METTL2B
cg03080985	0.27398	0.09019	0.16154	0.09747	0.09402	0.07625	0.06034	0.05632	0.05489	0.05203 SH3BGR2
cg03081134	0.067	0.06268	0.06553	0.06648	0.02438	0.04291	0.07055	0.06365	0.0499	0.04712 RECK
cg03082060	0.49323	0.54235	0.3017	0.23542	0.39966	0.17421	0.27306	0.24011	0.62559	0.26111 LGALS8
cg03085312	0.05436	0.07537	0.58606	0.77634	0.87966	0.84936	0.84381	0.56949	0.71481	0.59597 RARA
cg03085377	0.89123	0.89089	0.87879	0.87077	0.87679	0.88638	0.86658	0.89771	0.882	0.8869 RB1
cg03085637	0.02499	0.02704	0.02456	0.02389	0.02768	0.02776	0.01863	0.02011	0.02577	0.03035 PEX11B
cg03086563	0.05605	0.05619	0.03101	0.03397	0.075	0.06493	0.04033	0.03723	0.06151	0.07149 HIST2H2AC
cg03086857	0.36598	0.19417	0.35713	0.51848	0.46357	0.92774	0.06647	0.24335	0.03738	0.03433 EDNRB
cg03087937	0.86992	0.76471	0.75209	0.84909	0.80214	0.85208	0.55488	0.70099	0.28291	0.0703 MUC15
cg03091512	0.04765	0.04085	0.04755	0.06059	0.03631	0.04493	0.03794	0.03912	0.03849	0.03854 RHBDD1
cg03096975	0.03295	0.03013	0.08082	0.03432	0.02944	0.02666	0.02841	0.03234	0.02778	0.02547 EML2
cg03097995	0.91431	0.73805	0.86034	0.91824	0.63662	0.65186	0.06568	0.0687	0.44239	0.12579 TNNI3
cg03098361	0.02728	0.03131	0.04768	0.03599	0.10354	0.03191	0.02867	0.02821	0.02678	0.02027 RFC2
cg03098643	0.12123	0.10956	0.1182	0.11834	0.0814	0.09493	0.09451	0.08302	0.0906	0.09852 FAT
cg03098721	0.42179	0.2832	0.32791	0.35884	0.70614	0.43946	0.08369	0.07357	0.69561	0.53595 TLL7

cg03099492	0.05981	0.05832	0.50708	0.24683	0.09425	0.06285	0.1855	0.0614	0.06229	0.05349 CYP26A1
cg03099771	0.69759	0.63642	0.70549	0.87278	0.66531	0.62576	0.05759	0.04584	0.0917	0.05015 PRSS16
cg03100040	0.19213	0.19562	0.40234	0.40425	0.38286	0.42781	0.20757	0.19158	0.13474	0.16606 ZNF345
cg03100146	0.13118	0.12485	0.11988	0.12085	0.08676	0.1083	0.11302	0.12565	0.10557	0.11323 SH3BGR13
cg03100196	0.06072	0.03785	0.03872	0.037	0.03074	0.03496	0.03407	0.03246	0.03196	0.02869 ZYX
cg03100752	0.51727	0.13863	0.86825	0.86998	0.93138	0.73898	0.87867	0.89411	0.74864	0.81286 ASNA1
cg03101664	0.10909	0.06664	0.36223	0.45422	0.19549	0.44603	0.09749	0.07567	0.22347	0.07166 SNX15
cg03102516	0.66879	0.29808	0.58955	0.7065	0.59463	0.62716	0.64166	0.60389	0.50694	0.42839 LINC1
cg03103192	0.70054	0.80339	0.85232	0.84552	0.92091	0.88585	0.65479	0.51764	0.42846	0.06434 SPATA18
cg03104936	0.71854	0.36454	0.86384	0.88954	0.70115	0.84247	0.80029	0.69105	0.86995	0.82406 GRB10
cg03107405	0.02103	0.02319	0.03234	0.02866	0.01866	0.02229	0.01677	0.02138	0.01771	0.01802 TSSC1
cg03108701	0.08247	0.07251	0.11196	0.09412	0.08108	0.10823	0.07727	0.07182	0.07086	0.06572 C6orf167
cg03109047	0.05574	0.05379	0.25911	0.29231	0.28599	0.05346	0.08151	0.05494	0.05517	0.04776 GRIN1
cg03109066	0.03161	0.0304	0.03206	0.02601	0.03146	0.0317	0.02617	0.02754	0.02274	0.03136 C4orf16
cg03109316	0.35298	0.196	0.54939	0.61601	0.54652	0.46868	0.08427	0.07705	0.30521	0.09938 ZNF80
cg03109701	0.15816	0.13263	0.15232	0.15778	0.76775	0.55341	0.12571	0.12294	0.78093	0.61024 TMEM118
cg03112433	0.8069	0.08854	0.62407	0.75015	0.6116	0.16547	0.67229	0.08716	0.78523	0.08484 PFTK1
cg03112782	0.06881	0.06112	0.06911	0.06201	0.05693	0.05519	0.05333	0.05842	0.1252	0.04667 C1orf149
cg03112869	0.79583	0.84431	0.71706	0.83006	0.81916	0.83502	0.68074	0.58955	0.53071	0.26766 FBXW12
cg03113824	0.89807	0.62114	0.87454	0.87837	0.92523	0.89346	0.83797	0.82196	0.63153	0.64233 FLJ32926
cg03114244	0.03233	0.03331	0.03985	0.03587	0.03043	0.0443	0.03776	0.03652	0.0341	0.03307 FEN1
cg03115649	0.02504	0.025	0.03111	0.02797	0.02586	0.02406	0.02487	0.0203	0.02194	0.02407 TOR1AIP1
cg03115746	0.76288	0.72743	0.74168	0.78834	0.73289	0.75713	0.73428	0.71421	0.76728	0.68398 WHSC1
cg03115886	0.58674	0.63285	0.75106	0.78794	0.71393	0.7162	0.7353	0.72866	0.78894	0.74406 PTPRA
cg03116238	0.03228	0.06425	0.59745	0.70331	0.17729	0.09625	0.15612	0.02722	0.32642	0.09635 GNG8
cg03116740	0.62719	0.07726	0.14977	0.32247	0.09378	0.06381	0.15437	0.1054	0.73439	0.44413 TSPAN4
cg03117949	0.15159	0.2685	0.60008	0.56883	0.42618	0.29914	0.4019	0.30118	0.13832	0.09312 USP16
cg03118854	0.44648	0.08506	0.77071	0.85462	0.92807	0.84594	0.31744	0.38449	0.86512	0.45588 PNPLA5
cg03122511	0.08952	0.09677	0.17374	0.15234	0.16832	0.13566	0.22189	0.26197	0.13112	0.11472 NKAP
cg03125090	0.07937	0.04987	0.09166	0.07428	0.0824	0.06143	0.06073	0.04406	0.07302	0.06399 ARPC5
cg03126490	0.03227	0.03881	0.0413	0.0361	0.03434	0.03951	0.03433	0.03301	0.0306	0.02879 SPATA13
cg03127334	0.12781	0.09879	0.19293	0.14751	0.18899	0.1025	0.13114	0.09223	0.1023	0.09745 ERG
cg03127543	0.20899	0.19489	0.32997	0.31672	0.32913	0.22998	0.22521	0.20317	0.23197	0.24535 NXF5
cg03128832	0.79536	0.21703	0.76697	0.81243	0.62071	0.59809	0.54855	0.37628	0.54484	0.33742 APOL5
cg03129910	0.05265	0.04679	0.05905	0.04629	0.05235	0.06792	0.04011	0.04325	0.03975	0.03694 SRP72
cg03131527	0.73743	0.2281	0.75013	0.76798	0.69083	0.6647	0.66536	0.70977	0.6113	0.4401 BDH
cg03132911	0.0274	0.02215	0.03779	0.03356	0.02953	0.02526	0.0222	0.02508	0.02255	0.01772 IQGAP2
cg03133269	0.05857	0.04087	0.10572	0.23786	0.42077	0.21983	0.06127	0.05033	0.34244	0.05351 WNT4
cg03135127	0.05487	0.05659	0.04916	0.06097	0.03771	0.0475	0.06753	0.05446	0.04089	0.04063 TRMT1
cg03135598	0.02866	0.02682	0.0281	0.02809	0.02374	0.02694	0.02673	0.02409	0.02282	0.01814 SEPW1
cg03136712	0.94388	0.91085	0.95676	0.95355	0.96242	0.95965	0.94387	0.9524	0.95495	0.95377 DND1

cg03138091	0.57554	0.07353	0.02819	0.02402	0.0298	0.02267	0.02551	0.02355	0.0214	0.01913 OSMR
cg03138405	0.04471	0.05071	0.05808	0.05627	0.04364	0.03504	0.04501	0.04275	0.03529	0.02925 GLT25D1
cg03138668	0.0505	0.04979	0.44828	0.43872	0.12693	0.05579	0.03811	0.05849	0.03877	0.03313 SLC17A7
cg03139057	0.03672	0.03011	0.23682	0.44238	0.65459	0.39871	0.03305	0.02862	0.08528	0.02266 DLL3
cg03139377	0.61602	0.38385	0.85235	0.85065	0.6939	0.49103	0.71936	0.74396	0.37217	0.04786 SLC6A12
cg03140096	0.041	0.04114	0.03647	0.03524	0.02472	0.02888	0.03346	0.03179	0.02638	0.02588 FARSLA
cg03140978	0.873	0.64615	0.86472	0.86137	0.87354	0.87915	0.87759	0.88714	0.88501	0.88614 C1orf201
cg03142203	0.84148	0.87738	0.83303	0.85186	0.85406	0.85553	0.86413	0.8667	0.86333	0.8445 GPR64
cg03143333	0.88421	0.87786	0.83143	0.86225	0.75544	0.78634	0.65056	0.86337	0.86928	0.82362 CCDC11
cg03143365	0.07728	0.05869	0.43345	0.39494	0.05786	0.13879	0.0689	0.06582	0.05299	0.04452 MAN2B1
cg03143849	0.75293	0.39471	0.29807	0.39632	0.66768	0.53382	0.44074	0.45879	0.69851	0.37907 CDKN1C
cg03144206	0.05325	0.05443	0.05673	0.05139	0.04237	0.04596	0.04562	0.04074	0.04929	0.04578 ACTN4
cg03144357	0.86902	0.70127	0.89254	0.69661	0.73039	0.86673	0.69274	0.66574	0.89756	0.9009 LRRC14
cg03146158	0.05664	0.05631	0.11262	0.12965	0.05151	0.04678	0.07432	0.06119	0.03743	0.05036 MYO1E
cg03147542	0.07012	0.03405	0.0428	0.04009	0.05355	0.0516	0.03885	0.03873	0.02812	0.0268 CBLL1
cg03147990	0.23383	0.08163	0.23121	0.28879	0.24086	0.28823	0.25731	0.10503	0.07159	0.08551 ZNF585B
cg03148461	0.15312	0.22588	0.18225	0.14495	0.14564	0.14554	0.10418	0.10609	0.09666	0.09304 BRAF
cg03149130	0.05978	0.04294	0.17962	0.14318	0.15822	0.08171	0.06368	0.06086	0.24235	0.2339 DIRAS2
cg03152385	0.5299	0.25657	0.31759	0.32828	0.54007	0.45591	0.71221	0.51158	0.23082	0.10655 RRN3
cg03152785	0.03619	0.03146	0.04597	0.04172	0.03563	0.03167	0.03399	0.03856	0.03189	0.0317 KCNC4
cg03154500	0.0509	0.04494	0.06838	0.07662	0.07746	0.16257	0.03364	0.0494	0.03984	0.04506 LOC133957
cg03154513	0.02623	0.03285	0.03127	0.03082	0.02636	0.02782	0.02962	0.02462	0.02553	0.02649 ID1
cg03155724	0.07537	0.07338	0.10027	0.30559	0.08205	0.07467	0.07282	0.07948	0.07439	0.07221 C10orf104
cg03156547	0.84513	0.39323	0.38948	0.42862	0.87089	0.1454	0.38198	0.08991	0.90165	0.81346 CDH24
cg03157149	0.01728	0.01708	0.0191	0.01992	0.01667	0.01817	0.0165	0.01659	0.01567	0.01494 GDI2
cg03157806	0.04402	0.04598	0.0473	0.04064	0.03796	0.04022	0.50286	0.48119	0.04094	0.03926 FAM11A
cg03158400	0.21224	0.14702	0.76157	0.86596	0.57049	0.75829	0.27292	0.31056	0.83402	0.81087 FAM3B
cg03159329	0.03658	0.03425	0.04247	0.03688	0.02823	0.03274	0.03427	0.03255	0.03537	0.02831 STK39
cg03159785	0.02739	0.02822	0.02681	0.02415	0.02075	0.02313	0.02373	0.02177	0.02496	0.02296 SKIL
cg03159836	0.07519	0.07607	0.07937	0.06946	0.06418	0.05281	0.04351	0.05271	0.05861	0.05833 ZFX
cg03160135	0.08474	0.06147	0.11023	0.0978	0.15588	0.07644	0.27697	0.08272	0.10431	0.04996 VGLL2
cg03160309	0.14062	0.07849	0.10501	0.22676	0.08083	0.07353	0.08176	0.08411	0.09485	0.07993 PTGS2
cg03160508	0.58456	0.43205	0.58345	0.74555	0.8577	0.6367	0.92204	0.46845	0.92696	0.74042 RHOD
cg03160637	0.0599	0.05367	0.25215	0.10195	0.35041	0.06161	0.21168	0.05384	0.10836	0.17862 DDB1
cg03160740	0.1977	0.06491	0.5286	0.51265	0.57381	0.29661	0.05835	0.05038	0.07475	0.04297 VIPR1
cg03160815	0.20468	0.02751	0.67062	0.59988	0.97259	0.94473	0.88925	0.72826	0.28654	0.08117 NPB
cg03161112	0.05754	0.03835	0.04783	0.04338	0.02702	0.0362	0.03684	0.03479	0.03352	0.03458 ZNF24
cg03161453	0.13478	0.22428	0.93239	0.9233	0.90957	0.92815	0.51477	0.60234	0.92786	0.91503 BCOR
cg03161839	0.05056	0.05631	0.0556	0.05137	0.0374	0.05178	0.04927	0.0459	0.05498	0.04817 ARHGEF1
cg03163246	0.79591	0.74263	0.72022	0.77898	0.69196	0.73107	0.73278	0.32897	0.68156	0.49778 PPBPL2
cg03164831	0.11338	0.12131	0.09886	0.08768	0.07015	0.08868	0.45109	0.52494	0.09623	0.08187 BRWD3

cg03165378	0.2899	0.14344	0.2092	0.22108	0.81253	0.63474	0.11306	0.12103	0.56979	0.33868 S100A9
cg03165700	0.04866	0.05058	0.07453	0.05516	0.0726	0.06034	0.06452	0.06013	0.04738	0.0361 ATM
cg03166779	0.04792	0.04314	0.05084	0.04526	0.04714	0.05617	0.04764	0.04997	0.03966	0.04653 ETV1
cg03167275	0.04992	0.04634	0.08687	0.07563	0.33254	0.03833	0.055	0.04185	0.10416	0.0381 CXADR
cg03167339	0.0326	0.02723	0.03595	0.03185	0.01724	0.02408	0.02097	0.02049	0.0234	0.02094 MICAL-L2
cg03167763	0.4741	0.08152	0.88072	0.83654	0.92169	0.91233	0.06948	0.06	0.11728	0.0587 UBXD3
cg03167883	0.45701	0.25734	0.08144	0.07744	0.07073	0.08278	0.09774	0.11926	0.07091	0.08025 FLJ46365
cg03168296	0.23625	0.04605	0.05023	0.0462	0.03739	0.03131	0.03973	0.03917	0.23058	0.03655 NOXA1
cg03168582	0.03575	0.0329	0.76172	0.90026	0.06303	0.0253	0.04197	0.0285	0.05015	0.02675 DMRT1
cg03169180	0.57331	0.32654	0.90181	0.90005	0.94568	0.53121	0.58129	0.48395	0.92291	0.83607 NLGN2
cg03169527	0.06182	0.04131	0.04763	0.0403	0.04741	0.04555	0.03135	0.03042	0.04438	0.03398 C3orf31
cg03169715	0.03527	0.04006	0.05152	0.04116	0.03125	0.03814	0.03803	0.03541	0.0369	0.09747 HAS3
cg03171924	0.93355	0.76245	0.92339	0.92805	0.96814	0.84714	0.93971	0.93903	0.95656	0.88944 RUNX3
cg03172991	0.6981	0.33985	0.79257	0.80786	0.8423	0.65349	0.74325	0.48055	0.81705	0.48822 NFIX
cg03173722	0.2443	0.20575	0.48039	0.59274	0.57374	0.3133	0.18411	0.16014	0.20355	0.16243 RUFY3
cg03176585	0.0431	0.03752	0.04938	0.0449	0.04142	0.03229	0.04023	0.03961	0.03362	0.04019 MRPS35
cg03177025	0.15298	0.1966	0.11967	0.1586	0.18176	0.11336	0.10775	0.14205	0.12859	0.23615 RBKS
cg03177084	0.04035	0.04003	0.04575	0.04487	0.03451	0.0398	0.03885	0.04092	0.03655	0.03607 PSME3
cg03179866	0.69435	0.70787	0.7314	0.76741	0.6376	0.65818	0.63212	0.67755	0.66813	0.67472 MMP12
cg03184439	0.07304	0.05864	0.06317	0.05277	0.04214	0.05182	0.0604	0.05373	0.05259	0.05529 ICT1
cg03184964	0.3502	0.30993	0.29938	0.36368	0.13656	0.08288	0.33182	0.34723	0.33404	0.32007 SMARCC2
cg03188118	0.43046	0.34342	0.60883	0.63083	0.49813	0.3136	0.47026	0.40536	0.36489	0.43264 RGS6
cg03190825	0.10712	0.06107	0.21632	0.20826	0.03497	0.05548	0.07304	0.05877	0.06528	0.04988 CYP4F11
cg03192551	0.48256	0.08821	0.22099	0.33716	0.05479	0.02936	0.5462	0.09798	0.7769	0.61316 CGI-69
cg03192737	0.49263	0.46139	0.39327	0.49464	0.40115	0.64794	0.24459	0.22378	0.21849	0.17531 OSTN
cg03196745	0.04478	0.04152	0.05625	0.04798	0.04512	0.04903	0.04711	0.04938	0.04215	0.04027 NIFUN
cg03197524	0.07456	0.06349	0.05592	0.04559	0.06259	0.05319	0.06212	0.05718	0.0596	0.05256 TNIP1
cg03198372	0.52471	0.10627	0.54207	0.72662	0.40054	0.06616	0.18054	0.26005	0.39776	0.23475 KREMEN1
cg03199651	0.08135	0.06528	0.06037	0.07031	0.15551	0.07547	0.06478	0.05915	0.56997	0.07474 MSX1
cg03201604	0.03382	0.03292	0.03648	0.03434	0.60034	0.86722	0.92339	0.94463	0.43549	0.11137 AS AHL
cg03202897	0.1124	0.03809	0.49832	0.52897	0.97719	0.97085	0.43868	0.03141	0.5437	0.48414 FAM50B
cg03205208	0.07547	0.07675	0.08254	0.08038	0.09036	0.08675	0.08424	0.08241	0.09636	0.06263 KIN
cg03208093	0.03895	0.03945	0.04382	0.03808	0.03689	0.0332	0.03489	0.03132	0.03833	0.02452 ZNF248
cg03209127	0.03763	0.03519	0.03616	0.03393	0.02556	0.02978	0.03183	0.02971	0.02631	0.02865 B3GALNT2
cg03212129	0.03948	0.03929	0.03366	0.04086	0.03874	0.03671	0.02148	0.01942	0.02752	0.0296 MGC13096
cg03213216	0.03736	0.03633	0.87757	0.87171	0.89914	0.76069	0.39266	0.04759	0.29691	0.29923 FLJ40125
cg03214212	0.08076	0.05964	0.06605	0.05846	0.04793	0.05369	0.04882	0.06032	0.06066	0.05623 TSPAN13
cg03214697	0.57662	0.6395	0.41558	0.3672	0.15832	0.09088	0.4941	0.08164	0.59482	0.58292 SEC14L4
cg03217102	0.10603	0.10484	0.1082	0.10977	0.06693	0.08707	0.0962	0.09454	0.0927	0.08241 LEMD3
cg03217964	0.03873	0.03555	0.04505	0.0411	0.0453	0.05183	0.03331	0.0367	0.03902	0.03442 ZFP1
cg03218019	0.02933	0.03825	0.03162	0.03112	0.03702	0.0413	0.03007	0.02318	0.03273	0.03501 DDOST

cg03218374	0.16751	0.10941	0.21981	0.22661	0.41556	0.66441	0.28644	0.16632	0.11171	0.12178	ANGPT4
cg03218909	0.16758	0.21002	0.21139	0.21266	0.1562	0.14142	0.16266	0.14992	0.14671	0.14337	HAPLN2
cg03221436	0.80243	0.53562	0.6556	0.77062	0.60311	0.52279	0.4362	0.54782	0.8599	0.82966	JM11
cg03221619	0.13437	0.05392	0.26594	0.26205	0.24917	0.28615	0.07585	0.05209	0.16328	0.0747	FCER2
cg03221676	0.0243	0.02543	0.02745	0.02386	0.02013	0.02157	0.02342	0.02279	0.02392	0.01995	ZCCHC6
cg03221776	0.43249	0.11348	0.63173	0.5825	0.90223	0.62999	0.0363	0.03475	0.03792	0.03315	MFSD3
cg03221914	0.49378	0.04928	0.29902	0.35456	0.76164	0.06128	0.90077	0.89706	0.90283	0.87391	HIST1H2AJ
cg03222066	0.24465	0.05734	0.56468	0.67363	0.87652	0.83524	0.83714	0.71852	0.47169	0.56038	ABCG4
cg03223878	0.05955	0.04087	0.04993	0.04185	0.04101	0.04814	0.03401	0.03266	0.03455	0.03541	BHLHB2
cg03224418	0.5051	0.19634	0.81666	0.88921	0.93182	0.82731	0.88253	0.62236	0.93649	0.86673	SAMD10
cg03225779	0.1545	0.13183	0.23934	0.21392	0.47715	0.47949	0.20539	0.1698	0.15639	0.13924	COL27A1
cg03227078	0.09441	0.09324	0.15823	0.14702	0.15707	0.11915	0.11193	0.09398	0.0628	0.07523	ZNF221
cg03229887	0.03993	0.03972	0.04646	0.04721	0.03373	0.04376	0.03616	0.03199	0.03632	0.03302	EIF2B3
cg03231024	0.04394	0.04854	0.04843	0.05047	0.07611	0.04418	0.04379	0.04627	0.0376	0.04175	EFNA1
cg03234661	0.85294	0.84966	0.87633	0.87798	0.78245	0.8041	0.79244	0.84166	0.85924	0.80917	SLC10A1
cg03237153	0.13722	0.03737	0.87743	0.90647	0.88166	0.53438	0.86743	0.82746	0.68006	0.58274	PPAP2C
cg03238797	0.03521	0.02797	0.72367	0.73463	0.0491	0.03048	0.07045	0.03248	0.13216	0.06301	ADAMTS18
cg03240509	0.09954	0.06009	0.80681	0.80448	0.56014	0.474	0.28137	0.29174	0.20723	0.15666	KCNA6
cg03240745	0.84895	0.83944	0.84993	0.87319	0.89244	0.87343	0.84528	0.84569	0.86347	0.85339	EGFL4
cg03241282	0.29962	0.32692	0.41431	0.41065	0.27287	0.24107	0.37729	0.48712	0.11118	0.20749	LOC348840
cg03242666	0.26134	0.21188	0.71411	0.79331	0.38971	0.1564	0.74069	0.70284	0.80238	0.7711	PMP22
cg03242880	0.87333	0.87831	0.87196	0.88538	0.89011	0.86819	0.75287	0.8466	0.86918	0.86982	BTG4
cg03243506	0.88436	0.76946	0.86631	0.89247	0.92999	0.86526	0.59387	0.84813	0.87487	0.82028	TMC2
cg03243700	0.02396	0.03306	0.02529	0.02389	0.0233	0.03029	0.02399	0.02483	0.01928	0.02004	WDR5
cg03243895	0.0251	0.02817	0.02565	0.02425	0.0205	0.02469	0.02352	0.02748	0.02327	0.02087	SPTAN1
cg03243946	0.08371	0.07626	0.08349	0.08302	0.07385	0.06996	0.0699	0.07452	0.07724	0.07698	LDHB
cg03245641	0.13055	0.08099	0.54429	0.56695	0.71497	0.52751	0.78436	0.5833	0.7256	0.48298	GPHA2
cg03245962	0.05265	0.05164	0.05297	0.05059	0.04172	0.04677	0.0385	0.03866	0.04205	0.04276	XRN1
cg03247626	0.13211	0.12753	0.15239	0.15338	0.17045	0.13198	0.11264	0.10982	0.13088	0.14486	HINT3
cg03251079	0.03179	0.03789	0.03311	0.03495	0.0247	0.02659	0.03092	0.03036	0.0265	0.02981	HMGA2
cg03251249	0.03421	0.03479	0.0354	0.03108	0.02481	0.03162	0.03482	0.03049	0.02685	0.02809	SIRT1
cg03251655	0.82038	0.61904	0.09838	0.09473	0.06847	0.06499	0.06055	0.05174	0.05789	0.04906	FLJ10260
cg03251857	0.57196	0.15153	0.84085	0.8137	0.90242	0.85677	0.7841	0.55235	0.64028	0.60407	PPAPDC3
cg03256955	0.76823	0.2898	0.07183	0.05841	0.10367	0.07555	0.04736	0.0489	0.05248	0.05771	TGFBR2
cg03257423	0.31046	0.18505	0.06064	0.05709	0.05395	0.05758	0.04266	0.04192	0.04532	0.03867	ZNF228
cg03258472	0.8778	0.87831	0.88637	0.88775	0.74405	0.84841	0.86067	0.61931	0.90271	0.84552	CRB3
cg03259469	0.08941	0.21713	0.08219	0.064	0.07001	0.07777	0.07038	0.06738	0.88846	0.812	SVIL
cg03260744	0.90762	0.83537	0.84545	0.86384	0.71633	0.80113	0.85255	0.73993	0.89365	0.86513	TEKT2
cg03261004	0.0213	0.02259	0.01749	0.02086	0.01962	0.02191	0.02135	0.02122	0.02306	0.01636	MAN1B1
cg03262773	0.16445	0.1173	0.74144	0.69125	0.16905	0.1808	0.2842	0.09814	0.20719	0.12163	RAD54L
cg03262918	0.0431	0.03854	0.046	0.03903	0.03507	0.03832	0.0391	0.04175	0.0359	0.03521	BBX

cg03264209	0.82722	0.52005	0.87632	0.8996	0.96204	0.84035	0.8908	0.83723	0.78424	0.85195 CREBBP
cg03264414	0.24481	0.07105	0.87641	0.88126	0.74762	0.61727	0.06794	0.06466	0.14603	0.17148 PAEP
cg03266453	0.15114	0.08246	0.78229	0.80206	0.63975	0.79904	0.7512	0.78233	0.6173	0.61846 EN1
cg03266904	0.0266	0.02612	0.04121	0.03074	0.02786	0.03435	0.02322	0.02164	0.01978	0.01755 CNOT4
cg03270167	0.03823	0.0638	0.44341	0.44026	0.07703	0.04984	0.68535	0.50383	0.04788	0.03411 RAMP1
cg03270204	0.9074	0.87041	0.93466	0.94186	0.93633	0.88941	0.93071	0.87681	0.95421	0.84021 DDR1
cg03270376	0.05144	0.05261	0.0521	0.04987	0.03555	0.04406	0.04332	0.04713	0.0457	0.04201 STK36
cg03271651	0.07608	0.06734	0.06677	0.04737	0.0975	0.06687	0.05826	0.05335	0.08938	0.08498 POGZ
cg03271907	0.92567	0.94047	0.67866	0.84219	0.89686	0.92885	0.42217	0.89733	0.90528	0.92803 MGMT
cg03272031	0.03178	0.03461	0.03805	0.03322	0.02929	0.02818	0.02961	0.02998	0.02613	0.03066 LOH12CR1
cg03273615	0.31052	0.15711	0.2978	0.29781	0.21626	0.13269	0.13109	0.13522	0.11181	0.13475 FLJ11016
cg03274654	0.0386	0.04251	0.04381	0.04224	0.04853	0.068	0.06803	0.06088	0.03161	0.03657 KPNA3
cg03274876	0.11596	0.11076	0.0919	0.0829	0.13344	0.11161	0.05704	0.05632	0.07759	0.09448 FLJ20534
cg03275186	0.0465	0.04668	0.0517	0.04428	0.05808	0.04237	0.04667	0.03825	0.0522	0.0424 COPS8
cg03276813	0.02062	0.01855	0.01992	0.01856	0.01441	0.01638	0.01735	0.01577	0.01997	0.01531 SSFA2
cg03277051	0.06357	0.05777	0.04578	0.04562	0.04288	0.04557	0.06322	0.06133	0.04805	0.04163 COL8A1
cg03277112	0.1547	0.05253	0.07171	0.07008	0.07005	0.07274	0.05181	0.04771	0.05242	0.05252 CRSP3
cg03278643	0.6487	0.53619	0.31167	0.39448	0.95622	0.94302	0.93139	0.8328	0.93597	0.70661 EVC2
cg03278960	0.03726	0.03414	0.03942	0.03735	0.02677	0.02692	0.03721	0.03212	0.02714	0.0303 C16orf57
cg03279443	0.06282	0.07022	0.06182	0.06073	0.05973	0.05451	0.05687	0.05352	0.05528	0.05164 VDAC2
cg03283421	0.56211	0.17286	0.70732	0.82555	0.71369	0.28215	0.64177	0.17848	0.86731	0.56599 CUZD1
cg03283569	0.10093	0.05188	0.08185	0.05905	0.05895	0.04745	0.17921	0.06283	0.05129	0.0536 RABEPK
cg03283694	0.11961	0.1085	0.26405	0.26689	0.33985	0.11699	0.09431	0.0917	0.11494	0.16326 SIGLEC11
cg03283842	0.89573	0.33107	0.07094	0.05837	0.15698	0.06496	0.06348	0.05731	0.0897	0.04707 FKBP7
cg03285457	0.03681	0.04479	0.22377	0.56421	0.86745	0.84228	0.86139	0.8662	0.15419	0.1498 LBX1
cg03286783	0.07152	0.07558	0.07253	0.0724	0.0442	0.06171	0.05877	0.05912	0.06705	0.06002 CASC4
cg03287877	0.79067	0.69254	0.80375	0.80051	0.73581	0.82746	0.2271	0.46647	0.86871	0.84397 DCAKD
cg03289369	0.04758	0.0434	0.05743	0.04065	0.0556	0.05406	0.03521	0.04117	0.03677	0.02979 AASDH
cg03289872	0.02847	0.03549	0.86536	0.91274	0.41756	0.24556	0.02789	0.02557	0.02629	0.02729 ZNF667
cg03290040	0.03076	0.03053	0.03234	0.03117	0.91965	0.95222	0.03633	0.0407	0.03789	0.02613 C22orf16
cg03291145	0.29313	0.1995	0.51854	0.66821	0.83933	0.84898	0.40669	0.39785	0.17008	0.30716 ARSF
cg03292149	0.93052	0.92191	0.90798	0.92546	0.91172	0.91128	0.90431	0.77621	0.93999	0.77546 CBLC
cg03292388	0.02746	0.03279	0.05092	0.04037	0.70808	0.90411	0.02697	0.02261	0.25457	0.09623 CPZ
cg03293770	0.04466	0.04717	0.05197	0.04943	0.05158	0.05252	0.04666	0.04422	0.03926	0.04406 FLJ20487
cg03293882	0.12783	0.13014	0.13892	0.11696	0.43338	0.31586	0.08241	0.07602	0.08099	0.06815 ZNF614
cg03294491	0.86741	0.70042	0.82494	0.81962	0.81865	0.71851	0.83525	0.41687	0.59492	0.12479 SMAD2
cg03294557	0.20506	0.25949	0.38027	0.36342	0.29124	0.24556	0.19204	0.1716	0.17482	0.16753 SERPINB4
cg03294619	0.03618	0.02712	0.93452	0.97054	0.59518	0.4842	0.42224	0.55445	0.73432	0.67435 NKX2-5
cg03296929	0.23825	0.18383	0.36561	0.412	0.20305	0.21648	0.31228	0.25313	0.18467	0.19221 IBSP
cg03297731	0.69233	0.10427	0.29667	0.29579	0.39547	0.27074	0.28905	0.1589	0.17691	0.0843 GDPD3
cg03298413	0.04909	0.05345	0.05308	0.05421	0.09807	0.10316	0.06994	0.05639	0.03782	0.04389 CREBL1

cg03301801	0.87228	0.53332	0.81545	0.84963	0.87467	0.89652	0.81383	0.868	0.85993	0.62862	FNDC7
cg03302287	0.03471	0.03772	0.03921	0.03514	0.16216	0.03719	0.03606	0.04242	0.02574	0.02715	PKP2
cg03305230	0.05279	0.05307	0.05428	0.05546	0.08968	0.08425	0.0585	0.06209	0.05047	0.05631	RA11
cg03308985	0.04629	0.03755	0.04496	0.03666	0.034	0.03578	0.03098	0.03768	0.03494	0.02695	DGCR6L
cg03309050	0.04559	0.04412	0.05325	0.04821	0.1812	0.03848	0.03975	0.04407	0.03975	0.03878	ZNF688
cg03309721	0.03682	0.04074	0.03539	0.03781	0.02816	0.03505	0.03521	0.03695	0.03063	0.03043	PLEKHJ1
cg03309967	0.25902	0.39987	0.2926	0.48803	0.70153	0.48362	0.07414	0.07183	0.1944	0.21855	PSENEEN
cg03310453	0.02827	0.02421	0.02627	0.02551	0.021	0.02106	0.02389	0.02152	0.02034	0.01834	PPP1CC
cg03310469	0.04346	0.02239	0.02363	0.02599	0.01767	0.01971	0.01974	0.01717	0.01722	0.01435	SIX2
cg03311036	0.03652	0.04051	0.04577	0.04418	0.03202	0.04556	0.04198	0.04528	0.02829	0.03373	CASP2
cg03311899	0.94734	0.89258	0.93195	0.93176	0.9174	0.91505	0.85954	0.90815	0.94536	0.89587	GPR109A
cg03312124	0.03128	0.0325	0.04136	0.04206	0.02916	0.03104	0.02786	0.03332	0.02552	0.02822	RFFL
cg03312426	0.05233	0.04317	0.05288	0.05557	0.05709	0.05269	0.0294	0.02758	0.02933	0.03615	RRAS
cg03312532	0.85924	0.8131	0.85022	0.86358	0.89398	0.81503	0.83882	0.84127	0.84322	0.78454	C1orf42
cg03312792	0.64798	0.57366	0.69064	0.83361	0.7795	0.87127	0.12177	0.36329	0.20905	0.07163	SEMG2
cg03316864	0.73478	0.33984	0.61194	0.63809	0.45952	0.49709	0.03545	0.03288	0.41151	0.28755	B3GNT3
cg03317245	0.6468	0.33288	0.86359	0.86959	0.88981	0.85725	0.32743	0.30831	0.66514	0.56749	P2RX5
cg03320844	0.55522	0.62057	0.64148	0.64321	0.48732	0.5318	0.55881	0.62466	0.83101	0.7799	GJA1
cg03322129	0.03586	0.03484	0.03888	0.03454	0.02185	0.03098	0.03468	0.03402	0.03587	0.03099	UBE2J2
cg03322749	0.05641	0.05475	0.05486	0.05608	0.03989	0.05112	0.04715	0.05017	0.04868	0.0475	MRRF
cg03327494	0.89455	0.43082	0.88828	0.89426	0.92705	0.89695	0.84638	0.86745	0.7438	0.32925	ZDHC19
cg03328750	0.04363	0.03973	0.04135	0.03987	0.0386	0.03572	0.03675	0.03603	0.0383	0.03619	ARHGAP26
cg03328804	0.06207	0.06735	0.10143	0.08564	0.07503	0.09275	0.09383	0.0813	0.08041	0.06672	UVRAG
cg03329165	0.10499	0.05723	0.37398	0.53885	0.07997	0.09579	0.18162	0.0522	0.0608	0.04381	CD200
cg03329572	0.69816	0.37253	0.76877	0.81386	0.51151	0.48545	0.39867	0.4842	0.36833	0.34352	FCRL5
cg03330058	0.2001	0.19605	0.74884	0.84181	0.76001	0.55613	0.41344	0.06119	0.70132	0.55597	ABTB1
cg03330516	0.0546	0.06195	0.80694	0.77305	0.77429	0.74776	0.2873	0.15071	0.25323	0.26694	SRMS
cg03330678	0.04719	0.04558	0.05494	0.04177	0.03875	0.0368	0.04253	0.0393	0.04162	0.04333	9-Sep
cg03332113	0.05847	0.05518	0.13727	0.12798	0.05921	0.05958	0.05279	0.03914	0.03216	0.03326	RAI14
cg03332271	0.88648	0.71411	0.87299	0.93884	0.91904	0.61793	0.8711	0.91796	0.74099	0.26677	MST1R
cg03332970	0.04332	0.04206	0.05312	0.06069	0.6672	0.51127	0.0687	0.06244	0.24834	0.03471	ESAM
cg03334529	0.48151	0.5051	0.12152	0.25872	0.81912	0.84171	0.06699	0.06566	0.06186	0.05895	ZNF663
cg03336167	0.95608	0.55261	0.97223	0.97534	0.93372	0.96008	0.9454	0.97529	0.97494	0.97539	SLC22A18
cg03338064	0.74465	0.79105	0.68467	0.75223	0.66791	0.73742	0.72828	0.76607	0.82805	0.80723	KIF2
cg03338189	0.08378	0.06209	0.0537	0.05276	0.04643	0.05216	0.05125	0.05688	0.05194	0.04645	C2orf4
cg03338959	0.17139	0.10605	0.15502	0.18629	0.22324	0.11163	0.13289	0.059	0.05899	0.04769	PBEF1
cg03340261	0.03439	0.03976	0.04051	0.03914	0.035	0.03884	0.03172	0.03717	0.03371	0.03309	HBS1L
cg03340878	0.61968	0.31266	0.71281	0.82192	0.36013	0.42661	0.73293	0.58096	0.19925	0.17779	OR2B6
cg03343942	0.47807	0.06935	0.44144	0.49767	0.3123	0.53891	0.19995	0.53616	0.35138	0.10342	SLC39A5
cg03347966	0.03668	0.03989	0.04147	0.04065	0.04119	0.04254	0.03388	0.03702	0.0395	0.03793	FBXL6
cg03349251	0.7707	0.61505	0.68908	0.74249	0.81012	0.66874	0.74504	0.79308	0.83297	0.78278	MAK

cg03349935	0.90307	0.66475	0.89325	0.90973	0.69232	0.89636	0.87723	0.85597	0.90965	0.8788 RASL12
cg03349953	0.68388	0.82056	0.72859	0.72709	0.40693	0.71118	0.1292	0.11432	0.07803	0.07783 PCDHB5
cg03352153	0.88466	0.90909	0.81829	0.84949	0.69707	0.83564	0.4869	0.53575	0.09399	0.09618 GLULD1
cg03354519	0.12173	0.04679	0.05354	0.051	0.04183	0.04386	0.04413	0.04323	0.04832	0.05343 ANXA5
cg03354772	0.08722	0.05382	0.50083	0.76618	0.90086	0.86583	0.05409	0.05339	0.23765	0.21456 C10orf93
cg03355298	0.02125	0.02329	0.0225	0.02447	0.02438	0.02771	0.02339	0.0232	0.02443	0.02404 B2M
cg03355526	0.41375	0.70354	0.82853	0.92824	0.74651	0.64879	0.41988	0.03833	0.13866	0.06314 ZNF454
cg03359285	0.04509	0.03633	0.05212	0.05076	0.0556	0.04836	0.05498	0.0462	0.0388	0.04448 TOP2A
cg03359508	0.03885	0.04268	0.04365	0.03999	0.02585	0.03917	0.04044	0.04068	0.03531	0.02792 ANXA11
cg03361068	0.02969	0.02783	0.02628	0.02748	0.031	0.03061	0.02492	0.0273	0.02171	0.02503 TRIM9
cg03362494	0.7681	0.7913	0.67577	0.76092	0.79729	0.81883	0.60099	0.6093	0.63516	0.44439 ZDHC19
cg03363175	0.02997	0.03338	0.03465	0.03414	0.02808	0.02747	0.03516	0.03507	0.02618	0.0256 NLE1
cg03363283	0.76226	0.79158	0.6404	0.72815	0.60554	0.74945	0.68444	0.72835	0.71649	0.59852 TAS2R9
cg03364504	0.92206	0.86599	0.05464	0.05852	0.93309	0.8759	0.8951	0.88952	0.87097	0.1609 FLJ36116
cg03364781	0.85292	0.67281	0.6724	0.71871	0.73432	0.8372	0.81966	0.86388	0.45757	0.12777 ALPK1
cg03365354	0.0282	0.03164	0.03467	0.0323	0.2584	0.03155	0.02943	0.03029	0.0254	0.02371 MCAM
cg03365432	0.06053	0.06726	0.06624	0.08131	0.04225	0.06058	0.05828	0.06082	0.06746	0.04487 FGFR10P
cg03365437	0.20651	0.08104	0.24669	0.22162	0.58575	0.74648	0.62332	0.77557	0.15752	0.2735 ALDH1A2
cg03366382	0.55305	0.53483	0.18745	0.23831	0.92361	0.71809	0.11923	0.0895	0.46724	0.32003 INS
cg03366677	0.02076	0.0187	0.01614	0.01652	0.01568	0.01913	0.01688	0.01747	0.01319	0.01495 C14orf4
cg03366896	0.02522	0.02431	0.02734	0.02864	0.0156	0.02251	0.0212	0.0225	0.01829	0.01941 ECHS1
cg03367667	0.03011	0.03232	0.04084	0.03457	0.02826	0.03035	0.02608	0.02502	0.02534	0.02326 STOML2
cg03368758	0.79569	0.43328	0.57291	0.60172	0.50054	0.38802	0.24715	0.25902	0.11662	0.11504 LDB2
cg03369671	0.03029	0.0331	0.03201	0.03144	0.02268	0.02939	0.02693	0.02814	0.02417	0.02712 ARMC9
cg03370542	0.13761	0.13271	0.20929	0.17704	0.23977	0.19245	0.16385	0.13423	0.15408	0.2089 ATG4C
cg03371205	0.05459	0.05461	0.04526	0.04738	0.03552	0.04175	0.04539	0.04445	0.04045	0.03984 LYPLA2
cg03371306	0.05112	0.04525	0.04652	0.04131	0.05178	0.0455	0.0435	0.03672	0.03683	0.04132 FBXW7
cg03373080	0.04375	0.04655	0.05105	0.04509	0.02961	0.03783	0.03814	0.0425	0.03521	0.03936 C10orf42
cg03373442	0.0246	0.02583	0.02767	0.02783	0.02204	0.02875	0.02317	0.024	0.02421	0.01819 HSPH1
cg03373857	0.02901	0.02622	0.02812	0.02421	0.01888	0.03252	0.02386	0.02463	0.02231	0.02072 WBSCR16
cg03375002	0.73108	0.39289	0.70173	0.75913	0.67098	0.73132	0.6221	0.65672	0.2835	0.24823 LAT2
cg03375833	0.7949	0.49039	0.7392	0.79725	0.66145	0.57955	0.18954	0.53318	0.4589	0.20335 TTLL3
cg03377682	0.07592	0.10265	0.07055	0.07646	0.05798	0.06715	0.06939	0.06288	0.06952	0.07943 PDIA3
cg03379131	0.03674	0.05004	0.04891	0.04206	0.03171	0.03204	0.04224	0.03634	0.03421	0.03186 ADAM15
cg03380645	0.83704	0.59181	0.87156	0.83981	0.86928	0.84553	0.84595	0.6891	0.9193	0.51179 SFTPB
cg03380773	0.07614	0.02594	0.07692	0.06744	0.14872	0.06123	0.06483	0.03833	0.02863	0.03116 FLJ25169
cg03381111	0.60025	0.67508	0.5017	0.6362	0.18537	0.18102	0.48543	0.53181	0.67307	0.22754 PWCR1
cg03382304	0.05859	0.05038	0.05479	0.05427	0.08998	0.0481	0.15299	0.05176	0.06721	0.04558 JAM2
cg03382346	0.74874	0.6151	0.44266	0.35572	0.64654	0.72676	0.77203	0.82795	0.79843	0.75403 ZNF611
cg03382564	0.04301	0.04518	0.04477	0.04062	0.03535	0.03642	0.03296	0.03341	0.03734	0.03263 FLJ25476
cg03382797	0.81663	0.78849	0.78526	0.81356	0.70973	0.78638	0.67064	0.62141	0.80586	0.7902 C9orf98

cg03383661	0.05097	0.0535	0.05696	0.05071	0.03652	0.03977	0.0426	0.04494	0.04608	0.0404	TBC
cg03384938	0.03134	0.02983	0.03276	0.03096	0.03103	0.03972	0.02862	0.02402	0.02772	0.0258	CXXC4
cg03386140	0.04679	0.04971	0.05489	0.05081	0.05501	0.04298	0.04259	0.03755	0.03908	0.03834	ANGEL2
cg03386373	0.48003	0.09827	0.50785	0.5634	0.53843	0.56309	0.10805	0.09984	0.30622	0.20909	SPATA3
cg03386722	0.04998	0.05538	0.04764	0.04766	0.03051	0.04287	0.04239	0.04712	0.04075	0.03693	FASN
cg03386869	0.92361	0.76889	0.09232	0.06057	0.05777	0.1422	0.87683	0.87535	0.95929	0.89452	ITGBL1
cg03386903	0.6998	0.16637	0.90502	0.91259	0.92851	0.90832	0.89428	0.80945	0.905	0.91363	KCNAB3
cg03387497	0.56946	0.33902	0.67891	0.71752	0.71868	0.80332	0.77512	0.81671	0.63867	0.46186	C20orf179
cg03387723	0.93917	0.77062	0.94266	0.92847	0.95451	0.71116	0.13375	0.37051	0.91388	0.16332	SCMH1
cg03388193	0.85731	0.75542	0.68786	0.69446	0.70574	0.83824	0.10302	0.07939	0.86873	0.82114	HPSE2
cg03389111	0.09346	0.09092	0.15153	0.12633	0.14585	0.09249	0.09435	0.07106	0.09672	0.09927	HRB2
cg03389133	0.76526	0.41357	0.68338	0.89397	0.74788	0.69049	0.2513	0.04379	0.10882	0.04036	SSTR3
cg03389164	0.87659	0.87755	0.9185	0.92397	0.79755	0.87326	0.8959	0.90264	0.92399	0.87233	ASB2
cg03390211	0.03154	0.02698	0.5868	0.64399	0.86303	0.96997	0.02872	0.04157	0.02374	0.03969	PDIA2
cg03391040	0.02827	0.03026	0.09041	0.03257	0.02238	0.02504	0.02627	0.02829	0.02379	0.02418	ZNF420
cg03391568	0.61444	0.10452	0.1579	0.31197	0.49066	0.81678	0.06623	0.28981	0.30223	0.24844	PTHR1
cg03392046	0.12274	0.11265	0.13957	0.12378	0.10206	0.12614	0.11344	0.12769	0.1272	0.11762	CCDC75
cg03395546	0.36106	0.34387	0.30545	0.33728	0.35524	0.33787	0.21814	0.21505	0.27993	0.25981	ADCK4
cg03395898	0.19686	0.12565	0.27599	0.36626	0.39335	0.16042	0.19126	0.13697	0.49906	0.12697	TGFB3
cg03396229	0.04784	0.03303	0.14172	0.16632	0.37662	0.40435	0.03845	0.07139	0.03959	0.02405	COL22A1
cg03399459	0.74305	0.26993	0.84233	0.80229	0.91866	0.80828	0.40726	0.20504	0.87027	0.47574	ANXA8
cg03399971	0.88477	0.88021	0.85887	0.87305	0.83858	0.85563	0.88376	0.73666	0.87109	0.85842	INHBC
cg03400060	0.91995	0.84211	0.02979	0.03006	0.9594	0.92813	0.92805	0.70725	0.3591	0.54765	BHMT2
cg03401114	0.58931	0.66134	0.85182	0.8736	0.83331	0.85601	0.76157	0.80633	0.88161	0.85619	BMP8B
cg03402775	0.05054	0.0564	0.05907	0.05733	0.04308	0.0488	0.05146	0.05268	0.0428	0.04815	DZIP3
cg03402876	0.02252	0.02434	0.026	0.02789	0.01865	0.01802	0.04759	0.01733	0.02022	0.0162	KCNF1
cg03403539	0.04434	0.04419	0.04805	0.04379	0.05193	0.05588	0.04752	0.05039	0.03656	0.0326	NUPL2
cg03404502	0.78176	0.58402	0.74204	0.78588	0.71648	0.7199	0.75861	0.80444	0.65285	0.6447	GPR18
cg03405173	0.05708	0.05817	0.06515	0.06689	0.05258	0.05542	0.06998	0.05303	0.05207	0.04991	ZNF441
cg03406535	0.7947	0.18343	0.36105	0.48788	0.5118	0.58782	0.35423	0.29982	0.36051	0.07009	RBP7
cg03409548	0.73083	0.24027	0.0952	0.09338	0.07262	0.07521	0.0799	0.07921	0.0777	0.07457	MOBK2C
cg03410718	0.89838	0.88878	0.91387	0.91005	0.92411	0.91002	0.9254	0.91785	0.92194	0.90658	FLJ45684
cg03411288	0.03855	0.04043	0.04257	0.03846	0.03591	0.03857	0.04337	0.03992	0.03121	0.0297	C10orf47
cg03414321	0.17716	0.09224	0.54005	0.80395	0.46478	0.224	0.18883	0.08689	0.51946	0.43618	HCK
cg03415518	0.35972	0.45697	0.57143	0.71732	0.6875	0.74972	0.44114	0.46845	0.57244	0.51234	NCRMS
cg03417317	0.0526	0.05485	0.08121	0.08963	0.0644	0.0506	0.04432	0.03825	0.04063	0.036	C10orf77
cg03417466	0.66224	0.1897	0.28493	0.22035	0.57959	0.7251	0.23678	0.25827	0.20672	0.15876	TYR
cg03418289	0.02126	0.02216	0.02145	0.01851	0.01644	0.02409	0.01748	0.01943	0.01722	0.01818	LIX1L
cg03421300	0.94039	0.93614	0.93049	0.93968	0.94572	0.93675	0.94043	0.92955	0.95166	0.92549	SFN
cg03421687	0.02395	0.02126	0.04234	0.02928	0.96582	0.96785	0.29303	0.41227	0.35835	0.3352	ZMYND10
cg03422350	0.81052	0.06615	0.90904	0.89369	0.83687	0.65058	0.87483	0.284	0.82899	0.56197	MOCS1

cg03423524	0.02956	0.0301	0.03059	0.02927	0.02685	0.02666	0.02544	0.02449	0.02481	0.02404 FOSL1
cg03424436	0.12914	0.06837	0.08228	0.0791	0.08433	0.06801	0.1118	0.05827	0.06967	0.04479 CEP250
cg03425110	0.02533	0.02521	0.87461	0.90556	0.5479	0.54226	0.02591	0.01913	0.02497	0.01969 NEUROG3
cg03426225	0.2115	0.13309	0.7779	0.86945	0.85701	0.85562	0.70954	0.45852	0.85811	0.63017 FAM38B
cg03427564	0.03904	0.03808	0.0515	0.04753	0.04716	0.04061	0.0413	0.04353	0.05497	0.0397 EP300
cg03427831	0.12453	0.07686	0.13505	0.13466	0.41512	0.59133	0.09363	0.07788	0.10353	0.09672 MTHFR
cg03428000	0.05154	0.04643	0.0485	0.04508	0.03375	0.03882	0.04031	0.04275	0.04052	0.04694 HSMPP8
cg03429034	0.04998	0.05061	0.0454	0.04394	0.04302	0.05208	0.03384	0.03727	0.02989	0.02816 ZKSCAN1
cg03429582	0.03102	0.02944	0.02771	0.02758	0.03052	0.02841	0.02736	0.02936	0.02548	0.02495 RBM4
cg03430067	0.12548	0.11821	0.11758	0.12817	0.10155	0.08299	0.09663	0.09773	0.08641	0.08847 MGC11271
cg03430998	0.36822	0.60394	0.7145	0.75709	0.54726	0.66198	0.5996	0.4152	0.72939	0.6825 TLR1
cg03431064	0.04615	0.05391	0.05756	0.05418	0.03824	0.0475	0.04714	0.04831	0.04729	0.05104 TUBB2C
cg03437318	0.14042	0.04444	0.28305	0.3612	0.42437	0.38777	0.40802	0.22346	0.04829	0.0346 ERBB3
cg03438515	0.04815	0.05819	0.10517	0.27848	0.04286	0.04874	0.04499	0.04304	0.04642	0.04127 SRGAP3
cg03438904	0.03725	0.03519	0.03288	0.03222	0.02978	0.02985	0.03329	0.03055	0.02846	0.0247 LRCH3
cg03439703	0.78961	0.24161	0.38341	0.49903	0.94497	0.82848	0.36902	0.34057	0.51723	0.26281 PDE3B
cg03439805	0.0768	0.07584	0.0969	0.09345	0.10349	0.09806	0.11308	0.08945	0.07447	0.08944 CORO1C
cg03440267	0.31661	0.03388	0.03793	0.14033	0.03798	0.04253	0.02937	0.07037	0.18758	0.02395 F13A1
cg03440846	0.07346	0.08802	0.11675	0.32696	0.64218	0.63113	0.07952	0.08666	0.14565	0.05393 ACSS2
cg03442064	0.19968	0.19965	0.19715	0.19531	0.12249	0.16412	0.18013	0.17988	0.19404	0.18102 FOXP4
cg03443922	0.04278	0.04265	0.0495	0.04788	0.02253	0.03978	0.03404	0.03762	0.0387	0.042 CBLL1
cg03445474	0.04104	0.03839	0.04666	0.03977	0.04428	0.04103	0.04434	0.04066	0.032	0.04335 GPIAP1
cg03445896	0.78985	0.79746	0.62999	0.64096	0.547	0.50022	0.34503	0.45086	0.16333	0.16559 GPR23
cg03446863	0.08063	0.08443	0.07856	0.08216	0.05003	0.07778	0.06602	0.07659	0.07009	0.06941 TFEB
cg03447931	0.03103	0.0352	0.05021	0.03574	0.25634	0.20843	0.02755	0.02874	0.02552	0.02608 BMP6
cg03451296	0.02042	0.02107	0.02324	0.02207	0.01931	0.01949	0.01838	0.0187	0.01749	0.01773 CRIP2
cg03453449	0.8729	0.64191	0.87933	0.88688	0.88261	0.87335	0.87189	0.86002	0.88273	0.75977 USP44
cg03454353	0.08753	0.1024	0.13788	0.20956	0.25826	0.29724	0.22452	0.06971	0.05538	0.05285 ZFP37
cg03455024	0.87834	0.86898	0.86805	0.89772	0.91774	0.92684	0.85714	0.87174	0.92235	0.84581 SLC12A3
cg03455458	0.04012	0.03731	0.05124	0.03588	0.06035	0.30054	0.03719	0.0385	0.03411	0.02906 FLJ12505
cg03455762	0.18177	0.27539	0.73768	0.85282	0.69931	0.7685	0.57973	0.11513	0.39736	0.46324 XPNPEP2
cg03455874	0.0448	0.04722	0.04891	0.04808	0.04582	0.04526	0.04807	0.04855	0.04119	0.03829 BRI3BP
cg03458191	0.37602	0.15625	0.86017	0.8967	0.6721	0.66821	0.30754	0.1737	0.89442	0.63688 SAA1
cg03459809	0.4392	0.09275	0.22605	0.41191	0.86282	0.54572	0.67405	0.28164	0.54412	0.26333 EPHX1
cg03460527	0.32697	0.13227	0.04355	0.03824	0.06778	0.03881	0.12697	0.05876	0.05897	0.03354 F3
cg03460682	0.43777	0.26269	0.34528	0.33312	0.31714	0.30896	0.63355	0.06058	0.05087	0.05063 CYP27A1
cg03461495	0.03338	0.0406	0.03828	0.03475	0.03497	0.03387	0.03342	0.02879	0.02956	0.03044 ATG9A
cg03462055	0.03114	0.03664	0.03724	0.03273	0.04991	0.03271	0.03205	0.03035	0.03014	0.02326 TUBB2B
cg03464416	0.07192	0.06557	0.12134	0.11448	0.08597	0.07642	0.41831	0.28035	0.05467	0.06028 RPL10
cg03464655	0.93624	0.92678	0.87536	0.82952	0.87419	0.93294	0.52644	0.47033	0.10545	0.06812 FLJ39822
cg03464689	0.05744	0.05719	0.06152	0.05392	0.04593	0.05514	0.04421	0.0523	0.0503	0.04955 NFKB1

cg03465320	0.62248	0.24519	0.66917	0.64927	0.73075	0.79996	0.43276	0.21554	0.22471	0.1592 TAP1
cg03465847	0.01848	0.01985	0.02011	0.02029	0.0142	0.01805	0.01139	0.01364	0.01398	0.01326 CRSP2
cg03468463	0.78042	0.65382	0.74521	0.82378	0.45772	0.71	0.15791	0.12857	0.1393	0.15402 SERPINB12
cg03469054	0.04779	0.0597	0.91365	0.94268	0.55026	0.50758	0.06835	0.05745	0.19828	0.06255 KIAA1944
cg03469082	0.09886	0.0772	0.11994	0.10646	0.07867	0.05668	0.06136	0.06454	0.06733	0.06796 GABRG1
cg03469158	0.54289	0.57297	0.77713	0.8044	0.65387	0.75789	0.68002	0.73765	0.78269	0.7489 MMP8
cg03473294	0.03594	0.03708	0.06049	0.06945	0.02997	0.02924	0.03269	0.03435	0.03232	0.02912 TASP1
cg03473518	0.44432	0.25155	0.88469	0.92537	0.95844	0.91841	0.86195	0.76771	0.89224	0.7031 GJB6
cg03474731	0.07211	0.04535	0.13266	0.12348	0.25897	0.08939	0.22448	0.09953	0.0876	0.04254 CHEK1
cg03475172	0.22042	0.53568	0.84655	0.84365	0.67346	0.39572	0.29572	0.18543	0.35335	0.23125 USP6NL
cg03475420	0.03059	0.034	0.02806	0.03062	0.02854	0.03152	0.03118	0.03029	0.02978	0.02829 RTN4R
cg03476195	0.47531	0.49485	0.72433	0.763	0.63626	0.69568	0.40175	0.41449	0.34539	0.32818 ANK2
cg03476370	0.08685	0.07817	0.08586	0.09469	0.11944	0.08348	0.08677	0.07048	0.06198	0.05886 NDUFC2
cg03478689	0.03078	0.03373	0.03251	0.0358	0.02589	0.02958	0.0314	0.0258	0.1557	0.29184 EDIL3
cg03479797	0.05634	0.06663	0.06955	0.06217	0.08773	0.09495	0.06259	0.05655	0.05078	0.05721 CREBL1
cg03479974	0.0491	0.04778	0.0465	0.04588	0.0354	0.04671	0.04747	0.05057	0.04327	0.05068 FBXO18
cg03482087	0.07896	0.07655	0.06973	0.06528	0.0776	0.07765	0.05227	0.06568	0.06094	0.06565 MGC33302
cg03483626	0.15485	0.07006	0.70238	0.82039	0.64529	0.64943	0.08285	0.05832	0.86549	0.80522 KCNA3
cg03483654	0.96731	0.96625	0.96721	0.97435	0.96373	0.9614	0.95918	0.93216	0.97684	0.97326 DAK
cg03484533	0.02448	0.02425	0.03579	0.06689	0.24692	0.15961	0.06129	0.02303	0.35869	0.20736 FABP3
cg03486540	0.07971	0.08698	0.12038	0.09286	0.11337	0.09366	0.09098	0.08328	0.0611	0.07034 ZNF224
cg03490115	0.06538	0.06114	0.08456	0.0662	0.0914	0.06796	0.04661	0.05135	0.06492	0.05649 ZNHIT4
cg03490200	0.87634	0.90267	0.87196	0.87742	0.9064	0.88159	0.86755	0.87322	0.89982	0.87256 A2ML1
cg03491181	0.08346	0.06653	0.07867	0.06299	0.09457	0.10018	0.05334	0.04767	0.05854	0.07121 FKBP3
cg03491478	0.3016	0.41983	0.47917	0.59878	0.47255	0.5047	0.23369	0.10867	0.29277	0.11178 MAPK8IP1
cg03493069	0.06764	0.04431	0.05754	0.05439	0.06334	0.04678	0.04389	0.036	0.0439	0.03847 PSCD1
cg03494005	0.02976	0.027	0.03265	0.03504	0.02871	0.03253	0.02429	0.03001	0.02501	0.02216 FBXO24
cg03495868	0.05074	0.04808	0.05127	0.05228	0.03583	0.04633	0.0415	0.04667	0.04811	0.04342 PTGFR
cg03496289	0.09476	0.08744	0.11454	0.13285	0.06289	0.05908	0.08204	0.08472	0.09897	0.06647 CDKN2D
cg03496978	0.15938	0.16497	0.15679	0.16601	0.16262	0.16653	0.16784	0.13722	0.16163	0.15452 FBXO28
cg03498559	0.56924	0.67733	0.6577	0.64871	0.55916	0.59682	0.6408	0.58747	0.58375	0.60616 UGT2B4
cg03499052	0.17912	0.04502	0.04411	0.03946	0.03266	0.03999	0.03523	0.03798	0.0394	0.03206 LOC92689
cg03503295	0.25675	0.39741	0.82534	0.90726	0.9189	0.81496	0.85408	0.43773	0.50471	0.63437 DNAH5
cg03503905	0.0207	0.02419	0.01972	0.0205	0.01962	0.01766	0.01861	0.01924	0.01637	0.01653 TAF4
cg03504078	0.74552	0.75317	0.61621	0.69799	0.69737	0.74891	0.32175	0.28242	0.23671	0.35701 PCDH3
cg03504701	0.81071	0.15628	0.82384	0.81201	0.84684	0.82641	0.43778	0.4345	0.21776	0.08017 CDH18
cg03506489	0.07462	0.04641	0.63038	0.80252	0.14767	0.15212	0.07726	0.04751	0.28911	0.39943 KCNA4
cg03506684	0.07068	0.03736	0.04181	0.03786	0.03653	0.03805	0.0324	0.03141	0.03106	0.03245 GYG2
cg03506799	0.04978	0.0343	0.08904	0.05417	0.03157	0.02718	0.04716	0.02686	0.03705	0.02169 CHSY1
cg03509024	0.02857	0.02691	0.03146	0.02653	0.05472	0.02786	0.02913	0.02464	0.02397	0.02319 VHL
cg03510310	0.80345	0.58356	0.87674	0.86629	0.90695	0.87822	0.61668	0.7815	0.87556	0.83682 HRASLS2

cg03513163	0.1342	0.10253	0.6939	0.69968	0.37013	0.28822	0.14182	0.12603	0.09902	0.12954	PCDHB1
cg03513363	0.20397	0.07617	0.48186	0.54942	0.67847	0.43932	0.1817	0.10671	0.09372	0.0697	DUSP15
cg03515901	0.16364	0.15575	0.47662	0.62043	0.64333	0.78891	0.48454	0.16145	0.42978	0.74276	TGIF2LY
cg03517000	0.85235	0.49198	0.79929	0.84205	0.71119	0.77616	0.81294	0.85345	0.76271	0.44396	GSTA2
cg03518503	0.04427	0.04488	0.0553	0.04348	0.05267	0.03937	0.05103	0.04416	0.04232	0.04052	PLEKHH3
cg03519303	0.02657	0.02688	0.02944	0.02966	0.02411	0.0271	0.02293	0.02363	0.02365	0.024	CCRN4L
cg03520136	0.82232	0.86032	0.81054	0.84315	0.6855	0.81331	0.66523	0.83239	0.27792	0.30282	UPP2
cg03521113	0.71793	0.14643	0.59967	0.7658	0.81699	0.71505	0.55679	0.11491	0.14266	0.09503	LRMP
cg03521347	0.03343	0.03444	0.03318	0.03086	0.03206	0.03589	0.03916	0.03433	0.0281	0.024	NUDCD3
cg03521600	0.05973	0.05353	0.08261	0.0798	0.03527	0.03594	0.04385	0.04549	0.05895	0.06836	MTBP
cg03522063	0.05719	0.05828	0.06904	0.07825	0.06179	0.06241	0.05795	0.05684	0.16031	0.07469	EMX2
cg03522216	0.03015	0.03004	0.02437	0.02406	0.02639	0.02626	0.02475	0.0266	0.02096	0.02147	GOLPH3
cg03522403	0.04422	0.04823	0.04331	0.04334	0.03561	0.03842	0.03929	0.03552	0.03407	0.03545	STAU
cg03522910	0.67852	0.0472	0.48663	0.46485	0.40838	0.10206	0.14834	0.1063	0.04069	0.02722	B4GALT3
cg03524308	0.10908	0.04316	0.69609	0.79107	0.41227	0.45476	0.04248	0.04577	0.03336	0.03344	ZNF585A
cg03524627	0.03421	0.02986	0.04241	0.06541	0.02919	0.03194	0.02949	0.02961	0.02639	0.02485	CDC25B
cg03528946	0.06999	0.04993	0.05008	0.05307	0.80529	0.04721	0.04344	0.04347	0.3291	0.0438	SHB
cg03529436	0.03906	0.03905	0.04099	0.04654	0.42577	0.39686	0.06303	0.03954	0.03143	0.03776	ORF1-FL49
cg03530967	0.07552	0.07855	0.08742	0.0692	0.14961	0.10311	0.0837	0.09448	0.09645	0.09973	ITGAV
cg03531512	0.07269	0.06938	0.07833	0.09447	0.0836	0.07569	0.07547	0.06189	0.0624	0.0713	TFIP11
cg03532005	0.03915	0.03763	0.04446	0.03775	0.03286	0.03391	0.03695	0.04264	0.03609	0.03679	PSPH
cg03532114	0.0355	0.03923	0.03835	0.03995	0.02869	0.03804	0.03615	0.03173	0.03344	0.03249	COMMD1
cg03532879	0.70222	0.55968	0.88364	0.88752	0.88225	0.88437	0.82077	0.59728	0.69591	0.64722	SMAF1
cg03532957	0.04972	0.05649	0.05438	0.04868	0.03763	0.05626	0.04847	0.04958	0.04427	0.05406	CHSY1
cg03533058	0.89587	0.60822	0.90439	0.91577	0.44632	0.70622	0.55638	0.86719	0.55444	0.31879	NR4A1
cg03533811	0.88735	0.87958	0.95897	0.96281	0.96476	0.95966	0.96007	0.95607	0.94263	0.95323	HISPPD2A
cg03533858	0.52222	0.5785	0.59453	0.84178	0.83738	0.83251	0.86416	0.52833	0.89037	0.84515	MORN1
cg03534410	0.85505	0.75985	0.79235	0.90019	0.93952	0.84762	0.69792	0.73307	0.7918	0.04245	TMEM40
cg03535648	0.81148	0.84014	0.66564	0.74845	0.68126	0.74657	0.73112	0.76445	0.76684	0.75191	PMCH
cg03536003	0.63762	0.54326	0.57634	0.6182	0.52342	0.55527	0.55787	0.61957	0.58497	0.5677	TMPRSS11D
cg03536787	0.0336	0.0322	0.03161	0.03144	0.02523	0.02876	0.02845	0.0279	0.02774	0.02885	NSD1
cg03538345	0.16438	0.13619	0.12269	0.11467	0.07233	0.05233	0.04295	0.05647	0.15993	0.09745	MTMR3
cg03538436	0.04629	0.05142	0.96224	0.9659	0.45973	0.94687	0.04891	0.04798	0.0517	0.03408	NOS1
cg03539474	0.05292	0.05107	0.06658	0.06201	0.06922	0.0702	0.05504	0.07105	0.07221	0.0797	SLC25A12
cg03543403	0.01841	0.01879	0.02161	0.01774	0.01595	0.01841	0.02162	0.01885	0.01707	0.02245	DIABLO
cg03543593	0.21965	0.0589	0.12218	0.12174	0.18089	0.10809	0.07659	0.06507	0.13833	0.14789	TNXB
cg03544320	0.04413	0.03019	0.97593	0.98598	0.24416	0.29618	0.60838	0.68074	0.01947	0.02033	CRMP1
cg03544379	0.26568	0.04683	0.30632	0.3436	0.52738	0.43364	0.05488	0.04924	0.49737	0.42047	OR7C2
cg03544525	0.03818	0.04401	0.73675	0.7496	0.39274	0.03502	0.03171	0.03693	0.03792	0.03083	PFKFB2
cg03545635	0.82629	0.75963	0.83707	0.86121	0.81507	0.75968	0.78632	0.83553	0.8754	0.82145	CHST12
cg03547797	0.84497	0.79865	0.28631	0.28153	0.23096	0.39938	0.10433	0.1283	0.64958	0.51268	GAS2

cg03547924	0.8713	0.43709	0.93308	0.93681	0.90801	0.82035	0.87017	0.06792	0.7797	0.61953	GDF5
cg03548857	0.10975	0.13742	0.848	0.83075	0.68033	0.67352	0.08961	0.07415	0.85961	0.85656	FFAR2
cg03549127	0.23438	0.39449	0.1341	0.16694	0.0805	0.06803	0.08159	0.07824	0.05872	0.06379	GCA
cg03549571	0.02693	0.02723	0.92858	0.82615	0.95526	0.96386	0.2102	0.04295	0.32994	0.07773	DHH
cg03550002	0.05465	0.04864	0.05974	0.03999	0.04465	0.04791	0.0579	0.0499	0.03982	0.03574	ARSK
cg03550508	0.03026	0.03234	0.03514	0.02804	0.02182	0.03051	0.02466	0.02969	0.0245	0.03293	SNRPD3
cg03552103	0.75317	0.07298	0.05473	0.04846	0.13932	0.04368	0.80939	0.39769	0.94299	0.82912	10-Sep
cg03552688	0.65816	0.36669	0.80137	0.76572	0.84963	0.88202	0.83566	0.88124	0.87437	0.62759	BPESC1
cg03554552	0.20458	0.02533	0.03609	0.04125	0.64352	0.86711	0.54141	0.55001	0.9656	0.95029	PPP1R13L
cg03554914	0.05354	0.05421	0.05968	0.05045	0.07165	0.04664	0.05354	0.05028	0.04369	0.04842	MASTL
cg03555203	0.94942	0.94481	0.94373	0.94458	0.96449	0.94581	0.77731	0.83856	0.8983	0.89432	ZNF537
cg03555909	0.01925	0.01885	0.02489	0.0185	0.01786	0.0171	0.01714	0.01962	0.01565	0.01431	TMEM109
cg03556497	0.05552	0.0644	0.22709	0.34382	0.05905	0.06875	0.05999	0.05401	0.05297	0.05763	SLC32A1
cg03557698	0.93679	0.59052	0.9518	0.9688	0.97156	0.9745	0.96256	0.61692	0.96629	0.79424	C1orf177
cg03557733	0.04049	0.04181	0.15919	0.17957	0.94753	0.88851	0.07305	0.04357	0.92093	0.88762	MPP2
cg03558299	0.04479	0.03666	0.04583	0.05315	0.0247	0.0276	0.0363	0.03477	0.02585	0.02028	CSE1L
cg03558807	0.92663	0.92911	0.92867	0.93257	0.9481	0.89626	0.93946	0.92746	0.94007	0.92507	TIGA1
cg03560090	0.27005	0.0325	0.0385	0.03296	0.02476	0.03054	0.02874	0.03076	0.02784	0.02821	MGC10433
cg03560597	0.03223	0.03179	0.04086	0.03666	0.03807	0.04424	0.03106	0.0312	0.03293	0.03296	DUSP18
cg03561565	0.14795	0.12497	0.63421	0.67342	0.57062	0.52843	0.18249	0.15996	0.5158	0.57333	KCNS2
cg03562120	0.81828	0.65536	0.7686	0.76968	0.79082	0.74468	0.36623	0.15079	0.83191	0.67357	WISP2
cg03563403	0.03036	0.02956	0.02565	0.02534	0.03059	0.02671	0.02319	0.02824	0.02196	0.01774	FANCG
cg03564506	0.09747	0.04798	0.16227	0.05361	0.05496	0.04688	0.04165	0.03979	0.03541	0.03389	TRRAP
cg03565081	0.06661	0.06199	0.10919	0.19329	0.12913	0.06813	0.08182	0.05202	0.06774	0.06656	C14orf93
cg03565323	0.11221	0.06027	0.83246	0.87007	0.19376	0.09017	0.10019	0.20135	0.05437	0.04513	ZNF287
cg03565782	0.02441	0.02435	0.02229	0.02538	0.02189	0.02338	0.02209	0.02153	0.01999	0.0201	IER5
cg03567830	0.02431	0.02069	0.6599	0.77256	0.94611	0.9127	0.2483	0.3838	0.90281	0.9073	NTSR1
cg03568064	0.20439	0.03827	0.68923	0.79138	0.91951	0.9391	0.44564	0.25713	0.1322	0.49543	MAPK8IP1
cg03568718	0.89826	0.42932	0.91602	0.95188	0.95292	0.92457	0.51714	0.38039	0.16433	0.41621	TP73
cg03569412	0.90249	0.62976	0.90384	0.89888	0.88503	0.53066	0.9021	0.79345	0.93261	0.63194	MBD3
cg03569637	0.76935	0.63571	0.87406	0.89016	0.87409	0.86655	0.19775	0.68937	0.87978	0.78315	FAM113B
cg03570766	0.89204	0.71253	0.93236	0.93958	0.87532	0.90902	0.82946	0.90236	0.90622	0.82234	CATSPER1
cg03570976	0.03228	0.02858	0.03231	0.02958	0.03484	0.03542	0.0302	0.03344	0.02809	0.02972	CES2
cg03572913	0.07298	0.05622	0.07346	0.07892	0.09027	0.06564	0.08294	0.06229	0.06055	0.04676	C20orf52
cg03573747	0.83754	0.64176	0.70107	0.70971	0.79923	0.75379	0.16991	0.10166	0.55673	0.38057	ADIPOQ
cg03574115	0.84717	0.55001	0.76388	0.78824	0.71361	0.68521	0.65338	0.66438	0.79791	0.77513	WDR65
cg03574571	0.9061	0.89031	0.87656	0.91319	0.93919	0.89558	0.26168	0.37639	0.91994	0.85717	CD22
cg03575468	0.0749	0.05623	0.07433	0.06332	0.07791	0.19676	0.04473	0.03701	0.04778	0.05007	PDHA1
cg03578041	0.69336	0.13137	0.20581	0.25181	0.53873	0.4534	0.70466	0.52537	0.86629	0.2731	LARP6
cg03580247	0.78541	0.17608	0.85133	0.87998	0.84973	0.75917	0.13336	0.07134	0.52113	0.18584	SLC4A1
cg03580351	0.03422	0.03568	0.05015	0.04076	0.03728	0.03892	0.03749	0.03132	0.02981	0.03122	FLJ40869

cg03580876	0.01855	0.01749	0.02388	0.01905	0.02151	0.01869	0.01788	0.01896	0.02079	0.0165 TRMU
cg03582451	0.71772	0.76839	0.74472	0.76362	0.7715	0.78411	0.73392	0.73765	0.81331	0.77729 LOC81691
cg03583857	0.70437	0.32293	0.90935	0.92388	0.93049	0.90747	0.0742	0.07515	0.90353	0.6616 CD34
cg03584220	0.7582	0.28209	0.79769	0.83327	0.71824	0.65527	0.69139	0.51778	0.49424	0.2599 XCL2
cg03584646	0.82135	0.82123	0.79083	0.80779	0.77033	0.81515	0.7238	0.84025	0.80642	0.77095 TBC1D8
cg03586029	0.05208	0.04876	0.04826	0.04451	0.05969	0.05852	0.04771	0.04745	0.04505	0.06363 MGC33302
cg03586879	0.03463	0.03909	0.20592	0.18878	0.03325	0.03528	0.02791	0.03375	0.03679	0.03348 A2BP1
cg03588357	0.41937	0.29646	0.6728	0.74565	0.95902	0.90475	0.34986	0.20382	0.36889	0.06792 GPR68
cg03589001	0.79106	0.56403	0.8785	0.90048	0.92288	0.88067	0.87325	0.87593	0.90144	0.57623 MORF4L1
cg03591238	0.11086	0.06906	0.10191	0.13164	0.09339	0.0882	0.07075	0.06654	0.17623	0.08022 ZNHIT2
cg03591594	0.06346	0.06069	0.04322	0.03892	0.04933	0.04088	0.03919	0.03588	0.03333	0.03027 VLDLR
cg03592161	0.02182	0.02432	0.02518	0.02219	0.01886	0.02096	0.02243	0.02239	0.01915	0.01635 C1orf48
cg03593419	0.03483	0.02598	0.21823	0.22439	0.50527	0.42303	0.02588	0.02641	0.02657	0.02626 GABRA4
cg03594044	0.03166	0.03296	0.03565	0.03456	0.02803	0.0329	0.03471	0.03392	0.02991	0.02782 FUT10
cg03595428	0.06298	0.06238	0.10223	0.08286	0.0862	0.08934	0.48624	0.56722	0.04772	0.04516 MTCP1
cg03597525	0.27581	0.09717	0.61993	0.65481	0.28528	0.27003	0.09597	0.09845	0.11377	0.09203 SIGLEC10
cg03599338	0.70853	0.32978	0.80022	0.84958	0.61482	0.05702	0.67999	0.57908	0.66466	0.04642 SUSD2
cg03600318	0.07193	0.044	0.05309	0.0621	0.07202	0.04931	0.04459	0.04615	0.04846	0.04566 SFTPD
cg03600687	0.02568	0.02696	0.02708	0.02181	0.06136	0.02605	0.07975	0.02153	0.02552	0.02339 BOK
cg03602500	0.10995	0.07785	0.42169	0.53992	0.10843	0.0759	0.06563	0.06274	0.05933	0.09939 FLJ00060
cg03604278	0.28133	0.12232	0.7318	0.80314	0.63416	0.73627	0.25668	0.13795	0.29403	0.32854 CIDEA
cg03605339	0.03144	0.03653	0.04067	0.03386	0.02901	0.03448	0.03433	0.02864	0.03417	0.02947 ARMC7
cg03605761	0.71228	0.77163	0.8428	0.86643	0.28765	0.08902	0.14891	0.2527	0.26359	0.24304 RNF126
cg03606258	0.6907	0.70752	0.69422	0.74587	0.87096	0.8857	0.94408	0.95217	0.49898	0.52491 GNAS
cg03608167	0.02901	0.02654	0.0322	0.03144	0.04555	0.02838	0.03384	0.0365	0.3433	0.31943 CXCR4
cg03608577	0.21085	0.08271	0.50431	0.6544	0.49628	0.48172	0.05984	0.07027	0.2333	0.1437 OR12D3
cg03608974	0.30062	0.06221	0.10747	0.06996	0.67775	0.17579	0.51522	0.0946	0.6654	0.2685 ZAK
cg03609102	0.28596	0.08249	0.27246	0.41749	0.87091	0.78939	0.03825	0.02412	0.17632	0.03153 MUC5B
cg03611555	0.02374	0.02249	0.02131	0.0197	0.01875	0.0218	0.02068	0.01796	0.01914	0.02035 SLC25A21
cg03614513	0.05843	0.05309	0.04796	0.05355	0.16305	0.04759	0.05738	0.04769	0.10275	0.04563 TSPAN2
cg03614664	0.04457	0.03535	0.03623	0.0372	0.03675	0.07322	0.0374	0.03365	0.03005	0.02582 RBX1
cg03616357	0.0675	0.04235	0.59281	0.61779	0.04665	0.04828	0.03349	0.04011	0.03958	0.03514 FLJ21159
cg03617367	0.02703	0.02881	0.02677	0.02526	0.03255	0.03186	0.02386	0.03006	0.02395	0.02709 C14orf43
cg03617456	0.85405	0.28656	0.58245	0.53679	0.52194	0.19628	0.34299	0.2946	0.51195	0.21103 EXOSC10
cg03619472	0.13459	0.10627	0.15119	0.10244	0.09042	0.05594	0.11302	0.1097	0.36406	0.09256 NUDT21
cg03620376	0.04423	0.05106	0.29824	0.1379	0.17467	0.05188	0.47216	0.20719	0.04991	0.04129 CDC42EP5
cg03621001	0.95937	0.8536	0.94581	0.96125	0.96988	0.97	0.96727	0.95767	0.967	0.97073 RAB8A
cg03621406	0.19422	0.1992	0.19055	0.20581	0.16415	0.15129	0.21796	0.17121	0.14053	0.16087 FBXL12
cg03622431	0.82885	0.81422	0.8388	0.88218	0.86455	0.87354	0.85818	0.88578	0.79514	0.85091 DNASE2B
cg03622689	0.04341	0.04865	0.05119	0.05436	0.04219	0.04154	0.03969	0.03761	0.04031	0.03472 C21orf67
cg03623878	0.10856	0.03121	0.10637	0.20701	0.61926	0.38202	0.07753	0.03011	0.20066	0.12901 MCF2L

cg03625911	0.63186	0.42664	0.80334	0.8572	0.71267	0.57347	0.5274	0.30062	0.78242	0.4285	CHI3L1
cg03626672	0.0835	0.0891	0.48579	0.48488	0.13807	0.12274	0.07726	0.06418	0.48077	0.16387	CMKOR1
cg03627896	0.13075	0.04202	0.0423	0.03345	0.03023	0.03932	0.04055	0.03207	0.03675	0.03243	LOC283932
cg03630088	0.08852	0.0556	0.70646	0.89818	0.84342	0.68576	0.52272	0.53286	0.53548	0.04349	CPXM2
cg03630344	0.04748	0.12706	0.12419	0.0644	0.07595	0.06532	0.03114	0.03009	0.03985	0.03797	VAMP3
cg03631076	0.04396	0.04077	0.0397	0.03635	0.04268	0.04729	0.03736	0.03746	0.03236	0.03385	BANP
cg03633120	0.05858	0.03877	0.04275	0.04476	0.10364	0.02911	0.04739	0.03892	0.2962	0.11986	NDUFA7
cg03634234	0.06447	0.04775	0.57671	0.52047	0.09721	0.04997	0.06391	0.0611	0.28196	0.19304	MLL3
cg03634982	0.80719	0.85521	0.79875	0.8208	0.77161	0.84911	0.49785	0.44986	0.64597	0.59306	MS4A4A
cg03634997	0.04806	0.04578	0.07267	0.05935	0.02976	0.06314	0.05201	0.0376	0.03556	0.04013	GAS8
cg03636183	0.96176	0.96096	0.55293	0.66501	0.47212	0.19489	0.11525	0.09639	0.95079	0.9438	F2RL3
cg03640148	0.05999	0.05834	0.06258	0.05637	0.09496	0.06825	0.04726	0.03968	0.0532	0.04267	WDR6
cg03640568	0.03475	0.0212	0.0285	0.02848	0.02657	0.02922	0.02825	0.02559	0.02918	0.03077	DDX17
cg03640944	0.83414	0.70134	0.83705	0.87397	0.79084	0.58268	0.81702	0.68805	0.84429	0.80474	KIAA1754
cg03641225	0.25045	0.43639	0.49359	0.54166	0.49067	0.11191	0.17488	0.17391	0.25619	0.07922	DIRAS3
cg03642357	0.03993	0.03691	0.32011	0.54696	0.24188	0.0972	0.42061	0.09399	0.09903	0.09568	ADRBK2
cg03642518	0.86265	0.77938	0.70821	0.89971	0.71755	0.90852	0.8754	0.49905	0.34281	0.06261	PNOC
cg03643709	0.1017	0.09624	0.09434	0.09327	0.10808	0.15353	0.14864	0.11981	0.14206	0.16313	VPS18
cg03644378	0.03187	0.03196	0.02878	0.02634	0.02676	0.02891	0.03313	0.03294	0.02772	0.20732	CYB5D1
cg03648823	0.03979	0.04539	0.04803	0.04435	0.05046	0.04482	0.05043	0.04477	0.04001	0.04088	ZNF643
cg03649060	0.74342	0.85799	0.86198	0.85944	0.91765	0.87585	0.80136	0.7103	0.87737	0.83105	ELOF1
cg03651573	0.08038	0.06518	0.09432	0.0999	0.07056	0.05741	0.05533	0.05947	0.05903	0.06497	TRIM28
cg03652343	0.07875	0.04173	0.05339	0.0618	0.04834	0.04174	0.0313	0.0284	0.03361	0.0278	HERC4
cg03657766	0.04501	0.0346	0.0445	0.04248	0.09215	0.05117	0.05388	0.04476	0.06355	0.04563	DLX2
cg03658471	0.06885	0.06927	0.06493	0.06249	0.04312	0.05293	0.0606	0.05557	0.05549	0.05887	TMEM23
cg03658707	0.82897	0.64771	0.84405	0.85397	0.8844	0.81962	0.80158	0.77946	0.85889	0.81339	ASIP
cg03660451	0.75387	0.79702	0.68143	0.76047	0.76396	0.74688	0.70052	0.49287	0.80835	0.74186	RECQL5
cg03662459	0.8503	0.6231	0.86596	0.86201	0.89356	0.42274	0.84142	0.58997	0.87051	0.83305	IL11RA
cg03663215	0.04313	0.03232	0.17346	0.19653	0.19158	0.03969	0.05229	0.04013	0.14122	0.15574	ADCY2
cg03663715	0.04631	0.03809	0.2159	0.18126	0.14528	0.03601	0.03498	0.03425	0.57213	0.31111	FOXO1
cg03664139	0.0285	0.02037	0.02814	0.02537	0.01925	0.01883	0.01815	0.01728	0.01571	0.01889	ASCC3
cg03664800	0.04404	0.04713	0.05027	0.04279	0.03797	0.03579	0.04811	0.05715	0.03395	0.04022	LOXL2
cg03664992	0.1151	0.06086	0.09156	0.05565	0.53998	0.05398	0.30645	0.05979	0.05738	0.05212	BMP8A
cg03665457	0.55196	0.67488	0.28021	0.2802	0.05722	0.04702	0.04142	0.04186	0.03858	0.03253	LOC158160
cg03665605	0.93733	0.86477	0.89105	0.91312	0.79349	0.81853	0.38781	0.16708	0.46598	0.39359	ATP5J2
cg03665785	0.62621	0.26128	0.66439	0.7686	0.32344	0.1148	0.29173	0.20665	0.12137	0.07707	HS747E2A
cg03667047	0.93214	0.91657	0.91688	0.91602	0.91605	0.90382	0.89642	0.93125	0.929	0.9248	KL
cg03667091	0.03384	0.039	0.03292	0.03517	0.02349	0.0339	0.02837	0.02443	0.02712	0.02902	ACTL6A
cg03668539	0.82673	0.86972	0.89954	0.8999	0.89468	0.74661	0.84671	0.73335	0.79971	0.91011	PEX11G
cg03670238	0.73028	0.06359	0.89201	0.91139	0.93252	0.72905	0.68908	0.4418	0.91984	0.72403	WISP1
cg03672021	0.05716	0.06193	0.06723	0.07041	0.04908	0.0664	0.33596	0.24271	0.05629	0.04399	FLNA

cg03673470	0.43197	0.53789	0.75105	0.80692	0.44625	0.45362	0.72328	0.70284	0.27821	0.15786 ZP4
cg03673687	0.029	0.03024	0.03269	0.03097	0.02503	0.02798	0.02701	0.02646	0.02306	0.02539 EML1
cg03679305	0.16921	0.19487	0.72864	0.55768	0.332	0.42174	0.38903	0.16393	0.70438	0.6204 SLC2A5
cg03679581	0.87339	0.88809	0.91056	0.89743	0.6096	0.49892	0.88616	0.89395	0.63591	0.59939 RLN2
cg03679734	0.05729	0.04241	0.44133	0.51581	0.04441	0.04645	0.17879	0.04419	0.05903	0.04881 CKMT1B
cg03680758	0.03012	0.0316	0.02998	0.02814	0.02621	0.03138	0.02754	0.03032	0.02549	0.02363 SLC2A4RG
cg03681481	0.04113	0.03249	0.49232	0.6058	0.16024	0.04266	0.21992	0.05563	0.4194	0.28071 OVOL1
cg03682712	0.02746	0.02842	0.02752	0.02485	0.01945	0.01868	0.65753	0.02522	0.95788	0.89022 LOXL1
cg03682823	0.45212	0.38428	0.40324	0.43137	0.95659	0.94708	0.50374	0.51418	0.48252	0.53512 SGCE
cg03684977	0.84302	0.6868	0.91673	0.92572	0.95131	0.85097	0.89701	0.73031	0.91489	0.89313 GRB7
cg03686067	0.85877	0.8853	0.8089	0.86564	0.79899	0.84309	0.83306	0.85851	0.81822	0.79344 C18orf14
cg03688818	0.0363	0.02836	0.03002	0.02478	0.32382	0.02455	0.02701	0.02444	0.03145	0.02014 APEH
cg03690162	0.0834	0.07968	0.08048	0.08803	0.10428	0.08423	0.0735	0.07673	0.07559	0.06889 BAG3
cg03691812	0.04252	0.03562	0.10547	0.10087	0.06737	0.0352	0.06326	0.03537	0.15588	0.03692 CORO1A
cg03693099	0.84538	0.75212	0.84467	0.86407	0.88963	0.82726	0.83382	0.84164	0.85815	0.83795 CEL
cg03693601	0.02356	0.02731	0.02685	0.02247	0.01691	0.01943	0.01986	0.01817	0.02141	0.01666 SHCBP1
cg03694261	0.02682	0.03123	0.02847	0.02377	0.03947	0.03288	0.02977	0.03109	0.0251	0.02134 FLJ23554
cg03695693	0.23797	0.13029	0.22037	0.26133	0.44675	0.60884	0.10732	0.09595	0.11202	0.08855 ITGB1BP3
cg03697316	0.02148	0.02294	0.0225	0.02429	0.01586	0.0195	0.02	0.01784	0.01638	0.01558 LZTR1
cg03698393	0.05147	0.03684	0.03523	0.03268	0.33946	0.2517	0.49604	0.09576	0.02573	0.02542 HAPLN3
cg03699566	0.79416	0.58216	0.84439	0.8472	0.85077	0.58646	0.27563	0.24081	0.58916	0.70558 FOLR1
cg03699904	0.39996	0.43068	0.32247	0.30796	0.33306	0.25378	0.80043	0.67481	0.78445	0.73376 SLC2A2
cg03700218	0.02923	0.0308	0.02798	0.02247	0.01848	0.02462	0.02432	0.02515	0.0243	0.02318 NUBP2
cg03700308	0.04998	0.04705	0.0542	0.04707	0.03878	0.03676	0.03457	0.04106	0.03119	0.03066 MOCS3
cg03700462	0.05458	0.03467	0.03647	0.03243	0.01924	0.03224	0.03342	0.03112	0.02933	0.02775 HOXA1
cg03701222	0.0414	0.03805	0.03748	0.03603	0.02855	0.03279	0.03325	0.03063	0.03219	0.02953 RAB40C
cg03702236	0.14546	0.06858	0.0362	0.0389	0.02646	0.04134	0.04394	0.04449	0.78099	0.60438 SEMA5A
cg03703325	0.02865	0.02973	0.03065	0.02575	0.02496	0.02621	0.0233	0.02361	0.02538	0.0261 HEMK1
cg03704024	0.6464	0.51164	0.69727	0.71365	0.64651	0.71826	0.75722	0.7816	0.76272	0.7192 TMCC1
cg03704031	0.90673	0.8734	0.06473	0.07598	0.13915	0.29729	0.23663	0.09234	0.8991	0.73262 INGX
cg03704393	0.91352	0.6852	0.85817	0.85477	0.70522	0.79895	0.90404	0.8967	0.93004	0.92758 ZNF169
cg03704653	0.84592	0.86415	0.84347	0.87016	0.90932	0.89687	0.72386	0.81505	0.86071	0.87637 FAM9A
cg03705396	0.4065	0.04128	0.25508	0.24594	0.65356	0.49823	0.09769	0.02708	0.07785	0.02637 MAP6D1
cg03707950	0.75065	0.67504	0.73564	0.79005	0.73768	0.78057	0.73718	0.71028	0.772	0.72004 MFAP3
cg03708463	0.0378	0.04032	0.03982	0.03868	0.02817	0.0316	0.03134	0.03382	0.03235	0.02946 RNASEH1
cg03712038	0.02314	0.02123	0.10572	0.04328	0.03818	0.0212	0.01914	0.0212	0.01756	0.01719 ZNF160
cg03712237	0.80631	0.7727	0.77845	0.81916	0.76273	0.79495	0.20049	0.37226	0.2967	0.32025 SSX2
cg03712239	0.07285	0.06541	0.07802	0.07161	0.07309	0.08822	0.06845	0.05662	0.05978	0.06057 ZNF25
cg03712708	0.04748	0.05367	0.0454	0.04626	0.03991	0.04359	0.03699	0.04152	0.03926	0.03833 CKS2
cg03712843	0.85135	0.77704	0.81616	0.80805	0.81768	0.78871	0.80198	0.81816	0.80427	0.70413 STOML3
cg03713346	0.02905	0.02589	0.02538	0.02455	0.02209	0.02058	0.02551	0.02497	0.02198	0.02242 CPNE2

cg03714397	0.79645	0.6951	0.6252	0.69187	0.64582	0.7612	0.63411	0.81738	0.61454	0.57091	SEC63D1
cg03714916	0.17022	0.06292	0.34933	0.30301	0.08717	0.05505	0.31808	0.10375	0.04709	0.04163	CDKN1A
cg03716937	0.80702	0.82604	0.7241	0.75976	0.79748	0.635	0.39103	0.35052	0.35364	0.26194	ADAM2
cg03716942	0.03385	0.03549	0.03418	0.03315	0.03317	0.0384	0.02771	0.03778	0.03566	0.02521	GNB1
cg03716999	0.04745	0.02637	0.02754	0.02964	0.97218	0.97101	0.90473	0.88002	0.97072	0.96837	FLJ46380
cg03717979	0.03635	0.03245	0.03805	0.03794	0.03812	0.03471	0.03318	0.03527	0.0323	0.02969	MSX1
cg03718026	0.2175	0.07402	0.10317	0.11314	0.0961	0.05393	0.1223	0.09866	0.12014	0.06331	RPS20
cg03718539	0.30639	0.03068	0.31464	0.164	0.95447	0.47146	0.13326	0.0212	0.26655	0.05853	ETNK2
cg03718677	0.88502	0.87638	0.89103	0.91031	0.82304	0.84027	0.88467	0.85957	0.85975	0.79778	TMOD4
cg03721967	0.90015	0.80807	0.84101	0.90796	0.92485	0.89864	0.67518	0.58981	0.90185	0.89078	GRTP1
cg03723845	0.83416	0.84572	0.76242	0.84462	0.77473	0.8567	0.65617	0.7665	0.55082	0.54905	BTNL8
cg03724445	0.04083	0.04351	0.04901	0.04225	0.03921	0.04167	0.04154	0.04512	0.04218	0.03446	PRKRA
cg03724463	0.26932	0.04594	0.85531	0.87612	0.5277	0.53722	0.4245	0.24528	0.15293	0.03714	CCK
cg03724882	0.10746	0.06034	0.04941	0.05046	0.04618	0.06547	0.04179	0.04356	0.04415	0.04788	CDKN3
cg03727165	0.45758	0.60523	0.61699	0.53649	0.58598	0.64344	0.47899	0.46798	0.60889	0.525	C8orf4
cg03729431	0.028	0.02635	0.03867	0.10719	0.04046	0.03102	0.02554	0.02409	0.06713	0.02196	ADORA2B
cg03731616	0.11701	0.06556	0.33798	0.48763	0.85	0.5403	0.29599	0.08613	0.50399	0.14169	MYLK
cg03731898	0.13819	0.72759	0.55387	0.63731	0.75922	0.82337	0.10738	0.09677	0.40866	0.36617	CPO
cg03732056	0.32464	0.12103	0.4774	0.56986	0.36502	0.36812	0.3203	0.20122	0.16788	0.1007	DOK2
cg03732295	0.11065	0.11577	0.14745	0.11942	0.13672	0.11422	0.18676	0.16327	0.10189	0.11424	IMPAD1
cg03732545	0.40223	0.37258	0.60729	0.55031	0.46867	0.66722	0.0756	0.06701	0.2158	0.42004	CNTN2
cg03733371	0.19084	0.14435	0.61678	0.63594	0.67632	0.10858	0.36461	0.27818	0.40787	0.13743	LIPH
cg03734660	0.02286	0.02325	0.02472	0.02344	0.03121	0.02138	0.02598	0.0218	0.0193	0.02065	CRABP2
cg03734783	0.66906	0.55846	0.85911	0.87643	0.87972	0.86321	0.79981	0.58099	0.88227	0.87806	ACCN3
cg03734874	0.15385	0.07153	0.61541	0.62559	0.35402	0.62883	0.31336	0.07483	0.10742	0.03827	FLJ42486
cg03735049	0.04211	0.03448	0.06481	0.06961	0.0498	0.0605	0.028	0.02845	0.04731	0.0532	RP1-112K5.2
cg03737135	0.07196	0.06721	0.068	0.05909	0.07817	0.06321	0.06274	0.05696	0.0599	0.04972	HSPA14
cg03738331	0.03456	0.0344	0.04116	0.03667	0.02794	0.029	0.03336	0.0315	0.02957	0.0316	HD
cg03738959	0.02588	0.03118	0.0364	0.02762	0.02689	0.02927	0.02133	0.02453	0.02358	0.02026	MCART1
cg03740216	0.09141	0.11605	0.60601	0.67951	0.81081	0.51891	0.341	0.21375	0.30106	0.18017	ICAM4
cg03740984	0.0623	0.06036	0.0525	0.05284	0.04667	0.04658	0.05654	0.05098	0.04331	0.04651	SLC35E1
cg03741352	0.14358	0.08889	0.39286	0.50337	0.53527	0.43074	0.104	0.14595	0.06448	0.0516	LCE3C
cg03742003	0.05144	0.05371	0.06481	0.06115	0.05224	0.05371	0.05182	0.0625	0.05069	0.05457	SLIT2
cg03742214	0.03655	0.03363	0.03898	0.03267	0.02845	0.03376	0.03426	0.03002	0.02798	0.02493	CRY1
cg03742272	0.22978	0.10975	0.28565	0.44298	0.7213	0.6627	0.04804	0.04777	0.0485	0.05622	ALOX12B
cg03743584	0.12266	0.02533	0.65659	0.95664	0.96813	0.77436	0.14178	0.0194	0.02553	0.02096	PRAP1
cg03746685	0.11756	0.11144	0.1294	0.11462	0.17912	0.12469	0.14138	0.12822	0.10113	0.10664	TMEM126B
cg03747695	0.13312	0.11681	0.12743	0.12512	0.14203	0.1224	0.12029	0.12613	0.08531	0.07832	ZNF227
cg03750407	0.072	0.06339	0.05759	0.05391	0.0622	0.06533	0.06026	0.06106	0.05835	0.04939	RAD9A
cg03750606	0.11143	0.08652	0.49022	0.57297	0.1868	0.14282	0.0878	0.08399	0.20224	0.2317	ESRRG
cg03751414	0.0394	0.05509	0.07504	0.07728	0.08978	0.07249	0.04227	0.0463	0.03801	0.03866	AP1S1

cg03751799	0.0987	0.05668	0.08478	0.0919	0.07314	0.05551	0.04705	0.04486	0.04564	0.05742 SRPRB
cg03751813	0.19521	0.04108	0.88529	0.90868	0.49108	0.25897	0.03569	0.03455	0.03348	0.03239 ZNF585B
cg03752087	0.27401	0.127	0.49847	0.57781	0.39862	0.3902	0.80195	0.84558	0.37234	0.28673 CASP14
cg03752628	0.0566	0.05211	0.09119	0.04269	0.15594	0.0306	0.09976	0.04602	0.31813	0.20201 PTGFRN
cg03752689	0.38821	0.27112	0.1088	0.07768	0.0809	0.05775	0.07005	0.05442	0.0641	0.07122 C1orf74
cg03752885	0.63718	0.20406	0.11464	0.10354	0.1721	0.17621	0.12648	0.34511	0.28885	0.11034 DAPK3
cg03754063	0.8862	0.88265	0.88521	0.8874	0.91331	0.9164	0.868	0.8784	0.88203	0.85014 KEAP1
cg03755123	0.10376	0.06669	0.85301	0.83312	0.44001	0.12361	0.14106	0.61028	0.11558	0.05899 UTF1
cg03756121	0.05045	0.05578	0.05415	0.04846	0.03456	0.04746	0.04602	0.05027	0.04741	0.04641 ARFIP2
cg03759077	0.04105	0.03726	0.03821	0.03985	0.03152	0.03486	0.04319	0.03802	0.03751	0.03247 ARL6IP6
cg03760483	0.94707	0.93009	0.95546	0.95942	0.96566	0.95759	0.94636	0.95598	0.96041	0.95363 ALOX12
cg03760705	0.08059	0.07498	0.10326	0.11033	0.17242	0.13497	0.11753	0.11685	0.09769	0.09891 RNF185
cg03761560	0.02375	0.02805	0.02856	0.02801	0.02081	0.02267	0.02915	0.02509	0.02188	0.02621 DNAJB12
cg03762535	0.3585	0.24232	0.63771	0.70456	0.62845	0.69513	0.65277	0.72443	0.45375	0.39223 HAO2
cg03763616	0.5155	0.0748	0.60686	0.65336	0.64115	0.41924	0.09913	0.06148	0.6354	0.76268 SPIB
cg03764161	0.08799	0.03808	0.06406	0.04582	0.05235	0.04973	0.04469	0.04159	0.03749	0.03903 FAM111A
cg03764352	0.05231	0.04071	0.03879	0.04265	0.03225	0.03254	0.03503	0.03478	0.03104	0.02549 ETNK1
cg03764506	0.03877	0.03826	0.03874	0.03137	0.0333	0.03708	0.03384	0.03831	0.03568	0.029 ESRRA
cg03764585	0.55596	0.31803	0.32725	0.42145	0.51226	0.41542	0.13467	0.07497	0.14433	0.03123 FMOD
cg03766965	0.81013	0.71936	0.78088	0.80353	0.73583	0.82524	0.79663	0.48945	0.86491	0.81495 SRCAP
cg03766998	0.11388	0.06906	0.15595	0.13245	0.17196	0.07584	0.08829	0.12157	0.06879	0.09819 AFG3L2
cg03770147	0.03187	0.03093	0.02604	0.02769	0.02365	0.02836	0.02105	0.02202	0.02361	0.01863 KLF7
cg03770548	0.7264	0.13516	0.37847	0.45525	0.80291	0.11908	0.28372	0.07877	0.89147	0.8771 CDH24
cg03771255	0.05432	0.05058	0.05394	0.055	0.05895	0.06384	0.03553	0.03522	0.04361	0.06225 RPS3A
cg03773789	0.10127	0.04918	0.14756	0.20139	0.09189	0.03939	0.10711	0.04696	0.05196	0.04848 GLI4
cg03774732	0.02754	0.10104	0.02917	0.02787	0.02841	0.02308	0.02915	0.02241	0.01991	0.02112 PAF1
cg03775123	0.56148	0.42141	0.61271	0.7418	0.66055	0.60859	0.50424	0.62301	0.50081	0.37516 ANKDD1A
cg03775246	0.71669	0.49913	0.75569	0.78857	0.62683	0.62493	0.68562	0.55767	0.78792	0.54172 C5orf13
cg03775422	0.05137	0.03828	0.18869	0.39655	0.08294	0.04262	0.04276	0.0363	0.03931	0.02592 MGC33530
cg03776060	0.30762	0.03755	0.2365	0.26301	0.52711	0.0703	0.37989	0.30477	0.04213	0.02713 C9orf58
cg03776464	0.03272	0.03493	0.21622	0.27251	0.0292	0.03704	0.03214	0.02864	0.03843	0.02755 EPHA4
cg03776551	0.11451	0.04145	0.04359	0.04827	0.17223	0.04443	0.03615	0.0398	0.03292	0.03869 ZNF396
cg03776850	0.89716	0.71361	0.94086	0.95124	0.94951	0.90696	0.33754	0.08892	0.66057	0.61366 TPSD1
cg03777405	0.05192	0.05446	0.04874	0.04621	0.06171	0.0585	0.04988	0.05407	0.03992	0.05458 NFE2L1
cg03777459	0.05691	0.04506	0.39877	0.63314	0.80082	0.76724	0.06189	0.048	0.10536	0.07351 GATA5
cg03780486	0.43971	0.16306	0.23875	0.17181	0.40394	0.63373	0.354	0.48928	0.40844	0.31061 OR6A2
cg03780733	0.25766	0.17076	0.29352	0.24378	0.23775	0.15485	0.25308	0.39297	0.14779	0.14834 PCDHB7
cg03782453	0.93423	0.94687	0.95284	0.95233	0.98002	0.97878	0.42239	0.07637	0.98088	0.97629 FLJ90575
cg03782727	0.75245	0.45697	0.62957	0.81098	0.86173	0.88989	0.17795	0.10139	0.60715	0.25663 FFAR1
cg03785807	0.45205	0.11009	0.06969	0.0686	0.07713	0.08297	0.09212	0.08784	0.06116	0.05887 GBE1
cg03786772	0.08622	0.08954	0.14386	0.10865	0.22052	0.10994	0.07481	0.07689	0.23153	0.19479 C6orf166

cg03787486	0.05712	0.05808	0.05995	0.05342	0.08035	0.07874	0.05302	0.03977	0.10865	0.05543 ADH5
cg03788666	0.07688	0.0748	0.09082	0.07765	0.15078	0.08855	0.1121	0.08779	0.13276	0.12326 MFAP1
cg03789934	0.10535	0.09839	0.12894	0.13446	0.11968	0.10832	0.07958	0.08555	0.09421	0.0718 NALP11
cg03790207	0.03446	0.03262	0.0722	0.05162	0.04211	0.0308	0.03178	0.03302	0.02794	0.02612 PEX6
cg03790787	0.10079	0.0639	0.12935	0.12763	0.18626	0.09537	0.1201	0.11892	0.08228	0.13266 FLJ22639
cg03791917	0.57145	0.18525	0.7647	0.89696	0.46119	0.51459	0.12342	0.10666	0.13528	0.25284 BTK
cg03792199	0.03333	0.03041	0.05718	0.06099	0.03389	0.04135	0.03837	0.03773	0.02478	0.03062 HIBADH
cg03792653	0.5491	0.04035	0.11027	0.06888	0.28673	0.13286	0.09303	0.07385	0.03549	0.04063 C2orf77
cg03793131	0.04385	0.04082	0.04168	0.04621	0.04242	0.04696	0.06481	0.0588	0.03896	0.03588 ELOVL1
cg03793778	0.5382	0.2506	0.40795	0.43426	0.56157	0.6188	0.52124	0.43033	0.51478	0.45282 LGALS7
cg03794550	0.03511	0.03405	0.06106	0.05179	0.07631	0.05414	0.04366	0.03353	0.04497	0.03204 FANCF
cg03799530	0.04375	0.0396	0.16861	0.32805	0.09135	0.05422	0.07064	0.04666	0.04396	0.0463 LNK
cg03801144	0.03838	0.03839	0.03858	0.03665	0.03187	0.03586	0.03617	0.03493	0.03705	0.03429 PPP6C
cg03801286	0.585	0.52407	0.8846	0.89604	0.91138	0.89951	0.89769	0.89687	0.5655	0.7206 KCNE1
cg03802191	0.86111	0.69697	0.84323	0.86058	0.87924	0.39579	0.79482	0.57907	0.64698	0.19382 TARBP1
cg03802231	0.07122	0.06854	0.07522	0.06305	0.03292	0.04927	0.06203	0.08048	0.06098	0.05229 FNTA
cg03803009	0.71637	0.44657	0.14815	0.15882	0.37156	0.3396	0.04379	0.04081	0.05589	0.04886 GPR142
cg03803589	0.04595	0.04511	0.04376	0.03683	0.04417	0.05139	0.03907	0.04359	0.03389	0.04155 STYX
cg03804500	0.77419	0.60749	0.86894	0.91392	0.93359	0.91032	0.88769	0.51415	0.91858	0.75419 SSNA1
cg03804568	0.03178	0.03277	0.03497	0.03277	0.02521	0.03196	0.02787	0.03053	0.03322	0.02956 CBX7
cg03804985	0.06257	0.07245	0.07852	0.07164	0.07	0.06823	0.06418	0.05143	0.05929	0.05999 SLC2A8
cg03805364	0.03096	0.03445	0.03275	0.03175	0.02366	0.02724	0.02692	0.02783	0.02617	0.02809 PAFAH1B2
cg03805442	0.37493	0.44242	0.83499	0.85988	0.86498	0.8568	0.87562	0.84608	0.46342	0.46321 ACCN1
cg03805684	0.06703	0.05209	0.06439	0.0745	0.05762	0.04666	0.06117	0.06744	0.22254	0.04044 C11orf10
cg03807235	0.37687	0.07433	0.47609	0.85858	0.427	0.27087	0.0964	0.03707	0.18228	0.06917 PEX7
cg03807314	0.04832	0.04648	0.0419	0.03634	0.03144	0.0415	0.03441	0.04053	0.04201	0.0382 MAP3K8
cg03808835	0.1038	0.11557	0.16324	0.10416	0.22318	0.1168	0.12222	0.07828	0.09212	0.09861 PCDH15
cg03809891	0.03822	0.03121	0.04236	0.04112	0.02733	0.02602	0.03624	0.03461	0.02708	0.02333 ZNF442
cg03811411	0.14973	0.0614	0.76636	0.88238	0.91375	0.75808	0.82146	0.42145	0.31788	0.33916 SGCD
cg03811478	0.11161	0.05648	0.55003	0.51333	0.32337	0.45414	0.26903	0.25183	0.14429	0.0584 SOX14
cg03812067	0.0363	0.04288	0.04221	0.04572	0.02636	0.03478	0.03397	0.03656	0.03992	0.03872 SERINC3
cg03812679	0.08414	0.07436	0.16294	0.12653	0.10726	0.05475	0.05605	0.05722	0.07587	0.04274 CSF3
cg03813215	0.08097	0.07749	0.08303	0.079	0.08796	0.06834	0.06383	0.06484	0.07045	0.06768 BCL2
cg03813905	0.04981	0.05131	0.06533	0.05631	0.03256	0.04112	0.03429	0.04058	0.04542	0.06903 NDUFB9
cg03814826	0.04013	0.03986	0.04577	0.04843	0.04163	0.04074	0.04119	0.03938	0.03631	0.031 YWHAH
cg03815350	0.53663	0.52127	0.8729	0.87089	0.90041	0.82258	0.8237	0.65208	0.7203	0.67577 ESPL1
cg03817621	0.35511	0.29783	0.66867	0.71667	0.58143	0.72648	0.32083	0.28473	0.2725	0.23748 ACF
cg03818682	0.43417	0.3496	0.38133	0.49639	0.57605	0.55954	0.14681	0.0771	0.25643	0.31656 MUC5AC
cg03819692	0.08984	0.03353	0.66146	0.89835	0.51076	0.87985	0.03047	0.02783	0.0446	0.03976 FLJ36701
cg03820909	0.01798	0.01531	0.02129	0.01676	0.05293	0.01695	0.01252	0.01251	0.01288	0.01592 C10orf137
cg03821311	0.66655	0.4909	0.72204	0.74692	0.45883	0.64097	0.7788	0.49812	0.72772	0.62119 HIST1H1B

cg03822011	0.03275	0.03927	0.04537	0.04132	0.04957	0.05626	0.0404	0.0383	0.04262	0.03532 FANCF
cg03822159	0.8985	0.90675	0.87688	0.8885	0.85849	0.89746	0.8789	0.88556	0.89246	0.90073 SETD8
cg03825921	0.18935	0.15948	0.20674	0.22027	0.18175	0.15506	0.29524	0.21807	0.14807	0.13881 RAB4A
cg03826976	0.0432	0.02561	0.45633	0.43095	0.96483	0.95249	0.84931	0.95661	0.96719	0.9581 CYB5R2
cg03830408	0.05145	0.05358	0.07888	0.08201	0.09589	0.07455	0.08394	0.07153	0.05976	0.03541 DCPS
cg03833068	0.07393	0.06117	0.07004	0.05698	0.03875	0.08278	0.05296	0.04841	0.05026	0.04958 HIST1H2BN
cg03833566	0.0487	0.04991	0.05477	0.04383	0.06227	0.04941	0.08232	0.04262	0.04807	0.03948 C3orf54
cg03833774	0.82665	0.76919	0.82393	0.85166	0.83641	0.83889	0.36048	0.49834	0.75632	0.80222 ZCCHC5
cg03835158	0.86299	0.86061	0.83115	0.84706	0.84012	0.87063	0.80358	0.79157	0.87931	0.86424 PCMTD1
cg03835292	0.82094	0.83722	0.7843	0.78678	0.73333	0.80795	0.75612	0.6678	0.78143	0.76964 LGALS2
cg03835296	0.44159	0.11333	0.30697	0.38723	0.4308	0.75429	0.06481	0.05461	0.0888	0.0423 SLC17A1
cg03835332	0.07325	0.07129	0.07519	0.07064	0.10698	0.06899	0.15659	0.05551	0.07409	0.05884 ELL3
cg03837750	0.22288	0.29475	0.27943	0.2198	0.28288	0.21443	0.12247	0.10591	0.19745	0.19289 LRRC44
cg03839341	0.01966	0.02269	0.02211	0.02122	0.01699	0.01824	0.01724	0.01679	0.01906	0.02088 RAB10
cg03839972	0.09562	0.08133	0.09949	0.08418	0.12257	0.096	0.0829	0.07077	0.07832	0.09213 DGUOK
cg03840259	0.78958	0.23182	0.7301	0.8045	0.49762	0.46425	0.29388	0.23383	0.20841	0.16441 GRAP2
cg03841029	0.06247	0.0591	0.11788	0.08699	0.13746	0.10886	0.0753	0.05482	0.06367	0.0933 MBD1
cg03842617	0.58905	0.46156	0.78435	0.89599	0.91662	0.91349	0.28699	0.09832	0.65758	0.46121 NOS3
cg03843852	0.05046	0.0293	0.03302	0.02774	0.02018	0.02645	0.0255	0.02731	0.02522	0.02276 PIGB
cg03843951	0.48657	0.07912	0.4297	0.53707	0.36867	0.10648	0.14443	0.10265	0.62505	0.08584 DDC
cg03843978	0.709	0.69971	0.9053	0.90557	0.78278	0.76395	0.76835	0.86792	0.62974	0.60869 MSX1
cg03845435	0.82212	0.81408	0.81991	0.83577	0.77181	0.81054	0.80478	0.82843	0.82021	0.80585 C1orf162
cg03846288	0.0582	0.05442	0.06095	0.05374	0.08736	0.0523	0.07723	0.0656	0.05388	0.07247 RNF111
cg03846767	0.84355	0.38816	0.90222	0.93748	0.91933	0.94409	0.12914	0.08427	0.14369	0.07627 TP73
cg03847636	0.07304	0.07391	0.08085	0.06835	0.11133	0.08459	0.06212	0.05863	0.04701	0.05437 GRPEL1
cg03848145	0.06402	0.05517	0.07994	0.06089	0.35127	0.05627	0.05101	0.05227	0.07653	0.05453 C1orf52
cg03848555	0.02297	0.02297	0.02071	0.0199	0.01911	0.02137	0.01807	0.01974	0.01739	0.01591 C9orf40
cg03848675	0.0845	0.05768	0.79818	0.76624	0.5625	0.3973	0.72633	0.54637	0.79801	0.45309 FOXF2
cg03849074	0.07037	0.06994	0.06385	0.06234	0.10956	0.09686	0.06003	0.05186	0.05423	0.05075 ZNF306
cg03851112	0.09528	0.05025	0.13405	0.06967	0.06329	0.04311	0.06764	0.05078	0.25051	0.19466 BBS1
cg03852144	0.85806	0.82833	0.07766	0.06701	0.06162	0.0801	0.07164	0.06384	0.04257	0.0472 GLRX
cg03852570	0.05775	0.06777	0.07411	0.06559	0.50105	0.10921	0.73333	0.06671	0.07598	0.04801 C10orf33
cg03853151	0.02681	0.02977	0.03397	0.02799	0.02709	0.02571	0.02636	0.02466	0.02473	0.02473 OAT
cg03853987	0.33196	0.1029	0.22762	0.1778	0.14246	0.10827	0.10244	0.07538	0.21235	0.10903 CHST10
cg03854071	0.9564	0.87527	0.94311	0.92518	0.9636	0.79518	0.91788	0.9336	0.9626	0.92581 NDUFA13
cg03855656	0.81955	0.4779	0.88739	0.88707	0.76993	0.49606	0.08872	0.08512	0.64147	0.47393 SERHL
cg03856450	0.03097	0.03162	0.03473	0.03587	0.04581	0.02849	0.02254	0.02716	0.03179	0.02815 SFXN5
cg03856723	0.0464	0.05174	0.29988	0.39753	0.18055	0.04932	0.26009	0.05075	0.07466	0.04519 PRKACA
cg03856786	0.12536	0.04383	0.0676	0.04722	0.15644	0.03779	0.04427	0.03542	0.03846	0.03046 ZNF497
cg03856801	0.89386	0.8786	0.91998	0.93161	0.93582	0.92289	0.91182	0.91173	0.93777	0.84922 APOA1
cg03859282	0.1188	0.08605	0.11653	0.11008	0.17765	0.2785	0.09427	0.10595	0.16913	0.09879 ANKS3

cg03860051	0.04508	0.03967	0.03921	0.03419	0.03579	0.03726	0.03487	0.03493	0.03489	0.0306 ACADSB
cg03860400	0.16482	0.29516	0.35847	0.53101	0.48155	0.45443	0.1499	0.20328	0.0987	0.2029 BTBD10
cg03860466	0.03855	0.03797	0.04793	0.06617	0.3809	0.44499	0.05127	0.0357	0.03237	0.02927 PRDX2
cg03860768	0.34143	0.06254	0.86641	0.88931	0.88525	0.8661	0.70327	0.58029	0.57654	0.57972 BLK
cg03860890	0.56664	0.40335	0.54109	0.55013	0.80977	0.79888	0.11341	0.0449	0.43985	0.22522 EGFR
cg03861428	0.02485	0.02441	0.0261	0.02553	0.01967	0.02519	0.02058	0.01919	0.01767	0.02003 SDHB
cg03862540	0.03803	0.03686	0.03126	0.03798	0.0317	0.03521	0.03327	0.04203	0.02954	0.03112 PPP4R1
cg03862760	0.2622	0.35462	0.26647	0.25756	0.34347	0.31932	0.02984	0.02144	0.03922	0.06767 MGC10911
cg03863149	0.03423	0.0389	0.04816	0.04199	0.03656	0.04434	0.02598	0.02378	0.03936	0.03348 ZNF644
cg03863549	0.03319	0.03349	0.03178	0.03126	0.02593	0.02893	0.02821	0.03095	0.02728	0.02267 NOL6
cg03866607	0.55455	0.56215	0.81982	0.83492	0.85369	0.81144	0.62508	0.73616	0.54241	0.44079 TBX4
cg03870261	0.43253	0.06524	0.8685	0.92624	0.622	0.19891	0.89099	0.52913	0.3905	0.13641 TIMM13
cg03870862	0.69306	0.37753	0.289	0.41417	0.48985	0.51787	0.65581	0.65169	0.71486	0.33883 ZC3H3
cg03872267	0.04047	0.04173	0.04769	0.04608	0.04588	0.04372	0.04796	0.05067	0.0387	0.04434 MRPL46
cg03872376	0.11975	0.1357	0.74486	0.83633	0.15775	0.39859	0.72402	0.33882	0.09018	0.14188 ZP4
cg03873930	0.83765	0.744	0.88023	0.8821	0.82371	0.80962	0.83978	0.73785	0.90304	0.65146 ARFRP1
cg03874127	0.8589	0.70084	0.87298	0.89077	0.86133	0.56191	0.87362	0.74865	0.8917	0.74709 ARMC2
cg03874199	0.94491	0.94234	0.9404	0.9433	0.92603	0.95306	0.93781	0.93583	0.73465	0.60646 HOXD12
cg03874886	0.02816	0.02378	0.02898	0.02593	0.0254	0.02403	0.02372	0.02485	0.04031	0.0224 FLJ14397
cg03875195	0.08258	0.07249	0.12294	0.09919	0.56847	0.4177	0.25532	0.07878	0.06927	0.07058 SLC30A3
cg03875678	0.09783	0.10769	0.11934	0.12665	0.19282	0.15465	0.09264	0.15517	0.09261	0.11046 GZMB
cg03876618	0.06046	0.04622	0.05216	0.04745	0.04263	0.03863	0.04478	0.0401	0.04059	0.04057 IGFBP7
cg03876622	0.15584	0.14137	0.22334	0.18869	0.27585	0.13267	0.13235	0.15183	0.13352	0.16631 CSDA
cg03877802	0.05163	0.04557	0.13202	0.14057	0.03804	0.03804	0.06585	0.04442	0.05166	0.03571 PPP5C
cg03878377	0.02834	0.02177	0.02873	0.02426	0.02978	0.02955	0.02954	0.03115	0.02631	0.03143 C15orf15
cg03879294	0.06013	0.06281	0.05668	0.06263	0.04916	0.06208	0.0475	0.05523	0.05541	0.0509 SFRS9
cg03879730	0.62679	0.4939	0.79729	0.86942	0.4309	0.36375	0.71394	0.22327	0.1914	0.0909 PSMD4
cg03879902	0.04031	0.0453	0.19303	0.16976	0.20832	0.18805	0.04099	0.05631	0.04112	0.03279 GIPR
cg03882305	0.9494	0.85148	0.96294	0.96521	0.95397	0.9357	0.83839	0.88647	0.9699	0.96911 TRIM50C
cg03883348	0.30364	0.05063	0.89773	0.93771	0.90842	0.89596	0.07927	0.03437	0.31655	0.25468 KLC3
cg03883519	0.04163	0.03753	0.03951	0.03938	0.02981	0.04062	0.03458	0.03615	0.03801	0.03662 MGC33302
cg03884783	0.04654	0.04345	0.05912	0.05197	0.4554	0.40958	0.04118	0.03987	0.0331	0.03332 ZNF569
cg03885639	0.80889	0.80153	0.68835	0.78222	0.83586	0.11143	0.05966	0.16933	0.40173	0.54295 PANX3
cg03886110	0.90273	0.90374	0.92726	0.92881	0.95761	0.90723	0.89287	0.88862	0.9368	0.92324 PECAM1
cg03886898	0.75393	0.53564	0.80519	0.84142	0.76858	0.63398	0.47707	0.65913	0.8413	0.76335 DIO1
cg03887534	0.04868	0.05516	0.05812	0.04418	0.07184	0.04388	0.04642	0.044	0.05013	0.04738 BCL2L13
cg03887787	0.89116	0.55867	0.89886	0.90454	0.91996	0.86146	0.87971	0.78926	0.91532	0.65162 CTSW
cg03889226	0.09416	0.06116	0.77064	0.82529	0.61393	0.51494	0.29051	0.34677	0.09807	0.25178 OLIG3
cg03890877	0.03023	0.03243	0.03595	0.02983	0.04943	0.03675	0.02404	0.02561	0.02841	0.02759 PTK9L
cg03891191	0.40803	0.29881	0.2564	0.33894	0.54434	0.50177	0.1744	0.11945	0.13693	0.14693 PRAMEF2
cg03891319	0.60558	0.21001	0.17866	0.14004	0.12206	0.03584	0.24083	0.11338	0.39213	0.02777 ACY1

cg03894103	0.74078	0.33815	0.66361	0.70723	0.35551	0.34475	0.62838	0.51473	0.59431	0.34477 PREPL
cg03897136	0.45696	0.66303	0.51165	0.81294	0.04091	0.0323	0.06583	0.18371	0.03244	0.02832 HOOK1
cg03898365	0.11052	0.10618	0.17706	0.1454	0.2512	0.13139	0.15982	0.15713	0.1034	0.1158 OR10A4
cg03900104	0.05456	0.0475	0.05172	0.05183	0.05622	0.05132	0.05328	0.04834	0.03973	0.04374 PPP1R13L
cg03900284	0.91128	0.86937	0.92223	0.93493	0.94516	0.90805	0.90501	0.80283	0.9478	0.88962 P518
cg03900542	0.06963	0.06582	0.05555	0.06334	0.06677	0.05866	0.06328	0.05226	0.04611	0.04356 DEDD2
cg03902905	0.72278	0.60684	0.70816	0.75453	0.75696	0.70227	0.58121	0.62717	0.64673	0.61428 SLC3A1
cg03905094	0.04455	0.05127	0.06537	0.05356	0.05244	0.04157	0.04755	0.04076	0.03937	0.03156 DEPDC1B
cg03905144	0.73477	0.31466	0.80426	0.84277	0.61186	0.6434	0.76331	0.53178	0.83259	0.6476 MPDZ
cg03907174	0.88754	0.88905	0.9058	0.90547	0.89147	0.65285	0.93383	0.90109	0.82873	0.21004 RCN3
cg03907363	0.65924	0.18879	0.51394	0.59661	0.42941	0.4234	0.24422	0.14144	0.15789	0.124 KLK1
cg03907454	0.26696	0.07983	0.23541	0.33034	0.08947	0.07045	0.08632	0.06075	0.28045	0.06323 KIF2C
cg03908676	0.80728	0.7534	0.66273	0.71852	0.616	0.71254	0.57321	0.16492	0.57496	0.2402 XLKD1
cg03909500	0.03561	0.03297	0.87213	0.90374	0.10822	0.04521	0.07596	0.04558	0.02482	0.02534 RLN3R1
cg03910901	0.0572	0.04438	0.09964	0.09703	0.07291	0.05419	0.0468	0.03716	0.05305	0.02857 COPS6
cg03912013	0.05354	0.0621	0.06074	0.06383	0.05852	0.06282	0.05593	0.04854	0.04703	0.04625 SACM1L
cg03913271	0.08408	0.07775	0.0853	0.10045	0.06187	0.0861	0.07952	0.07864	0.08643	0.11592 MICAL-L1
cg03914397	0.11526	0.09201	0.2972	0.33416	0.40948	0.36205	0.09092	0.09883	0.07089	0.05597 NMUR2
cg03914452	0.75609	0.3902	0.61881	0.68091	0.61991	0.63152	0.69768	0.68956	0.73976	0.48438 PRR8
cg03916421	0.42547	0.07195	0.13175	0.10263	0.33551	0.07702	0.07516	0.0655	0.10186	0.07422 LOC132321
cg03916787	0.12683	0.11836	0.12859	0.11347	0.11797	0.12082	0.11124	0.10418	0.11035	0.11013 RPL35
cg03918304	0.88726	0.89159	0.85365	0.8756	0.82587	0.85021	0.66799	0.761	0.86606	0.82722 HOXD10
cg03919644	0.02891	0.0336	0.03381	0.03371	0.02179	0.02914	0.03375	0.03387	0.02772	0.02907 LRRIQ2
cg03919781	0.09191	0.09144	0.12641	0.09878	0.12849	0.09829	0.16995	0.18122	0.07598	0.10006 EFHA2
cg03920233	0.06932	0.03319	0.18649	0.11432	0.07725	0.0495	0.05101	0.02922	0.03029	0.02415 DOC2A
cg03922337	0.13558	0.07394	0.1126	0.12505	0.04073	0.06433	0.06533	0.05364	0.113	0.05732 RRAS2
cg03923277	0.54377	0.49974	0.49718	0.52331	0.52112	0.47849	0.35121	0.41523	0.3137	0.29197 TDG
cg03923464	0.07971	0.07684	0.09079	0.09274	0.0848	0.07078	0.07239	0.06848	0.08578	0.06043 ABCB9
cg03923934	0.19411	0.06189	0.41389	0.46791	0.20485	0.54177	0.06928	0.05406	0.11165	0.05204 OPCML
cg03924115	0.87026	0.73356	0.86629	0.87748	0.90876	0.86115	0.83044	0.79988	0.86565	0.83512 P518
cg03925809	0.02195	0.02467	0.02312	0.02802	0.02663	0.03125	0.02249	0.02047	0.01836	0.01811 GTF2F1
cg03928182	0.13969	0.2836	0.55272	0.65051	0.13035	0.08285	0.09493	0.06064	0.08171	0.05671 PTPRR
cg03929796	0.62955	0.38503	0.85313	0.82638	0.94997	0.6352	0.94603	0.30366	0.37098	0.10428 ALAS1
cg03930357	0.03385	0.03495	0.03754	0.03664	0.03911	0.04166	0.0377	0.03499	0.03597	0.03212 MBTPS1
cg03930474	0.04188	0.04529	0.05549	0.05484	0.06295	0.0365	0.04354	0.04625	0.04822	0.04233 ING4
cg03930970	0.93072	0.84777	0.92937	0.93251	0.94719	0.89787	0.92335	0.91382	0.94502	0.89731 ZDHHC4
cg03931808	0.94631	0.91287	0.93871	0.94065	0.89004	0.93575	0.89969	0.83057	0.70391	0.72708 RLN3
cg03933322	0.09544	0.0654	0.06424	0.06026	0.04394	0.19326	0.06225	0.0574	0.05668	0.05682 CSAD
cg03934354	0.86401	0.88058	0.83622	0.87031	0.89908	0.86852	0.86929	0.8715	0.87749	0.81761 C1QTNF3
cg03936963	0.1157	0.04464	0.05669	0.04739	0.05714	0.03311	0.50342	0.42256	0.05688	0.13599 TMEM29
cg03938043	0.16892	0.15391	0.19956	0.13111	0.25431	0.16691	0.12596	0.09596	0.12867	0.13931 DTL

cg03939485	0.06113	0.06241	0.05845	0.06234	0.04199	0.04038	0.05642	0.05891	0.04669	0.04795 RGL2
cg03939688	0.03771	0.04161	0.04671	0.03856	0.04177	0.03958	0.03819	0.03624	0.03102	0.02804 KLF4
cg03940103	0.29943	0.30191	0.1634	0.14948	0.05608	0.06004	0.0767	0.05386	0.05892	0.05148 CYP2S1
cg03940966	0.67041	0.46957	0.04256	0.04132	0.03639	0.03495	0.45996	0.54865	0.03414	0.02909 THEM4
cg03941108	0.05676	0.04022	0.19902	0.44472	0.38213	0.30635	0.04089	0.04672	0.04284	0.03228 C1QB
cg03942271	0.05481	0.04744	0.06347	0.05594	0.06121	0.04557	0.04964	0.05315	0.03493	0.03577 AUH
cg03942436	0.03527	0.03431	0.03337	0.03547	0.02565	0.02616	0.02913	0.02805	0.02446	0.02857 ZNF688
cg03943081	0.06241	0.03809	0.69968	0.80967	0.31534	0.04559	0.16374	0.34341	0.12496	0.30952 TCERG1L
cg03943509	0.89228	0.84785	0.85101	0.87019	0.81263	0.76137	0.82984	0.76709	0.87882	0.86944 PYGM
cg03944089	0.15728	0.09865	0.13095	0.11763	0.21212	0.10996	0.49097	0.07961	0.1065	0.10701 SGK
cg03945021	0.08003	0.05382	0.36917	0.61382	0.73539	0.0503	0.04704	0.04646	0.06711	0.04206 FLJ45256
cg03945800	0.15753	0.054	0.03804	0.04221	0.09117	0.05109	0.04082	0.03842	0.07817	0.16513 ADCY9
cg03947362	0.03575	0.04068	0.04272	0.03595	0.03702	0.04056	0.0351	0.03521	0.0359	0.03478 FLJ37953
cg03950009	0.03646	0.0431	0.04317	0.05046	0.04938	0.04609	0.04409	0.04704	0.03166	0.03462 STX17
cg03950654	0.03935	0.03216	0.04247	0.03895	0.04217	0.02725	0.03011	0.02405	0.04487	0.02721 ARR2
cg03950669	0.0255	0.02653	0.02827	0.02529	0.02489	0.0256	0.02668	0.02903	0.0201	0.01902 TIMM8B
cg03952109	0.35702	0.22555	0.59889	0.68644	0.59384	0.439	0.55125	0.53222	0.37276	0.33465 C5orf21
cg03954150	0.03343	0.03468	0.03662	0.03601	0.03193	0.02937	0.02963	0.03278	0.02996	0.03219 FBXO15
cg03954173	0.05975	0.05749	0.08503	0.06974	0.05044	0.05442	0.06892	0.05533	0.05385	0.05717 CD97
cg03954587	0.12478	0.11709	0.13844	0.1112	0.24892	0.20531	0.1642	0.1455	0.11265	0.13956 UBB
cg03954858	0.12906	0.04086	0.13484	0.4067	0.14218	0.2092	0.04331	0.06525	0.08036	0.04763 FAM83F
cg03955296	0.04831	0.0496	0.05502	0.04536	0.03224	0.04182	0.04957	0.04849	0.04402	0.0443 ETV3
cg03956267	0.02998	0.03506	0.03481	0.03143	0.03561	0.03495	0.03463	0.03212	0.02878	0.02896 FLJ20297
cg03956628	0.14966	0.13766	0.11119	0.08999	0.1572	0.10114	0.07026	0.07583	0.32365	0.08888 MLH1
cg03957435	0.62341	0.41139	0.54607	0.71936	0.697	0.77614	0.36418	0.61661	0.39202	0.68652 ZNF157
cg03958344	0.01966	0.02723	0.027	0.02321	0.02279	0.02183	0.02335	0.02205	0.0168	0.01625 CNP
cg03958426	0.15498	0.14861	0.3523	0.37606	0.41784	0.14858	0.20153	0.13705	0.17204	0.13429 MAPKAPK2
cg03958979	0.04712	0.03916	0.9729	0.97126	0.51473	0.57903	0.06204	0.04316	0.26296	0.48728 NR2E1
cg03959079	0.44668	0.1651	0.12619	0.16101	0.72851	0.84549	0.23808	0.09037	0.07732	0.06946 TAB3
cg03959219	0.05672	0.05949	0.05915	0.06297	0.04732	0.0611	0.04608	0.04955	0.04906	0.05053 TSPYL4
cg03960217	0.04589	0.04577	0.09354	0.13622	0.14889	0.22469	0.04403	0.03803	0.0451	0.03921 LCE2C
cg03961189	0.02257	0.02059	0.02838	0.02465	0.02591	0.02255	0.02532	0.01956	0.01602	0.02396 SH2BP1
cg03962522	0.11823	0.02772	0.80096	0.93572	0.76172	0.91092	0.1125	0.04153	0.88394	0.78992 SLC5A1
cg03963198	0.05144	0.03088	0.56148	0.62374	0.90756	0.7817	0.09347	0.06515	0.21242	0.02695 IRX4
cg03963654	0.80821	0.11176	0.87988	0.88418	0.8346	0.41491	0.83885	0.29142	0.8949	0.08917 SCOC
cg03964111	0.75892	0.32761	0.18731	0.53964	0.55681	0.81814	0.07642	0.052	0.28563	0.28675 LR8
cg03966406	0.04982	0.05224	0.0514	0.04862	0.03507	0.04222	0.04698	0.04167	0.0437	0.04628 ITPR2
cg03966541	0.0212	0.02555	0.02422	0.02349	0.01716	0.02099	0.02102	0.02115	0.01925	0.01679 PGGT1B
cg03969797	0.61296	0.59746	0.29553	0.33392	0.16917	0.17547	0.07707	0.05835	0.47651	0.5427 MKRN3
cg03969906	0.15057	0.1492	0.17157	0.16861	0.1709	0.16881	0.11681	0.16097	0.10437	0.12595 HIST1H4A
cg03969997	0.02704	0.03378	0.03708	0.03037	0.03411	0.03597	0.02915	0.03323	0.02589	0.02373 WBSR27

cg03970351	0.02642	0.02889	0.02868	0.02451	0.02919	0.02925	0.02081	0.02416	0.01974	0.02184	TERF2
cg03970609	0.44749	0.70666	0.67038	0.66616	0.59115	0.61141	0.56679	0.53952	0.67683	0.68574	MUC7
cg03972838	0.87917	0.57463	0.7169	0.83323	0.4128	0.28278	0.49264	0.12543	0.2174	0.26952	FLJ20232
cg03973663	0.70758	0.40258	0.40836	0.70318	0.85758	0.84123	0.77242	0.51043	0.90394	0.83979	LYN
cg03975345	0.03137	0.02932	0.03517	0.03049	0.02513	0.02558	0.02661	0.02978	0.01981	0.01962	MGC34713
cg03975694	0.06274	0.06248	0.93563	0.94356	0.6305	0.66304	0.04298	0.05245	0.06753	0.25494	ZNF540
cg03976567	0.0511	0.05154	0.06845	0.06112	0.05789	0.05027	0.04675	0.04306	0.04462	0.05449	C6orf199
cg03977657	0.81392	0.59737	0.81182	0.87911	0.91309	0.88585	0.85628	0.44993	0.87389	0.81762	LAMB3
cg03977782	0.04245	0.04157	0.26607	0.392	0.19145	0.0367	0.31371	0.24164	0.09629	0.02802	SIDT1
cg03979162	0.06402	0.06558	0.07658	0.15496	0.09011	0.07478	0.05504	0.05051	0.0635	0.05968	BCAS3
cg03980304	0.12184	0.06163	0.05591	0.05406	0.04063	0.03889	0.04697	0.05315	0.04168	0.04625	IL4R
cg03984733	0.03005	0.03159	0.03563	0.03666	0.03017	0.02341	0.03241	0.0323	0.02667	0.02057	HDHD3
cg03985136	0.45161	0.27186	0.57133	0.58399	0.07536	0.03648	0.09089	0.05287	0.12005	0.28022	ULBP2
cg03985657	0.02473	0.02293	0.04904	0.04179	0.02369	0.02415	0.0198	0.02006	0.0256	0.02477	C1orf2
cg03986640	0.67013	0.52666	0.62134	0.8556	0.66269	0.42927	0.40509	0.71306	0.12709	0.07534	MIP
cg03986968	0.07086	0.05596	0.06513	0.06668	0.07217	0.08038	0.07344	0.07051	0.09224	0.08777	AVEN
cg03989322	0.07459	0.02801	0.03227	0.0365	0.05359	0.03408	0.03378	0.03168	0.02665	0.0223	SLC30A5
cg03989569	0.03659	0.03439	0.04019	0.0353	0.03107	0.0377	0.03084	0.02745	0.03211	0.03002	MEF2D
cg03990551	0.02846	0.02821	0.0309	0.03348	0.02462	0.02729	0.02836	0.02501	0.02405	0.02665	BBS7
cg03991326	0.26212	0.22238	0.28988	0.26314	0.2358	0.21721	0.26771	0.23787	0.20493	0.23728	RPL7
cg03991512	0.62626	0.21181	0.82623	0.82918	0.90206	0.76739	0.81076	0.45062	0.09332	0.04943	LDHD
cg03992069	0.03912	0.03988	0.04953	0.05034	0.04291	0.03085	0.28109	0.28497	0.03457	0.03806	ZMYM3
cg03992230	0.05162	0.05158	0.05937	0.05149	0.0464	0.04634	0.04948	0.05684	0.0462	0.04978	HNRPH1
cg03993463	0.16438	0.4205	0.88485	0.91029	0.91186	0.91854	0.87755	0.86158	0.51971	0.42995	KCNJ15
cg03994908	0.03124	0.03364	0.0425	0.04244	0.02377	0.0287	0.02743	0.02271	0.02787	0.02603	RNASEH1
cg03996465	0.03108	0.04484	0.0438	0.04454	0.05181	0.05384	0.0433	0.04367	0.02899	0.03789	SUGT1
cg03996793	0.19248	0.19626	0.49411	0.35851	0.27178	0.23848	0.17728	0.15993	0.15798	0.1483	C19orf30
cg03996822	0.83479	0.63372	0.81302	0.8367	0.6951	0.81778	0.69367	0.56391	0.83609	0.45439	RASSF6
cg03998173	0.52484	0.90727	0.06294	0.04452	0.12596	0.20825	0.2163	0.32972	0.03322	0.03219	RHEB
cg03998348	0.21358	0.15219	0.85206	0.87199	0.53786	0.63446	0.18202	0.15921	0.42315	0.20556	TMCO5
cg03999420	0.04611	0.05554	0.05841	0.05152	0.04926	0.0541	0.05134	0.04673	0.03999	0.0385	MYCBP2
cg04000821	0.10856	0.07483	0.13771	0.25036	0.06151	0.0732	0.09096	0.13792	0.07889	0.0811	LAIR2
cg04001333	0.92691	0.94813	0.81804	0.93874	0.91211	0.92681	0.19781	0.04857	0.95821	0.92504	C14orf58
cg04001668	0.91655	0.62261	0.92068	0.94736	0.97094	0.95551	0.93331	0.91883	0.96639	0.91017	GPR56
cg04001802	0.18403	0.21001	0.59022	0.71288	0.75279	0.49975	0.14621	0.12547	0.78576	0.57287	THEDC1
cg04001842	0.06166	0.03803	0.43402	0.41123	0.20246	0.18561	0.03573	0.02917	0.35376	0.07725	LOC405753
cg04004861	0.05532	0.05383	0.06215	0.04906	0.04504	0.0496	0.04729	0.05203	0.04768	0.04943	STAU2
cg04005032	0.04187	0.04882	0.04694	0.05839	0.04028	0.04334	0.03636	0.0427	0.03965	0.03729	OSBPL10
cg04005701	0.05656	0.07375	0.05375	0.04946	0.03939	0.04329	0.04294	0.04309	0.04193	0.03845	SMYD4
cg04005707	0.08396	0.04189	0.91192	0.95427	0.51353	0.60436	0.36149	0.45672	0.47999	0.42876	FLJ21511
cg04005725	0.03827	0.03234	0.0334	0.03134	0.06831	0.17122	0.02574	0.02783	0.0301	0.02574	KLHDC8B

cg04006554	0.01981	0.02334	0.05957	0.17134	0.03071	0.02243	0.02236	0.01714	0.06222	0.02445 ENPP5
cg04007936	0.90783	0.83174	0.91473	0.93022	0.93873	0.92623	0.92086	0.90052	0.88704	0.92063 CARHSP1
cg04008455	0.20629	0.10701	0.25625	0.52475	0.92258	0.52555	0.23049	0.15602	0.8676	0.55094 MAN2C1
cg04008843	0.16837	0.12471	0.72891	0.75856	0.5342	0.52803	0.38587	0.47852	0.16626	0.15115 TTR
cg04008901	0.03999	0.0461	0.03969	0.04205	0.04293	0.035	0.03461	0.03199	0.13857	0.03159 CACNA2D1
cg04008913	0.12296	0.0928	0.75915	0.79785	0.14137	0.09752	0.30416	0.12256	0.35404	0.06747 SNRK
cg04009666	0.05775	0.06641	0.071	0.07292	0.09375	0.06753	0.0442	0.03749	0.04516	0.05731 POLG2
cg04010530	0.03514	0.03243	0.04741	0.04899	0.04111	0.03501	0.03552	0.03144	0.03213	0.02555 NR4A2
cg04011402	0.69002	0.70468	0.69793	0.68751	0.68745	0.69723	0.63894	0.68959	0.67127	0.62488 FIS
cg04011872	0.03117	0.035	0.03667	0.04289	0.02978	0.03042	0.03262	0.02919	0.03361	0.02794 MRPL23
cg04014889	0.50706	0.48935	0.6038	0.7104	0.82733	0.82876	0.33091	0.48975	0.42148	0.48186 MAGEL2
cg04016326	0.10703	0.10634	0.79509	0.81343	0.69159	0.92038	0.51324	0.85304	0.84775	0.84729 GRIN2B
cg04017769	0.01964	0.02397	0.02333	0.02138	0.0197	0.01942	0.02073	0.02261	0.01727	0.01924 TACC1
cg04019407	0.87395	0.59588	0.90879	0.90957	0.86563	0.86033	0.75534	0.49787	0.90453	0.61863 GIP
cg04020816	0.02189	0.02405	0.02494	0.02388	0.01196	0.02183	0.02068	0.02138	0.0204	0.01731 MAN2A1
cg04021421	0.86231	0.84386	0.85345	0.85331	0.81631	0.84251	0.86687	0.76974	0.88422	0.87345 FANCC
cg04025590	0.0392	0.03619	0.04327	0.04097	0.03915	0.03967	0.03149	0.03683	0.03421	0.03349 CCDC21
cg04025889	0.03784	0.03496	0.03679	0.03299	0.0275	0.02984	0.02769	0.02861	0.02637	0.02505 AHCY
cg04026012	0.10741	0.11115	0.17386	0.13977	0.21398	0.15537	0.11089	0.09195	0.08867	0.08503 SYNCRIP
cg04028573	0.02807	0.03062	0.03922	0.03192	0.0413	0.03795	0.0321	0.02483	0.02903	0.02612 POMZP3
cg04030848	0.3525	0.06579	0.63175	0.70321	0.4986	0.09652	0.15425	0.05355	0.40622	0.0513 GAL3ST1
cg04032226	0.04996	0.03154	0.22641	0.45402	0.95883	0.97225	0.96726	0.79266	0.97818	0.9732 NAGS
cg04032566	0.86752	0.89189	0.8091	0.88184	0.86068	0.89499	0.78705	0.81151	0.89831	0.87298 NSUN3
cg04032871	0.03222	0.03202	0.02865	0.029	0.02994	0.03376	0.02839	0.02886	0.02551	0.02326 QPCTL
cg04033650	0.03209	0.03491	0.04431	0.03895	0.04648	0.04497	0.28191	0.12518	0.02579	0.02912 NSUN5
cg04033774	0.92806	0.93488	0.9056	0.91646	0.95272	0.94051	0.91834	0.91433	0.93247	0.91908 GPSM2
cg04034767	0.05128	0.04229	0.17461	0.07095	0.5243	0.26351	0.07878	0.06274	0.23547	0.07874 GRASP
cg04036714	0.02541	0.02456	0.02827	0.02736	0.02589	0.02693	0.02099	0.02172	0.02032	0.0176 NAPE-PLD
cg04036898	0.2554	0.11131	0.20718	0.27846	0.11117	0.03981	0.15016	0.19214	0.21505	0.10951 POMGNT1
cg04037228	0.11536	0.07964	0.14014	0.15865	0.0874	0.06724	0.29411	0.4606	0.55818	0.27198 LIMD1
cg04037732	0.29324	0.05238	0.95013	0.95253	0.73161	0.68666	0.29408	0.16517	0.24068	0.03996 NLGN3
cg04037952	0.95727	0.94706	0.9473	0.95739	0.95548	0.95365	0.88967	0.6976	0.56048	0.92597 GPR148
cg04038932	0.10139	0.12626	0.29372	0.51446	0.86018	0.83471	0.07202	0.08948	0.71208	0.53826 FLJ46082
cg04039225	0.67877	0.68657	0.68923	0.71823	0.6373	0.66358	0.22742	0.30401	0.21822	0.25147 SAMD7
cg04039397	0.62448	0.35115	0.70247	0.78134	0.6878	0.33829	0.74695	0.39099	0.21332	0.19311 CD96
cg04041960	0.03566	0.03391	0.03182	0.03109	0.7009	0.56622	0.56832	0.60794	0.97397	0.97251 RGS10
cg04042106	0.0486	0.03369	0.03719	0.0294	0.04154	0.03235	0.03167	0.03215	0.16154	0.02638 MUS81
cg04044561	0.02793	0.02948	0.02976	0.02904	0.02375	0.02498	0.02608	0.02557	0.02531	0.02501 POP7
cg04044684	0.77536	0.82262	0.64072	0.71487	0.63839	0.62336	0.727	0.61191	0.3801	0.40948 CHFR
cg04047710	0.03283	0.0335	0.03385	0.03162	0.02274	0.03406	0.03119	0.03358	0.02978	0.02667 C21orf66
cg04048218	0.04906	0.04989	0.05108	0.04827	0.03913	0.0492	0.04732	0.04431	0.04344	0.04646 PPIH

cg04048249	0.72712	0.32869	0.33458	0.45458	0.75419	0.55954	0.38221	0.38064	0.4155	0.27309 APOC3
cg04048259	0.0568	0.02363	0.96897	0.9785	0.97533	0.81145	0.45905	0.08162	0.03099	0.01727 EDN3
cg04049033	0.87301	0.86425	0.85846	0.86433	0.90594	0.78472	0.81689	0.83892	0.86289	0.77999 RILP
cg04049800	0.02698	0.02917	0.02973	0.03038	0.02271	0.02498	0.02899	0.03005	0.02396	0.0216 C1orf57
cg04051458	0.04315	0.0447	0.04586	0.04331	0.0412	0.03949	0.04057	0.03994	0.04477	0.04044 THBS1
cg04052038	0.68365	0.74067	0.62646	0.58133	0.65978	0.76833	0.19126	0.1251	0.77199	0.61948 CLDN8
cg04053638	0.03749	0.04549	0.04342	0.03721	0.0336	0.04056	0.02737	0.03502	0.03815	0.03302 SUCLG1
cg04055049	0.07203	0.0361	0.13405	0.08632	0.34355	0.25021	0.11421	0.04285	0.0361	0.0282 GPR153
cg04056179	0.06099	0.04452	0.08149	0.06448	0.10207	0.06925	0.05764	0.04773	0.06581	0.07843 PREI3
cg04057053	0.03099	0.02633	0.03026	0.03007	0.02695	0.02771	0.02695	0.02759	0.02722	0.02784 WNT2B
cg04057106	0.85906	0.87177	0.85821	0.87211	0.81731	0.8504	0.85876	0.87126	0.87712	0.88893 C9orf48
cg04057485	0.96669	0.96082	0.96316	0.96525	0.94443	0.93799	0.95789	0.90146	0.96938	0.94826 PTGIR
cg04057858	0.09906	0.0713	0.0615	0.09569	0.07792	0.25021	0.07238	0.07275	0.05562	0.0644 UNQ9391
cg04058169	0.72937	0.37749	0.7236	0.7072	0.44936	0.43491	0.20968	0.3201	0.81743	0.74668 BUB3
cg04058675	0.74383	0.70679	0.6449	0.69803	0.62128	0.74453	0.50296	0.63353	0.7545	0.7407 HUWE1
cg04059714	0.05206	0.05227	0.06515	0.06176	0.06731	0.06736	0.0616	0.05552	0.05509	0.04913 C12orf38
cg04059863	0.86727	0.84662	0.79364	0.84119	0.84561	0.88227	0.87992	0.88046	0.61727	0.51039 ILDR1
cg04060163	0.77968	0.16468	0.23832	0.27625	0.24454	0.08122	0.05511	0.14528	0.23605	0.04295 SEC14L1
cg04060275	0.03926	0.03799	0.03949	0.0384	0.0456	0.03238	0.03988	0.04083	0.03706	0.02951 DUSP1
cg04062391	0.08124	0.07429	0.60243	0.73822	0.66799	0.62577	0.15304	0.08375	0.11268	0.2806 ZNF560
cg04062907	0.04601	0.04598	0.05856	0.06217	0.08528	0.06043	0.04793	0.05363	0.04683	0.04553 ANAPC7
cg04063348	0.66784	0.22606	0.32926	0.35346	0.49881	0.39782	0.19397	0.33577	0.26583	0.2462 IL17F
cg04065065	0.12398	0.10446	0.13427	0.12123	0.13333	0.16224	0.13033	0.11968	0.11628	0.10492 PIGO
cg04066242	0.05028	0.04317	0.04866	0.04473	0.03613	0.03828	0.04427	0.04136	0.03357	0.03746 BFAR
cg04070847	0.23139	0.54844	0.71159	0.7549	0.58341	0.53749	0.57632	0.56939	0.26689	0.16516 CD200R1
cg04072323	0.03453	0.03818	0.68289	0.71914	0.2993	0.58576	0.04293	0.03589	0.07544	0.06935 SKIP
cg04076481	0.13476	0.12921	0.12521	0.12565	0.10945	0.09537	0.13342	0.11617	0.09229	0.076 FLJ12949
cg04078251	0.04406	0.04576	0.04904	0.04122	0.03364	0.04317	0.04215	0.04126	0.04555	0.04011 KIF22
cg04078896	0.28325	0.04888	0.07157	0.06996	0.15597	0.03223	0.04455	0.05061	0.4313	0.32587 ZGPAT
cg04080057	0.79976	0.33747	0.54705	0.59393	0.92379	0.88125	0.15848	0.09382	0.87528	0.82179 CACNG6
cg04081402	0.94023	0.74837	0.9262	0.93806	0.93385	0.92674	0.9285	0.91795	0.92937	0.88432 TCN2
cg04082985	0.05691	0.04363	0.04542	0.04252	0.04298	0.05018	0.0383	0.04399	0.05081	0.04612 LASS2
cg04084157	0.04747	0.04738	0.04411	0.04022	0.54465	0.46094	0.14249	0.06163	0.04152	0.04384 VGF
cg04084172	0.03894	0.03525	0.045	0.04102	0.03851	0.03319	0.03873	0.03424	0.06302	0.0249 CCNG1
cg04086012	0.69786	0.85742	0.41184	0.59322	0.82718	0.87114	0.55178	0.87445	0.05869	0.07813 FLJ36180
cg04086834	0.86941	0.88198	0.71859	0.81867	0.85376	0.82815	0.78166	0.49529	0.45963	0.51555 SMAP1
cg04087608	0.68761	0.36781	0.79971	0.83094	0.83869	0.86778	0.76832	0.84651	0.81898	0.77173 HSD3B2
cg04088433	0.47318	0.27854	0.64578	0.47662	0.38506	0.34096	0.53338	0.25268	0.46498	0.33774 DCN
cg04088650	0.05439	0.0441	0.04655	0.04277	0.03595	0.04249	0.03807	0.03991	0.03782	0.03431 UCHL3
cg04089739	0.5084	0.55368	0.55403	0.72049	0.46073	0.86443	0.16259	0.11318	0.39823	0.50822 C3
cg04091078	0.72689	0.62705	0.72767	0.74028	0.67554	0.23824	0.47469	0.49805	0.08989	0.08198 SLCO1C1

cg04094160	0.05591	0.06176	0.05815	0.04985	0.05642	0.07986	0.04897	0.05497	0.04527	0.04175 ZBTB5
cg04095468	0.11506	0.11938	0.12364	0.11208	0.14531	0.1132	0.09791	0.10833	0.07143	0.07968 SECISBP2
cg04096365	0.04678	0.03563	0.05935	0.04832	0.09408	0.03487	0.03067	0.03175	0.03681	0.03108 IFI30
cg04096767	0.94862	0.84335	0.95688	0.96644	0.96254	0.95931	0.23556	0.05622	0.64172	0.60684 WT1
cg04098585	0.52976	0.29266	0.43491	0.66003	0.72411	0.56095	0.38868	0.42903	0.15844	0.10488 CD28
cg04099420	0.75342	0.36679	0.79166	0.78244	0.62857	0.17846	0.76974	0.3617	0.77368	0.28729 RIPK1
cg04099673	0.03426	0.03723	0.06198	0.04925	0.05749	0.05662	0.04595	0.04361	0.03599	0.04796 WDR7
cg04101379	0.29893	0.16942	0.04664	0.04662	0.05237	0.06102	0.04142	0.03204	0.02541	0.0259 DZIP1
cg04103317	0.54928	0.08502	0.74217	0.90942	0.80328	0.55478	0.44999	0.20341	0.86776	0.58858 SPINK4
cg04103514	0.39854	0.13775	0.27137	0.29838	0.24556	0.10641	0.13474	0.14141	0.40538	0.12052 EMR2
cg04106190	0.68519	0.39925	0.80161	0.81688	0.74267	0.78973	0.5401	0.5088	0.12754	0.07716 WNT16
cg04106641	0.08699	0.08986	0.12693	0.08526	0.10971	0.09115	0.10035	0.07645	0.08675	0.09537 ORC4L
cg04106785	0.93913	0.93865	0.88679	0.89153	0.91662	0.89804	0.91268	0.6503	0.56099	0.16979 CDK5R1
cg04107037	0.05064	0.04896	0.08314	0.11066	0.10904	0.05749	0.05545	0.04818	0.0628	0.04884 ATOH1
cg04108240	0.88462	0.83826	0.8937	0.85421	0.74994	0.81312	0.86464	0.71459	0.92275	0.8652 TRA2A
cg04108502	0.03204	0.02885	0.02998	0.02889	0.02316	0.03082	0.0268	0.02777	0.02538	0.02686 CDK2
cg04109220	0.06163	0.06156	0.07059	0.20513	0.15758	0.11805	0.0654	0.06059	0.04543	0.04424 SPAG8
cg04109382	0.7341	0.37261	0.89992	0.90226	0.92891	0.89747	0.8784	0.8943	0.7832	0.67915 C20orf10
cg04111761	0.28209	0.21441	0.58938	0.73004	0.34593	0.42974	0.18667	0.08095	0.13122	0.11349 CCR3
cg04112019	0.17022	0.18669	0.29911	0.35427	0.19638	0.1668	0.21799	0.28414	0.17767	0.16232 IGF2AS
cg04112431	0.04955	0.05101	0.04722	0.04968	0.03975	0.04539	0.04018	0.04845	0.04183	0.04579 PWP1
cg04113075	0.75829	0.89989	0.06384	0.05823	0.04212	0.05417	0.05541	0.11804	0.05729	0.04654 RAB32
cg04114315	0.08454	0.04721	0.12547	0.10885	0.10243	0.05547	0.07729	0.05788	0.2235	0.04919 CKAP5
cg04115602	0.55644	0.36289	0.57021	0.61849	0.57186	0.62986	0.54509	0.4552	0.49613	0.24747 CGB8
cg04117029	0.62505	0.08766	0.24155	0.34105	0.31478	0.28237	0.17889	0.08978	0.88329	0.8631 UROS
cg04117338	0.13807	0.4149	0.07448	0.06368	0.06965	0.07182	0.06652	0.05767	0.05378	0.0636 CRADD
cg04118154	0.02981	0.03393	0.03011	0.03537	0.03015	0.02994	0.02731	0.0298	0.02778	0.02398 TMEM53
cg04118884	0.029	0.02857	0.03264	0.02569	0.02324	0.02762	0.02487	0.02662	0.02109	0.02319 CHPF
cg04119538	0.03874	0.04611	0.04544	0.04006	0.029	0.03664	0.03675	0.03723	0.03644	0.03859 TOP1
cg04121771	0.26084	0.25553	0.52643	0.62892	0.11739	0.0987	0.09743	0.12576	0.31688	0.13352 TM4SF4
cg04121983	0.06316	0.05702	0.06014	0.05433	0.0499	0.04594	0.04522	0.04996	0.04828	0.05312 CASKIN2
cg04123409	0.85143	0.36497	0.58672	0.56649	0.14867	0.25276	0.39739	0.08274	0.36272	0.51386 SDS
cg04123507	0.92405	0.59241	0.91292	0.92523	0.90949	0.89509	0.89847	0.89814	0.1249	0.05537 KRTHB6
cg04125208	0.09575	0.24787	0.05605	0.04384	0.03373	0.03555	0.04014	0.06062	0.037	0.02926 CD44
cg04126335	0.80452	0.79296	0.83989	0.86394	0.73119	0.79958	0.81167	0.7834	0.79972	0.77576 ITGA10
cg04126427	0.09491	0.09111	0.113	0.08713	0.101	0.09105	0.09682	0.08987	0.08672	0.08642 EIF3S10
cg04126816	0.03619	0.03742	0.03654	0.03564	0.02793	0.03261	0.03307	0.0269	0.02854	0.02656 HSU79303
cg04126866	0.78237	0.51713	0.85729	0.89615	0.90223	0.91642	0.73999	0.54659	0.34757	0.41415 C10orf99
cg04127255	0.598	0.70391	0.8888	0.89873	0.90741	0.88241	0.85732	0.82659	0.90434	0.8987 PSG2
cg04127303	0.05236	0.0434	0.06458	0.0539	0.06618	0.0656	0.03723	0.03177	0.05729	0.05765 ZZZ3
cg04128563	0.03839	0.0359	0.03189	0.03641	0.04384	0.03397	0.03042	0.03152	0.03989	0.05346 AMD1

cg04132607	0.66704	0.08175	0.77597	0.92122	0.96522	0.93071	0.07056	0.08849	0.38782	0.18767	GATA5
cg04133652	0.06015	0.02841	0.08132	0.0509	0.47474	0.24408	0.36707	0.33195	0.02694	0.02432	MLLT6
cg04134624	0.02467	0.02796	0.02662	0.02498	0.02318	0.02262	0.02492	0.02329	0.02525	0.02248	CBX6
cg04134859	0.0243	0.02234	0.02584	0.02097	0.01472	0.02331	0.02106	0.01861	0.02355	0.0185	WBCSCR22
cg04135543	0.06143	0.07136	0.06454	0.06813	0.45479	0.53108	0.05886	0.06243	0.0598	0.06163	ORF1-FL49
cg04136480	0.04445	0.04767	0.0486	0.04439	0.05595	0.05638	0.04237	0.0466	0.03717	0.03488	BAT1
cg04137037	0.02731	0.02918	0.02868	0.02894	0.02213	0.02579	0.02428	0.02231	0.02429	0.02688	TEF
cg04137116	0.02593	0.03152	0.03331	0.02984	0.01868	0.02548	0.02923	0.02898	0.02733	0.02695	CRI2
cg04137128	0.04854	0.04214	0.05334	0.0458	0.05827	0.05645	0.11109	0.08057	0.0384	0.05745	SIN3A
cg04138756	0.07978	0.05316	0.13678	0.15646	0.48738	0.45391	0.05703	0.0719	0.31756	0.05418	SPRR3
cg04140754	0.37377	0.34157	0.50661	0.50328	0.40227	0.43249	0.38562	0.37696	0.3863	0.31357	ATP6V0A2
cg04141379	0.01837	0.01697	0.12156	0.23694	0.0122	0.01695	0.01341	0.01353	0.01537	0.01455	SPATA6
cg04143809	0.81618	0.8375	0.75511	0.81245	0.70085	0.79241	0.62814	0.73929	0.17937	0.33063	FLJ39822
cg04144768	0.26682	0.09377	0.60311	0.62156	0.69998	0.70375	0.21045	0.13125	0.23007	0.33428	DDC
cg04144788	0.04006	0.04546	0.93496	0.93862	0.20633	0.1928	0.9209	0.93603	0.92408	0.93548	OXCT2
cg04145477	0.02729	0.02318	0.0274	0.02927	0.02741	0.03056	0.02308	0.02299	0.0259	0.02726	QRSL1
cg04148458	0.97671	0.96288	0.03427	0.02783	0.06264	0.02598	0.02845	0.02465	0.09188	0.02435	FAIM
cg04149472	0.84846	0.83614	0.83687	0.84645	0.84885	0.85256	0.77038	0.77479	0.85242	0.81681	NAT1
cg04151683	0.56226	0.59664	0.13475	0.12939	0.44846	0.48088	0.29125	0.64071	0.08719	0.08359	LRRN6C
cg04154812	0.19013	0.19551	0.17317	0.17088	0.1052	0.1353	0.12906	0.13805	0.15706	0.15089	CALCOCO2
cg04155026	0.06305	0.06291	0.23987	0.26087	0.12768	0.07151	0.10851	0.05312	0.05623	0.04668	TSNAXIP1
cg04155793	0.07525	0.05945	0.09137	0.25213	0.60521	0.45567	0.21598	0.42333	0.05616	0.05702	CDK10
cg04156850	0.07368	0.09543	0.22768	0.13157	0.25501	0.07489	0.24502	0.1523	0.06512	0.06106	GRB2
cg04164824	0.75188	0.58233	0.73359	0.80236	0.72278	0.56915	0.1707	0.09631	0.59896	0.39589	SIGLEC9
cg04166304	0.1769	0.0824	0.02639	0.0627	0.03662	0.02908	0.02621	0.02193	0.26304	0.57085	C14orf106
cg04167054	0.06369	0.06202	0.06375	0.0636	0.0528	0.05156	0.04838	0.03721	0.04562	0.05063	ATP2C1
cg04167867	0.82326	0.60321	0.86369	0.79925	0.91505	0.90988	0.68224	0.59441	0.14126	0.06091	MORC1
cg04169469	0.02769	0.03363	0.03482	0.03622	0.02892	0.02845	0.02498	0.02825	0.026	0.02594	ODC1
cg04171565	0.04917	0.05932	0.05575	0.0536	0.05277	0.07248	0.04082	0.04392	0.03628	0.04088	FLJ22624
cg04172043	0.02163	0.02321	0.02638	0.02498	0.02154	0.02556	0.03129	0.03284	0.01706	0.019	RELA
cg04172348	0.07631	0.04396	0.16005	0.25945	0.25537	0.08394	0.64192	0.79503	0.03741	0.03927	SYN2
cg04176254	0.94037	0.92916	0.94055	0.94575	0.95078	0.9374	0.93542	0.94108	0.9507	0.94641	AGRP
cg04177705	0.03446	0.03172	0.0355	0.03155	0.03777	0.04459	0.04867	0.04225	0.03033	0.02913	C3orf38
cg04180460	0.03806	0.03738	0.03631	0.0376	0.02619	0.03211	0.02813	0.03129	0.03159	0.03094	CTNNB1
cg04180868	0.02915	0.03071	0.2361	0.41069	0.73626	0.58617	0.03346	0.03071	0.95369	0.9647	PRTFDC1
cg04180953	0.04967	0.04771	0.83772	0.87692	0.2503	0.52901	0.28464	0.28763	0.04196	0.04568	DSC1
cg04182865	0.57164	0.3871	0.63713	0.69758	0.67581	0.75327	0.53105	0.45021	0.70249	0.34554	RNF14
cg04183425	0.67952	0.51511	0.81233	0.80215	0.7725	0.57662	0.81398	0.2839	0.83484	0.77709	ASF1A
cg04183933	0.04278	0.04621	0.06202	0.04913	0.05618	0.05864	0.04817	0.0452	0.0524	0.04298	HSPE1
cg04184278	0.44037	0.17157	0.68752	0.77927	0.65354	0.83628	0.24838	0.16066	0.19129	0.30996	GYS2
cg04185037	0.02612	0.03494	0.04191	0.0314	0.03399	0.03016	0.02974	0.02962	0.03374	0.02939	VIL2

cg04185861	0.02881	0.02466	0.02206	0.02302	0.0189	0.02351	0.02165	0.02076	0.0218	0.01741 IL6R
cg04185893	0.02829	0.03228	0.03207	0.02756	0.02236	0.02684	0.02209	0.02204	0.02419	0.0238 PTBP2
cg04187545	0.06038	0.05487	0.07433	0.05476	0.05317	0.05494	0.09888	0.08378	0.04931	0.05027 RPS20
cg04189838	0.12099	0.09158	0.83693	0.86271	0.84899	0.83319	0.66703	0.47225	0.10992	0.08721 CYP2C19
cg04195127	0.56748	0.04218	0.08434	0.06923	0.07931	0.06667	0.05145	0.04104	0.16525	0.11189 WFDC1
cg04195527	0.07745	0.07517	0.09564	0.08423	0.10685	0.10328	0.10443	0.08923	0.07426	0.07132 INSIG2
cg04197051	0.03307	0.02796	0.03522	0.03321	0.02929	0.03611	0.03013	0.02615	0.03114	0.02786 PIGM
cg04197135	0.04118	0.03942	0.04703	0.0395	0.03673	0.03961	0.03656	0.03852	0.03624	0.03655 MGC11102
cg04197195	0.03009	0.03333	0.03428	0.03552	0.02745	0.0327	0.02991	0.02837	0.03214	0.02458 CCDC71
cg04198824	0.05176	0.07613	0.08235	0.07436	0.098	0.109	0.06198	0.05088	0.06608	0.06228 USPL1
cg04200192	0.56288	0.19481	0.49483	0.64948	0.6164	0.84129	0.07282	0.11755	0.57925	0.50764 HTR3D
cg04200765	0.031	0.0269	0.03229	0.03017	0.02346	0.03005	0.03295	0.03338	0.02304	0.02546 SDFR1
cg04201347	0.65847	0.5125	0.32838	0.36232	0.42957	0.44267	0.09256	0.09726	0.08265	0.07016 PRRG2
cg04201526	0.78905	0.82319	0.81701	0.83289	0.84291	0.91959	0.29794	0.42798	0.32277	0.27387 CRISP1
cg04206644	0.02536	0.02771	0.03034	0.02943	0.02682	0.02961	0.02944	0.02996	0.02553	0.02224 DDX26
cg04208151	0.02739	0.02573	0.02688	0.02503	0.0207	0.02552	0.02354	0.02116	0.02178	0.0209 DDX20
cg04209631	0.03756	0.04102	0.04653	0.03863	0.04641	0.04341	0.04335	0.03917	0.03323	0.03103 C11orf54
cg04211745	0.03406	0.0371	0.04446	0.03889	0.02587	0.03124	0.03514	0.03698	0.03305	0.02823 BTG1
cg04211807	0.8261	0.59547	0.62875	0.8838	0.87191	0.87302	0.42936	0.49739	0.52287	0.31652 ZCCHC13
cg04211818	0.02111	0.01863	0.02172	0.01916	0.01436	0.01914	0.02067	0.01753	0.02054	0.0188 BTBD12
cg04215480	0.05128	0.05751	0.08966	0.10063	0.12546	0.05057	0.0455	0.05146	0.04602	0.04319 ZNF573
cg04216597	0.04705	0.04699	0.50642	0.51422	0.24587	0.06203	0.46758	0.09826	0.3301	0.42853 CACNA1G
cg04217178	0.06297	0.04035	0.04194	0.03819	0.02966	0.03497	0.02934	0.03493	0.03255	0.02624 ITM2B
cg04217218	0.91795	0.24967	0.92295	0.92717	0.92301	0.81176	0.90996	0.90708	0.92549	0.88003 ZDHC21
cg04219321	0.10049	0.0809	0.38226	0.53944	0.88983	0.84585	0.32241	0.27976	0.83039	0.65856 HLF
cg04220579	0.38708	0.03453	0.6854	0.64318	0.05554	0.02906	0.74794	0.66208	0.05728	0.02552 C7orf20
cg04222374	0.03218	0.0386	0.03297	0.02949	0.03277	0.0307	0.51976	0.47727	0.03251	0.0278 CXorf40A
cg04223442	0.07003	0.05879	0.06646	0.06665	0.06332	0.04495	0.04543	0.05047	0.06593	0.04639 NCOR1
cg04223844	0.04225	0.04706	0.04927	0.04709	0.03505	0.04049	0.04006	0.05149	0.03641	0.03556 IKBKB
cg04223956	0.8633	0.25595	0.7247	0.71823	0.80985	0.25005	0.83171	0.66018	0.8437	0.28334 NEK7
cg04224968	0.06773	0.05997	0.0758	0.06842	0.08935	0.08539	0.0721	0.05786	0.04735	0.05102 C19orf36
cg04228042	0.87397	0.80827	0.86283	0.86988	0.82985	0.88412	0.83711	0.85234	0.86497	0.85439 ART4
cg04228553	0.02472	0.02296	0.02374	0.02156	0.0198	0.02321	0.02066	0.01908	0.01858	0.01611 CAPN7
cg04228573	0.08094	0.07364	0.13254	0.11825	0.14105	0.10114	0.06308	0.05793	0.07483	0.09181 MAP2K6
cg04228628	0.02203	0.01909	0.02592	0.02493	0.01684	0.01829	0.02269	0.02081	0.01847	0.01645 TNKS
cg04229238	0.06043	0.07082	0.07691	0.0784	0.07304	0.06441	0.12588	0.12985	0.0598	0.06383 RB1CC1
cg04230060	0.95062	0.65109	0.94351	0.94816	0.96525	0.94833	0.86866	0.50836	0.9518	0.75573 SUSD1
cg04230869	0.05361	0.05645	0.05598	0.06191	0.04327	0.05854	0.05239	0.05818	0.04823	0.0485 RRM2B
cg04232649	0.04476	0.0372	0.04433	0.04142	0.03384	0.04174	0.04062	0.03582	0.03192	0.02823 CCNG1
cg04233664	0.02493	0.02176	0.02751	0.02337	0.01663	0.02113	0.02385	0.02256	0.01906	0.01435 CTBP2
cg04235146	0.04853	0.06205	0.05391	0.04497	0.36613	0.04023	0.05215	0.04415	0.03939	0.0377 ATP2A2

cg04237003	0.85037	0.84283	0.41784	0.46757	0.89717	0.86467	0.79921	0.81369	0.87157	0.7628 C11orf9
cg04237663	0.04594	0.04841	0.67196	0.61929	0.16823	0.04249	0.04438	0.03893	0.08562	0.04617 KCNV1
cg04238548	0.03819	0.04279	0.04137	0.04417	0.03264	0.03501	0.50377	0.40207	0.03972	0.03218 FLJ20298
cg04240200	0.08156	0.05868	0.21049	0.23737	0.27847	0.1132	0.0686	0.057	0.08995	0.04963 ATRN
cg04241572	0.04537	0.0482	0.04657	0.04481	0.03323	0.0405	0.49386	0.43317	0.03298	0.03749 HADH2
cg04244987	0.07628	0.06312	0.19498	0.14025	0.44588	0.48586	0.0922	0.05066	0.06327	0.07941 NCKIPSD
cg04245402	0.9128	0.2197	0.7025	0.66154	0.9483	0.91313	0.62988	0.05854	0.9658	0.68204 C19orf21
cg04249030	0.02615	0.02489	0.02755	0.02272	0.02237	0.02108	0.0234	0.02421	0.02134	0.02137 COX5A
cg04249586	0.07379	0.06699	0.06351	0.0579	0.05364	0.06382	0.0596	0.06424	0.06235	0.06418 ELOVL6
cg04251363	0.03889	0.04306	0.04167	0.03839	0.03373	0.03609	0.05556	0.055	0.03672	0.03698 ST3GAL6
cg04251662	0.04253	0.03379	0.0341	0.02891	0.02885	0.03446	0.02769	0.0258	0.02881	0.03111 ITPR1
cg04254119	0.56455	0.84762	0.83987	0.89434	0.86651	0.77576	0.66482	0.44475	0.62353	0.44904 AKAP3
cg04254916	0.89211	0.65888	0.87686	0.89556	0.91971	0.91049	0.91543	0.86837	0.10381	0.17459 KRT5
cg04255048	0.03578	0.03889	0.04345	0.044	0.03274	0.04059	0.02761	0.02917	0.03595	0.02727 KIF9
cg04256470	0.93537	0.82603	0.92634	0.92339	0.94529	0.88433	0.64749	0.5475	0.94659	0.9535 CORT
cg04259560	0.41418	0.11865	0.45164	0.48883	0.68692	0.51245	0.27979	0.119	0.24732	0.02991 FLJ35773
cg04261665	0.04843	0.04789	0.06228	0.0603	0.06023	0.06432	0.06951	0.06202	0.04753	0.05541 C12orf52
cg04262565	0.03773	0.04006	0.04101	0.03543	0.04557	0.03409	0.03003	0.03057	0.04097	0.03643 DUSP7
cg04263186	0.49779	0.51377	0.73631	0.80682	0.42349	0.06852	0.03312	0.02664	0.06361	0.0552 TACR3
cg04265576	0.04336	0.07321	0.14159	0.3286	0.95568	0.9478	0.11909	0.0725	0.95322	0.94086 HOXA6
cg04267184	0.87406	0.87345	0.85807	0.86635	0.86174	0.84026	0.8584	0.8465	0.89283	0.86428 GNRH2
cg04268405	0.88738	0.88814	0.89442	0.90076	0.89356	0.90018	0.89073	0.8569	0.89801	0.86708 CHST3
cg04269351	0.89672	0.88516	0.89688	0.90873	0.79132	0.84113	0.76799	0.71479	0.91412	0.81373 VT11B
cg04270025	0.07103	0.05851	0.07159	0.12052	0.07346	0.06723	0.07276	0.06178	0.05198	0.07102 PCDHB11
cg04270274	0.07197	0.07558	0.07108	0.07313	0.06052	0.07799	0.06059	0.06519	0.07354	0.05469 CNOT1
cg04270788	0.03168	0.03636	0.0334	0.03315	0.02049	0.02854	0.02893	0.03022	0.03267	0.03147 GTF2B
cg04270799	0.16939	0.05411	0.16684	0.1023	0.95713	0.94813	0.58955	0.35313	0.73744	0.50958 KIF5A
cg04270835	0.08567	0.0535	0.18141	0.13416	0.21425	0.10354	0.07579	0.07134	0.08163	0.0829 SLC17A6
cg04272086	0.02119	0.02152	0.87373	0.91681	0.46368	0.62415	0.31592	0.06109	0.0683	0.0196 DCC
cg04273431	0.14399	0.08272	0.17635	0.17517	0.7256	0.32273	0.1532	0.07761	0.86315	0.56064 PRR3
cg04273556	0.14935	0.17337	0.156	0.1461	0.09293	0.13018	0.13601	0.13465	0.15065	0.13932 PIGO
cg04274487	0.04398	0.03595	0.03211	0.03142	0.02438	0.02669	0.02727	0.0294	0.02764	0.02343 RAB31
cg04275881	0.65948	0.59795	0.79276	0.88524	0.91473	0.88922	0.76832	0.82988	0.61588	0.48485 SLAMF8
cg04275985	0.0365	0.04377	0.04506	0.04192	0.03106	0.03249	0.03615	0.03699	0.02981	0.03698 PRUNE
cg04276232	0.50682	0.4401	0.57113	0.68713	0.66275	0.63141	0.57305	0.5985	0.56698	0.43443 UGT2B4
cg04278702	0.03405	0.02558	0.1717	0.20982	0.23475	0.42398	0.03758	0.03697	0.10239	0.02875 HTR1E
cg04278905	0.91776	0.90361	0.89997	0.90558	0.9264	0.89298	0.91253	0.9037	0.92028	0.8827 GCN5L2
cg04280119	0.04111	0.04528	0.0598	0.07058	0.05779	0.05923	0.04415	0.04199	0.03771	0.03419 TAF6
cg04280397	0.0705	0.05253	0.14935	0.14551	0.05355	0.0491	0.05632	0.04314	0.13687	0.06005 PLA2G6
cg04280480	0.02316	0.0253	0.02246	0.02424	0.01992	0.02197	0.0233	0.02047	0.02084	0.02039 PPARA
cg04280758	0.0362	0.04045	0.05141	0.04155	0.04492	0.04275	0.04229	0.03676	0.03392	0.03361 MAML2

cg04281204	0.49139	0.21393	0.61043	0.68211	0.57422	0.62906	0.58485	0.42567	0.68952	0.64543	DCLRE1A
cg04281268	0.02744	0.02833	0.02405	0.02188	0.01919	0.02259	0.01995	0.02279	0.01943	0.01957	HSP90AA1
cg04282422	0.85764	0.89142	0.89683	0.91256	0.82809	0.91432	0.91928	0.94454	0.82621	0.33771	PAGE1
cg04282622	0.45855	0.17618	0.39085	0.37559	0.44648	0.53753	0.39113	0.26132	0.2231	0.27258	FAM71C
cg04283377	0.04199	0.05829	0.04263	0.03802	0.04821	0.05183	0.13201	0.03535	0.04689	0.04046	ARAF
cg04283392	0.79137	0.55577	0.53946	0.59858	0.54645	0.38462	0.27475	0.55353	0.33995	0.07002	LRRC33
cg04283938	0.07151	0.03112	0.41466	0.76951	0.86755	0.69985	0.12826	0.16416	0.5861	0.42917	3-Sep
cg04284814	0.05672	0.0482	0.05907	0.05989	0.04645	0.041	0.05255	0.04572	0.05173	0.05126	C5orf16
cg04286043	0.05489	0.03933	0.09418	0.07501	0.0576	0.04418	0.05154	0.04142	0.08077	0.03211	C6orf69
cg04286933	0.66276	0.14588	0.83427	0.84196	0.92631	0.80507	0.78674	0.58595	0.86795	0.18046	APOBEC3G
cg04287191	0.05309	0.03865	0.46796	0.70177	0.70749	0.31199	0.38596	0.04049	0.04694	0.03345	RENBP
cg04289385	0.93584	0.75903	0.93664	0.93061	0.94346	0.49921	0.92257	0.89458	0.93861	0.82553	ETV7
cg04290964	0.8346	0.69745	0.80745	0.84654	0.84343	0.81045	0.79879	0.83786	0.78246	0.70374	CLN5
cg04291079	0.94054	0.94547	0.95204	0.95105	0.96062	0.95489	0.94768	0.94163	0.95669	0.94611	MEG3
cg04293726	0.03335	0.02942	0.03549	0.03098	0.03041	0.02834	0.02908	0.02896	0.03025	0.02747	YIPF5
cg04296434	0.06129	0.0638	0.06853	0.05622	0.05388	0.04902	0.05179	0.05792	0.04703	0.0446	Kua
cg04297093	0.50639	0.80876	0.77402	0.83871	0.72515	0.87923	0.2068	0.37681	0.26369	0.18195	KRTAP19-3
cg04297329	0.06348	0.06459	0.13703	0.11571	0.15499	0.08509	0.07612	0.07461	0.08829	0.09345	NAP1L2
cg04298323	0.42447	0.14289	0.61019	0.69724	0.65696	0.68719	0.57073	0.65106	0.42141	0.41793	PDE6C
cg04300115	0.88036	0.6299	0.87843	0.90196	0.92522	0.89474	0.86956	0.8653	0.89079	0.90167	PRIC285
cg04301375	0.88048	0.87366	0.38679	0.62946	0.90757	0.85427	0.87995	0.86181	0.84219	0.8584	ZNF558
cg04301614	0.77491	0.79444	0.80364	0.80735	0.82858	0.76502	0.7498	0.78702	0.79897	0.79197	FLJ11017
cg04303269	0.05532	0.05931	0.063	0.05607	0.06563	0.054	0.05378	0.05205	0.04593	0.0475	CEP57
cg04303901	0.36054	0.20117	0.16224	0.14077	0.39057	0.36372	0.14027	0.12777	0.10247	0.11199	NCRMS
cg04304130	0.46137	0.64315	0.87969	0.90057	0.91999	0.87855	0.88775	0.89281	0.8955	0.83744	HERV-FRD
cg04304927	0.02929	0.02571	0.03167	0.03301	0.03078	0.02451	0.0191	0.01766	0.02329	0.02005	SLC39A8
cg04305134	0.0302	0.0306	0.02906	0.03073	0.02536	0.02947	0.02992	0.03187	0.03105	0.02497	ANXA7
cg04305913	0.86623	0.74209	0.86494	0.87252	0.87414	0.85062	0.86858	0.86408	0.85781	0.57867	GPSM1
cg04310489	0.01994	0.02241	0.02108	0.02012	0.01599	0.01891	0.0169	0.01864	0.01788	0.01608	AHCYL1
cg04310824	0.03209	0.02683	0.03383	0.03336	0.03925	0.0217	0.01817	0.02193	0.02251	0.02214	SCP2
cg04311606	0.02644	0.02583	0.02934	0.02879	0.01864	0.02282	0.02127	0.02553	0.02017	0.02003	ZNF136
cg04311964	0.53525	0.17253	0.68683	0.8884	0.91917	0.86349	0.2075	0.1609	0.65883	0.46609	LYPD2
cg04312209	0.1742	0.12991	0.09709	0.07692	0.15308	0.1256	0.11472	0.08311	0.07643	0.08774	IL7R
cg04313552	0.10311	0.10511	0.14028	0.12827	0.13709	0.11865	0.10005	0.09064	0.10916	0.11352	KIAA2013
cg04314463	0.03477	0.03555	0.04724	0.04542	0.04394	0.03272	0.03056	0.02739	0.07544	0.05562	PNKP
cg04315264	0.04534	0.0475	0.04369	0.04303	0.03183	0.03829	0.03573	0.03712	0.03813	0.03837	RPL10A
cg04315771	0.87448	0.79053	0.87971	0.89871	0.45971	0.81462	0.54801	0.35661	0.8673	0.07281	IL4I1
cg04316754	0.08678	0.08451	0.16686	0.19412	0.13386	0.08218	0.10921	0.06844	0.05843	0.05694	MMP24
cg04316770	0.04919	0.04467	0.0553	0.05146	0.05553	0.0514	0.05132	0.05239	0.06348	0.05847	RUTBC3
cg04317031	0.11027	0.11569	0.13153	0.14023	0.17976	0.11286	0.10431	0.0988	0.10379	0.08035	FAM73B
cg04317366	0.06742	0.06368	0.06002	0.05379	0.09684	0.06523	0.07321	0.0656	0.05281	0.04718	PRPF8

cg04317399	0.10369	0.07768	0.08836	0.08541	0.06228	0.06968	0.07058	0.07232	0.06984	0.06372 HOXA4
cg04317543	0.02807	0.02666	0.05102	0.04572	0.02979	0.02991	0.03001	0.02291	0.02714	0.02792 LMNA
cg04317940	0.03519	0.03717	0.02813	0.02786	0.03488	0.03135	0.02805	0.02825	0.02513	0.0228 PMS2
cg04319097	0.7735	0.79115	0.72962	0.76892	0.61269	0.65328	0.6971	0.62689	0.73612	0.65499 ZFP161
cg04322134	0.075	0.05936	0.06704	0.05373	0.06944	0.06668	0.06195	0.05511	0.04316	0.04232 NUDT2
cg04322344	0.03564	0.03422	0.03496	0.0332	0.03185	0.03349	0.02805	0.02958	0.03045	0.03123 MRPL3
cg04322978	0.03521	0.03443	0.08662	0.09051	0.03217	0.03119	0.02683	0.02768	0.02493	0.03177 ETFB
cg04323187	0.02991	0.03059	0.03954	0.03448	0.03409	0.03286	0.03847	0.04532	0.03325	0.02991 CCDC24
cg04323365	0.89384	0.90498	0.81789	0.83564	0.82395	0.84563	0.82273	0.70628	0.24039	0.27245 GJB1
cg04324308	0.0353	0.03049	0.11673	0.09658	0.05939	0.03271	0.1673	0.39569	0.18406	0.07879 COL4A3
cg04325632	0.42544	0.1052	0.08923	0.12112	0.0623	0.0614	0.06635	0.04933	0.05094	0.04303 ADRA2C
cg04326040	0.06553	0.06514	0.07066	0.06592	0.15702	0.08239	0.08736	0.07316	0.06005	0.06749 VPS53
cg04329069	0.02644	0.02096	0.0236	0.02051	0.01943	0.02127	0.022	0.02038	0.01815	0.01536 AP1B1
cg04329382	0.84071	0.76706	0.05407	0.04642	0.05969	0.04966	0.07296	0.06046	0.1618	0.06876 FLJ27365
cg04329454	0.52546	0.59528	0.98005	0.97771	0.98292	0.97702	0.97557	0.9708	0.98412	0.98115 FLJ43752
cg04330084	0.15898	0.13199	0.17845	0.14784	0.31355	0.22146	0.15501	0.16208	0.1199	0.09837 FLJ35834
cg04330449	0.0787	0.04693	0.83302	0.91797	0.61824	0.64512	0.1083	0.04824	0.11775	0.04663 NEUROG1
cg04333463	0.07708	0.0751	0.06046	0.05977	0.05336	0.05379	0.06346	0.05766	0.05162	0.06105 ASPH
cg04335339	0.14818	0.13176	0.18102	0.18906	0.11952	0.15823	0.14706	0.13702	0.15236	0.12095 ATRNL1
cg04336379	0.11345	0.1029	0.65425	0.63519	0.34268	0.21042	0.15051	0.13736	0.08244	0.09414 LOC389458
cg04336572	0.87216	0.86315	0.73483	0.75337	0.81337	0.81563	0.33101	0.46875	0.80928	0.40846 ATP1B4
cg04337944	0.032	0.04251	0.03972	0.03165	0.05941	0.02571	0.87099	0.06257	0.87264	0.05291 FBLN1
cg04338788	0.86104	0.8898	0.87351	0.87895	0.79085	0.82232	0.89091	0.89656	0.87191	0.86182 SEMA3G
cg04339860	0.12555	0.11028	0.12025	0.13754	0.19568	0.13284	0.13553	0.13378	0.10251	0.11256 WWP2
cg04340502	0.2466	0.10817	0.34495	0.37429	0.68694	0.1867	0.0691	0.13364	0.22882	0.07057 GSTA3
cg04341084	0.03314	0.03725	0.04117	0.0369	0.03944	0.03031	0.06127	0.09652	0.02935	0.0297 TPD52
cg04341806	0.89727	0.86598	0.82136	0.83382	0.72042	0.80521	0.71418	0.82848	0.88718	0.85395 LCP1
cg04344347	0.02127	0.01999	0.02397	0.0214	0.01314	0.0191	0.01625	0.01676	0.01753	0.016 ADI1
cg04344997	0.08039	0.0766	0.10799	0.10072	0.09402	0.09449	0.55548	0.64843	0.06375	0.05901 EMD
cg04345475	0.88976	0.8794	0.8604	0.87071	0.83279	0.8458	0.86457	0.89033	0.90723	0.88248 FXC1
cg04345908	0.58009	0.57958	0.6462	0.64022	0.60362	0.75042	0.26874	0.26015	0.35241	0.33828 HLA-DQB2
cg04347447	0.80677	0.5712	0.87554	0.8296	0.9046	0.79459	0.63986	0.56153	0.59219	0.35991 CACNA2D2
cg04348872	0.92523	0.85826	0.91019	0.93228	0.93203	0.82445	0.91705	0.88791	0.93016	0.92272 ADCY3
cg04349311	0.05168	0.04972	0.06202	0.05878	0.05933	0.05556	0.04253	0.03765	0.04811	0.04899 TXNDC12
cg04349727	0.42559	0.31532	0.17612	0.23078	0.29921	0.75599	0.09282	0.07501	0.10468	0.08376 KLK5
cg04350610	0.04133	0.04046	0.03829	0.0334	0.03304	0.03382	0.03138	0.03253	0.02957	0.03038 BTAF1
cg04350646	0.04315	0.03934	0.04119	0.04108	0.047	0.04879	0.04693	0.05061	0.0306	0.03228 PSMA2
cg04351979	0.01984	0.02134	0.02559	0.02382	0.43532	0.01889	0.01967	0.01707	0.02271	0.01453 CTXN1
cg04353483	0.2908	0.24791	0.74553	0.77141	0.63447	0.71337	0.80284	0.67941	0.52242	0.10761 CCKAR
cg04353769	0.06364	0.06254	0.12505	0.0995	0.81149	0.82626	0.0748	0.10313	0.05928	0.05967 MS4A6A
cg04355435	0.84218	0.36028	0.91007	0.92767	0.8429	0.89579	0.06405	0.06568	0.61571	0.17345 TMEM125

cg04356968	0.85762	0.82279	0.87179	0.86872	0.69103	0.80328	0.72319	0.82785	0.72493	0.81679 BGLAP
cg04359302	0.78651	0.75211	0.7796	0.77897	0.75136	0.78471	0.77113	0.80257	0.81186	0.79006 MRPL47
cg04361527	0.0339	0.03465	0.06033	0.05132	0.03211	0.03573	0.02654	0.02442	0.03547	0.0314 PMVK
cg04362655	0.05195	0.0516	0.05432	0.05087	0.04918	0.04574	0.04678	0.05062	0.04915	0.04459 GLRX5
cg04365980	0.23173	0.16786	0.20618	0.24465	0.2531	0.19268	0.16645	0.14621	0.15369	0.16125 CLEC3A
cg04366367	0.96034	0.93366	0.94846	0.95573	0.96998	0.95448	0.95807	0.90965	0.96394	0.95668 GPS1
cg04367351	0.0552	0.04528	0.18795	0.26819	0.59525	0.51487	0.56978	0.87289	0.44463	0.61903 PLA2R1
cg04368716	0.03462	0.02666	0.02661	0.02291	0.03713	0.02323	0.02277	0.02368	0.02768	0.02109 C14orf153
cg04368877	0.93701	0.91897	0.95862	0.95264	0.96347	0.95405	0.95399	0.94366	0.95999	0.96099 FBXL19
cg04368919	0.06972	0.05	0.14921	0.49741	0.19001	0.08025	0.19174	0.04475	0.05708	0.05936 EFN1
cg04369341	0.04273	0.04533	0.06341	0.05578	0.91215	0.55086	0.42559	0.04269	0.03999	0.03982 C20orf100
cg04371779	0.02375	0.02245	0.02814	0.02217	0.01793	0.02247	0.02088	0.02114	0.01833	0.02055 C14orf118
cg04375036	0.29862	0.15932	0.22365	0.13471	0.67765	0.09758	0.83069	0.52075	0.28574	0.07636 PPP1CC
cg04375683	0.08051	0.0783	0.22938	0.18477	0.44019	0.07068	0.55288	0.06144	0.05656	0.05887 PPP2R1A
cg04376312	0.88904	0.89271	0.48575	0.81729	0.52203	0.55979	0.07864	0.32877	0.70667	0.67687 MYLK
cg04376617	0.15522	0.16001	0.23709	0.21786	0.31582	0.23208	0.23548	0.1783	0.1899	0.23033 ATP5A1
cg04377282	0.57991	0.39823	0.65166	0.7841	0.80447	0.67325	0.41334	0.49989	0.09701	0.23623 NODAL
cg04378886	0.90672	0.92087	0.36074	0.62597	0.02853	0.03924	0.20548	0.05911	0.14555	0.05072 RCN3
cg04380513	0.05885	0.04616	0.62628	0.69089	0.05992	0.04628	0.04807	0.04388	0.04784	0.06396 ST8SIA4
cg04380669	0.07635	0.08398	0.09956	0.08209	0.15066	0.10425	0.10972	0.09757	0.08075	0.09748 NME1
cg04382920	0.97079	0.96829	0.96954	0.9713	0.97388	0.96959	0.97306	0.96819	0.97154	0.97152 SLC25A31
cg04383012	0.03623	0.03383	0.03379	0.03321	0.02534	0.02794	0.0283	0.02902	0.02417	0.02461 PSMD1
cg04383274	0.06134	0.06348	0.0799	0.07486	0.08128	0.07733	0.06867	0.06169	0.06435	0.05585 C21orf55
cg04384208	0.08711	0.18637	0.15306	0.17079	0.07605	0.05931	0.04434	0.03648	0.24657	0.09708 FCGR3A
cg04384398	0.2198	0.08229	0.11227	0.09343	0.12833	0.11463	0.23662	0.09739	0.12799	0.12927 PMM1
cg04385519	0.89653	0.90975	0.89362	0.90799	0.90394	0.91148	0.89088	0.89363	0.87426	0.84443 ADCY9
cg04386405	0.03863	0.03799	0.51721	0.5035	0.70594	0.70032	0.33737	0.08141	0.0548	0.03196 ZNF83
cg04387658	0.84522	0.68408	0.67091	0.80755	0.87381	0.89911	0.79765	0.46748	0.87073	0.81613 CD86
cg04388983	0.27202	0.51559	0.55381	0.78606	0.80162	0.91708	0.38769	0.09765	0.47995	0.59693 P2RY2
cg04389838	0.57409	0.80708	0.80675	0.88061	0.53577	0.33804	0.29545	0.1454	0.05718	0.03977 ZNF501
cg04391111	0.49852	0.06542	0.9247	0.93011	0.9786	0.95982	0.14862	0.17146	0.02638	0.02326 TP73
cg04391540	0.62848	0.32122	0.69554	0.74773	0.87117	0.43671	0.55495	0.0941	0.67048	0.52199 ZNF541
cg04391736	0.02416	0.02331	0.02488	0.01864	0.0215	0.02794	0.01954	0.0197	0.01961	0.0163 NIP7
cg04393897	0.05381	0.05217	0.07528	0.0778	0.06296	0.0624	0.06908	0.05198	0.06625	0.06616 BAT2D1
cg04394101	0.51309	0.48385	0.47697	0.52358	0.45931	0.46621	0.41934	0.55846	0.40516	0.38342 CYBB
cg04394102	0.26442	0.22255	0.2086	0.21106	0.47817	0.34282	0.16914	0.19829	0.1166	0.14137 DDT
cg04394967	0.08685	0.07407	0.48335	0.53377	0.13395	0.08085	0.07466	0.07648	0.45898	0.20131 RDH12
cg04396791	0.03517	0.03432	0.07447	0.15033	0.097	0.21761	0.0299	0.03034	0.02824	0.02579 SHANK2
cg04397441	0.03493	0.03361	0.04389	0.04545	0.03877	0.03938	0.08801	0.1864	0.03082	0.03029 OGT
cg04398275	0.81553	0.80884	0.79068	0.82474	0.73243	0.77825	0.75032	0.78788	0.78165	0.78281 SBNO1
cg04398282	0.75625	0.79339	0.72197	0.76899	0.65827	0.73061	0.7578	0.79573	0.78185	0.8124 BRDG1

cg04398978	0.36701	0.60939	0.87162	0.88551	0.88775	0.53454	0.60192	0.58282	0.90406	0.78847	CBX4
cg04400030	0.05111	0.033	0.0753	0.05289	0.06352	0.0356	0.04409	0.04309	0.03402	0.04193	SNX1
cg04401436	0.04393	0.03771	0.05344	0.04504	0.04329	0.03767	0.03867	0.03795	0.03775	0.02546	FLJ90709
cg04402021	0.03623	0.02696	0.0316	0.03371	0.02576	0.02404	0.02369	0.02222	0.02177	0.02306	POLR2E
cg04402875	0.0408	0.03741	0.05735	0.0452	0.04646	0.03152	0.04389	0.04957	0.03374	0.02935	RET
cg04404982	0.80707	0.79074	0.81203	0.83342	0.80054	0.83596	0.77435	0.61067	0.85001	0.82278	ITGAL
cg04405541	0.82087	0.85704	0.83548	0.87947	0.91454	0.87008	0.46672	0.45551	0.86259	0.64793	C20orf114
cg04409427	0.58762	0.46409	0.80134	0.8579	0.71245	0.86728	0.79067	0.88544	0.32116	0.46474	KCNE2
cg04409945	0.03161	0.03965	0.0398	0.03972	0.03302	0.03045	0.03387	0.03244	0.02822	0.03108	PSMB3
cg04410834	0.02907	0.03317	0.04108	0.02959	0.0593	0.12797	0.03429	0.03162	0.03251	0.02484	ABCG4
cg04410862	0.04313	0.04168	0.0393	0.04128	0.03565	0.04502	0.03661	0.04355	0.03817	0.04129	E2F7
cg04411625	0.02705	0.0284	0.44616	0.34447	0.89465	0.91507	0.60617	0.27973	0.93456	0.93022	CRIP1
cg04413148	0.91056	0.8986	0.9058	0.92224	0.90705	0.87309	0.89775	0.90798	0.90851	0.8832	CTRL
cg04413397	0.02689	0.02302	0.02884	0.02613	0.02223	0.02571	0.0207	0.02069	0.0247	0.02044	NMNAT1
cg04413986	0.04319	0.05146	0.07234	0.06111	0.08321	0.06544	0.06408	0.05918	0.05436	0.06715	NACA
cg04415689	0.90684	0.79214	0.88553	0.90293	0.91047	0.82167	0.58412	0.51888	0.91466	0.84495	TMEM16G
cg04416752	0.05361	0.05248	0.05181	0.04858	0.04489	0.05496	0.04693	0.04819	0.05178	0.04303	ST6GALNAC4
cg04418492	0.87303	0.93495	0.63678	0.68638	0.5434	0.58594	0.05146	0.01985	0.11803	0.05016	CYP7B1
cg04418752	0.04135	0.04067	0.04256	0.04027	0.02571	0.03641	0.0333	0.03757	0.03575	0.03682	PAICS
cg04418771	0.06272	0.06115	0.05792	0.06971	0.07608	0.07439	0.05667	0.04984	0.05067	0.04644	COPS4
cg04419707	0.03991	0.04234	0.05042	0.05721	0.05941	0.05286	0.0524	0.04018	0.06272	0.05455	RPL3
cg04420907	0.05163	0.03209	0.10554	0.43871	0.95082	0.90994	0.03744	0.03202	0.05236	0.02932	WDRPUH
cg04422896	0.04312	0.03947	0.05449	0.05032	0.04856	0.05173	0.04824	0.04145	0.0426	0.03722	C12orf43
cg04424621	0.12443	0.09164	0.10942	0.10128	0.31824	0.17132	0.09286	0.05493	0.07527	0.09464	HIST1H2BJ
cg04425624	0.88417	0.3458	0.95241	0.94527	0.79621	0.6192	0.64205	0.47727	0.70297	0.21687	TNF
cg04428453	0.71122	0.22266	0.76987	0.86954	0.72916	0.45589	0.17298	0.15792	0.89973	0.77809	FLJ20581
cg04428853	0.03181	0.03158	0.03214	0.0292	0.02726	0.02769	0.02421	0.02532	0.02418	0.02476	TMEM110
cg04429140	0.03847	0.03616	0.04346	0.04645	0.04885	0.04246	0.03778	0.03864	0.03333	0.03682	AARSD1
cg04430204	0.67963	0.78605	0.79172	0.82183	0.78487	0.77672	0.63466	0.60587	0.81972	0.51097	RNF25
cg04431054	0.7317	0.44178	0.82754	0.83223	0.4604	0.31933	0.61027	0.13739	0.08535	0.06847	LOC133619
cg04431133	0.1123	0.06055	0.07019	0.05519	0.09508	0.06876	0.05116	0.05553	0.05808	0.06818	RPL36AL
cg04431776	0.81294	0.67376	0.67768	0.82347	0.73434	0.56959	0.24559	0.29793	0.57357	0.43284	GAGE2
cg04432009	0.36096	0.3701	0.61465	0.75358	0.77113	0.78088	0.54186	0.69387	0.09326	0.07229	LYL1
cg04433306	0.08476	0.06111	0.09443	0.10471	0.07117	0.07838	0.05297	0.04742	0.05287	0.04683	UBE2H
cg04434339	0.03681	0.02614	0.02717	0.02611	0.05402	0.02579	0.02451	0.02451	0.03266	0.02074	ST6GAL2
cg04435377	0.91062	0.61533	0.93399	0.94796	0.94433	0.93779	0.58506	0.55238	0.9413	0.66033	FLJ31568
cg04435420	0.10073	0.0417	0.15434	0.36598	0.02374	0.0259	0.03673	0.02406	0.15197	0.16254	SGCD
cg04436474	0.0631	0.06623	0.06285	0.0666	0.04421	0.05522	0.06822	0.06293	0.05949	0.06334	RBM6
cg04437590	0.09282	0.08986	0.11474	0.104	0.16509	0.14573	0.09431	0.09335	0.0822	0.07698	NDUFA5
cg04438497	0.35579	0.07878	0.59231	0.6225	0.65425	0.60213	0.42515	0.12587	0.06957	0.05614	MTL5
cg04439215	0.61556	0.10125	0.69724	0.73382	0.69673	0.15377	0.75035	0.0934	0.84819	0.23205	KCTD4

cg04443324	0.33695	0.68617	0.79404	0.86892	0.81834	0.88941	0.25936	0.07945	0.48645	0.51939	FAT2
cg04444006	0.0578	0.05781	0.06799	0.06401	0.07211	0.06312	0.07068	0.07266	0.05458	0.0606	ZNF289
cg04444771	0.05185	0.08685	0.41658	0.46365	0.38428	0.53376	0.7229	0.36792	0.3638	0.05679	C10orf10
cg04446579	0.28996	0.09748	0.62788	0.57684	0.51371	0.35989	0.12235	0.24736	0.08364	0.10617	ANKRD45
cg04447123	0.03377	0.03749	0.0401	0.0361	0.03476	0.03262	0.04173	0.04241	0.0301	0.02782	RHOBTB2
cg04447890	0.14199	0.14718	0.14701	0.14924	0.16821	0.14568	0.1466	0.13398	0.15812	0.13892	GPR177
cg04448487	0.07359	0.06418	0.23571	0.45444	0.61697	0.53285	0.07609	0.0566	0.05702	0.04042	GDAP1L1
cg04450876	0.87668	0.89233	0.85229	0.859	0.87695	0.83776	0.14082	0.10264	0.60282	0.48889	FAM112B
cg04451770	0.91944	0.33513	0.64882	0.73985	0.8018	0.24364	0.0776	0.05882	0.49538	0.36665	ENTPD1
cg04451988	0.03227	0.03854	0.03743	0.03033	0.03177	0.03176	0.03162	0.03421	0.03084	0.02754	C10orf38
cg04452095	0.06924	0.06695	0.07111	0.06566	0.03839	0.06314	0.06418	0.06692	0.0658	0.05875	9-Sep
cg04452713	0.09681	0.17799	0.10101	0.09856	0.15765	0.1265	0.47357	0.06188	0.06094	0.0742	DST
cg04453065	0.02635	0.0301	0.03586	0.03129	0.03152	0.03052	0.01987	0.01981	0.02873	0.02801	CYR61
cg04454050	0.39473	0.17408	0.66458	0.81225	0.48596	0.81797	0.28446	0.30972	0.79642	0.52366	TREML1
cg04454259	0.04088	0.04222	0.04572	0.04212	0.02744	0.03576	0.0345	0.0386	0.04138	0.0339	CBR3
cg04454391	0.02857	0.02822	0.02724	0.03041	0.02303	0.02434	0.02019	0.0259	0.02214	0.02181	NDUFAB1
cg04454951	0.0759	0.06803	0.52876	0.50561	0.23924	0.0996	0.09277	0.07915	0.06868	0.12771	UNQ739
cg04455064	0.05137	0.0479	0.04989	0.04185	0.04183	0.04024	0.05783	0.04942	0.03961	0.04634	TUFM
cg04455759	0.87257	0.81885	0.80636	0.83201	0.83959	0.86976	0.74063	0.80649	0.83823	0.8513	SDHD
cg04455999	0.04784	0.05144	0.05473	0.05457	0.48974	0.41871	0.36414	0.55335	0.04559	0.04672	FAM70A
cg04456238	0.93285	0.91759	0.9271	0.93824	0.92886	0.91217	0.16806	0.18929	0.64795	0.92821	WT1
cg04457051	0.73077	0.2891	0.16063	0.23577	0.68448	0.20515	0.61478	0.11032	0.65363	0.08983	SCOC
cg04457481	0.77597	0.7682	0.55565	0.64717	0.71327	0.63655	0.73835	0.87629	0.41173	0.34057	GNAS
cg04457794	0.63847	0.40906	0.86877	0.89261	0.90205	0.86342	0.24186	0.07725	0.87307	0.67643	CTSE
cg04457979	0.52217	0.43016	0.95848	0.96296	0.90113	0.96492	0.95391	0.94818	0.96826	0.9289	KCNQ1DN
cg04458139	0.04368	0.04222	0.04126	0.03953	0.03374	0.03593	0.04259	0.04066	0.03416	0.03895	OTUD6B
cg04458548	0.39119	0.2308	0.63763	0.61316	0.17319	0.18061	0.10588	0.08566	0.08358	0.07871	FETUB
cg04459030	0.35707	0.05442	0.43045	0.55862	0.45289	0.3473	0.79543	0.26479	0.43816	0.23712	GHRH
cg04460372	0.38048	0.06145	0.19763	0.25512	0.05767	0.03505	0.06345	0.03421	0.05899	0.02992	ST6GALNAC6
cg04461705	0.10599	0.11982	0.11838	0.10671	0.06589	0.10076	0.10081	0.11148	0.10121	0.08884	PFN4
cg04461802	0.54684	0.38811	0.04528	0.03641	0.50923	0.06119	0.25943	0.24715	0.06811	0.03891	GPR126
cg04462209	0.02099	0.02149	0.02533	0.02479	0.02171	0.02001	0.01901	0.0191	0.01855	0.01961	KLHL12
cg04463638	0.58754	0.08696	0.88777	0.90003	0.91404	0.87093	0.86298	0.74683	0.88891	0.88956	CLDN5
cg04464446	0.82775	0.34827	0.84834	0.87892	0.91835	0.87052	0.89318	0.84681	0.90509	0.75317	GAL
cg04464465	0.02773	0.03213	0.03113	0.03335	0.03075	0.02881	0.02699	0.03052	0.02899	0.02604	CDK2AP1
cg04464559	0.02291	0.02626	0.03253	0.03323	0.02467	0.02666	0.02457	0.02039	0.0261	0.02198	PDSS2
cg04466253	0.02993	0.02851	0.02554	0.02632	0.01963	0.0249	0.02424	0.02525	0.02199	0.02427	ACBD5
cg04466273	0.02811	0.03427	0.03449	0.03028	0.02579	0.02892	0.02611	0.02874	0.02499	0.02477	TBK1
cg04466870	0.04926	0.04938	0.05072	0.04983	0.03858	0.04694	0.0464	0.04649	0.04124	0.0395	SFXN4
cg04467034	0.03003	0.02974	0.03463	0.03144	0.02595	0.02811	0.02419	0.0241	0.02659	0.02521	ANKRD10
cg04469303	0.02935	0.03249	0.0378	0.03267	0.02764	0.02837	0.02739	0.02975	0.02409	0.021	PRDM15

cg04469686	0.3076	0.4481	0.20601	0.23157	0.19407	0.05743	0.0573	0.0549	0.05807	0.04425 HSD17B7
cg04471507	0.95532	0.94012	0.9538	0.95459	0.9617	0.94951	0.95548	0.36111	0.9572	0.75771 STMN1
cg04473030	0.8835	0.76368	0.33722	0.50846	0.82636	0.83991	0.38566	0.37508	0.78788	0.75852 MGMT
cg04473302	0.05123	0.05497	0.65779	0.76583	0.83568	0.89633	0.07928	0.0779	0.79817	0.88042 SLC26A4
cg04474832	0.31119	0.09837	0.71455	0.70054	0.14046	0.04987	0.23898	0.13574	0.3589	0.11205 ABHD14A
cg04478795	0.2539	0.05759	0.09551	0.13592	0.12578	0.10715	0.1153	0.0362	0.19328	0.03489 SMO
cg04480914	0.02108	0.02005	0.02442	0.02201	0.01737	0.01895	0.01858	0.01807	0.01518	0.01445 PPP2R5B
cg04481779	0.87949	0.74328	0.86436	0.87474	0.86162	0.81967	0.75938	0.85447	0.86714	0.85507 IL20RA
cg04482110	0.06082	0.04941	0.04868	0.04415	0.35977	0.09978	0.06245	0.49233	0.04233	0.04046 TMEM106A
cg04483623	0.03518	0.03437	0.03608	0.03263	0.04091	0.03992	0.03565	0.0396	0.03394	0.03663 C2orf19
cg04483754	0.73427	0.58787	0.82321	0.85057	0.89982	0.86329	0.47151	0.65602	0.82442	0.83761 NOS2A
cg04484789	0.70899	0.69434	0.76405	0.84654	0.64843	0.66816	0.26163	0.46255	0.54411	0.4794 KRT25B
cg04485075	0.04123	0.03962	0.05087	0.04387	0.04609	0.04432	0.03032	0.03206	0.03734	0.03263 NOC2L
cg04485603	0.79212	0.80922	0.73031	0.80023	0.619	0.75241	0.80335	0.81607	0.8322	0.84012 CLOCK
cg04486568	0.037	0.03733	0.03732	0.03975	0.03449	0.0306	0.02946	0.0297	0.02801	0.02639 ETS2
cg04488521	0.03762	0.03265	0.26406	0.42386	0.19466	0.05508	0.1683	0.08336	0.03434	0.02484 ZNF354C
cg04488527	0.57472	0.85217	0.9603	0.95934	0.9691	0.96145	0.93634	0.9562	0.96508	0.95484 RP11-450P7.3
cg04488758	0.88456	0.12815	0.94563	0.94149	0.9573	0.83862	0.92648	0.83988	0.93414	0.19871 USP44
cg04490516	0.11428	0.06893	0.13817	0.13679	0.14926	0.0578	0.08593	0.07265	0.0636	0.07094 GBL
cg04490714	0.02886	0.03005	0.77177	0.83721	0.45437	0.497	0.16678	0.69919	0.0622	0.03866 SLC6A2
cg04491089	0.5864	0.18964	0.22238	0.14983	0.16364	0.09816	0.35571	0.10534	0.46631	0.08052 MBTPS1
cg04491443	0.04017	0.04018	0.37659	0.4632	0.93081	0.93558	0.18978	0.03572	0.25185	0.0342 PDILT
cg04493740	0.04276	0.04804	0.07856	0.06218	0.08245	0.05471	0.21105	0.21043	0.05323	0.0499 SLC25A14
cg04495969	0.03705	0.04651	0.04686	0.04354	0.03895	0.03711	0.03535	0.03392	0.03465	0.05918 FBXO11
cg04496615	0.01739	0.01951	0.01819	0.01694	0.01657	0.01706	0.01416	0.01596	0.01411	0.01343 PPP3R1
cg04497885	0.02924	0.02972	0.03133	0.03205	0.01892	0.02494	0.02366	0.02742	0.02299	0.02085 GSK3A
cg04498032	0.09666	0.0649	0.05703	0.06238	0.05141	0.0577	0.06548	0.05935	0.07329	0.05965 CLK2
cg04498511	0.88089	0.83391	0.83544	0.85423	0.86654	0.46422	0.8503	0.87507	0.86946	0.7003 ZC3H11A
cg04498679	0.39274	0.15644	0.72718	0.80465	0.18778	0.40678	0.10095	0.2638	0.28875	0.04335 C2
cg04498739	0.56762	0.52033	0.19302	0.15004	0.37889	0.10616	0.0791	0.06043	0.07767	0.06527 PDK4
cg04499325	0.05653	0.05609	0.22221	0.07746	0.52086	0.16261	0.05585	0.0576	0.07941	0.18562 EPDR1
cg04499381	0.82396	0.66037	0.81423	0.86617	0.94124	0.92765	0.38783	0.5228	0.59881	0.74661 CXorf9
cg04502814	0.12334	0.39678	0.55595	0.81151	0.50096	0.58271	0.22194	0.18563	0.31752	0.20055 SEPP1
cg04504095	0.02197	0.0206	0.01973	0.01932	0.01858	0.02117	0.01821	0.02234	0.01486	0.01793 FOXC1
cg04505023	0.04671	0.04459	0.06936	0.04966	0.05088	0.04532	0.04853	0.04506	0.04513	0.04399 SPRR1A
cg04506546	0.01779	0.02019	0.01765	0.01829	0.01606	0.0186	0.01766	0.01899	0.01485	0.01358 SLC35C2
cg04506628	0.06707	0.0511	0.06144	0.06773	0.03396	0.10047	0.06913	0.06726	0.03573	0.03849 SNRPC
cg04507972	0.04325	0.04321	0.04241	0.03823	0.03378	0.03362	0.0254	0.02682	0.03121	0.0316 CRSP2
cg04508286	0.29035	0.39091	0.03701	0.03465	0.02817	0.03221	0.03235	0.03343	0.02457	0.0266 7-Sep
cg04508649	0.86369	0.86569	0.82987	0.82897	0.76355	0.81324	0.87482	0.87464	0.84327	0.822 ANGPTL7
cg04510262	0.0277	0.03374	0.02896	0.03418	0.03875	0.05686	0.02893	0.03456	0.0288	0.02851 PTPN2

cg04511195	0.95605	0.95104	0.94763	0.9516	0.94039	0.94118	0.95505	0.96126	0.96217	0.96404 FZR1
cg04511534	0.81557	0.79857	0.82704	0.8449	0.9109	0.83917	0.65282	0.62749	0.78847	0.61981 GGT6
cg04513422	0.77161	0.41278	0.03691	0.03728	0.27937	0.15565	0.03156	0.05278	0.03934	0.03451 LOC283487
cg04513669	0.0607	0.07277	0.26675	0.38761	0.14306	0.05164	0.07989	0.04998	0.06068	0.04675 SH3GLB1
cg04513728	0.07963	0.07513	0.10889	0.07919	0.24948	0.18381	0.07053	0.04877	0.05206	0.07086 PPP1R10
cg04514469	0.30365	0.30203	0.85468	0.86141	0.89613	0.84758	0.42159	0.47918	0.07145	0.06888 C14orf49
cg04514981	0.05859	0.06397	0.06584	0.05935	0.07013	0.08723	0.07023	0.06013	0.05778	0.06626 C18orf37
cg04515001	0.29808	0.16053	0.89412	0.91988	0.21362	0.18562	0.80253	0.92039	0.9398	0.93736 DCDC2
cg04515567	0.83995	0.81549	0.8581	0.85348	0.85671	0.83162	0.84468	0.84864	0.85707	0.83958 FOXH1
cg04515986	0.19853	0.10014	0.14704	0.10784	0.11794	0.20577	0.06461	0.06068	0.08046	0.07471 FTHL17
cg04517429	0.91537	0.78794	0.82397	0.81688	0.61352	0.43202	0.5832	0.16756	0.88328	0.8195 DCHS2
cg04518106	0.02824	0.03156	0.0357	0.03262	0.02559	0.03701	0.02956	0.03465	0.02526	0.02479 RPL26
cg04518155	0.06534	0.03598	0.1198	0.10502	0.15737	0.03198	0.08416	0.02187	0.02897	0.02593 FLJ20534
cg04518808	0.04779	0.05254	0.27834	0.5704	0.0794	0.07008	0.05456	0.05109	0.48678	0.26509 PRKCG
cg04520084	0.03373	0.03585	0.04092	0.04832	0.03378	0.03955	0.03123	0.03003	0.0328	0.03373 CCNC
cg04520391	0.40475	0.46528	0.4256	0.45085	0.27273	0.16899	0.12067	0.08226	0.30159	0.17121 PRB2
cg04523589	0.93135	0.93024	0.82017	0.92222	0.91052	0.90389	0.56632	0.54635	0.90334	0.80826 CAMP
cg04525496	0.03805	0.04757	0.05009	0.04667	0.03012	0.03791	0.04427	0.03779	0.05001	0.04391 CSPG2
cg04525773	0.07025	0.1001	0.09208	0.09267	0.06887	0.08124	0.05593	0.06751	0.07429	0.06455 DBF4
cg04527363	0.08375	0.0731	0.44532	0.59323	0.09062	0.07086	0.3252	0.52106	0.25259	0.12481 GRM7
cg04527918	0.08246	0.03061	0.75435	0.86484	0.86776	0.74609	0.75988	0.45447	0.95613	0.93337 UCN
cg04527989	0.73736	0.69011	0.69562	0.73403	0.64828	0.70734	0.70925	0.70227	0.81178	0.76891 PTCDD2
cg04528819	0.11847	0.051	0.2325	0.09964	0.29972	0.08104	0.43526	0.04209	0.06112	0.03765 KLF14
cg04529955	0.05197	0.0461	0.05986	0.05321	0.07324	0.05628	0.03702	0.03783	0.04419	0.05566 C4orf13
cg04531254	0.04276	0.0476	0.04605	0.04372	0.03973	0.03568	0.04334	0.04446	0.0425	0.04225 MGC17839
cg04531710	0.0236	0.02137	0.0198	0.02041	0.01749	0.0171	0.01804	0.01754	0.01449	0.01718 EIF4G1
cg04532229	0.05441	0.04311	0.16101	0.22687	0.08123	0.09516	0.05097	0.03324	0.04726	0.03743 SLC9A2
cg04532952	0.05144	0.05454	0.92969	0.96761	0.96504	0.96	0.76644	0.82088	0.13532	0.04904 CA4
cg04533291	0.9398	0.84701	0.93843	0.94581	0.94359	0.93605	0.949	0.87393	0.94609	0.94064 WDR39
cg04533591	0.06075	0.04649	0.05592	0.05059	0.04562	0.04401	0.48693	0.45008	0.04033	0.03897 RPL39
cg04534765	0.04443	0.03248	0.96636	0.96932	0.18912	0.03293	0.49557	0.38425	0.07694	0.49297 GALR1
cg04536575	0.64574	0.14882	0.86066	0.8901	0.35241	0.34753	0.54335	0.79094	0.4481	0.7077 C14orf50
cg04536922	0.20034	0.10186	0.11221	0.10167	0.22059	0.1104	0.09312	0.08687	0.08397	0.10459 FAM13A1
cg04536998	0.03098	0.03842	0.04377	0.03938	0.02487	0.02689	0.03663	0.0409	0.03547	0.0337 FLJ11305
cg04541078	0.03663	0.03324	0.04818	0.05263	0.03305	0.03658	0.05557	0.03476	0.03853	0.02952 ARCN1
cg04541293	0.10302	0.05122	0.82534	0.88568	0.27174	0.41854	0.07248	0.08731	0.15278	0.31845 PTPRT
cg04541607	0.71492	0.63295	0.87639	0.88196	0.94376	0.89233	0.81417	0.80028	0.89923	0.58308 CRYBB1
cg04542415	0.02892	0.02764	0.04149	0.03965	0.0453	0.0261	0.03172	0.0279	0.02974	0.01902 ZFP64
cg04542938	0.0413	0.04642	0.04682	0.04309	0.10124	0.042	0.03517	0.03935	0.03738	0.03303 ATXN1
cg04543012	0.05767	0.05611	0.08761	0.06084	0.4272	0.475	0.21677	0.04876	0.04167	0.04218 TFCEP2
cg04544154	0.67668	0.14071	0.10011	0.14207	0.71189	0.04618	0.78715	0.71548	0.95121	0.96051 ELF4

cg04544498	0.15065	0.15552	0.22785	0.19072	0.24649	0.19833	0.2089	0.35513	0.16237	0.16182 MAGEE1
cg04545159	0.70504	0.70665	0.65668	0.69851	0.64508	0.73469	0.76358	0.77717	0.72635	0.72675 FIGF
cg04545516	0.21235	0.20502	0.22673	0.17495	0.49911	0.2807	0.18022	0.15765	0.10762	0.12633 SEMG1
cg04545708	0.37476	0.14816	0.41884	0.31864	0.14679	0.09653	0.08952	0.08359	0.08293	0.05398 C11orf1
cg04548378	0.07846	0.0836	0.09279	0.09501	0.09753	0.11655	0.09039	0.08117	0.06812	0.07536 CDKN1C
cg04548841	0.05965	0.06841	0.06352	0.06084	0.05	0.05798	0.05944	0.05785	0.05868	0.04779 CNIH4
cg04549333	0.96215	0.95719	0.95715	0.93759	0.96168	0.95757	0.95572	0.95843	0.96557	0.90389 ALX4
cg04551655	0.71955	0.70258	0.70444	0.70824	0.68558	0.71181	0.70945	0.74894	0.72003	0.72207 FLJ13646
cg04551925	0.87437	0.59057	0.88572	0.89223	0.92843	0.90641	0.87232	0.88471	0.89828	0.64455 AQP1
cg04553232	0.14387	0.15308	0.16553	0.20101	0.33721	0.23114	0.07361	0.09816	0.67154	0.11074 KAL1
cg04553559	0.05281	0.05943	0.0579	0.05284	0.07078	0.05406	0.06117	0.06555	0.61452	0.10383 ZNF703
cg04555771	0.45826	0.50712	0.43372	0.51193	0.30877	0.12965	0.34213	0.07878	0.08694	0.06008 CACNA2D2
cg04555836	0.07974	0.08371	0.08646	0.09012	0.05985	0.07605	0.07926	0.07891	0.08475	0.07195 MYO6
cg04556854	0.09823	0.10467	0.11984	0.09286	0.11472	0.08655	0.09692	0.08233	0.08411	0.1095 FLJ35630
cg04557383	0.932	0.93128	0.96963	0.96281	0.97898	0.97287	0.94659	0.95322	0.97257	0.97411 MT1H
cg04557868	0.17042	0.0927	0.17764	0.14275	0.18546	0.11751	0.10059	0.08039	0.10228	0.09357 REL
cg04558553	0.31853	0.35094	0.58665	0.63978	0.51909	0.55595	0.58494	0.58674	0.3878	0.24611 UGT2B7
cg04558861	0.02833	0.03314	0.03501	0.0333	0.02564	0.0292	0.0252	0.02792	0.02512	0.02188 F25965
cg04559909	0.83135	0.88424	0.84343	0.85751	0.79843	0.85626	0.86005	0.85037	0.89914	0.90959 CXCL5
cg04561804	0.59392	0.85846	0.67195	0.75644	0.8058	0.81075	0.84668	0.63807	0.10244	0.07554 TLOC1
cg04562739	0.02307	0.02176	0.02276	0.02041	0.02147	0.02642	0.02018	0.02333	0.01733	0.01567 PCNA
cg04563996	0.31198	0.31741	0.55513	0.60651	0.57714	0.53316	0.66538	0.49689	0.48224	0.28409 SPATA12
cg04564030	0.2497	0.13994	0.84339	0.86844	0.53191	0.5754	0.30481	0.10483	0.1523	0.1003 CDH7
cg04564646	0.02214	0.02459	0.02528	0.02232	0.01658	0.01961	0.02313	0.02076	0.01848	0.01985 MOV10
cg04565661	0.03272	0.03661	0.04055	0.03694	0.04863	0.03389	0.03186	0.03143	0.03272	0.02731 SEMA5B
cg04567009	0.2432	0.07402	0.30405	0.35395	0.08942	0.24104	0.05141	0.05761	0.25508	0.1053 FCGR3B
cg04567315	0.80933	0.55843	0.69687	0.82773	0.48801	0.14846	0.49683	0.18016	0.11051	0.13116 CLUL1
cg04568580	0.42925	0.44067	0.38966	0.42093	0.40385	0.40284	0.35754	0.38855	0.35481	0.31578 PRKRIR
cg04569233	0.40327	0.16338	0.57684	0.7717	0.55227	0.74133	0.15874	0.16204	0.53735	0.23944 CX3CR1
cg04569804	0.72847	0.51667	0.84595	0.86214	0.87171	0.8494	0.86624	0.81829	0.84302	0.66287 CSF1R
cg04570669	0.6273	0.54318	0.43753	0.55707	0.45955	0.66902	0.20581	0.23989	0.19455	0.15925 APIN
cg04572898	0.04709	0.03945	0.04874	0.054	0.05306	0.04617	0.05519	0.05812	0.04169	0.0499 ISG20L1
cg04574442	0.07266	0.03577	0.04785	0.04101	0.05994	0.04113	0.04295	0.03261	0.03374	0.02732 ALG8
cg04574507	0.11237	0.12211	0.29022	0.32431	0.1698	0.29663	0.14724	0.13553	0.1415	0.1442 CD1B
cg04574723	0.67114	0.54098	0.69616	0.84642	0.49901	0.49114	0.34758	0.0821	0.49642	0.79026 P2RY4
cg04575343	0.03012	0.02629	0.02968	0.02818	0.20123	0.028	0.02708	0.0225	0.02775	0.0217 SLC2A13
cg04576021	0.83615	0.61132	0.82682	0.83648	0.9002	0.8908	0.78693	0.81115	0.87276	0.78857 HLA-DOB
cg04576203	0.13224	0.05115	0.05189	0.0473	0.04629	0.0472	0.04216	0.03612	0.08424	0.04231 AUP1
cg04576855	0.02342	0.02748	0.02841	0.0243	0.02142	0.02554	0.02125	0.01949	0.0219	0.03251 SERTAD2
cg04577715	0.90092	0.91068	0.83519	0.85782	0.88785	0.90728	0.86663	0.8458	0.85761	0.84188 SPINK1
cg04578090	0.44732	0.27058	0.3603	0.29776	0.60735	0.71748	0.76337	0.68282	0.85016	0.50942 PROCA1

cg04581377	0.07865	0.05009	0.05685	0.05373	0.06399	0.04494	0.05172	0.04018	0.03775	0.02884	SLC35F2
cg04582295	0.6766	0.61092	0.80236	0.84983	0.86588	0.77939	0.50872	0.75776	0.39567	0.33991	SGCA
cg04582843	0.03976	0.04113	0.04594	0.03897	0.02115	0.03025	0.03585	0.03704	0.03732	0.02984	VAV2
cg04582938	0.86327	0.62124	0.63264	0.55225	0.71513	0.42211	0.32388	0.08785	0.69791	0.40335	UAP1L1
cg04583874	0.15075	0.13172	0.68064	0.68343	0.56173	0.64844	0.50153	0.70694	0.34744	0.35319	LY6H
cg04584523	0.81422	0.56536	0.8374	0.89545	0.91323	0.89523	0.74375	0.54429	0.58789	0.49551	ELA3B
cg04585992	0.05033	0.05239	0.04853	0.04125	0.03911	0.05166	0.03425	0.0405	0.03623	0.04564	TRAPPC6B
cg04586023	0.82088	0.6822	0.7163	0.76696	0.8763	0.44533	0.52855	0.4661	0.86607	0.79785	HDAC10
cg04586563	0.8991	0.91406	0.89276	0.90951	0.88356	0.90085	0.83809	0.90581	0.90734	0.91296	DIP2C
cg04587829	0.27679	0.17531	0.93627	0.93048	0.82289	0.90307	0.71185	0.72851	0.51009	0.48293	FN3K
cg04587910	0.28462	0.10828	0.47637	0.53037	0.09128	0.12451	0.08804	0.07377	0.08839	0.08969	XLF
cg04588079	0.02348	0.01829	0.02949	0.02866	0.03049	0.01723	0.01634	0.02218	0.02614	0.01639	HEBP1
cg04589904	0.04606	0.04887	0.44319	0.45928	0.58803	0.50894	0.25308	0.07856	0.94671	0.9339	ADRB1
cg04589975	0.02552	0.0274	0.03063	0.02788	0.02537	0.02461	0.02094	0.02273	0.0208	0.01741	FLJ20558
cg04590931	0.01565	0.01527	0.01723	0.01755	0.0172	0.01347	0.01267	0.01552	0.01474	0.01149	PHF15
cg04590978	0.07069	0.04873	0.24087	0.17994	0.59974	0.1382	0.0668	0.04986	0.04639	0.04149	CCNJ
cg04592706	0.87785	0.77686	0.85513	0.87813	0.74747	0.83388	0.57378	0.57834	0.85488	0.5952	ABCA4
cg04595021	0.89951	0.89921	0.86724	0.88263	0.83416	0.88215	0.8937	0.91165	0.88336	0.88045	C21orf86
cg04595372	0.36984	0.71796	0.95854	0.96564	0.74688	0.69153	0.38137	0.44105	0.0633	0.02437	CRISP2
cg04595835	0.08663	0.07788	0.09892	0.08665	0.13333	0.09703	0.0854	0.08606	0.08071	0.06964	WDFY3
cg04597449	0.53365	0.10704	0.29511	0.2521	0.86628	0.89641	0.19699	0.18643	0.35159	0.24812	GPR150
cg04598121	0.32064	0.44518	0.72784	0.8437	0.40204	0.35598	0.11695	0.05991	0.11044	0.04268	PENK
cg04598744	0.02541	0.02714	0.03238	0.0304	0.02318	0.03784	0.01947	0.02188	0.01972	0.02207	LMBRD1
cg04599297	0.12059	0.11879	0.43769	0.78663	0.21088	0.55322	0.12215	0.09708	0.38282	0.33497	GAD2
cg04600076	0.03603	0.03738	0.04141	0.03483	0.02316	0.03424	0.03038	0.0365	0.036	0.03112	FAM60A
cg04600406	0.03198	0.03562	0.03559	0.03409	0.02976	0.03159	0.03135	0.03458	0.02946	0.02841	UQCR
cg04600618	0.95553	0.96184	0.41571	0.46529	0.94222	0.94415	0.51656	0.45665	0.02716	0.02125	C6orf206
cg04601137	0.45024	0.17811	0.86464	0.87573	0.37688	0.46109	0.55656	0.30536	0.5592	0.60252	ADAMTSL5
cg04603031	0.04503	0.3273	0.19299	0.13372	0.37029	0.12041	0.07068	0.06803	0.05783	0.06163	CHRNA3
cg04603184	0.06386	0.06089	0.09273	0.09293	0.10903	0.0635	0.05731	0.08107	0.05511	0.05151	RNF182
cg04605667	0.70258	0.75568	0.1376	0.13105	0.15857	0.12568	0.13737	0.10803	0.13164	0.10872	SIAH2
cg04609640	0.72742	0.26754	0.52741	0.68272	0.51342	0.34064	0.40021	0.2082	0.32476	0.13127	VMD2L2
cg04609859	0.04066	0.04168	0.03577	0.0346	0.22169	0.2895	0.33501	0.16895	0.03017	0.03521	HOXB4
cg04612566	0.085	0.0883	0.09409	0.09651	0.87615	0.87719	0.10623	0.07035	0.2769	0.08007	C8orf31
cg04613080	0.19172	0.0606	0.09195	0.0775	0.24081	0.38144	0.04046	0.0537	0.0457	0.0544	CNGA2
cg04613791	0.05493	0.05032	0.05955	0.04919	0.04725	0.04654	0.0439	0.04305	0.04917	0.0531	FKBP1A
cg04614339	0.44952	0.41511	0.37283	0.30631	0.38907	0.46979	0.13631	0.11687	0.12206	0.12542	CFHR4
cg04614380	0.01997	0.02113	0.02127	0.02078	0.02192	0.02051	0.0198	0.01844	0.01779	0.01623	SEMA3F
cg04616566	0.81826	0.70656	0.87858	0.88858	0.83184	0.8466	0.77392	0.53505	0.8894	0.32037	THSD4
cg04616963	0.25514	0.13083	0.49878	0.66407	0.3406	0.16711	0.21979	0.16958	0.15025	0.15634	XCL1
cg04618528	0.88916	0.75406	0.88033	0.89729	0.93203	0.88358	0.15048	0.08221	0.84881	0.69528	KRTHA6

cg04618607	0.03832	0.03666	0.03757	0.03903	0.02886	0.03233	0.02952	0.03133	0.02918	0.0301 SQLE
cg04619381	0.06957	0.04272	0.25354	0.36801	0.67123	0.5658	0.28846	0.2436	0.93879	0.92809 LOC222171
cg04619854	0.35559	0.13624	0.49155	0.62969	0.47245	0.31491	0.35299	0.17121	0.10794	0.11024 UBXD4
cg04619859	0.01864	0.01918	0.0284	0.02714	0.03125	0.02624	0.01655	0.01838	0.01753	0.01414 MGC5242
cg04621255	0.02152	0.02538	0.03678	0.02381	0.79293	0.21603	0.02826	0.02102	0.04683	0.01704 ENDOG
cg04622802	0.1989	0.04794	0.32204	0.58762	0.41804	0.27795	0.26959	0.05076	0.93256	0.7935 LOC387758
cg04623168	0.02735	0.02775	0.02911	0.02672	0.02533	0.02599	0.03002	0.02815	0.02294	0.02268 C12orf30
cg04623837	0.50604	0.50941	0.92745	0.93836	0.90041	0.89609	0.94106	0.9516	0.95263	0.95069 HCG9
cg04623955	0.06468	0.3149	0.64974	0.74183	0.60887	0.86323	0.41466	0.51335	0.09366	0.06135 DIO3
cg04624659	0.37318	0.56034	0.86707	0.90398	0.72815	0.45269	0.92886	0.93214	0.09553	0.04601 SPAG17
cg04626574	0.04057	0.03686	0.03737	0.03402	0.02316	0.03477	0.04035	0.03817	0.03447	0.0364 LOC402055
cg04627663	0.77062	0.53146	0.7296	0.74613	0.6848	0.70652	0.20692	0.15007	0.5304	0.14502 ADIPOQ
cg04628008	0.03966	0.04473	0.04998	0.05268	0.05072	0.0377	0.06354	0.0795	0.02765	0.03049 ZBTB16
cg04629204	0.36896	0.0577	0.49383	0.69172	0.53022	0.24335	0.56776	0.33883	0.40098	0.34237 EXTL1
cg04629269	0.03034	0.02551	0.02898	0.0291	0.02284	0.02451	0.02687	0.02445	0.03799	0.03082 Magmas
cg04631202	0.56035	0.07127	0.13785	0.19078	0.72472	0.06855	0.06437	0.06176	0.07995	0.06818 MAN1C1
cg04632671	0.04522	0.14909	0.04003	0.03898	0.06285	0.04132	0.03551	0.03139	0.58131	0.64974 PPARG
cg04632683	0.83326	0.72707	0.85176	0.85397	0.71951	0.88163	0.86196	0.86895	0.87853	0.80904 TFPT
cg04633384	0.05306	0.05914	0.11124	0.23245	0.21064	0.05935	0.05607	0.05545	0.0488	0.04449 C18orf1
cg04633513	0.04924	0.04929	0.15446	0.13989	0.16529	0.59602	0.07346	0.05036	0.05523	0.04193 AVPR1B
cg04636194	0.86079	0.62532	0.78793	0.83818	0.87621	0.82099	0.56581	0.53941	0.46782	0.48108 PAGE4
cg04636557	0.62897	0.26448	0.23382	0.28501	0.42845	0.64786	0.0716	0.06703	0.3062	0.33174 C1orf124
cg04637372	0.51083	0.19045	0.92531	0.92878	0.93265	0.91251	0.787	0.07903	0.93361	0.68217 FLJ32784
cg04640886	0.04243	0.04595	0.23799	0.25443	0.05273	0.03679	0.03409	0.04007	0.04163	0.03596 C19orf30
cg04640913	0.12585	0.06426	0.48774	0.59882	0.14311	0.11132	0.0478	0.05775	0.07486	0.04911 CDH22
cg04644624	0.14403	0.15581	0.20785	0.2148	0.25741	0.16553	0.18015	0.18482	0.17876	0.15989 TBC1D10A
cg04645049	0.08201	0.08685	0.08276	0.07319	0.09697	0.1102	0.12925	0.12603	0.07513	0.07857 ARL6IP5
cg04645174	0.50973	0.77514	0.67796	0.75962	0.6424	0.72853	0.19828	0.16777	0.17823	0.14729 OR7A17
cg04645342	0.56492	0.08791	0.08248	0.08104	0.08749	0.06765	0.05017	0.04704	0.07361	0.06173 NEGR1
cg04645843	0.19468	0.1012	0.23039	0.24024	0.30907	0.12108	0.24888	0.32572	0.11809	0.07789 DPCR1
cg04648087	0.10592	0.14213	0.11776	0.10381	0.15742	0.11762	0.12551	0.11583	0.08779	0.07482 TSC1
cg04648440	0.10164	0.10183	0.10218	0.10573	0.08048	0.12825	0.07458	0.07933	0.08704	0.07714 BRD3
cg04650786	0.1516	0.04009	0.07726	0.10436	0.04348	0.03541	0.04879	0.03314	0.03682	0.03711 OSTM1
cg04653021	0.16173	0.1356	0.17783	0.21021	0.21625	0.16068	0.14367	0.16573	0.36307	0.15896 DIRC2
cg04653308	0.54875	0.27804	0.65748	0.70548	0.62218	0.37838	0.51574	0.42758	0.82052	0.33908 PPP2R4
cg04655481	0.89545	0.84793	0.87284	0.88999	0.88791	0.76099	0.87196	0.84573	0.91164	0.89241 GPR21
cg04658354	0.07164	0.05708	0.1049	0.08299	0.09735	0.09595	0.08081	0.07795	0.06385	0.07683 BRCA1
cg04659622	0.89118	0.8567	0.82177	0.86418	0.82667	0.87831	0.40823	0.19494	0.14612	0.17754 PNPLA4
cg04660234	0.0576	0.05276	0.0794	0.0593	0.04708	0.04583	0.04776	0.04271	0.05213	0.04173 WDR32
cg04660410	0.02478	0.03794	0.03564	0.03147	0.04443	0.03401	0.04723	0.03186	0.02602	0.02694 VILL
cg04660617	0.04883	0.03965	0.08008	0.09151	0.05098	0.03972	0.05559	0.04203	0.0428	0.0392 RABL2B

cg04660698	0.03129	0.03128	0.02885	0.03096	0.02506	0.03026	0.03029	0.02859	0.03058	0.02229 C16orf53
cg04662451	0.05277	0.05013	0.05557	0.04827	0.05197	0.05286	0.04672	0.04815	0.05628	0.0508 RAD51
cg04662594	0.52144	0.2294	0.2593	0.4583	0.5113	0.83585	0.24515	0.11031	0.29171	0.06324 EPB49
cg04663194	0.87062	0.6034	0.76556	0.82507	0.93436	0.68496	0.85328	0.21886	0.94047	0.71602 ACTN3
cg04663487	0.12789	0.13482	0.24713	0.13291	0.33841	0.23259	0.16292	0.21766	0.19585	0.09474 TFEC
cg04667458	0.03606	0.03747	0.05154	0.0551	0.05629	0.04134	0.03225	0.02613	0.04572	0.04269 C1orf128
cg04668164	0.06486	0.06228	0.08146	0.07941	0.0828	0.08525	0.0829	0.08233	0.08116	0.07558 SMAP1L
cg04672450	0.02855	0.02997	0.03582	0.0365	0.16877	0.02326	0.0246	0.02654	0.02807	0.02014 SAMD11
cg04675937	0.43457	0.43723	0.4391	0.44464	0.45302	0.43554	0.92756	0.93098	0.9401	0.94479 CDKN2B
cg04676561	0.03583	0.03733	0.04393	0.03451	0.03132	0.04607	0.03605	0.03826	0.03487	0.03465 HIST1H18
cg04677163	0.07133	0.07778	0.08789	0.08266	0.09083	0.08284	0.07062	0.07545	0.05723	0.06249 CAV1
cg04677227	0.09471	0.05866	0.04778	0.04402	0.79891	0.83557	0.04993	0.05368	0.04639	0.04034 LOXL4
cg04678793	0.0377	0.0277	0.06049	0.04766	0.05506	0.02386	0.04979	0.08561	0.03646	0.03686 LY6E
cg04680304	0.03133	0.03218	0.03821	0.03492	0.03592	0.03621	0.02915	0.03077	0.02614	0.02996 RRM1
cg04681849	0.05512	0.05956	0.06763	0.06634	0.07483	0.06231	0.10539	0.0883	0.09238	0.0583 PDGFRL
cg04682845	0.07669	0.0539	0.22709	0.47476	0.54765	0.43119	0.29166	0.15609	0.09592	0.0975 TMEM42
cg04683119	0.25513	0.09507	0.18132	0.20946	0.19052	0.09749	0.08747	0.05858	0.06924	0.0801 GUF1
cg04683240	0.0492	0.04733	0.05849	0.05931	0.03848	0.03701	0.03795	0.03287	0.03921	0.04096 HLX1
cg04684516	0.02968	0.02951	0.03181	0.02982	0.0213	0.02614	0.0261	0.02516	0.0283	0.02192 SNCAIP
cg04686412	0.07836	0.0775	0.11006	0.1076	0.08249	0.06777	0.06857	0.06856	0.07414	0.08408 PSD2
cg04688368	0.06405	0.08417	0.07758	0.07967	0.07376	0.0698	0.07548	0.06339	0.08008	0.05347 KCNMA1
cg04689061	0.24615	0.17298	0.48519	0.49181	0.63422	0.73386	0.20542	0.16433	0.27692	0.23696 PKIA
cg04690289	0.02463	0.02762	0.02748	0.02601	0.02621	0.02655	0.02195	0.02502	0.02457	0.02289 EXOSC7
cg04691375	0.14922	0.14195	0.17843	0.1789	0.22376	0.2056	0.14201	0.11536	0.14966	0.15504 LRRC42
cg04691540	0.04669	0.04959	0.05678	0.04757	0.04681	0.04797	0.05028	0.04338	0.05032	0.04287 ABL2
cg04691961	0.80904	0.82237	0.70159	0.72834	0.75903	0.79964	0.76931	0.80283	0.73713	0.70572 C3orf57
cg04697119	0.06811	0.06194	0.11955	0.08761	0.09417	0.04978	0.05997	0.06201	0.06344	0.05869 IGSF8
cg04697562	0.86075	0.86431	0.86988	0.87621	0.88552	0.85719	0.88383	0.88011	0.8434	0.48216 GPC2
cg04697849	0.80812	0.7913	0.83224	0.85517	0.79923	0.7931	0.7685	0.81986	0.82136	0.78741 UTX
cg04698187	0.36967	0.29681	0.41524	0.47936	0.24429	0.03999	0.05465	0.06644	0.06813	0.03684 LRRN5
cg04700814	0.82172	0.76604	0.82709	0.84891	0.80078	0.52121	0.59786	0.68748	0.56183	0.27173 HEXIM1
cg04700925	0.14647	0.03689	0.04904	0.04693	0.04819	0.02983	0.03525	0.03077	0.03821	0.02867 KIAA0922
cg04702045	0.02904	0.03189	0.03319	0.03426	0.02896	0.02818	0.11592	0.06191	0.02794	0.02864 OPHN1
cg04702490	0.0549	0.0439	0.08284	0.10225	0.04167	0.04175	0.08618	0.05265	0.04419	0.03249 GALNT2
cg04703844	0.0419	0.04197	0.04428	0.03814	0.02851	0.034	0.03589	0.03773	0.04075	0.03241 RDH10
cg04705866	0.4384	0.16372	0.76555	0.79471	0.74877	0.80418	0.64521	0.43925	0.81697	0.61881 GZMK
cg04706338	0.67356	0.57361	0.87534	0.87909	0.87711	0.84423	0.492	0.39404	0.86283	0.86759 VTN
cg04710641	0.89547	0.88851	0.88836	0.8903	0.89246	0.88145	0.89125	0.89358	0.89582	0.90647 RDBP
cg04710918	0.06967	0.04962	0.2943	0.25875	0.17045	0.05478	0.10835	0.04124	0.04891	0.0309 GSS
cg04711050	0.0277	0.02558	0.04504	0.06122	0.09667	0.02481	0.02558	0.02126	0.04152	0.01674 SLC1A1
cg04711324	0.68216	0.52129	0.74575	0.83925	0.65243	0.87294	0.36234	0.87845	0.31258	0.20005 RIT2

cg04712018	0.06048	0.04952	0.05013	0.06652	0.059	0.03556	0.03526	0.0378	0.04671	0.04254	ATG16L1
cg04712892	0.87519	0.86803	0.88062	0.88213	0.85348	0.89068	0.54645	0.39232	0.76739	0.86807	NRAP
cg04713352	0.44831	0.43504	0.19	0.43064	0.15217	0.28475	0.10111	0.06677	0.29675	0.2583	ATP4A
cg04713521	0.03163	0.0319	0.04742	0.04052	0.21792	0.03187	0.04281	0.02753	0.97493	0.97799	PRRX2
cg04715462											H19
cg04716261	0.08729	0.0888	0.10767	0.09909	0.11088	0.10075	0.0784	0.08095	0.07069	0.05593	ARPM2
cg04717045	0.49337	0.23094	0.86707	0.88498	0.78622	0.52845	0.74325	0.53334	0.88774	0.68505	CCND1
cg04718306	0.05492	0.06343	0.07168	0.06497	0.05754	0.06348	0.05759	0.04603	0.06081	0.05769	GADD45A
cg04718342	0.05945	0.04674	0.05767	0.05616	0.09064	0.0608	0.0734	0.06042	0.04914	0.05931	CLPX
cg04718414	0.05543	0.03369	0.09884	0.05443	0.03036	0.03257	0.03387	0.02457	0.02892	0.0233	CDC16
cg04719491	0.05261	0.04604	0.05109	0.04159	0.24015	0.28671	0.03864	0.03266	0.04675	0.03381	HAS2
cg04719766	0.81691	0.75747	0.72599	0.84159	0.75816	0.79505	0.3754	0.14874	0.4898	0.55118	KCNQ1
cg04720330	0.18898	0.04151	0.05457	0.04316	0.05578	0.06681	0.4498	0.08709	0.14905	0.03898	PHLDA2
cg04720358	0.97186	0.95471	0.97459	0.97459	0.97821	0.97417	0.91466	0.96227	0.97796	0.97805	RCV1
cg04721098	0.10287	0.08219	0.17554	0.22112	0.08178	0.06526	0.10061	0.07535	0.08547	0.07431	CACNG3
cg04721883	0.0417	0.03775	0.29979	0.23555	0.07472	0.04551	0.68612	0.68954	0.03661	0.0337	ESX1
cg04722168	0.03638	0.03186	0.04045	0.03617	0.03536	0.03732	0.02795	0.03065	0.03848	0.03075	PAFAH2
cg04725234	0.0348	0.03968	0.05022	0.04562	0.04309	0.03942	0.04078	0.04149	0.03525	0.03231	TMEM38B
cg04726200	0.96235	0.96119	0.96173	0.96732	0.97261	0.96596	0.96812	0.96016	0.967	0.97033	SLC22A18
cg04726446	0.45169	0.45633	0.4091	0.65032	0.92476	0.87653	0.32187	0.39337	0.33551	0.35287	MGC16372
cg04727522	0.55008	0.06644	0.94097	0.94752	0.92085	0.87129	0.57091	0.35614	0.95146	0.61595	C18orf22
cg04730731	0.04184	0.04001	0.04006	0.03849	0.03124	0.03273	0.03864	0.03571	0.03338	0.02981	GEMIN5
cg04731091	0.06062	0.05928	0.05897	0.05205	0.04772	0.05858	0.05063	0.05112	0.05081	0.04906	WDR37
cg04731384	0.88877	0.54171	0.80011	0.90003	0.9311	0.87914	0.72365	0.52405	0.61599	0.52801	MGC3101
cg04732193	0.84828	0.82874	0.78521	0.6023	0.38759	0.74581	0.54151	0.11037	0.81107	0.54445	HSD11B1
cg04733302	0.08865	0.07073	0.21725	0.52864	0.64627	0.56751	0.09264	0.06052	0.06878	0.06428	TTC18
cg04733388	0.05246	0.05734	0.06146	0.04878	0.06034	0.04048	0.04022	0.04442	0.05657	0.04908	UBE1DC1
cg04733989	0.01768	0.01593	0.02076	0.02022	0.01932	0.01415	0.01747	0.01504	0.01944	0.02288	NAGA
cg04735237	0.79548	0.53812	0.81928	0.87216	0.73468	0.4588	0.57427	0.5102	0.83945	0.77108	TIMM17B
cg04735745	0.03116	0.02662	0.03265	0.0305	0.02725	0.02432	0.02651	0.02554	0.02321	0.01826	ZBED3
cg04736140	0.05327	0.0334	0.10353	0.15712	0.10213	0.1734	0.04166	0.03011	0.03968	0.16774	GPR161
cg04737046	0.43057	0.15963	0.43196	0.51197	0.76715	0.58187	0.42235	0.39152	0.5961	0.51537	ABCB4
cg04737319	0.03666	0.02971	0.05662	0.04286	0.05129	0.06226	0.04177	0.03995	0.02379	0.02767	HARS2
cg04737405	0.43596	0.50819	0.58317	0.65764	0.35075	0.40173	0.10059	0.07426	0.61408	0.52365	OR12D2
cg04738091	0.60401	0.03285	0.15878	0.15976	0.97174	0.7791	0.28944	0.03181	0.45727	0.43596	PTEN
cg04739149	0.8341	0.8333	0.84207	0.83341	0.85868	0.8336	0.81015	0.81745	0.84365	0.83826	DOC1
cg04739485	0.81986	0.82271	0.86789	0.8615	0.84609	0.85225	0.8311	0.84306	0.86546	0.85339	MLXIP
cg04739570	0.0679	0.06866	0.82002	0.85757	0.22863	0.0544	0.08915	0.05669	0.08913	0.05965	PODXL2
cg04740359	0.27261	0.19633	0.28755	0.43356	0.58882	0.80629	0.78349	0.71946	0.26233	0.549	NTF3
cg04741133	0.04649	0.04488	0.05068	0.04365	0.0561	0.04311	0.03281	0.0382	0.03457	0.03279	LOC153684
cg04741636	0.36912	0.20388	0.11644	0.10003	0.06898	0.16073	0.09876	0.08253	0.08721	0.07877	DTX3L

cg04741821	0.043	0.04344	0.05399	0.04087	0.0459	0.03598	0.0317	0.03025	0.03696	0.03492	TXNDC13
cg04743063	0.06421	0.06986	0.07711	0.07302	0.07405	0.08297	0.06146	0.06766	0.072	0.07304	RTCD1
cg04743650	0.36785	0.2285	0.36802	0.45112	0.63233	0.3674	0.66958	0.15145	0.25772	0.27434	VCAM1
cg04743872	0.63679	0.12862	0.40106	0.67753	0.05134	0.06366	0.04552	0.04513	0.08675	0.05208	FLJ20701
cg04744379	0.65018	0.13303	0.27254	0.69083	0.50423	0.64648	0.10486	0.09551	0.15089	0.06654	KLK15
cg04745698	0.02552	0.02754	0.02554	0.02466	0.02324	0.02608	0.02713	0.02434	0.02123	0.0182	UPF2
cg04745805	0.46209	0.45028	0.11285	0.08709	0.35279	0.2463	0.21521	0.09915	0.23526	0.08168	STAT5B
cg04747322	0.22739	0.29578	0.36446	0.31131	0.14992	0.06535	0.09249	0.05555	0.13699	0.2435	SNCAIP
cg04747510	0.08927	0.06484	0.22186	0.21135	0.19536	0.15481	0.21053	0.19147	0.1332	0.04338	MICA
cg04747619	0.11434	0.10658	0.17214	0.14131	0.18771	0.08663	0.18678	0.18	0.0976	0.11025	DEFA5
cg04747863	0.02886	0.0311	0.03053	0.02918	0.03294	0.03373	0.02777	0.03177	0.02461	0.0242	PRPSAP2
cg04748010	0.77127	0.49217	0.70265	0.82374	0.38198	0.39006	0.20699	0.46527	0.14477	0.25741	POU6F2
cg04748704	0.13386	0.10391	0.32419	0.24935	0.24298	0.35947	0.15244	0.11401	0.23155	0.18075	CHRM2
cg04749104	0.75774	0.55431	0.05024	0.04121	0.03794	0.03803	0.03937	0.04765	0.03457	0.03347	STEAP3
cg04749372	0.28056	0.22349	0.85937	0.86664	0.84306	0.74915	0.84276	0.54535	0.5142	0.40197	INMT
cg04752565	0.12461	0.10192	0.13934	0.12978	0.16968	0.11626	0.12967	0.12252	0.123	0.11354	LOC57228
cg04754011	0.31593	0.06199	0.29331	0.49678	0.73245	0.60645	0.49843	0.31921	0.10016	0.05131	GPR44
cg04755031	0.07989	0.05198	0.34633	0.31292	0.60363	0.44165	0.04502	0.04382	0.04614	0.04174	PNPLA5
cg04755662	0.89613	0.78394	0.86819	0.86229	0.86917	0.79231	0.50309	0.11131	0.42678	0.33276	AR
cg04755933	0.24431	0.04663	0.05694	0.05019	0.05714	0.04285	0.03465	0.03296	0.06385	0.03529	AUP1
cg04756629	0.08865	0.05965	0.4105	0.5498	0.23325	0.06909	0.0742	0.05927	0.47086	0.18694	LOC400696
cg04757093	0.74962	0.58791	0.77909	0.80043	0.85022	0.62215	0.83232	0.69911	0.58078	0.447	RUNX3
cg04757243	0.86088	0.65584	0.89267	0.90421	0.93252	0.89296	0.88411	0.8806	0.90177	0.829	C3orf36
cg04757428	0.0285	0.02792	0.02734	0.02458	0.01997	0.02317	0.03402	0.02433	0.02069	0.0206	STMN3
cg04759439	0.05214	0.05658	0.06264	0.05865	0.06361	0.08398	0.08619	0.07578	0.06959	0.06134	CAST1
cg04759756	0.908	0.84718	0.88457	0.91146	0.94585	0.92427	0.90271	0.92168	0.86252	0.85205	SLA2
cg04761824	0.88404	0.85184	0.86806	0.88339	0.84307	0.89209	0.71782	0.656	0.7525	0.73962	1-Dec
cg04762213	0.12575	0.11177	0.1259	0.13293	0.08143	0.09418	0.12184	0.14369	0.0494	0.05705	BAT2
cg04762346	0.02672	0.02229	0.02949	0.02598	0.02063	0.02075	0.02296	0.02188	0.02009	0.01827	EDG5
cg04763192	0.02729	0.02423	0.13152	0.10712	0.15201	0.0274	0.02435	0.07177	0.03485	0.02214	C1orf88
cg04764624	0.49521	0.26799	0.92201	0.92246	0.9387	0.87891	0.62302	0.29257	0.91204	0.49494	RAB11FIP4
cg04765277	0.83443	0.53335	0.66319	0.8636	0.93165	0.87321	0.2341	0.19416	0.90515	0.8688	FLJ45983
cg04765422	0.06462	0.07373	0.06848	0.08117	0.11451	0.08442	0.05784	0.0461	0.05903	0.05041	RAD18
cg04765675	0.1004	0.10941	0.09838	0.07801	0.09385	0.06972	0.04739	0.0682	0.06282	0.05853	CXorf15
cg04765929	0.03409	0.03905	0.03594	0.04769	0.35829	0.0347	0.0341	0.03296	0.02706	0.02612	TNFAIP8L1
cg04770504	0.07129	0.03014	0.03288	0.03054	0.03576	0.02664	0.03072	0.03094	0.0298	0.0218	DFNA5
cg04774694	0.74775	0.70658	0.77744	0.798	0.81334	0.7633	0.63332	0.6326	0.58701	0.64614	DPEP2
cg04775502	0.12034	0.11999	0.2068	0.17543	0.52964	0.84957	0.13186	0.11987	0.28747	0.10293	C6orf114
cg04779191	0.04966	0.05081	0.04744	0.05354	0.06962	0.06043	0.05201	0.04263	0.03444	0.0425	CIRH1A
cg04780126	0.03307	0.0373	0.03419	0.03097	0.03719	0.03557	0.0345	0.03546	0.02699	0.02762	POLA2
cg04780454	0.70662	0.34914	0.66417	0.79082	0.42312	0.69496	0.28739	0.35329	0.31264	0.17896	SERPINF2

cg04780629	0.06265	0.06233	0.07249	0.06104	0.09177	0.0668	0.06297	0.06003	0.06346	0.05618 RNF43
cg04783231	0.35216	0.68868	0.37345	0.332	0.4405	0.46422	0.29783	0.28011	0.10983	0.18519 ZFP28
cg04784315	0.86037	0.83562	0.84867	0.84587	0.80608	0.84998	0.82937	0.82257	0.82874	0.8475 GPR21
cg04784672	0.03531	0.03404	0.92193	0.94216	0.12264	0.03557	0.12296	0.02932	0.0491	0.03714 LRFN5
cg04785227	0.04433	0.03594	0.06212	0.04779	0.06912	0.04808	0.04707	0.05068	0.05728	0.06646 CHRNA7
cg04785461	0.02098	0.03016	0.02433	0.0251	0.01945	0.02214	0.02377	0.02204	0.02229	0.01791 DCLRE1C
cg04786857	0.93869	0.97354	0.96866	0.97071	0.93142	0.96952	0.97826	0.97171	0.97426	0.96971 SPDY1
cg04788442	0.62836	0.40583	0.4742	0.51148	0.4046	0.25736	0.52302	0.26595	0.30623	0.31874 PRG4
cg04790129	0.51774	0.59271	0.76439	0.82881	0.8786	0.78821	0.8167	0.56548	0.62312	0.60489 ITGB2
cg04790829	0.02697	0.03103	0.03007	0.02829	0.02303	0.02394	0.02421	0.02639	0.02298	0.02181 LRRC54
cg04790874	0.91924	0.82218	0.68927	0.74454	0.91873	0.85181	0.52625	0.1371	0.22552	0.03956 CD79A
cg04790936	0.02576	0.02569	0.02516	0.02372	0.52835	0.87254	0.07058	0.02322	0.02164	0.02305 SH3BP1
cg04794268	0.25411	0.15799	0.42588	0.44293	0.06603	0.04451	0.74515	0.37711	0.31701	0.05496 CYHR1
cg04794505	0.03643	0.04832	0.03905	0.04186	0.03984	0.03582	0.03592	0.03664	0.0342	0.03161 PBX3
cg04794887	0.0431	0.0432	0.04535	0.04055	0.03111	0.03984	0.0396	0.03872	0.03679	0.03818 LETM1
cg04794901	0.03526	0.03727	0.03926	0.03601	0.03596	0.03404	0.03046	0.02938	0.03609	0.02932 TCP1
cg04796162	0.03227	0.03476	0.14288	0.09938	0.45688	0.12135	0.08704	0.04115	0.96788	0.93973 IGFBP3
cg04797323	0.71208	0.7074	0.04005	0.04577	0.70748	0.7137	0.92023	0.87596	0.97337	0.97312 SOCS2
cg04797496	0.69675	0.29264	0.27909	0.41833	0.66957	0.47738	0.07276	0.22387	0.07166	0.1107 PCDH12
cg04798095	0.02733	0.02834	0.02683	0.02747	0.02206	0.02541	0.03093	0.02865	0.02588	0.02025 LAMA5
cg04798158	0.04726	0.05077	0.03782	0.0335	0.06464	0.04644	0.0348	0.04105	0.03739	0.04628 C14orf111
cg04798796	0.03286	0.02899	0.03388	0.02752	0.02309	0.03268	0.02531	0.02203	0.02925	0.02799 GLUD1
cg04799664	0.50273	0.12586	0.62439	0.73674	0.55004	0.20611	0.46661	0.33276	0.38487	0.16151 NOD27
cg04801003	0.03761	0.03429	0.03472	0.03671	0.02597	0.03193	0.03047	0.03273	0.02737	0.02781 ANTXR1
cg04802221	0.85487	0.51023	0.84072	0.88258	0.86114	0.84632	0.72695	0.13733	0.42288	0.46073 LOC283849
cg04802801	0.04831	0.05119	0.04816	0.04369	0.03673	0.04427	0.04839	0.04264	0.04219	0.04281 PPP1R11
cg04803153	0.58597	0.34906	0.50324	0.74044	0.36074	0.33055	0.17219	0.14265	0.30035	0.19267 MGC62100
cg04805109	0.05451	0.05426	0.05356	0.05322	0.04866	0.04806	0.05013	0.04598	0.04514	0.04378 CSPG5
cg04806409	0.8216	0.28148	0.28702	0.51091	0.87707	0.04082	0.19121	0.04646	0.50966	0.3849 TFF3
cg04807655	0.04093	0.03861	0.04429	0.04304	0.05211	0.03918	0.05389	0.18921	0.39898	0.39376 TIAM1
cg04808672	0.0393	0.03529	0.03832	0.03707	0.02525	0.03255	0.03483	0.02831	0.03339	0.02626 SMURF2
cg04809136	0.03408	0.05112	0.59202	0.63697	0.32829	0.1223	0.32684	0.04983	0.02758	0.02559 SF3B14
cg04809787	0.13916	0.04479	0.0346	0.03124	0.49016	0.43101	0.74497	0.22339	0.0343	0.02583 CHRNB1
cg04810997	0.17195	0.12216	0.36646	0.38359	0.59431	0.74017	0.08655	0.07939	0.07794	0.07246 TAS2R60
cg04811526	0.0471	0.04966	0.05433	0.05446	0.03739	0.04111	0.04902	0.05109	0.04455	0.04367 TIMM44
cg04815626	0.05944	0.06431	0.06126	0.07024	0.06561	0.06909	0.08793	0.09445	0.05627	0.06122 MSRA
cg04816348	0.95377	0.93599	0.95907	0.96489	0.85311	0.88398	0.17797	0.12976	0.10306	0.2302 CLEC4G
cg04818845	0.06745	0.0683	0.86049	0.86715	0.15934	0.05799	0.09062	0.05638	0.06571	0.05498 PLEKHG5
cg04819539	0.79024	0.79355	0.78333	0.81372	0.74893	0.73654	0.78753	0.6587	0.78649	0.79013 METTL1
cg04820387	0.07197	0.06341	0.0835	0.0917	0.16601	0.09338	0.09936	0.1094	0.07902	0.06549 PCMTD2
cg04824341	0.03436	0.0323	0.03952	0.04459	0.04494	0.04326	0.04574	0.03859	0.03316	0.03762 CHCHD8

cg04824716	0.53242	0.43762	0.63888	0.66677	0.49195	0.07376	0.52313	0.10849	0.16477	0.0652	CCHCR1
cg04825431	0.70484	0.87928	0.66979	0.70351	0.83273	0.6399	0.85708	0.88253	0.91123	0.88236	ZNF239
cg04826422	0.02833	0.02979	0.03141	0.02606	0.02224	0.02777	0.02332	0.02415	0.02366	0.02416	LOC129285
cg04826883	0.07501	0.04818	0.05917	0.05845	0.04541	0.0473	0.0938	0.05689	0.35942	0.20184	CA12
cg04828792	0.57739	0.25627	0.8551	0.85371	0.69676	0.83119	0.34431	0.18913	0.8807	0.5927	MX2
cg04828892	0.03235	0.03272	0.03719	0.03852	0.03207	0.03009	0.02437	0.02336	0.02912	0.02748	PPM1J
cg04833050	0.8932	0.88434	0.8999	0.90462	0.92894	0.88996	0.89901	0.89904	0.87263	0.74759	LHFPL2
cg04833152	0.06221	0.06816	0.09056	0.06584	0.05878	0.05601	0.12015	0.09934	0.05332	0.06921	PURG
cg04833845	0.83976	0.22487	0.83478	0.84859	0.81242	0.75648	0.73628	0.73441	0.83326	0.41885	KCNN4
cg04834572	0.92763	0.92055	0.90876	0.92774	0.9097	0.64849	0.92028	0.81266	0.67	0.70098	DUSP13
cg04835638	0.80423	0.76419	0.78099	0.77294	0.73327	0.78427	0.7015	0.78377	0.79873	0.72749	FHIT
cg04836038	0.04196	0.04162	0.04581	0.04968	0.05919	0.45698	0.03957	0.04208	0.06157	0.03606	DOCK9
cg04836428	0.07038	0.07315	0.08491	0.08372	0.07046	0.07493	0.08151	0.06393	0.07463	0.07615	DTNA
cg04836786	0.03001	0.02759	0.02606	0.02541	0.0224	0.02382	0.02046	0.02222	0.01985	0.01751	SMARCA3
cg04837071	0.95142	0.80349	0.93676	0.93375	0.964	0.94586	0.50103	0.08478	0.85381	0.84511	NOXA1
cg04837322	0.08111	0.05435	0.06444	0.05316	0.12072	0.05841	0.05665	0.05323	0.0466	0.04611	ROD1
cg04837898	0.16583	0.17878	0.22901	0.20702	0.26542	0.26579	0.20082	0.18176	0.14951	0.18405	SACM1L
cg04837997	0.10407	0.05276	0.05714	0.05414	0.05501	0.04613	0.05178	0.04021	0.04292	0.04232	AP3S2
cg04838107	0.1526	0.10207	0.08153	0.07005	0.13447	0.10569	0.16111	0.11942	0.08693	0.10467	ARF6
cg04845063	0.23494	0.22427	0.24608	0.23375	0.33442	0.30801	0.25471	0.22257	0.19064	0.29131	FAM13A1
cg04845144	0.02701	0.02818	0.02923	0.03169	0.04387	0.02586	0.02816	0.02777	0.02435	0.02093	RTN2
cg04845579	0.84114	0.41439	0.3675	0.8131	0.90109	0.71956	0.81066	0.46732	0.07638	0.07886	SULF1
cg04845628	0.28683	0.10085	0.08767	0.10296	0.08755	0.06859	0.12639	0.11807	0.08844	0.07109	MINA
cg04848046	0.85495	0.77936	0.87032	0.88542	0.81358	0.6656	0.50835	0.34898	0.90752	0.83331	FNDC3B
cg04848452	0.67527	0.56627	0.41727	0.52548	0.30203	0.09263	0.13932	0.12568	0.09768	0.06444	EIF1B
cg04849025	0.05067	0.04654	0.1145	0.05621	0.05977	0.04418	0.04694	0.04449	0.07035	0.0339	YIPF2
cg04853151	0.09529	0.10344	0.10703	0.09416	0.05654	0.0824	0.08967	0.09571	0.08739	0.09922	C1orf83
cg04853383	0.02404	0.02781	0.03263	0.02328	0.0194	0.02506	0.0232	0.02414	0.02472	0.02424	C12orf49
cg04853958	0.05122	0.06375	0.05683	0.05649	0.05111	0.05108	0.04898	0.0487	0.0472	0.04526	NAP1L4
cg04856043	0.23752	0.05359	0.09293	0.08154	0.19866	0.04734	0.07406	0.07997	0.04213	0.03235	HS1BP3
cg04856203	0.04331	0.04609	0.05355	0.0415	0.03515	0.03277	0.03916	0.04419	0.03688	0.02918	DMXL1
cg04856685	0.05394	0.05751	0.05721	0.0625	0.08237	0.08058	0.04051	0.0439	0.04844	0.05766	MAP4
cg04856689	0.05176	0.06048	0.04711	0.04936	0.10292	0.09511	0.07954	0.05598	0.04313	0.04305	CRHR1
cg04856858	0.48163	0.06352	0.18649	0.17633	0.41342	0.38159	0.02249	0.02351	0.57882	0.5156	CENTG2
cg04861271	0.96027	0.96184	0.95052	0.95864	0.956	0.88851	0.96824	0.91954	0.96721	0.95672	PABPN1
cg04862249	0.06309	0.03712	0.88639	0.92551	0.4061	0.54144	0.06022	0.05513	0.168	0.03473	ZFP3
cg04863713	0.16017	0.05957	0.1102	0.11242	0.05551	0.04724	0.08934	0.15592	0.08497	0.04708	TSRC1
cg04865575	0.0276	0.02779	0.03125	0.0249	0.02406	0.02651	0.02684	0.02723	0.02257	0.02167	YME1L1
cg04868764	0.42557	0.36289	0.85371	0.87293	0.92753	0.93405	0.58843	0.59831	0.9334	0.93805	SPINT1
cg04870470	0.20049	0.15951	0.22692	0.16672	0.4098	0.31397	0.11692	0.0994	0.16667	0.26669	EXTL2
cg04871004	0.01853	0.02016	0.02109	0.01912	0.01851	0.01898	0.01897	0.01772	0.01574	0.01379	ZNF337

cg04872051	0.04096	0.0423	0.03485	0.02947	0.052	0.71967	0.59152	0.57243	0.03448	0.02652	CHST7
cg04872689	0.88711	0.34115	0.90564	0.90293	0.92212	0.7948	0.8665	0.85461	0.89084	0.70313	PLEK
cg04875162	0.06276	0.05465	0.85732	0.87883	0.07912	0.07371	0.05893	0.05222	0.16355	0.39691	PABPC5
cg04875709	0.02661	0.02904	0.02703	0.0264	0.01998	0.02107	0.02657	0.0278	0.02223	0.0206	CDKN1B
cg04876451	0.02995	0.02837	0.03392	0.02775	0.02843	0.03727	0.02513	0.02595	0.02468	0.02428	PET112L
cg04878152	0.08157	0.05662	0.06863	0.07243	0.09123	0.05487	0.10027	0.072	0.07482	0.05363	AGTR1
cg04878727	0.09556	0.10159	0.10945	0.16333	0.15901	0.1439	0.1847	0.17721	0.0666	0.08072	ZNF306
cg04878842	0.09852	0.09572	0.09682	0.0837	0.1666	0.12735	0.11351	0.1057	0.08027	0.07253	ERCC2
cg04879235	0.73865	0.60837	0.81937	0.86661	0.91557	0.87992	0.66214	0.71455	0.45418	0.47357	PPY
cg04879696	0.04053	0.04463	0.04211	0.03866	0.03472	0.03972	0.03927	0.03788	0.03344	0.0394	SPG7
cg04880063	0.04088	0.03693	0.55148	0.72283	0.44841	0.31861	0.07642	0.02965	0.05948	0.32753	SFXN3
cg04880762	0.03726	0.03882	0.04556	0.04578	0.03481	0.03856	0.03942	0.03702	0.03245	0.02947	VAMP1
cg04881903	0.89356	0.6233	0.89527	0.8972	0.45964	0.59093	0.87185	0.85463	0.83233	0.50198	CAPG
cg04882759	0.92665	0.85097	0.90056	0.93206	0.88706	0.9006	0.832	0.89077	0.54856	0.68919	MYOCD
cg04882894	0.32448	0.04485	0.22122	0.38524	0.06171	0.04601	0.05733	0.05012	0.04497	0.03894	IGSF1
cg04883450	0.2213	0.07536	0.04926	0.05552	0.03991	0.04685	0.04949	0.05087	0.04963	0.05296	HSA9761
cg04884122	0.0495	0.04891	0.04629	0.05056	0.05941	0.05391	0.03976	0.03781	0.03776	0.04857	PSMB5
cg04884732	0.05267	0.05247	0.05127	0.03772	0.07859	0.05348	0.05465	0.0509	0.05387	0.05625	MTERFD2
cg04884908	0.07783	0.07623	0.10397	0.09145	0.10604	0.06503	0.07036	0.07337	0.09765	0.06111	CYP26B1
cg04886198	0.11864	0.12133	0.12476	0.11889	0.12705	0.1283	0.13667	0.12743	0.11572	0.12347	ALG3
cg04887278	0.13889	0.0866	0.16795	0.33372	0.19844	0.37663	0.0938	0.04045	0.2057	0.04417	RWDD2
cg04891836	0.80779	0.54716	0.7399	0.81379	0.81613	0.54548	0.34358	0.09829	0.70534	0.57824	TNFSF14
cg04893087	0.10664	0.10642	0.16159	0.11982	0.18149	0.15814	0.09662	0.09815	0.10739	0.11949	PPARGC1A
cg04893119	0.1953	0.25676	0.34032	0.46347	0.16816	0.09093	0.25742	0.20785	0.15731	0.31192	PI15
cg04894993	0.03573	0.04044	0.05149	0.04707	0.05292	0.05331	0.03984	0.03482	0.03383	0.03073	KIAA0265
cg04897683	0.06523	0.47514	0.5606	0.58271	0.20214	0.42974	0.0659	0.05234	0.0517	0.03305	NEUROG1
cg04898443	0.05291	0.04745	0.05121	0.05066	0.04148	0.0509	0.04985	0.04686	0.04605	0.045	HDLBP
cg04898512	0.78791	0.70128	0.86269	0.82662	0.92833	0.87679	0.85527	0.88766	0.90042	0.8679	KLF2
cg04898797	0.42808	0.06422	0.63599	0.71726	0.70512	0.85223	0.79145	0.4992	0.28361	0.15528	MAP4K2
cg04900486	0.66084	0.12285	0.0859	0.1657	0.20213	0.05976	0.07269	0.04606	0.06769	0.06786	RFX5
cg04901273	0.4195	0.43288	0.45483	0.49971	0.47266	0.53831	0.26918	0.26937	0.3691	0.33351	TBC1D3
cg04902405	0.83342	0.85166	0.76917	0.7807	0.75436	0.74481	0.81306	0.8286	0.69649	0.65396	ZC3H11A
cg04905829	0.08364	0.07149	0.11243	0.20372	0.28431	0.09884	0.23293	0.12849	0.07758	0.08114	CYP27B1
cg04906538	0.35034	0.35685	0.60166	0.62349	0.5738	0.6628	0.23159	0.2505	0.43175	0.30303	AMELX
cg04907257	0.07055	0.1356	0.89886	0.94982	0.96605	0.96062	0.61517	0.61548	0.88668	0.93327	ADCY2
cg04907664	0.05766	0.07179	0.08755	0.08943	0.0811	0.06932	0.39582	0.39375	0.07059	0.06326	EFNB1
cg04910299	0.03149	0.03208	0.02939	0.02525	0.03234	0.04548	0.03796	0.03521	0.0319	0.02402	MLL
cg04912050	0.02934	0.03029	0.32501	0.37895	0.02826	0.0305	0.12943	0.03237	0.0312	0.0267	IDUA
cg04912278	0.04588	0.04372	0.044	0.04182	0.0292	0.03593	0.04956	0.04446	0.03177	0.03474	MRPL4
cg04914105	0.09969	0.06954	0.21242	0.20409	0.31112	0.05951	0.07636	0.06715	0.38917	0.05343	PTPN9
cg04914305	0.04795	0.04803	0.04917	0.0477	0.03549	0.04305	0.0469	0.0452	0.04233	0.04325	MRPL34

cg04915182	0.12386	0.11308	0.1589	0.15076	0.23726	0.09461	0.11793	0.09563	0.2019	0.15479 RASGEF1C
cg04915566	0.62602	0.60683	0.09842	0.10152	0.30261	0.10717	0.08287	0.11843	0.09343	0.07015 RUNX1
cg04916200	0.02394	0.02874	0.028	0.02745	0.02565	0.02468	0.02299	0.02303	0.02286	0.02174 RIC8B
cg04916311	0.06612	0.06624	0.09597	0.07795	0.07269	0.06641	0.06063	0.06352	0.05707	0.05751 PQLC3
cg04916911	0.21672	0.17063	0.22967	0.25751	0.26443	0.0848	0.093	0.06235	0.0626	0.07307 NTS
cg04916980	0.62005	0.46249	0.59659	0.6547	0.58644	0.53728	0.58573	0.63345	0.65085	0.51986 PCBD1
cg04920616	0.76255	0.77139	0.81721	0.83629	0.74487	0.82781	0.57353	0.70736	0.83271	0.77874 FOXP3
cg04920951	0.02712	0.02471	0.02423	0.02406	0.02321	0.02553	0.02637	0.02655	0.01961	0.0223 GSTP1
cg04922020	0.21066	0.08361	0.2101	0.41407	0.11114	0.08782	0.07547	0.07433	0.059	0.06008 CXX1
cg04922810	0.07613	0.06001	0.46361	0.5066	0.39202	0.41573	0.47656	0.77168	0.09136	0.38526 CRHR2
cg04922833		0.06536	0.06179			0.06272	0.05551	0.05709	0.05582	0.05616 ZNF503
cg04924696	0.04226	0.04358	0.04212	0.04066	0.03234	0.03825	0.52987	0.51027	0.03098	0.03699 FLJ25444
cg04925864	0.05987	0.02711	0.41778	0.25018	0.0764	0.02412	0.23792	0.02256	0.17178	0.02574 FAM65A
cg04926244	0.88564	0.91473	0.87101	0.90275	0.88247	0.91891	0.86761	0.85508	0.81432	0.7754 FLJ32894
cg04927982	0.04503	0.0433	0.04895	0.04515	0.03706	0.03815	0.01911	0.02352	0.02844	0.03554 SMCX
cg04929736	0.13508	0.04841	0.05084	0.04793	0.0365	0.04664	0.05125	0.05558	0.04409	0.04177 CLU
cg04929865	0.73392	0.68868	0.11281	0.07995	0.06145	0.0641	0.15505	0.10236	0.09051	0.18724 BGN
cg04936062	0.0293	0.03207	0.03862	0.03843	0.04116	0.03905	0.03025	0.029	0.0334	0.03057 THRAP3
cg04936930	0.20716	0.06526	0.05744	0.08406	0.04504	0.03428	0.03656	0.04016	0.2521	0.10072 PTS
cg04940435	0.14611	0.03904	0.79866	0.74619	0.39204	0.19006	0.64678	0.35855	0.4505	0.28924 DNTTIP1
cg04940515	0.04395	0.04272	0.04563	0.04427	0.05349	0.05322	0.02866	0.02513	0.04363	0.04529 RABGGB
cg04941721	0.5062	0.17911	0.49428	0.55198	0.0496	0.03658	0.0939	0.1957	0.06511	0.03233 EREG
cg04943986	0.03935	0.04527	0.04328	0.04072	0.02726	0.0431	0.03843	0.06409	0.0345	0.03297 NR2F2
cg04944936	0.03308	0.03773	0.03389	0.03348	0.02864	0.03444	0.53385	0.55451	0.02617	0.02665 CXorf17
cg04945541	0.51244	0.43118	0.33715	0.47198	0.87383	0.73438	0.71192	0.81666	0.83774	0.50047 FMNL1
cg04946535	0.03922	0.03306	0.03444	0.03145	0.0269	0.03082	0.0317	0.03111	0.03091	0.02874 CFL1
cg04946916	0.94899	0.94713	0.95141	0.9633	0.97702	0.96387	0.96894	0.96624	0.95934	0.92889 HUS1B
cg04947157	0.81948	0.17136	0.89143	0.92098	0.92519	0.87373	0.63999	0.23311	0.91161	0.85894 TMC6
cg04947578	0.05237	0.0508	0.04836	0.04626	0.0404	0.04503	0.04569	0.04646	0.04426	0.04333 C19orf10
cg04947838	0.06823	0.08064	0.11101	0.08564	0.12188	0.07507	0.08832	0.08639	0.06906	0.09744 ARFGEF1
cg04949741	0.12764	0.1241	0.09891	0.09481	0.24156	0.1446	0.1449	0.14195	0.134	0.13955 EFEMP2
cg04950711	0.92925	0.95101	0.9382	0.9593	0.96299	0.96621	0.58203	0.62012	0.02631	0.02292 MAGEA10
cg04950789	0.05027	0.05432	0.06854	0.06448	0.05826	0.04785	0.05294	0.0427	0.0721	0.04523 E2F5
cg04951204	0.04145	0.04589	0.04933	0.04466	0.04764	0.04382	0.03759	0.03999	0.05824	0.04037 PPP1R9A
cg04953015	0.59776	0.05208	0.74983	0.881	0.68882	0.44218	0.07138	0.05639	0.78274	0.69096 CHRNA2
cg04956382	0.22797	0.1358	0.49093	0.58006	0.37638	0.26564	0.54242	0.28905	0.11329	0.09167 MYOT
cg04956511	0.97732	0.96587	0.97659	0.97858	0.97981	0.98237	0.98178	0.98037	0.98379	0.9822 PTPN6
cg04956790	0.19419	0.19346	0.23385	0.22621	0.18038	0.17153	0.15061	0.17074	0.19245	0.21239 CAND1
cg04958389	0.07527	0.06831	0.82209	0.85308	0.91906	0.86271	0.06229	0.07271	0.34556	0.3098 PRSS2
cg04958703	0.06063	0.06118	0.07714	0.11454	0.13804	0.07238	0.06907	0.06209	0.17596	0.14989 SLC25A11
cg04959788	0.03114	0.03181	0.05592	0.15619	0.60919	0.88425	0.02432	0.03191	0.05747	0.04875 PTCH2

cg04959837	0.19859	0.08339	0.09922	0.07864	0.08557	0.0573	0.08545	0.0587	0.08133	0.05199	PLSCR4
cg04960271	0.03568	0.03356	0.03808	0.03031	0.02496	0.02955	0.03065	0.0306	0.02654	0.02658	PARP1
cg04960652	0.05734	0.04967	0.05186	0.04122	0.04591	0.04526	0.05021	0.04807	0.04344	0.04472	BNIP1
cg04960951	0.04772	0.04702	0.04202	0.04985	0.03992	0.04862	0.03746	0.036	0.03275	0.03391	SUV420H2
cg04961553	0.25482	0.03435	0.06156	0.28449	0.92734	0.93888	0.03162	0.03058	0.91752	0.7324	OCIAD2
cg04962134	0.30777	0.2647	0.18714	0.2808	0.45068	0.43745	0.24438	0.18796	0.04085	0.03653	TRIM51
cg04963951	0.48658	0.72633	0.88157	0.88311	0.90497	0.92593	0.83572	0.92613	0.88129	0.74706	FTMT
cg04964702	0.08406	0.08333	0.11758	0.09547	0.11817	0.10947	0.1165	0.10562	0.07167	0.05733	CBL
cg04967538	0.95102	0.92242	0.05786	0.05411	0.05279	0.04656	0.12731	0.03452	0.05671	0.03474	CXorf42
cg04968426	0.5749	0.19103	0.85338	0.86842	0.87755	0.95397	0.39367	0.69113	0.80172	0.83687	PPP1R14D
cg04968473	0.36007	0.24492	0.50252	0.73168	0.63231	0.7907	0.17743	0.46382	0.09447	0.1484	CYP1A2
cg04969808	0.07261	0.07086	0.15675	0.27898	0.06573	0.05884	0.09831	0.08725	0.07232	0.05265	WNT7A
cg04969878	0.82618	0.73299	0.36882	0.52146	0.49525	0.34356	0.30103	0.17812	0.41886	0.22871	TMEM19
cg04970117	0.03557	0.02957	0.32535	0.39618	0.05296	0.03527	0.20267	0.0487	0.07468	0.0262	SLC6A20
cg04970352	0.53966	0.54328	0.04717	0.04048	0.96726	0.96152	0.9639	0.96463	0.97526	0.95897	ALX4
cg04970994	0.88595	0.90146	0.91005	0.91485	0.94045	0.92008	0.90188	0.84291	0.92731	0.9078	ZNF142
cg04972545	0.10894	0.09544	0.07312	0.0601	0.07118	0.06485	0.07503	0.05762	0.0468	0.05276	RFX3
cg04972979	0.71281	0.40798	0.75754	0.82165	0.76454	0.7741	0.14184	0.07062	0.42822	0.04757	C2orf54
cg04975920	0.78662	0.52398	0.66646	0.70814	0.66998	0.59243	0.71113	0.73466	0.79787	0.58945	SPAN1
cg04979725	0.04415	0.03665	0.03256	0.03057	0.02726	0.02493	0.02668	0.02828	0.03142	0.02528	UNKL
cg04979933	0.68975	0.54005	0.62992	0.77617	0.61055	0.79987	0.55838	0.84718	0.38443	0.2927	INSL5
cg04981414	0.04223	0.0568	0.04709	0.0462	0.63239	0.57828	0.04861	0.03337	0.04312	0.04047	POMT1
cg04981492	0.05332	0.05037	0.04915	0.05055	0.03623	0.03464	0.0685	0.0443	0.04239	0.03533	SYDE1
cg04982748	0.0766	0.08848	0.08034	0.08031	0.05638	0.07142	0.06731	0.0681	0.06525	0.06559	HELB
cg04983977	0.86893	0.86761	0.87324	0.88516	0.89945	0.86565	0.87865	0.86845	0.87277	0.88418	GPR25
cg04984200	0.02853	0.0279	0.03061	0.03132	0.02609	0.02534	0.02497	0.02464	0.02425	0.02119	CTSD
cg04984513	0.34371	0.23369	0.18725	0.14559	0.31465	0.59119	0.31297	0.12588	0.10636	0.11198	BRI3BP
cg04985144	0.87235	0.6872	0.87271	0.86692	0.91562	0.86013	0.85063	0.73266	0.64109	0.6233	SPTBN2
cg04985146	0.02623	0.02823	0.03148	0.03275	0.02345	0.02568	0.02642	0.02555	0.02456	0.02288	MRPL12
cg04987894	0.77958	0.73595	0.43716	0.48946	0.43892	0.42188	0.83718	0.89257	0.59456	0.59324	GSTM5
cg04988423	0.02982	0.0296	0.02841	0.02637	0.07162	0.02623	0.02727	0.02815	0.02496	0.0282	ALX4
cg04988978	0.17895	0.06399	0.05679	0.06619	0.04432	0.05334	0.03563	0.03044	0.0416	0.03661	MPO
cg04991214	0.89162	0.42152	0.92982	0.92973	0.86827	0.41098	0.89418	0.50407	0.92849	0.82215	PFDN2
cg04991337	0.07394	0.08176	0.07221	0.07354	0.05791	0.06655	0.06667	0.06396	0.0646	0.06737	MCCC1
cg04992673	0.68945	0.33787	0.86233	0.8903	0.80879	0.85002	0.08494	0.06462	0.81687	0.41897	LOC253012
cg04993257	0.86517	0.49371	0.56711	0.66216	0.80453	0.84528	0.50796	0.52215	0.11876	0.0655	PLAC2
cg04994456	0.89153	0.70933	0.88662	0.90643	0.89307	0.77019	0.90584	0.7278	0.91319	0.89246	RNF186
cg04995095	0.08092	0.05556	0.08272	0.0833	0.0959	0.06027	0.04191	0.04725	0.05346	0.05294	CD300E
cg04995717	0.67929	0.28316	0.77258	0.7944	0.63488	0.75469	0.75266	0.5869	0.83312	0.71087	TEK
cg04996020	0.41749	0.36021	0.3635	0.50462	0.39807	0.55907	0.1826	0.30811	0.12407	0.10724	SLC26A3
cg04997967	0.16147	0.14703	0.70319	0.72728	0.73691	0.67076	0.62715	0.5223	0.92938	0.93766	KCNIP2

cg04998282	0.04263	0.04745	0.05207	0.05381	0.05094	0.05088	0.04195	0.04688	0.04407	0.04488 NOL11
cg04999036	0.55108	0.45357	0.05554	0.04584	0.0618	0.04465	0.05921	0.07591	0.05015	0.05347 GANC
cg04999691	0.82786	0.53832	0.89533	0.90541	0.22734	0.29462	0.34427	0.08081	0.74845	0.2371 C7orf29
cg05000446	0.73574	0.59662	0.70003	0.69531	0.57274	0.68435	0.72536	0.47162	0.15935	0.12729 MGC41945
cg05001145	0.03547	0.02267	0.16319	0.15347	0.02822	0.01971	0.02039	0.02113	0.01682	0.0202 ELL2
cg05004940	0.07605	0.07447	0.29411	0.38433	0.38688	0.34173	0.07528	0.06081	0.04431	0.04014 C20orf195
cg05008406	0.02623	0.02372	0.02417	0.02513	0.017	0.02444	0.02199	0.02043	0.02176	0.01874 B4GALT4
cg05009249	0.03537	0.03362	0.03856	0.04189	0.03225	0.03196	0.02717	0.03164	0.0345	0.02941 ATAD3A
cg05010058	0.04942	0.063	0.0591	0.05201	0.05796	0.05173	0.0375	0.04845	0.0479	0.05011 CEP68
cg05010623	0.08639	0.03462	0.35725	0.55212	0.19266	0.2824	0.07464	0.04124	0.05287	0.02321 ACVR1C
cg05010967	0.6931	0.19793	0.79686	0.84439	0.5476	0.85511	0.45519	0.13873	0.34832	0.31186 SPATS1
cg05011018	0.82926	0.78141	0.8534	0.84506	0.80451	0.69816	0.79958	0.8086	0.81489	0.70094 TRIM16
cg05011232	0.03559	0.03821	0.03817	0.0335	0.03638	0.03724	0.0331	0.03239	0.03185	0.0324 ETV4
cg05012785	0.05362	0.05695	0.06228	0.04825	0.04326	0.04954	0.06271	0.04989	0.04598	0.04742 U2AF1L2
cg05013695	0.02457	0.02452	0.02595	0.02501	0.11578	0.08581	0.02027	0.02317	0.11326	0.01822 FRAT1
cg05016508	0.96911	0.96456	0.97339	0.97498	0.96544	0.96545	0.9719	0.96696	0.98223	0.98007 FLRT1
cg05016953	0.03258	0.03248	0.92944	0.94145	0.06671	0.05605	0.05522	0.02936	0.03999	0.02272 SLC6A4
cg05018361	0.06591	0.05903	0.0583	0.06666	0.07123	0.07034	0.07093	0.05198	0.05883	0.04773 NSUN6
cg05019001	0.04192	0.03921	0.05216	0.04801	0.30846	0.04026	0.34357	0.44492	0.05516	0.03924 AR
cg05019152	0.03132	0.03369	0.03009	0.03142	0.03609	0.03277	0.03268	0.03549	0.03273	0.03441 FAM82C
cg05019661	0.05942	0.0489	0.05343	0.05304	0.05201	0.05184	0.05661	0.05498	0.04156	0.04926 ADK
cg05020203	0.65323	0.50774	0.67434	0.72008	0.80595	0.7808	0.42102	0.44015	0.51913	0.46805 FLJ41327
cg05022306	0.04334	0.04952	0.05513	0.05842	0.05908	0.04792	0.10457	0.56382	0.04441	0.04214 HOXC8
cg05023116	0.37644	0.4813	0.76232	0.78519	0.79775	0.8375	0.80597	0.91327	0.33617	0.57405 NALP5
cg05023540	0.57374	0.52064	0.634	0.68134	0.60571	0.62099	0.41594	0.47356	0.45555	0.35888 TCL6
cg05023691	0.70436	0.31699	0.67015	0.71866	0.63592	0.27716	0.54345	0.31545	0.57978	0.37046 RGS13
cg05024638	0.02708	0.0355	0.0284	0.02845	0.02464	0.02413	0.0325	0.02792	0.02959	0.02859 POLG
cg05026033	0.06937	0.07355	0.08584	0.08351	0.10911	0.08487	0.11786	0.11529	0.06687	0.06973 ELP3
cg05026186	0.11591	0.19316	0.8367	0.87208	0.61203	0.56096	0.0739	0.0692	0.12088	0.05816 ABLIM3
cg05027081	0.02218	0.02086	0.02417	0.02452	0.01895	0.021	0.0165	0.01687	0.02329	0.01949 CDC7
cg05028306	0.11639	0.09888	0.11428	0.11696	0.08967	0.11159	0.09188	0.09082	0.09086	0.08079 LAP3
cg05028467	0.07181	0.06261	0.05647	0.0805	0.79727	0.70823	0.06137	0.04369	0.07169	0.08165 SNCB
cg05029288	0.029	0.03065	0.03648	0.02743	0.02454	0.03017	0.02605	0.02774	0.02483	0.02738 UGDH
cg05032550	0.02267	0.02187	0.02332	0.02245	0.02038	0.02378	0.01806	0.01908	0.01821	0.01551 C14orf2
cg05032943	0.05397	0.052	0.10793	0.08593	0.06118	0.05692	0.03541	0.03631	0.04911	0.0495 SFRS4
cg05037688	0.76789	0.59406	0.07586	0.17685	0.36559	0.24383	0.03836	0.04019	0.12714	0.13645 EGFL7
cg05038053	0.03274	0.02803	0.0306	0.0314	0.0252	0.02328	0.02487	0.0269	0.02691	0.02186 ACP2
cg05038121	0.2284	0.17199	0.19467	0.19133	0.24954	0.17752	0.22736	0.1869	0.17722	0.16285 FAH
cg05038209	0.04616	0.04871	0.04163	0.04307	0.04382	0.04085	0.04073	0.04181	0.03741	0.03659 MAP1LC3B
cg05038977	0.07587	0.0818	0.07873	0.0793	0.05382	0.06829	0.0776	0.06922	0.07222	0.07416 EIF4A1
cg05039054	0.21109	0.19331	0.22504	0.21008	0.23422	0.16595	0.25179	0.15986	0.14375	0.14155 DMD

cg05040360	0.28531	0.53633	0.41352	0.54208	0.45538	0.49643	0.40878	0.40263	0.19847	0.12337 MS4A6E
cg05040429	0.04414	0.04047	0.09711	0.47912	0.4498	0.18435	0.03029	0.03033	0.04829	0.03978 SAMD12
cg05040447	0.02278	0.02039	0.0252	0.02345	0.01841	0.02105	0.01918	0.01722	0.01808	0.0161 QP-C
cg05044994	0.71725	0.72879	0.74341	0.72352	0.7825	0.77697	0.72834	0.71789	0.74979	0.73114 FLJ42393
cg05045383	0.0341	0.03441	0.03769	0.03519	0.03928	0.03286	0.03205	0.03158	0.02867	0.02239 RAE1
cg05045528	0.0581	0.06606	0.09166	0.0777	0.07956	0.06137	0.04785	0.04306	0.14423	0.05392 GPR107
cg05045781	0.20786	0.06289	0.18269	0.09912	0.3373	0.09572	0.24147	0.04664	0.08471	0.07061 FHL3
cg05046097	0.64604	0.65403	0.85638	0.85096	0.8897	0.81918	0.8191	0.63515	0.85343	0.79201 SNCG
cg05047411	0.60915	0.50152	0.81312	0.83687	0.196	0.40784	0.06007	0.03827	0.0987	0.05448 MAGEA8
cg05050341	0.79452	0.66004	0.84316	0.84196	0.83085	0.74798	0.79887	0.79859	0.84192	0.68915 ENG
cg05051316	0.02978	0.02149	0.01994	0.02048	0.01947	0.01849	0.01655	0.01936	0.01681	0.01459 TMED1
cg05052633	0.07728	0.04386	0.58046	0.73014	0.90611	0.95457	0.07116	0.04403	0.14708	0.35185 CENTA2
cg05055150	0.66739	0.64809	0.59348	0.81573	0.45382	0.30946	0.04851	0.04344	0.52883	0.44186 MAG
cg05055720	0.03439	0.03605	0.03165	0.03623	0.03204	0.03851	0.03212	0.02768	0.0286	0.03007 RHOA
cg05056120	0.05997	0.06941	0.08104	0.09163	0.1277	0.06282	0.06212	0.05842	0.12264	0.06283 EBF
cg05057057	0.05642	0.05222	0.07072	0.29227	0.04188	0.0573	0.04979	0.08292	0.04602	0.03935 DDX56
cg05058973	0.48355	0.24877	0.37925	0.30554	0.45391	0.45481	0.21933	0.18229	0.14219	0.17715 GHRHR
cg05059825	0.05097	0.04501	0.06377	0.05408	0.0634	0.0637	0.0587	0.05033	0.04011	0.03858 TTC9C
cg05060602	0.06873	0.07507	0.05662	0.06091	0.0626	0.05956	0.03721	0.03538	0.40569	0.09789 DCTD
cg05060662	0.05793	0.06708	0.06146	0.0555	0.05601	0.03355	0.08778	0.12137	0.05647	0.05651 HIST4H4
cg05062178	0.04758	0.05416	0.051	0.05246	0.12418	0.0402	0.0391	0.03625	0.03839	0.04051 ITGB5
cg05063104	0.4482	0.60537	0.87287	0.87687	0.39282	0.35417	0.27137	0.12101	0.59316	0.58476 SLC5A8
cg05064181	0.86153	0.80019	0.788	0.82165	0.79293	0.65893	0.59078	0.42522	0.88694	0.54283 ABLIM1
cg05064352	0.08346	0.08132	0.17369	0.32941	0.16749	0.09899	0.11066	0.10213	0.1107	0.11765 PHF21B
cg05064673	0.03651	0.04009	0.08207	0.16985	0.41906	0.28702	0.02622	0.02318	0.02801	0.02528 PTPRU
cg05065037	0.17532	0.06362	0.11718	0.21567	0.20153	0.0588	0.08348	0.04675	0.13312	0.04379 ZCCHC6
cg05065690	0.06145	0.06658	0.06485	0.06618	0.04425	0.05665	0.05962	0.05837	0.05213	0.05391 DDX23
cg05067286	0.202	0.07252	0.92409	0.92773	0.71473	0.89194	0.91746	0.7556	0.24425	0.14004 TMEM45B
cg05067973	0.93009	0.90645	0.93645	0.92948	0.91645	0.90276	0.919	0.92969	0.9405	0.92465 TRIB3
cg05069385	0.0331	0.0368	0.04484	0.03818	0.0456	0.05306	0.03373	0.03894	0.02826	0.02952 FKBPL
cg05070690	0.97552	0.97566	0.97455	0.97373	0.97678	0.97546	0.97057	0.96651	0.97561	0.97834 MOV10L1
cg05071677	0.42439	0.30364	0.74958	0.76198	0.64602	0.71088	0.05486	0.05624	0.58918	0.44672 OR2V2
cg05072008	0.85895	0.82992	0.85483	0.88757	0.8187	0.80443	0.82032	0.84575	0.28357	0.29145 FIGL1
cg05072951	0.03624	0.03334	0.04146	0.03168	0.02981	0.03152	0.03708	0.02953	0.02927	0.03178 CAPN1
cg05073035	0.24095	0.29059	0.89953	0.89284	0.03294	0.02807	0.02733	0.02652	0.9078	0.90134 ZIC1
cg05073845	0.0321	0.02719	0.02863	0.02761	0.07714	0.02461	0.02303	0.0233	0.02004	0.02096 FOXO1A
cg05076631	0.15286	0.10207	0.12443	0.14496	0.05348	0.0757	0.08601	0.07826	0.0789	0.08172 PGF
cg05078019	0.24384	0.03775	0.56321	0.58119	0.88036	0.53845	0.08741	0.0477	0.28944	0.27857 PDE6B
cg05079045	0.02767	0.02905	0.0386	0.03702	0.02448	0.04553	0.02974	0.02541	0.02952	0.02026 APBB1
cg05079794	0.0616	0.05315	0.06831	0.06666	0.06331	0.07927	0.05071	0.04987	0.06536	0.04529 IMPDH1
cg05086873	0.02512	0.02851	0.03529	0.03271	0.03007	0.02819	0.02751	0.02948	0.02292	0.02712 RIC8A

cg05086993	0.05633	0.05748	0.06675	0.06564	0.06121	0.05859	0.05071	0.04955	0.06445	0.05537 NOL9
cg05087948	0.04173	0.03834	0.63654	0.84905	0.25296	0.39305	0.04483	0.03973	0.03688	0.03257 CTSF
cg05088386	0.75026	0.78032	0.70128	0.74228	0.64043	0.69874	0.75535	0.80496	0.75932	0.70179 ELF2
cg05088512	0.13012	0.13157	0.16065	0.13886	0.21646	0.14859	0.09274	0.06126	0.09693	0.11859 DKKL1
cg05089059	0.03125	0.03473	0.0429	0.03452	0.0277	0.03473	0.02789	0.02762	0.02499	0.0216 IMPDH1
cg05089968	0.67939	0.28271	0.72283	0.79191	0.68323	0.67717	0.71895	0.56978	0.78942	0.54086 MGC35308
cg05090725	0.02444	0.02589	0.029	0.03153	0.02713	0.0259	0.02736	0.02352	0.02095	0.02213 RAB39
cg05091653	0.50501	0.6961	0.15501	0.12523	0.19764	0.15591	0.16624	0.19699	0.1392	0.14548 SP100
cg05093686	0.83453	0.82617	0.09305	0.08379	0.08742	0.0877	0.11682	0.07848	0.34597	0.27184 MAB21L1
cg05094216	0.46753	0.36635	0.63029	0.60751	0.57687	0.37521	0.6234	0.39943	0.30769	0.29507 P2RY12
cg05095674	0.03161	0.03165	0.03241	0.03198	0.02613	0.02607	0.02848	0.02474	0.02705	0.02658 GTF2H2
cg05098471	0.02948	0.03692	0.03663	0.03568	0.03394	0.04201	0.02978	0.02902	0.03028	0.02592 MEIS1
cg05098732	0.12108	0.05344	0.73625	0.77079	0.93036	0.65756	0.05724	0.07389	0.14123	0.09817 FOXA3
cg05101920	0.08253	0.06408	0.06875	0.06941	0.36093	0.34524	0.14599	0.07978	0.08385	0.05962 KCNJ10
cg05102817	0.79674	0.73218	0.75325	0.79346	0.66262	0.75584	0.77362	0.63396	0.83057	0.79191 RBM18
cg05103623	0.42059	0.13382	0.22913	0.34865	0.27278	0.16614	0.34708	0.14627	0.1587	0.15782 TAGAP
cg05104081	0.83329	0.8677	0.89346	0.90448	0.91501	0.89368	0.89705	0.87975	0.90279	0.89077 KIAA0802
cg05105069	0.45373	0.12616	0.6005	0.69687	0.4398	0.20398	0.11477	0.11549	0.47067	0.28813 TCEAL7
cg05105913	0.43588	0.26921	0.74857	0.84126	0.65077	0.45611	0.70115	0.41155	0.88586	0.44764 XYLT2
cg05106502	0.85326	0.50203	0.76951	0.88031	0.93452	0.90723	0.41236	0.34421	0.89969	0.75935 SCAP1
cg05107152	0.0628	0.06654	0.07751	0.07113	0.18185	0.12372	0.08134	0.08428	0.04414	0.04011 KLC4
cg05109049	0.18077	0.17117	0.39374	0.54024	0.29538	0.20727	0.67348	0.59246	0.18555	0.209 EVI2B
cg05111036	0.08064	0.08374	0.08423	0.08743	0.14113	0.09703	0.08521	0.06485	0.07773	0.07424 HIGD1A
cg05111110	0.86811	0.53155	0.9505	0.95497	0.96629	0.80144	0.95551	0.93092	0.96401	0.7878 LRFN4
cg05111829	0.02692	0.03337	0.03175	0.0332	0.03104	0.02685	0.02629	0.0301	0.02923	0.0224 SUPV3L1
cg05112299	0.28068	0.24382	0.21502	0.28607	0.2632	0.338	0.05069	0.05339	0.1616	0.15079 OR7A17
cg05112986	0.18725	0.08288	0.0869	0.10052	0.71437	0.77085	0.86027	0.86822	0.05666	0.06213 SUPT3H
cg05113558	0.85947	0.46001	0.93533	0.93961	0.94477	0.85544	0.90293	0.85794	0.94228	0.68846 FOXH1
cg05113908	0.15432	0.14637	0.13281	0.06838	0.48761	0.2727	0.07638	0.08934	0.12077	0.09166 GYG2
cg05114625	0.03292	0.03493	0.03711	0.027	0.03945	0.03698	0.02886	0.03127	0.03021	0.03803 CDC27
cg05116896	0.04235	0.04392	0.03987	0.03774	0.03924	0.04144	0.04003	0.03779	0.03573	0.03713 CD2BP2
cg05119218	0.85185	0.75424	0.71264	0.7147	0.7866	0.83746	0.83095	0.84962	0.88439	0.83065 HK3
cg05119831	0.04487	0.05086	0.08002	0.06296	0.06364	0.06239	0.03567	0.04231	0.03702	0.0303 PTPRN2
cg05120641	0.02268	0.02497	0.02379	0.02776	0.02166	0.02391	0.02241	0.02466	0.02626	0.02574 CHAC1
cg05120715	0.04	0.04308	0.04696	0.0436	0.0261	0.04093	0.04084	0.04104	0.03841	0.03599 UGCG
cg05122605	0.04168	0.04327	0.04335	0.03995	0.03149	0.03882	0.04141	0.04458	0.03987	0.03771 MAEA
cg05125838	0.84249	0.74047	0.15171	0.55353	0.13136	0.55547	0.03355	0.42402	0.02942	0.03432 UCN2
cg05126264	0.66969	0.75416	0.77184	0.87131	0.94793	0.95383	0.48085	0.55862	0.81339	0.67992 IFNB1
cg05127380	0.06212	0.05779	0.06789	0.06496	0.07269	0.07624	0.06829	0.05948	0.05457	0.0536 STIP1
cg05127924	0.87581	0.86832	0.87717	0.86277	0.87156	0.86573	0.8427	0.84925	0.87719	0.85432 FBXW10
cg05129930	0.02993	0.03182	0.031	0.0329	0.02859	0.02801	0.02538	0.02446	0.02446	0.02156 PFKL

cg05130485	0.77242	0.66193	0.20272	0.14458	0.50908	0.17855	0.47964	0.24957	0.14539	0.15705	CASP8
cg05131524	0.19889	0.10838	0.17215	0.18413	0.15494	0.12618	0.10341	0.08392	0.11831	0.08624	ADAM22
cg05131835	0.59973	0.56493	0.56599	0.65166	0.76304	0.69455	0.46444	0.42807	0.51994	0.40871	GH2
cg05134796	0.26423	0.22021	0.31129	0.30836	0.35332	0.22873	0.24536	0.23726	0.77616	0.41699	HNRPD
cg05135156	0.81477	0.19401	0.15604	0.16402	0.49559	0.21576	0.29684	0.04597	0.16325	0.21668	C1orf21
cg05135288	0.27905	0.27133	0.8996	0.8981	0.87472	0.35467	0.82353	0.58114	0.89129	0.36737	RHOT2
cg05139924	0.05327	0.04582	0.04444	0.04191	0.0396	0.03748	0.03846	0.03698	0.03174	0.0341	LZTR1
cg05140736	0.90916	0.88583	0.90099	0.89919	0.91734	0.82838	0.89338	0.89367	0.8384	0.87679	SGSH
cg05141400	0.70503	0.48221	0.6714	0.6712	0.60871	0.75549	0.05692	0.05049	0.32907	0.31965	MAGEB4
cg05141870	0.03957	0.03814	0.06045	0.04833	0.03833	0.04247	0.04798	0.03899	0.03196	0.03633	CCDC55
cg05142115	0.04089	0.03579	0.03918	0.04447	0.0406	0.04635	0.03602	0.03685	0.02933	0.03156	C7orf24
cg05142373	0.06778	0.0613	0.0611	0.06191	0.0834	0.05789	0.0723	0.06363	0.0667	0.05717	FZD1
cg05142576	0.05361	0.0519	0.06264	0.04491	0.1009	0.08496	0.04523	0.03596	0.03772	0.04179	HIST1H2AH
cg05144089	0.04935	0.04535	0.05477	0.0481	0.03912	0.03698	0.07285	0.05691	0.03748	0.03593	TOMM20
cg05146205	0.03741	0.03777	0.04978	0.04919	0.56028	0.06125	0.04925	0.04505	0.03595	0.0283	CUTL1
cg05146762	0.0628	0.06046	0.05409	0.05663	0.04165	0.05112	0.05332	0.05654	0.05509	0.05536	GTF2IRD1
cg05149586	0.65544	0.23976	0.15058	0.15792	0.1138	0.12515	0.1156	0.14834	0.13961	0.11429	SDSL
cg05150177	0.05421	0.05535	0.13986	0.11974	0.08069	0.05459	0.049	0.04027	0.06296	0.07309	SYT11
cg05152459	0.06339	0.05686	0.87603	0.91708	0.19772	0.82963	0.7773	0.41428	0.0616	0.06129	MAGEE2
cg05154390	0.08283	0.03703	0.04145	0.05382	0.03702	0.03032	0.03215	0.03072	0.04641	0.02854	MRPS15
cg05155595	0.47704	0.22783	0.79441	0.81313	0.74912	0.73688	0.747	0.77842	0.82119	0.54244	ANXA4
cg05156613	0.95676	0.88642	0.95903	0.95441	0.95941	0.9499	0.95786	0.95518	0.9517	0.93074	ACTL7B
cg05157725	0.83262	0.6399	0.66219	0.7143	0.92339	0.91453	0.73938	0.92055	0.12215	0.10433	COL21A1
cg05158538	0.37846	0.27095	0.26968	0.36737	0.37815	0.33276	0.19389	0.17306	0.18945	0.20875	PPARGC1A
cg05158615	0.12029	0.05303	0.26474	0.25464	0.56318	0.41739	0.17696	0.07471	0.37426	0.78565	NPY
cg05159188	0.44504	0.59532	0.88982	0.88733	0.78721	0.85609	0.55675	0.66776	0.2306	0.18722	HIST1H4F
cg05159732	0.84956	0.81937	0.88574	0.89551	0.91091	0.86879	0.52346	0.44665	0.89628	0.55657	HCRT
cg05160935	0.0415	0.04159	0.05961	0.05382	0.01948	0.03287	0.03338	0.03599	0.04401	0.05638	THRAP6
cg05161795	0.24605	0.19601	0.74435	0.69628	0.58066	0.38947	0.24573	0.13916	0.84652	0.35908	ZDHHC3
cg05163057	0.09494	0.07121	0.10571	0.125	0.1291	0.06396	0.0975	0.08229	0.05761	0.04667	LSM7
cg05163071	0.31616	0.25542	0.7141	0.77035	0.5972	0.58719	0.2825	0.24354	0.23634	0.23589	RETNLB
cg05163206	0.57851	0.52042	0.69905	0.72681	0.49739	0.52337	0.22034	0.19871	0.71175	0.70624	FLJ20130
cg05163348	0.19939	0.1845	0.47097	0.64038	0.24386	0.22628	0.17943	0.1856	0.19018	0.16427	RPP30
cg05163588	0.04935	0.05547	0.06136	0.05532	0.05218	0.05853	0.04683	0.05914	0.04128	0.03517	LIMK1
cg05164185	0.06596	0.07289	0.06676	0.05669	0.17966	0.07057	0.10884	0.10086	0.06804	0.07189	CNND1
cg05164634	0.88585	0.66235	0.62665	0.84473	0.86133	0.67832	0.03544	0.09002	0.03779	0.03255	WNT10B
cg05165580	0.04305	0.04437	0.04899	0.04452	0.05051	0.04935	0.04102	0.0387	0.03329	0.03655	ADAT1
cg05168404	0.43509	0.0942	0.34332	0.34949	0.511	0.32655	0.26139	0.08989	0.26429	0.06116	SLC29A4
cg05170326	0.02399	0.02406	0.0244	0.02521	0.02169	0.02118	0.02342	0.02557	0.02254	0.02101	OACT5
cg05171367	0.09045	0.07699	0.07558	0.07615	0.05551	0.06926	0.07856	0.07089	0.07311	0.07966	HIP1
cg05173789	0.03382	0.0374	0.03859	0.0326	0.02967	0.03119	0.03572	0.03155	0.03182	0.03087	RPLP0

cg05174079	0.8115	0.71102	0.69322	0.74307	0.92648	0.91753	0.61169	0.69874	0.50647	0.54247 MGC42630
cg05179880	0.04147	0.04186	0.05872	0.05949	0.06301	0.05723	0.07015	0.05984	0.04497	0.05639 PDCD7
cg05180295	0.07256	0.0664	0.06858	0.06433	0.08991	0.06776	0.05656	0.05287	0.06892	0.04829 DAP3
cg05181279	0.8643	0.42973	0.90126	0.91862	0.89224	0.89592	0.87495	0.79626	0.89988	0.31557 RIG
cg05181565	0.02096	0.02395	0.02576	0.02132	0.02485	0.0243	0.01901	0.02319	0.02014	0.02087 SSU72
cg05184394	0.40281	0.35973	0.81413	0.85229	0.84689	0.86615	0.37315	0.15705	0.70763	0.6495 FLJ38377
cg05185584	0.40986	0.1877	0.76907	0.76844	0.67096	0.6843	0.72384	0.75534	0.78174	0.78048 KCNJ11
cg05186188	0.83575	0.77503	0.79721	0.81685	0.78801	0.82147	0.73793	0.11012	0.84182	0.72663 AQP8
cg05187322	0.88595	0.58333	0.87075	0.91167	0.91865	0.91072	0.67026	0.6958	0.89571	0.8633 CARD14
cg05189291	0.0502	0.03835	0.05436	0.04357	0.03801	0.03809	0.0501	0.03389	0.02671	0.02737 ICF45
cg05190718	0.667	0.10782	0.66596	0.8265	0.37069	0.56887	0.58706	0.21273	0.07069	0.05432 CASQ2
cg05191071	0.3749	0.06201	0.07488	0.06507	0.04889	0.04345	0.13475	0.07211	0.05329	0.04328 MRPS21
cg05191792	0.02449	0.02483	0.02067	0.02243	0.03813	0.02673	0.01966	0.02281	0.01776	0.019 WRNIP1
cg05193832	0.64253	0.40283	0.67799	0.76459	0.67889	0.77114	0.28247	0.3716	0.58698	0.49712 KCNJ1
cg05194726	0.64887	0.06425	0.45375	0.34953	0.55117	0.37657	0.79308	0.21457	0.54294	0.66941 NRIP2
cg05197908	0.03909	0.03761	0.04229	0.03669	0.03423	0.03625	0.03953	0.03428	0.03248	0.03064 CHERP
cg05200311	0.02362	0.02936	0.02875	0.02464	0.0228	0.02576	0.024	0.02542	0.02394	0.02291 DEK
cg05200606	0.05985	0.05802	0.06499	0.06173	0.04006	0.05718	0.05097	0.05525	0.05427	0.04725 CCND1
cg05200628	0.47438	0.40964	0.68834	0.68598	0.63964	0.78926	0.22021	0.20528	0.76737	0.60144 CD48
cg05203877	0.04676	0.04762	0.05968	0.04674	0.14392	0.31752	0.08378	0.04253	0.04365	0.03666 SLC8A3
cg05205664	0.05693	0.05203	0.05221	0.05	0.04462	0.04943	0.31116	0.05311	0.0447	0.03815 UCP2
cg05206587	0.75078	0.77047	0.53863	0.67078	0.77036	0.83115	0.11818	0.17827	0.14407	0.13212 GLRA2
cg05206661	0.75128	0.58806	0.5275	0.51203	0.63813	0.44911	0.26956	0.09861	0.7293	0.64504 FLJ33534
cg05208153	0.86066	0.32445	0.7193	0.74194	0.9432	0.89126	0.89521	0.66547	0.89806	0.89847 C9orf24
cg05208878	0.05041	0.03978	0.04653	0.04097	0.0296	0.0341	0.03888	0.03428	0.03062	0.03154 PRAME
cg05209463	0.02735	0.02785	0.03842	0.03875	0.02187	0.02448	0.0318	0.02396	0.13813	0.02362 TETTRAN
cg05209917	0.60811	0.34029	0.46818	0.60147	0.73773	0.59024	0.79692	0.23297	0.39782	0.53866 CNTN6
cg05210526	0.0533	0.02983	0.03418	0.03527	0.03145	0.02786	0.02797	0.02639	0.02497	0.02486 PGM1
cg05213296	0.06715	0.07259	0.10083	0.07802	0.67102	0.62057	0.05559	0.064	0.07056	0.07679 BXDC1
cg05215575	0.37001	0.44722	0.4111	0.72933	0.54673	0.31	0.56292	0.16648	0.0788	0.04563 FLJ25410
cg05216141	0.66461	0.59142	0.56943	0.69615	0.09264	0.02642	0.18643	0.23826	0.04025	0.01989 ETV7
cg05217755	0.04257	0.03354	0.03509	0.03559	0.02665	0.03456	0.03023	0.02922	0.03218	0.03058 ERF
cg05218490	0.09188	0.10193	0.10215	0.09208	0.06837	0.08694	0.09102	0.08688	0.099	0.07568 ORC4L
cg05219900	0.03982	0.03435	0.03364	0.02994	0.02057	0.0275	0.03208	0.03092	0.02621	0.0288 CREB3
cg05221167	0.36758	0.49129	0.90217	0.90978	0.66405	0.54715	0.52867	0.83693	0.55166	0.61035 ZNF560
cg05221264	0.83348	0.7147	0.87604	0.90135	0.91395	0.92463	0.91894	0.92615	0.54689	0.66623 ELA2A
cg05222924	0.88549	0.94354	0.95146	0.94895	0.163	0.78152	0.03922	0.03972	0.20423	0.04789 WT1
cg05225390	0.02318	0.02208	0.02928	0.02455	0.01764	0.02215	0.02264	0.02354	0.02273	0.0191 ZW10
cg05225996	0.04111	0.04096	0.04283	0.04222	0.03024	0.04231	0.03896	0.03515	0.03734	0.0354 ZNF205
cg05226008	0.49903	0.71434	0.57633	0.53776	0.64213	0.60963	0.5548	0.32258	0.13436	0.14423 DLC1
cg05227963	0.07716	0.05834	0.08811	0.08343	0.04819	0.05026	0.05681	0.05266	0.04954	0.05069 RFC5

cg05228408	0.13771	0.07508	0.29355	0.41751	0.63547	0.34458	0.36085	0.12218	0.05943	0.03877	CLCN6
cg05229898	0.03718	0.03065	0.05282	0.04634	0.03936	0.02721	0.04786	0.02863	0.04883	0.02637	EGR1
cg05232067	0.04632	0.04784	0.05129	0.05031	0.03724	0.05561	0.06107	0.06297	0.04312	0.04707	BNIP3L
cg05232889	0.37336	0.7203	0.24057	0.19832	0.30377	0.21267	0.16637	0.14434	0.1497	0.10848	FOXP2
cg05236037	0.04869	0.05088	0.05641	0.04907	0.05122	0.04835	0.05312	0.05029	0.03688	0.03914	ZNF202
cg05236474	0.04297	0.04341	0.03661	0.04132	0.02919	0.03655	0.03916	0.0423	0.03806	0.03212	C17orf59
cg05237543	0.0642	0.06514	0.10181	0.09934	0.09239	0.08033	0.10599	0.09181	0.06934	0.07596	MTDH
cg05238794	0.08226	0.05602	0.06528	0.07705	0.04024	0.04277	0.27192	0.04695	0.03615	0.03939	GK
cg05241571	0.37048	0.03184	0.12713	0.16336	0.12016	0.04158	0.0388	0.03481	0.24675	0.04394	UNQ467
cg05242523	0.93922	0.92273	0.92818	0.93415	0.919	0.92202	0.5362	0.6511	0.80337	0.73046	KLK14
cg05242945	0.04284	0.04593	0.0453	0.04146	0.08008	0.04898	0.03651	0.03212	0.04206	0.03883	RPSA
cg05243804	0.08467	0.06013	0.21142	0.21058	0.04996	0.04666	0.05247	0.03451	0.03349	0.03614	FECH
cg05243815	0.02262	0.02533	0.02896	0.0262	0.02135	0.02206	0.02247	0.02053	0.02262	0.02055	STRAP
cg05243874	0.0399	0.04225	0.03898	0.03563	0.16076	0.05957	0.04436	0.03361	0.16959	0.03105	LOC388152
cg05243909	0.06563	0.06954	0.07383	0.06676	0.04518	0.05939	0.06464	0.05976	0.05991	0.05486	NTHL1
cg05244766	0.88763	0.81941	0.91273	0.92067	0.80143	0.80832	0.81267	0.29838	0.30751	0.07257	GSTP1
cg05245515	0.12651	0.1237	0.20034	0.43079	0.28092	0.11166	0.05399	0.12738	0.11719	0.08251	SLC39A2
cg05245861	0.05847	0.05657	0.30288	0.62683	0.07241	0.43866	0.05061	0.05166	0.06402	0.06048	C18orf34
cg05246522	0.83036	0.36684	0.65602	0.7574	0.67016	0.31681	0.14624	0.17198	0.09644	0.10299	KSR1
cg05248470	0.43143	0.17898	0.54124	0.6548	0.1924	0.13369	0.08885	0.08904	0.08723	0.1731	LILRB2
cg05248781	0.48668	0.42998	0.61171	0.7173	0.93009	0.8762	0.485	0.3826	0.04771	0.03872	LCE5A
cg05249393	0.09813	0.0843	0.09022	0.08316	0.11682	0.09424	0.09264	0.08506	0.12742	0.06771	LDLR
cg05250458	0.13328	0.20392	0.42388	0.65021	0.35842	0.16436	0.2627	0.09258	0.09911	0.05955	ZNF177
cg05250673	0.03285	0.03338	0.0374	0.037	0.02998	0.03915	0.03525	0.03705	0.0281	0.02935	IPMK
cg05251000	0.05532	0.04842	0.35685	0.30282	0.06149	0.03595	0.04008	0.03365	0.06764	0.04247	FREQ
cg05252264	0.17614	0.15553	0.37447	0.3171	0.64144	0.69063	0.12758	0.11435	0.12256	0.14816	FCAR
cg05253159	0.77604	0.53197	0.82519	0.85244	0.85696	0.76761	0.63996	0.60088	0.54423	0.53536	APS
cg05253327	0.78074	0.26036	0.76517	0.80421	0.67559	0.68863	0.75665	0.80461	0.54917	0.5217	B3GNT1
cg05254049	0.09812	0.04204	0.93951	0.93126	0.95244	0.85622	0.70387	0.62128	0.07529	0.03002	SYN1
cg05254747	0.9106	0.88761	0.82781	0.91968	0.88587	0.87815	0.65554	0.85809	0.9241	0.90643	SLC39A14
cg05256043	0.11231	0.14273	0.4209	0.35846	0.51682	0.14891	0.18079	0.08992	0.39363	0.3463	DCT
cg05257479	0.02833	0.02791	0.03238	0.02914	0.02463	0.03016	0.02939	0.02913	0.02619	0.02505	WARS2
cg05257610	0.2611	0.24704	0.2448	0.24892	0.36762	0.26621	0.20771	0.18886	0.25921	0.25027	PRO1853
cg05259765	0.90443	0.82994	0.89632	0.8921	0.81891	0.89838	0.87893	0.88767	0.87784	0.86805	PSCD4
cg05260966	0.23732	0.04229	0.76919	0.69881	0.60825	0.44785	0.7511	0.70275	0.80733	0.53465	TIMP3
cg05261289	0.03632	0.03656	0.03438	0.03814	0.02583	0.03329	0.02868	0.03021	0.02912	0.02854	STARD7
cg05261299	0.91978	0.78858	0.93581	0.93478	0.84277	0.87128	0.90671	0.90481	0.85247	0.80281	NR4A1
cg05261824	0.76974	0.31147	0.78247	0.85258	0.53209	0.80826	0.25775	0.30574	0.65731	0.6596	ZNF165
cg05262335	0.45497	0.12737	0.66632	0.79038	0.64284	0.43056	0.64751	0.59179	0.6646	0.29501	TAGAP
cg05263682	0.06217	0.05807	0.08611	0.07901	0.0933	0.08046	0.06788	0.05022	0.04772	0.05642	RNGTT
cg05266460	0.78416	0.77872	0.78585	0.79051	0.79953	0.78637	0.74895	0.56917	0.80455	0.74544	Rgr

cg05266781	0.03546	0.03668	0.41048	0.59723	0.02901	0.02961	0.03483	0.0323	0.03	0.03208 IRX5
cg05270634	0.12062	0.05307	0.70913	0.86514	0.96406	0.96062	0.94989	0.0764	0.93332	0.91717 RND2
cg05275231	0.10928	0.09984	0.15041	0.14219	0.15747	0.13563	0.14416	0.13332	0.12609	0.13747 SLC25A32
cg05275605	0.74514	0.57461	0.92133	0.90433	0.93037	0.91004	0.61796	0.75527	0.92231	0.90667 C21orf123
cg05275752	0.91158	0.86522	0.36215	0.6328	0.88594	0.57687	0.34824	0.06113	0.0395	0.04014 GALM
cg05276137	0.08452	0.03732	0.16257	0.06446	0.06219	0.03139	0.34585	0.037	0.12897	0.03253 SLC2A4RG
cg05279707	0.06329	0.05375	0.06012	0.06344	0.05152	0.05266	0.04992	0.04997	0.04018	0.03867 ADNP
cg05279864	0.09353	0.08311	0.13938	0.16659	0.48865	0.78315	0.3046	0.29904	0.39889	0.10101 ABCB4
cg05280555	0.05162	0.0479	0.04663	0.04118	0.06836	0.06555	0.03661	0.03013	0.03906	0.04141 CNOT10
cg05284582	0.03447	0.03382	0.03215	0.03586	0.94949	0.91251	0.91884	0.8899	0.02714	0.02707 DNAJC18
cg05284724	0.05537	0.04553	0.04529	0.04703	0.03693	0.04598	0.03811	0.04158	0.03901	0.03802 FLJ12571
cg05286874	0.02366	0.02185	0.18209	0.39394	0.07656	0.0228	0.31638	0.02139	0.01589	0.01412 ABCA1
cg05287690	0.14013	0.14328	0.14092	0.14833	0.10475	0.12545	0.1362	0.13268	0.13939	0.11224 FBXW7
cg05288569	0.02352	0.02563	0.02436	0.02945	0.02203	0.0291	0.02553	0.02523	0.02136	0.02547 KLHL11
cg05288803	0.02554	0.028	0.02431	0.02851	0.02425	0.02595	0.05192	0.02482	0.02062	0.02258 TIMP3
cg05289701	0.05938	0.06634	0.06962	0.06368	0.03568	0.05729	0.05461	0.05745	0.05557	0.05822 C12orf11
cg05290904	0.05351	0.05423	0.08411	0.06507	0.06688	0.056	0.04819	0.04136	0.0581	0.06221 RBBP5
cg05291178	0.86717	0.77656	0.88311	0.88464	0.85185	0.82261	0.87401	0.87727	0.8872	0.88908 C3orf24
cg05292376	0.8362	0.51024	0.67432	0.77866	0.83829	0.36008	0.48767	0.35256	0.83424	0.83231 AATK
cg05293216	0.87146	0.86881	0.88094	0.89349	0.77813	0.79531	0.52491	0.16796	0.51689	0.29859 FANCG
cg05293407	0.04645	0.05101	0.04884	0.04973	0.04497	0.05369	0.04922	0.04867	0.04684	0.04422 RFP
cg05294095	0.07298	0.03028	0.03179	0.03438	0.02717	0.0276	0.02846	0.02566	0.02479	0.02106 PSMD8
cg05294243	0.38299	0.29525	0.21887	0.19458	0.35877	0.54151	0.12226	0.13604	0.37941	0.17643 KLK13
cg05294455	0.54121	0.31666	0.86163	0.92189	0.90484	0.90927	0.83842	0.85158	0.41254	0.25096 MYL4
cg05300132	0.88147	0.8853	0.90925	0.93187	0.81141	0.83132	0.87059	0.88699	0.90256	0.85767 EXDL2
cg05301102	0.05352	0.05665	0.0861	0.07629	0.07875	0.06496	0.05009	0.04196	0.05102	0.04845 STX6
cg05301852	0.46825	0.3445	0.55726	0.65699	0.48361	0.5345	0.18724	0.21663	0.52034	0.24741 FABP1
cg05303448	0.12851	0.12176	0.57227	0.55829	0.33121	0.19087	0.33011	0.16001	0.18765	0.19492 AACS
cg05306006	0.02825	0.03684	0.0331	0.03017	0.0257	0.02772	0.0259	0.02789	0.03115	0.02845 RPE
cg05306176	0.11636	0.11041	0.15096	0.12687	0.08738	0.11702	0.09951	0.12252	0.10326	0.09409 FVT1
cg05306735	0.07462	0.07972	0.13461	0.10525	0.15888	0.15185	0.09935	0.07976	0.05829	0.06552 ZNF273
cg05307923	0.03375	0.03759	0.46517	0.47152	0.28215	0.51164	0.14745	0.38136	0.0391	0.02684 ADARB2
cg05308484	0.03451	0.03469	0.03744	0.03704	0.13896	0.0271	0.03403	0.03332	0.03132	0.03022 C12orf5
cg05308617	0.08791	0.07415	0.07815	0.07345	0.05752	0.07003	0.06609	0.05307	0.0612	0.06695 ARMC8
cg05310071	0.06244	0.07138	0.09811	0.07915	0.21858	0.12338	0.09862	0.08449	0.05782	0.07647 PIGL
cg05311623	0.06579	0.06536	0.06712	0.07147	0.05075	0.05175	0.05586	0.05697	0.05596	0.05656 ANXA5
cg05313261	0.09883	0.10054	0.11366	0.111	0.12945	0.09588	0.11434	0.09699	0.09027	0.0972 MAPK3
cg05316065	0.1041	0.09961	0.73384	0.8528	0.27417	0.18078	0.51164	0.46502	0.53849	0.07251 MLZE
cg05318777	0.44497	0.16989	0.24581	0.26345	0.44106	0.26225	0.20756	0.141	0.18227	0.19759 BBS7
cg05321960	0.09554	0.09842	0.19232	0.18208	0.13193	0.10371	0.08836	0.07075	0.10782	0.10818 KIAA0907
cg05322019	0.29407	0.1988	0.51751	0.79868	0.54147	0.53194	0.48083	0.52144	0.82295	0.65431 SEMA4G

cg05322222	0.20975	0.24957	0.53643	0.57971	0.23995	0.41042	0.09638	0.05928	0.59183	0.55908 MGC33486
cg05323436	0.03832	0.04044	0.04577	0.03956	0.05336	0.05088	0.03314	0.0294	0.03937	0.03369 LAMB2
cg05325699	0.04695	0.04054	0.06415	0.07728	0.04806	0.06875	0.045	0.04082	0.05638	0.0425 HAP1
cg05327750	0.03091	0.03309	0.04782	0.04219	0.02675	0.03589	0.18302	0.04538	0.03258	0.02998 FLJ11016
cg05330360	0.59398	0.43197	0.8167	0.89368	0.81236	0.69868	0.86855	0.87421	0.82259	0.71416 ZBPB2
cg05331214	0.34133	0.57397	0.51808	0.44476	0.61028	0.57964	0.37437	0.31489	0.3413	0.29168 SCN7A
cg05333568	0.06502	0.03054	0.3722	0.52369	0.43529	0.53911	0.26875	0.05555	0.12313	0.25969 C1orf65
cg05334239	0.07665	0.05868	0.06358	0.08219	0.08978	0.07172	0.07811	0.07919	0.0857	0.09596 CCDC32
cg05334253	0.02875	0.031	0.03254	0.03229	0.0273	0.03461	0.02876	0.03255	0.03182	0.03366 NDEL1
cg05335315	0.20524	0.0604	0.87492	0.87573	0.90973	0.89815	0.78005	0.1511	0.89751	0.80696 JAG2
cg05337441	0.07131	0.05976	0.1136	0.13527	0.11362	0.06436	0.03904	0.04118	0.05144	0.03698 APOB
cg05337966	0.02451	0.02269	0.02604	0.02454	0.02053	0.02644	0.02882	0.02746	0.01663	0.01609 C13orf1
cg05338155	0.11029	0.03461	0.03941	0.03605	0.01851	0.0323	0.03095	0.03027	0.03107	0.03212 IFIT5
cg05338167	0.89075	0.87556	0.88659	0.89516	0.91236	0.88845	0.90133	0.82596	0.90476	0.61736 CALML4
cg05339305	0.02477	0.02829	0.03723	0.03696	0.01758	0.0281	0.05499	0.02944	0.03643	0.02296 DIPA
cg05339472	0.03385	0.03459	0.03789	0.03583	0.02601	0.02744	0.02197	0.02675	0.0368	0.03226 EIF1AX
cg05341115	0.77829	0.74287	0.7007	0.71676	0.57715	0.67396	0.66837	0.33106	0.56567	0.51309 HYAL4
cg05341670	0.02781	0.0307	0.02904	0.02943	0.02724	0.03003	0.02639	0.02966	0.02903	0.02687 C1orf83
cg05341878	0.10143	0.09234	0.68691	0.77592	0.18219	0.1046	0.54455	0.66715	0.11399	0.12063 RIMS2
cg05342835	0.85813	0.49236	0.60441	0.81984	0.65474	0.62733	0.49342	0.47765	0.66758	0.87199 SYNC1
cg05343453	0.8481	0.84314	0.80646	0.81184	0.74153	0.78255	0.81212	0.82207	0.72882	0.78323 LOC136263
cg05345286	0.04476	0.04391	0.84519	0.90143	0.95399	0.91335	0.06173	0.04446	0.40041	0.34387 MDF1
cg05346140	0.92576	0.90004	0.93131	0.92373	0.94447	0.91143	0.92339	0.91808	0.9227	0.92537 HSPB9
cg05346899	0.0539	0.05276	0.06421	0.05345	0.05196	0.03893	0.05097	0.04336	0.03661	0.03873 LASS4
cg05347567	0.06747	0.06779	0.07985	0.10247	0.09894	0.06235	0.06275	0.06492	0.05962	0.04929 ZC3H10
cg05348123	0.55308	0.23393	0.67084	0.60286	0.76312	0.78794	0.69079	0.60618	0.6795	0.30661 SCRG1
cg05348272	0.02562	0.02643	0.02734	0.03098	0.02811	0.02528	0.02309	0.02769	0.02144	0.02121 TBCD
cg05348870	0.8371	0.83161	0.75893	0.83922	0.82144	0.86233	0.38497	0.09922	0.86168	0.75642 TNFSF14
cg05350879	0.77395	0.61234	0.80158	0.81686	0.73382	0.77348	0.81346	0.78759	0.82601	0.15641 SPARCL1
cg05352541	0.02593	0.02477	0.02607	0.02525	0.01991	0.02131	0.02433	0.02362	0.02253	0.02084 PITPNB
cg05352668	0.78374	0.50474	0.53932	0.80051	0.48359	0.87625	0.773	0.6792	0.41509	0.16384 C1orf127
cg05354432	0.04796	0.0369	0.04212	0.04925	0.05733	0.05701	0.03852	0.03542	0.04656	0.04199 LEF1
cg05357320	0.04649	0.0388	0.06534	0.04717	0.03528	0.03692	0.05052	0.0435	0.03559	0.04211 ZNF317
cg05358291	0.12509	0.11467	0.14719	0.1241	0.1134	0.1394	0.12077	0.10184	0.45329	0.17319 CYP4F2
cg05358404	0.13844	0.02445	0.63423	0.88577	0.10792	0.02246	0.28249	0.18082	0.3349	0.29627 RTEL1
cg05360220	0.19432	0.09425	0.14101	0.32314	0.12351	0.0729	0.08539	0.05473	0.05515	0.04978 TNFRSF14
cg05360265	0.05353	0.04895	0.07465	0.06667	0.05305	0.07434	0.05616	0.05016	0.06861	0.07103 STXBP5
cg05361373	0.19558	0.07389	0.20385	0.26783	0.95086	0.81935	0.92522	0.93481	0.07416	0.05365 PYCARD
cg05361811	0.0619	0.06886	0.07001	0.06081	0.04424	0.06105	0.05494	0.0577	0.06418	0.05501 UTP20
cg05362516	0.03626	0.03738	0.24932	0.38919	0.02526	0.03366	0.03616	0.0379	0.03098	0.03141 IRX5
cg05362669	0.05804	0.05347	0.06189	0.06048	0.04251	0.05049	0.04693	0.04903	0.05498	0.05932 PTPRG

cg05364569	0.69064	0.63222	0.62971	0.74716	0.7657	0.72159	0.16549	0.15963	0.7881	0.6559	FLJ45202
cg05365525	0.04415	0.04736	0.05572	0.06051	0.03002	0.02801	0.03235	0.03718	0.0475	0.06048	DEPDC6
cg05365670	0.83095	0.12541	0.92565	0.9332	0.64554	0.31809	0.84518	0.74766	0.17807	0.28864	AYTL2
cg05365729	0.40008	0.07695	0.11945	0.15302	0.39397	0.23911	0.3321	0.15245	0.45859	0.04762	LOXL2
cg05366401	0.02343	0.02717	0.02606	0.02676	0.02542	0.0283	0.02159	0.02291	0.02266	0.02332	TM9SF1
cg05367858	0.03255	0.03115	0.04288	0.04175	0.04468	0.03912	0.03418	0.03262	0.03201	0.03048	RNF141
cg05368089	0.03384	0.0335	0.04161	0.0417	0.04192	0.04809	0.04179	0.03813	0.04159	0.03819	PFDN5
cg05368341	0.03052	0.03079	0.05655	0.08214	0.05751	0.05698	0.03998	0.04216	0.04749	0.03311	SYT6
cg05368762	0.01852	0.02064	0.02488	0.02362	0.01837	0.02144	0.02152	0.0208	0.02041	0.0219	TEGT
cg05368942	0.04544	0.04347	0.04774	0.05076	0.03334	0.03841	0.03379	0.03687	0.03547	0.04068	RBM15
cg05369142	0.02207	0.02095	0.02639	0.02411	0.07253	0.01801	0.02056	0.01851	0.02004	0.01696	ALS2CL
cg05369166	0.07559	0.04071	0.36817	0.75958	0.62544	0.29889	0.09793	0.04852	0.06633	0.04139	NFASC
cg05372736	0.63648	0.56368	0.58991	0.61603	0.65268	0.61654	0.31525	0.34619	0.39211	0.32986	PRAMEF1
cg05373276	0.01745	0.02037	0.02844	0.02417	0.03689	0.03805	0.01944	0.01958	0.0162	0.01655	C7orf28B
cg05373457	0.89223	0.92234	0.91771	0.93119	0.75472	0.91838	0.67819	0.9161	0.67848	0.5353	KCNS2
cg05373692	0.12071	0.11425	0.67283	0.59363	0.27122	0.3908	0.08753	0.12399	0.13696	0.16481	ZDHHC15
cg05375800	0.05497	0.05337	0.07067	0.05389	0.04061	0.04281	0.04809	0.04366	0.06143	0.03653	WDR31
cg05376895	0.19487	0.10852	0.8167	0.85585	0.88244	0.80363	0.27107	0.3774	0.84908	0.68074	PNMA3
cg05376954	0.13251	0.13136	0.18054	0.178	0.21402	0.17379	0.35673	0.11093	0.38972	0.13	FPR1
cg05379350	0.41543	0.17273	0.28138	0.43259	0.09089	0.05309	0.15362	0.11951	0.54181	0.05046	GIT1
cg05380570	0.04708	0.0586	0.05173	0.04982	0.07077	0.05195	0.04514	0.04466	0.05407	0.04112	ARHGEF10L
cg05380910	0.71536	0.69995	0.55068	0.63083	0.53265	0.59375	0.46943	0.49302	0.63347	0.61098	STOML3
cg05380982	0.06347	0.05537	0.11435	0.09178	0.49675	0.49088	0.4411	0.60196	0.18473	0.06199	KCNJ6
cg05382123	0.04995	0.02823	0.9468	0.95242	0.74694	0.89359	0.21817	0.20483	0.60634	0.61369	CSMD2
cg05382565	0.04198	0.04036	0.04138	0.03899	0.03832	0.03308	0.04736	0.03776	0.03739	0.03171	TIGD6
cg05382730	0.02997	0.03252	0.03167	0.02896	0.02752	0.02369	0.02599	0.02592	0.02303	0.02479	EMG1
cg05384917	0.92323	0.89653	0.90789	0.92695	0.93465	0.92115	0.48806	0.5869	0.93226	0.89984	GPR109B
cg05385377	0.19941	0.05381	0.04249	0.04481	0.51004	0.51027	0.2013	0.10823	0.05876	0.03143	TMEM51
cg05386606	0.92514	0.66343	0.78042	0.84241	0.71021	0.56793	0.17061	0.04476	0.06142	0.02952	BCL7B
cg05388361	0.02616	0.03261	0.03496	0.03211	0.02705	0.03017	0.03133	0.03181	0.02409	0.0244	STAT2
cg05389024	0.33012	0.31153	0.30044	0.2525	0.29726	0.26078	0.29463	0.2495	0.23651	0.25369	KBTBD10
cg05389183	0.12151	0.08688	0.10255	0.08191	0.0927	0.06805	0.08584	0.06943	0.05054	0.06159	PPIC
cg05389335	0.1339	0.10275	0.58202	0.58311	0.08879	0.06278	0.26971	0.06041	0.07021	0.06119	TACR3
cg05390437	0.0393	0.04485	0.04172	0.04334	0.03664	0.03732	0.03578	0.03464	0.03497	0.03022	WDR45L
cg05392265	0.6065	0.59805	0.58509	0.53874	0.61033	0.59825	0.36718	0.31291	0.92532	0.93541	DIRAS3
cg05393484	0.65762	0.43617	0.67258	0.7099	0.3485	0.48542	0.42371	0.53389	0.53021	0.24523	OR6A2
cg05394497	0.03003	0.02829	0.03291	0.02916	0.02229	0.02743	0.02555	0.02556	0.02558	0.0255	FLJ13984
cg05395196	0.03307	0.03986	0.03686	0.03427	0.02451	0.0353	0.02555	0.02618	0.03061	0.03157	HSF2
cg05395995	0.11395	0.06198	0.06675	0.05823	0.06591	0.08056	0.44914	0.56108	0.05657	0.04457	LOC221143
cg05396987	0.08367	0.03906	0.12372	0.36545	0.10629	0.03719	0.11318	0.12132	0.05184	0.02814	FLJ30834
cg05397738	0.90581	0.80719	0.48465	0.37462	0.92725	0.09823	0.5416	0.65041	0.91511	0.80805	PGRMC1

cg05399360	0.02984	0.03583	0.03535	0.03461	0.20607	0.04754	0.0406	0.03657	0.02665	0.02568 MICB
cg05399553	0.06648	0.06198	0.06412	0.06523	0.11385	0.12215	0.08198	0.07758	0.04171	0.04213 SNRPB
cg05399697	0.47795	0.52064	0.42007	0.39009	0.45842	0.55279	0.41871	0.52466	0.43265	0.45895 LOC400986
cg05399707	0.04348	0.03561	0.03757	0.03828	0.0428	0.04549	0.03929	0.03882	0.03348	0.02773 TRIP10
cg05401645	0.01375	0.01513	0.01822	0.01598	0.01385	0.01485	0.0124	0.01405	0.01266	0.0112 LOC162427
cg05402265	0.04292	0.04351	0.05224	0.05668	0.06748	0.07246	0.04939	0.05446	0.03249	0.04162 ICK
cg05403071	0.03225	0.0305	0.51746	0.44978	0.03464	0.04433	0.03143	0.03881	0.02224	0.02218 SNAI1
cg05404787	0.89473	0.79802	0.92316	0.93423	0.93938	0.8828	0.8616	0.81994	0.92824	0.78186 FLJ25102
cg05406101	0.88304	0.30481	0.90186	0.90336	0.87718	0.55947	0.87986	0.86171	0.7545	0.82349 C21orf6
cg05409038	0.05117	0.05024	0.05235	0.04885	0.03609	0.04684	0.04701	0.04885	0.0406	0.04608 TEX261
cg05409601	0.0478	0.04598	0.05513	0.04831	0.06549	0.05441	0.04551	0.04118	0.04176	0.03817 CCNG2
cg05411032	0.03365	0.0372	0.03615	0.03912	0.02945	0.02787	0.03248	0.03464	0.03341	0.02635 CLPTM1
cg05412136	0.05355	0.05628	0.0526	0.05388	0.02361	0.03236	0.0592	0.05022	0.03951	0.04179 CLTA
cg05412531	0.85849	0.56523	0.84277	0.86632	0.8821	0.91462	0.91198	0.91141	0.91023	0.83698 C8orf78
cg05413282	0.83182	0.84045	0.86381	0.88932	0.45931	0.83996	0.80497	0.84499	0.7129	0.62878 PRSS3
cg05414225	0.05165	0.05601	0.0649	0.06118	0.04372	0.05593	0.05332	0.05243	0.1072	0.04934 C9orf6
cg05414338	0.04511	0.05625	0.35559	0.36863	0.0923	0.07942	0.51031	0.70473	0.03963	0.03901 HIST1H3F
cg05417615	0.03473	0.03292	0.04326	0.04428	0.08889	0.06461	0.03592	0.02874	0.03684	0.04518 C4orf13
cg05417950	0.30707	0.17284	0.16784	0.1405	0.23073	0.14793	0.29861	0.14205	0.1502	0.19708 SPATA5
cg05417985	0.02426	0.01991	0.01751	0.01686	0.01256	0.01561	0.01795	0.01513	0.01755	0.01501 ENPP1
cg05418129	0.58797	0.34661	0.62298	0.70005	0.54873	0.54228	0.50365	0.26218	0.71252	0.58273 C9orf26
cg05418487	0.06128	0.22365	0.67366	0.74021	0.78795	0.37295	0.39624	0.35336	0.38868	0.41689 KCNQ1
cg05419984	0.69845	0.33848	0.49741	0.5212	0.68678	0.52519	0.47842	0.44403	0.55737	0.21686 PIGX
cg05420896	0.11832	0.13987	0.73009	0.83593	0.25257	0.49581	0.38416	0.14323	0.15849	0.18093 DCC
cg05421555	0.03095	0.03518	0.03535	0.03462	0.02218	0.02823	0.02782	0.02945	0.02298	0.02738 AKAP13
cg05421673	0.06581	0.05988	0.05838	0.05866	0.30776	0.05683	0.05739	0.06553	0.06521	0.04872 NOG
cg05421688	0.0449	0.04074	0.82785	0.88117	0.65449	0.48884	0.27765	0.59211	0.19017	0.36829 C1orf76
cg05421946	0.02111	0.02477	0.02633	0.02674	0.02636	0.02807	0.03124	0.03335	0.02301	0.0225 ABHD6
cg05422352	0.18626	0.04711	0.28512	0.29764	0.09356	0.21131	0.05833	0.04467	0.08938	0.0569 COPS7B
cg05423257	0.72286	0.51847	0.90863	0.94211	0.95651	0.93207	0.92652	0.69628	0.86437	0.8153 ALPI
cg05428978	0.0288	0.02926	0.0342	0.03032	0.02441	0.02799	0.02641	0.02584	0.02685	0.0224 CDCA7
cg05429895	0.25244	0.11813	0.11379	0.09901	0.25291	0.10691	0.1245	0.13535	0.22224	0.18348 TLR4
cg05432118	0.03805	0.04232	0.03912	0.04175	0.03484	0.04009	0.04221	0.03793	0.03783	0.0366 PRKAB1
cg05433460	0.83302	0.59751	0.85107	0.87884	0.75959	0.83837	0.82512	0.8373	0.87054	0.83995 ZNF408
cg05434957	0.02592	0.02705	0.02606	0.02569	0.03538	0.02271	0.02848	0.02433	0.03727	0.02092 ICA1
cg05435853	0.04662	0.03898	0.05194	0.05121	0.0429	0.04201	0.05429	0.04657	0.04109	0.04482 RNF41
cg05436231	0.4452	0.04561	0.96778	0.9701	0.97054	0.96846	0.97328	0.96482	0.9658	0.96891 CD164L2
cg05436658	0.03256	0.03296	0.80242	0.9313	0.14752	0.03408	0.46852	0.85477	0.03524	0.0309 PRKCB1
cg05437059	0.88092	0.90814	0.87923	0.87363	0.91552	0.89857	0.51878	0.84519	0.88224	0.8741 KCNE1L
cg05439318	0.03133	0.02611	0.03309	0.02711	0.03094	0.03101	0.0255	0.02644	0.02196	0.02696 CYB5-M
cg05439368	0.58463	0.57963	0.85846	0.86103	0.8921	0.85862	0.52982	0.78863	0.84276	0.64074 RNF36

cg054440218	0.04043	0.03741	0.05603	0.04714	0.03433	0.03305	0.03204	0.0355	0.03735	0.03444 C8orf36
cg054440289	0.26822	0.33321	0.5756	0.69373	0.83593	0.74492	0.22366	0.21774	0.1431	0.2463 IVL
cg054441133	0.91987	0.58644	0.94246	0.95369	0.95181	0.94179	0.61032	0.42082	0.9469	0.96057 GDF2
cg054442902	0.16448	0.04287	0.08024	0.09221	0.60077	0.53096	0.23792	0.08803	0.03451	0.04084 P2RXL1
cg054443740	0.20494	0.04259	0.60004	0.70537	0.38913	0.57229	0.0361	0.05959	0.34228	0.12554 CSEN
cg054444024	0.91813	0.81743	0.77441	0.89753	0.89758	0.90431	0.31594	0.11533	0.45699	0.44395 FUT6
cg054445326	0.93394	0.74607	0.07551	0.1371	0.72235	0.71935	0.0632	0.23015	0.08833	0.05521 TM4SF19
cg054446471	0.86977	0.61251	0.95077	0.94387	0.94534	0.91245	0.94534	0.90782	0.95352	0.91645 HDAC11
cg054449414	0.06871	0.05829	0.06305	0.05664	0.06365	0.05918	0.89912	0.89109	0.06256	0.04576 ABCA11
cg054449607	0.46889	0.41238	0.06995	0.06584	0.04957	0.04244	0.07814	0.06359	0.06259	0.04139 C6orf51
cg05450995	0.07312	0.06825	0.06516	0.06419	0.06366	0.06261	0.05871	0.05516	0.051	0.05499 BCL7A
cg05451974	0.02008	0.02115	0.02239	0.01988	0.01682	0.01923	0.0182	0.01765	0.01799	0.01614 C20orf35
cg054544446	0.63654	0.85891	0.84644	0.75198	0.0859	0.06152	0.82796	0.47204	0.32114	0.32882 BMS1L
cg05457411	0.04815	0.04699	0.04154	0.04057	0.06592	0.04926	0.04483	0.03993	0.04259	0.04087 DDX19A
cg05459203	0.10205	0.04793	0.05746	0.04861	0.0562	0.04841	0.0598	0.04758	0.03545	0.04341 NUDCD3
cg05461276	0.69674	0.1255	0.82913	0.86841	0.8134	0.78004	0.54901	0.42323	0.66649	0.38408 PDZD3
cg05461841	0.1915	0.08536	0.83945	0.90973	0.92354	0.86919	0.03671	0.0421	0.478	0.07028 LOC124220
cg05462826	0.05126	0.04858	0.05045	0.05285	0.03187	0.0386	0.03908	0.04127	0.04196	0.04407 ABI2
cg05463705	0.03182	0.03261	0.03653	0.03182	0.02855	0.03099	0.02999	0.03176	0.03157	0.02429 ZNF143
cg05465755	0.01983	0.02022	0.02224	0.01966	0.01462	0.0189	0.01709	0.01751	0.01679	0.01618 CKS2
cg05467106	0.05357	0.03998	0.04126	0.05004	0.03234	0.03482	0.03168	0.03925	0.03196	0.03398 ZNF689
cg05467167	0.06038	0.05521	0.06406	0.04858	0.08949	0.06894	0.06868	0.06745	0.05206	0.06466 GOSR2
cg05467458	0.76369	0.44454	0.71809	0.8031	0.80315	0.77113	0.46191	0.38225	0.79984	0.61801 SLC7A9
cg05467918	0.41695	0.4255	0.41619	0.43588	0.42607	0.43584	0.04358	0.03503	0.03751	0.04324 ACADM
cg05468303	0.11452	0.15779	0.04796	0.13139	0.83342	0.57229	0.29383	0.04294	0.58114	0.45846 DGCR6
cg05469695	0.60394	0.04723	0.03164	0.0289	0.38278	0.04533	0.02128	0.02261	0.34965	0.02066 CDC42EP3
cg05471297	0.398	0.05645	0.29023	0.44223	0.27706	0.06306	0.09872	0.06073	0.04342	0.04108 RYR1
cg05471521	0.29202	0.09238	0.11613	0.19712	0.22146	0.08851	0.12304	0.10336	0.30282	0.15843 STK6
cg05471775	0.07959	0.08386	0.08929	0.09619	0.1975	0.14894	0.06057	0.05967	0.04533	0.05561 HIST1H4B
cg05472874	0.02024	0.02137	0.10274	0.54959	0.6203	0.53317	0.62497	0.56807	0.01959	0.02021 SULT4A1
cg05473175	0.04826	0.13988	0.42977	0.35454	0.12385	0.33574	0.06152	0.0647	0.0416	0.04015 IGSF4C
cg05473677	0.88977	0.85724	0.90042	0.90221	0.90279	0.88833	0.84439	0.87947	0.8927	0.82453 OSTalpha
cg05473871	0.08315	0.06701	0.07216	0.09004	0.52007	0.46859	0.09635	0.07307	0.05743	0.04293 ADAMTSL5
cg05475028	0.04665	0.0445	0.06134	0.06424	0.04795	0.04555	0.0341	0.04169	0.04209	0.03822 FAM44A
cg05475277	0.94852	0.81523	0.9634	0.95841	0.97352	0.57971	0.95979	0.95441	0.07308	0.03638 FLJ23322
cg05475904	0.9377	0.9394	0.92962	0.93473	0.93354	0.93311	0.96025	0.93996	0.94288	0.93058 BCL10
cg05477024	0.63355	0.25455	0.79937	0.85847	0.84104	0.71224	0.24867	0.21721	0.10359	0.08951 KIAA1804
cg05477027	0.03037	0.03623	0.03462	0.03208	0.02209	0.02748	0.02791	0.02593	0.02909	0.02682 DMWD
cg05480532	0.73603	0.67243	0.71231	0.75974	0.78846	0.69624	0.6011	0.60055	0.61775	0.63017 TMPRSS11A
cg05482722	0.89846	0.90012	0.84962	0.86827	0.84713	0.85464	0.84952	0.87263	0.88633	0.86641 UTP14C
cg05483509	0.3982	0.11483	0.91608	0.9003	0.85668	0.74863	0.84074	0.04622	0.70165	0.60888 ATP6VOC

cg05484458	0.83745	0.47652	0.85018	0.8484	0.89778	0.8233	0.78038	0.80241	0.83998	0.55726	GNB3
cg05484920	0.04959	0.05935	0.05199	0.04844	0.03492	0.04654	0.0512	0.04928	0.04702	0.04753	SNRP70
cg05485060	0.13349	0.31892	0.7502	0.76259	0.55049	0.57662	0.36642	0.18131	0.11299	0.10261	CTNNAL1
cg05485062	0.83515	0.05827	0.77198	0.87458	0.4158	0.08434	0.31954	0.06184	0.46587	0.06819	SERPINA12
cg05486551	0.16243	0.17069	0.18915	0.1829	0.30059	0.26774	0.1977	0.20148	0.14112	0.14622	FLJ25067
cg05488632	0.93873	0.9523	0.94295	0.94965	0.96404	0.94737	0.94885	0.94203	0.95098	0.95171	ABHD9
cg05492113	0.32209	0.056	0.57367	0.79991	0.51818	0.83167	0.78852	0.79988	0.35801	0.2304	TUB
cg05492270	0.06714	0.05859	0.09821	0.07266	0.1114	0.09782	0.10187	0.08131	0.07087	0.07085	RNF121
cg05492503	0.02373	0.02561	0.0269	0.0243	0.02055	0.02651	0.02473	0.02484	0.02369	0.0229	EPN2
cg05492605	0.02866	0.02672	0.03847	0.04055	0.02934	0.03358	0.02541	0.02457	0.02861	0.0227	PPP1R8
cg05492845	0.02863	0.02661	0.04658	0.05087	0.03367	0.04558	0.03422	0.02949	0.0247	0.01857	VEGFB
cg05494069	0.0433	0.03912	0.05627	0.04804	0.068	0.04413	0.03614	0.03503	0.04993	0.0372	PRKAA2
cg05494459	0.06701	0.06176	0.06701	0.06326	0.05085	0.05571	0.30625	0.21914	0.05617	0.05937	FTSJ1
cg05497107	0.03225	0.03136	0.02931	0.02766	0.02484	0.02495	0.02615	0.02507	0.02992	0.0235	RUFY1
cg05497616	0.02817	0.02646	0.02901	0.02876	0.24305	0.02254	0.02568	0.02527	0.02207	0.01983	CAMK4
cg05498681	0.90723	0.80743	0.84829	0.89972	0.86474	0.87495	0.77321	0.72326	0.56989	0.81004	SRC
cg05499853	0.04539	0.04067	0.0481	0.04236	0.03745	0.04371	0.04791	0.04263	0.0385	0.03341	C1orf97
cg05500015	0.04126	0.04192	0.19251	0.72488	0.06381	0.04131	0.04737	0.03862	0.31633	0.41632	NAALAD2
cg05500074	0.8574	0.77271	0.7235	0.80009	0.76058	0.86234	0.46178	0.40986	0.88255	0.78167	TSKS
cg05501276	0.0301	0.03162	0.0305	0.031	0.02426	0.04921	0.02554	0.02753	0.0252	0.02349	TRA2A
cg05501357	0.61305	0.56841	0.61179	0.64614	0.51327	0.56961	0.51569	0.53143	0.63452	0.50514	HIPK3
cg05501584	0.10114	0.07794	0.63317	0.78634	0.83834	0.8537	0.11571	0.09168	0.06905	0.06627	ST8SIA2
cg05501658	0.0225	0.02693	0.02649	0.02539	0.01798	0.02291	0.02338	0.02272	0.02353	0.02233	E2F4
cg05501682	0.29652	0.14992	0.08205	0.08446	0.04359	0.06609	0.06244	0.07799	0.06949	0.06117	DKFZp686i15217
cg05501721	0.02511	0.02258	0.03025	0.02504	0.02063	0.02555	0.02085	0.02052	0.02177	0.01788	CRTC1
cg05503412	0.03216	0.03417	0.03435	0.03419	0.03394	0.03907	0.02873	0.03097	0.02899	0.02486	C4orf14
cg05507459	0.27892	0.23251	0.15235	0.26538	0.27606	0.25813	0.17148	0.22984	0.08307	0.06034	C9orf121
cg05507894	0.03007	0.02371	0.02501	0.02284	0.02627	0.02523	0.01906	0.02011	0.02195	0.01909	LOC201895
cg05508048	0.02906	0.03228	0.03233	0.03711	0.0318	0.03661	0.03167	0.03215	0.0326	0.03382	DDX26
cg05508067	0.88706	0.85236	0.36204	0.79648	0.82531	0.8378	0.16142	0.07922	0.09134	0.05743	PNPLA4
cg05508084	0.08869	0.07733	0.84223	0.85675	0.80304	0.64754	0.06175	0.06195	0.08324	0.07213	ZNF667
cg05508558	0.19423	0.05497	0.2162	0.1293	0.14334	0.06318	0.0916	0.04673	0.79904	0.36155	CR2
cg05510041	0.05327	0.05669	0.05427	0.05376	0.04242	0.05223	0.05321	0.05371	0.04991	0.04785	VCL
cg05511517	0.053	0.06133	0.295	0.33324	0.20298	0.03466	0.19525	0.06768	0.10457	0.05325	NOTCH2
cg05511685	0.41313	0.24002	0.78626	0.80014	0.6946	0.78352	0.62881	0.62352	0.81226	0.69089	RGS9
cg05511752	0.04649	0.04902	0.05714	0.05169	0.03851	0.05137	0.11962	0.09851	0.04705	0.03948	MED12
cg05512099	0.79072	0.69426	0.62475	0.73966	0.77086	0.54733	0.73801	0.25397	0.83106	0.24039	PLEKHF1
cg05512756	0.0835	0.05475	0.06231	0.10374	0.21319	0.65617	0.06698	0.06564	0.04091	0.02706	UGT3A1
cg05516537	0.14887	0.07702	0.07854	0.08247	0.11709	0.08775	0.11295	0.06049	0.09539	0.10867	TFDP1
cg05516832	0.04681	0.04066	0.04492	0.04729	0.0408	0.04335	0.04231	0.04113	0.0385	0.03754	SGTA
cg05517572	0.66039	0.61174	0.2239	0.53309	0.91198	0.83479	0.79044	0.55216	0.06713	0.03258	STAP2

cg05517711	0.45002	0.28671	0.50788	0.75178	0.75985	0.12178	0.40146	0.12633	0.44311	0.09326	ST6GALNAC6
cg05518543	0.07341	0.05787	0.06955	0.06511	0.10552	0.07274	0.06176	0.05608	0.05272	0.04736	MAEA
cg05520656	0.10273	0.59069	0.64077	0.71986	0.46757	0.11357	0.92374	0.92355	0.05387	0.04895	ZNF681
cg05521696	0.58183	0.64829	0.56726	0.66414	0.6523	0.7557	0.30579	0.57798	0.43762	0.24618	SLC2A14
cg05522288	0.04801	0.04674	0.06568	0.04921	0.06584	0.07226	0.04802	0.04727	0.04379	0.03429	LSM8
cg05522383	0.03654	0.11479	0.04993	0.04637	0.21696	0.03704	0.03924	0.03746	0.26835	0.42193	PITX2
cg05523047	0.0309	0.02945	0.03385	0.0217	0.26534	0.02413	0.02967	0.0233	0.02151	0.01547	VLDLR
cg05523085	0.03765	0.03023	0.49421	0.42491	0.36192	0.23174	0.42321	0.05557	0.71081	0.36269	MYO5A
cg05523254	0.02086	0.02456	0.02376	0.02075	0.01819	0.02166	0.02084	0.02173	0.018	0.01736	MFN2
cg05526376	0.02822	0.03872	0.06601	0.03545	0.05254	0.06596	0.03096	0.03843	0.03406	0.02526	LMTK2
cg05528918	0.81727	0.82226	0.81237	0.83422	0.75537	0.78849	0.78771	0.74358	0.82033	0.78626	ZFP161
cg05529097	0.07611	0.08067	0.07865	0.07663	0.09916	0.09521	0.10242	0.08835	0.071	0.08712	FXR2
cg05531055	0.05523	0.05774	0.06136	0.05568	0.04814	0.05815	0.05201	0.05265	0.04533	0.05712	TOM1
cg05532892	0.04501	0.0469	0.07094	0.05274	0.12267	0.06247	0.04953	0.04581	0.03986	0.04086	PSMA1
cg05535113	0.17355	0.18098	0.71739	0.74104	0.3414	0.18069	0.22359	0.15743	0.11773	0.13459	CHST4
cg05538387	0.03478	0.03458	0.04403	0.03213	0.03639	0.03117	0.03413	0.03675	0.03122	0.034	RP11-52910.4
cg05538432	0.66924	0.39335	0.55784	0.64148	0.3089	0.50846	0.39541	0.43505	0.26343	0.24859	C1S
cg05546038	0.92486	0.92578	0.93591	0.94513	0.94802	0.92374	0.93907	0.92987	0.81202	0.76012	NOL3
cg05546044	0.86007	0.24743	0.33166	0.42082	0.88141	0.16087	0.73483	0.16002	0.17968	0.14213	MAPK1
cg05546383	0.85931	0.88165	0.86809	0.86717	0.82068	0.84854	0.88034	0.89087	0.88671	0.83671	OTUD4
cg05547500	0.84265	0.87795	0.88373	0.88925	0.89569	0.88236	0.75237	0.87853	0.88548	0.86573	TXNDC2
cg05547993	0.04162	0.03663	0.04166	0.04305	0.05893	0.06021	0.03203	0.03246	0.02917	0.03674	VAC14
cg05552534	0.05617	0.04884	0.06211	0.06932	0.06895	0.04492	0.09135	0.07127	0.0564	0.03936	ABCBC10
cg05554718	0.27806	0.55108	0.17316	0.16142	0.23126	0.17703	0.51641	0.57663	0.24429	0.10026	HIST1H1D
cg05554936	0.02732	0.02889	0.71548	0.96183	0.61042	0.94605	0.25528	0.03059	0.02022	0.01934	RAB3D
cg05556020	0.48327	0.42359	0.89967	0.90633	0.77274	0.66626	0.69562	0.6086	0.68681	0.8493	REN
cg05556202	0.89021	0.88246	0.52348	0.87284	0.93353	0.90303	0.40353	0.82741	0.31438	0.11188	TM4SF19
cg05556210	0.04262	0.05251	0.04065	0.04076	0.03245	0.03925	0.04286	0.04339	0.04077	0.0319	ATBF1
cg05556717	0.73313	0.3065	0.89205	0.90697	0.91496	0.80219	0.86228	0.67206	0.90413	0.44696	CCL26
cg05558390	0.10763	0.06128	0.49237	0.57312	0.20284	0.25299	0.54371	0.48984	0.52413	0.55487	GNAS
cg05559445	0.92962	0.77919	0.92934	0.94074	0.94183	0.89228	0.91557	0.77687	0.89284	0.64969	CDKN1C
cg05562327	0.06907	0.06547	0.10022	0.0887	0.05664	0.08239	0.08171	0.07461	0.0771	0.07137	CPEB2
cg05562817	0.06615	0.05431	0.31786	0.47409	0.06857	0.04515	0.05699	0.05314	0.04444	0.04543	MGC33839
cg05564251	0.92026	0.93522	0.91601	0.93146	0.93883	0.93141	0.91086	0.88934	0.9216	0.80574	SP140
cg05564266	0.86984	0.29199	0.79597	0.8787	0.80397	0.65045	0.85331	0.67786	0.80907	0.5693	C6orf204
cg05564657	0.84963	0.7742	0.9242	0.943	0.96304	0.89696	0.89249	0.92201	0.84705	0.72069	AADAC
cg05565537	0.89123	0.42687	0.90457	0.9171	0.88969	0.87295	0.78289	0.8889	0.65862	0.78523	GALNT6
cg05566397	0.03718	0.03792	0.05186	0.04781	0.06667	0.07093	0.03623	0.03562	0.0294	0.02998	MLL5
cg05566965	0.02838	0.03044	0.03222	0.03183	0.0543	0.02981	0.02997	0.03118	0.04191	0.02758	BID
cg05568762	0.02604	0.02689	0.03558	0.03243	0.02261	0.02892	0.02486	0.02608	0.02371	0.02448	MLR1
cg05569220	0.39514	0.3821	0.75257	0.86541	0.88403	0.41355	0.42078	0.1538	0.72994	0.42004	FLJ44861

cg05570980	0.79256	0.70346	0.1103	0.10636	0.53098	0.37983	0.38265	0.1189	0.096	0.07381 C3orf52
cg05573563	0.6768	0.71255	0.37813	0.29873	0.53601	0.43639	0.62839	0.60301	0.75895	0.69235 OFD1
cg05575043	0.03938	0.04558	0.06406	0.05349	0.06835	0.06229	0.04004	0.03649	0.03537	0.03492 ZNF394
cg05576974	0.0264	0.02521	0.03169	0.02716	0.02503	0.03134	0.02749	0.02759	0.02564	0.02147 UCHL5
cg05577173	0.07239	0.05704	0.06511	0.0625	0.05176	0.05205	0.0572	0.05582	0.04885	0.04149 PAPD4
cg05585544	0.80784	0.55726	0.83633	0.85578	0.74838	0.79087	0.75821	0.76702	0.83506	0.70025 C1QTNF4
cg05587158	0.26068	0.06098	0.36435	0.38224	0.32459	0.35788	0.05749	0.08248	0.35592	0.32268 ARR3
cg05587474	0.10459	0.03552	0.03994	0.03635	0.03301	0.03985	0.03065	0.02946	0.03277	0.03492 MOV10
cg05587736	0.74781	0.75796	0.7537	0.78166	0.78665	0.83183	0.72004	0.76524	0.79404	0.76229 NUP93
cg05588972	0.21344	0.06555	0.09305	0.09531	0.03995	0.0391	0.10278	0.05011	0.09584	0.0354 C1orf89
cg05589246	0.05363	0.06324	0.25776	0.43183	0.4135	0.44542	0.25042	0.07168	0.18624	0.39435 HOXC12
cg05590257	0.03127	0.03114	0.0326	0.02856	0.0383	0.03883	0.03232	0.02833	0.02653	0.02785 LOC201164
cg05590294	0.47441	0.57879	0.73662	0.78558	0.62027	0.7224	0.20921	0.24479	0.62556	0.51 CD69
cg05590567	0.04876	0.05101	0.04817	0.04583	0.03779	0.04211	0.04362	0.04112	0.11348	0.03709 METTL2B
cg05590982	0.43862	0.36436	0.61334	0.77035	0.04794	0.0481	0.1749	0.09336	0.04761	0.0788 P8
cg05592398	0.05871	0.06957	0.38457	0.42548	0.67887	0.63052	0.76043	0.10155	0.53299	0.45984 LIMK1
cg05592434	0.21975	0.20972	0.14986	0.161	0.12653	0.22001	0.24503	0.29445	0.1774	0.19265 RPS13
cg05592527	0.94312	0.87546	0.03611	0.03815	0.02667	0.03698	0.02786	0.02288	0.02755	0.02312 ARMCX6
cg05593300	0.14667	0.14013	0.21252	0.24181	0.31529	0.16763	0.22613	0.20249	0.54964	0.40057 PRRX1
cg05593325	0.10482	0.07036	0.70868	0.88439	0.80242	0.65215	0.88324	0.827	0.52633	0.19595 GALNT12
cg05593479	0.072	0.07929	0.07643	0.05976	0.11467	0.09263	0.07027	0.06841	0.08609	0.07142 TIGD1
cg05593780	0.02829	0.02962	0.03232	0.029	0.03813	0.03739	0.03414	0.03465	0.03945	0.04553 PHF5A
cg05594230	0.69707	0.6887	0.05439	0.05837	0.08146	0.05142	0.30315	0.58632	0.84998	0.43665 INGX
cg05595345	0.02453	0.01977	0.03865	0.02185	0.01517	0.01813	0.01873	0.02095	0.01977	0.01722 ARRD4
cg05596294	0.12134	0.49875	0.69523	0.84567	0.51642	0.13158	0.15713	0.16073	0.3404	0.59127 LPPR4
cg05596756	0.89083	0.9078	0.90429	0.90776	0.91101	0.90356	0.1982	0.84814	0.89901	0.83999 FAM113B
cg05598246	0.77878	0.79486	0.76624	0.82071	0.75884	0.75983	0.39263	0.29973	0.74944	0.5768 MOG
cg05600174	0.12827	0.10415	0.12689	0.1163	0.28599	0.17072	0.10023	0.08822	0.07363	0.07932 C9orf95
cg05600717	0.56805	0.14929	0.91291	0.8703	0.9118	0.67171	0.3282	0.13846	0.73427	0.41697 FLJ13639
cg05602212	0.06711	0.06107	0.06088	0.05668	0.04318	0.05349	0.05234	0.05553	0.05529	0.06064 ZFYVE16
cg05602615	0.02637	0.02616	0.02437	0.02169	0.0239	0.02899	0.02322	0.02443	0.02155	0.02079 SETD3
cg05603623	0.04221	0.04007	0.0455	0.05126	0.02992	0.02723	0.04832	0.03987	0.0365	0.03287 TIMM44
cg05604720	0.06132	0.06295	0.0672	0.06573	0.04195	0.04623	0.06252	0.05404	0.05212	0.0631 RIPK2
cg05606799	0.78432	0.57406	0.07442	0.07197	0.48278	0.5093	0.05215	0.05201	0.08932	0.05235 KISS1
cg05607127	0.04805	0.0444	0.04531	0.04883	0.05281	0.03996	0.03841	0.0387	0.06407	0.03636 KCNG3
cg05607401	0.61259	0.53932	0.71874	0.75581	0.74506	0.71941	0.47012	0.42126	0.33166	0.2943 GMFG
cg05607472	0.02824	0.02763	0.02913	0.02293	0.02438	0.0246	0.02567	0.02195	0.02254	0.02106 CSNK1A1
cg05608188	0.05548	0.04666	0.0811	0.05572	0.07783	0.07195	0.04482	0.05492	0.03543	0.03275 FLJ13576
cg05610148	0.03882	0.03921	0.04451	0.04474	0.03577	0.03983	0.04183	0.03648	0.03789	0.03883 C1orf93
cg05610379	0.0247	0.02617	0.02695	0.02533	0.02112	0.02309	0.0211	0.0229	0.02136	0.01862 C10orf86
cg05612904	0.03677	0.03431	0.04761	0.03812	0.03642	0.03684	0.03156	0.0365	0.04401	0.03415 DPH5

cg05615150	0.77821	0.73495	0.61796	0.75891	0.69791	0.32944	0.77947	0.76317	0.48741	0.40579 ARPP-21
cg05615487	0.47914	0.27173	0.13103	0.1783	0.13066	0.338	0.24245	0.08125	0.07666	0.05859 ACR
cg05619712	0.65399	0.58894	0.59787	0.60772	0.64934	0.64834	0.56696	0.43905	0.32136	0.27273 CRYGC
cg05621401	0.04188	0.04128	0.8443	0.81358	0.18505	0.14891	0.04278	0.04729	0.04461	0.03571 RET
cg05621759	0.86266	0.71532	0.45688	0.57141	0.89336	0.86871	0.74714	0.88183	0.49699	0.22802 H-pIk
cg05624196	0.72475	0.72967	0.71197	0.7389	0.658	0.67519	0.737	0.72398	0.28137	0.24317 APOD
cg05624932	0.05451	0.05537	0.35108	0.54527	0.1255	0.05719	0.07022	0.05822	0.09959	0.05599 CRISPLD1
cg05626013	0.17153	0.1541	0.3544	0.5509	0.28755	0.15991	0.32693	0.16723	0.14776	0.14833 LRRTM3
cg05627103	0.14387	0.04386	0.91435	0.92959	0.33089	0.06321	0.07361	0.0424	0.06766	0.03196 KIAA1984
cg05628549	0.95919	0.95569	0.03395	0.03622	0.02984	0.03838	0.09985	0.13373	0.03262	0.02989 PRKCDBP
cg05633152	0.64131	0.35183	0.72436	0.86899	0.61722	0.92667	0.23565	0.45236	0.05786	0.0364 SLC10A1
cg05636175	0.1776	0.07995	0.92274	0.91341	0.78044	0.85798	0.4671	0.09367	0.35947	0.39022 TNFRSF10C
cg05637351	0.05304	0.0349	0.11497	0.29974	0.05097	0.08649	0.07085	0.06878	0.07862	0.0484 CDH7
cg05637892	0.05453	0.05914	0.0765	0.06111	0.05533	0.05973	0.04853	0.05264	0.0487	0.0504 SCFD1
cg05641882	0.03364	0.03457	0.0339	0.03473	0.03586	0.03716	0.03211	0.03105	0.02926	0.03459 CXCL3
cg05641961	0.02913	0.02392	0.02647	0.03104	0.02106	0.02649	0.02686	0.02549	0.0282	0.02772 CIB1
cg05642698	0.03447	0.03937	0.03732	0.04134	0.03018	0.0656	0.03682	0.02944	0.03217	0.03503 SEC63
cg05646865	0.83675	0.57766	0.91475	0.92011	0.93424	0.90864	0.91411	0.85569	0.92912	0.69836 FLJ23878
cg05647526	0.05235	0.04627	0.05899	0.05689	0.06648	0.07375	0.04152	0.04388	0.04332	0.0428 CALU
cg05647859	0.45315	0.10512	0.65152	0.69944	0.17169	0.10913	0.13936	0.10676	0.13943	0.13667 LIN7A
cg05649009	0.68753	0.31674	0.71042	0.79795	0.52637	0.67932	0.15602	0.51828	0.53617	0.20647 CHRNA1
cg05650171	0.61895	0.10488	0.87328	0.90379	0.39675	0.08766	0.68714	0.13364	0.72923	0.679 PFDN2
cg05650565	0.03106	0.02662	0.03193	0.02917	0.02081	0.02689	0.02482	0.02457	0.02394	0.02388 UBXD2
cg05650764	0.03435	0.03244	0.03504	0.03121	0.02375	0.03136	0.03707	0.03016	0.03319	0.02829 SAPS3
cg05654163	0.66783	0.64055	0.84697	0.87728	0.76449	0.81388	0.62632	0.83744	0.87604	0.73606 SLC39A2
cg05654164	0.92561	0.761	0.94028	0.93832	0.04144	0.03345	0.74384	0.17068	0.07581	0.03274 C1orf52
cg05655041	0.66809	0.70659	0.6675	0.70332	0.65484	0.70025	0.36762	0.4759	0.78836	0.70278 ASB11
cg05655556	0.16552	0.03789	0.51799	0.59462	0.03871	0.02837	0.03701	0.0376	0.04166	0.03448 PSMD2
cg05656180	0.49445	0.1802	0.88442	0.88285	0.83489	0.83583	0.6509	0.43604	0.55795	0.58771 KCNQ1DN
cg05656364	0.86871	0.76159	0.88903	0.89048	0.91918	0.83459	0.80447	0.54731	0.82646	0.27193 VAMP8
cg05657090	0.92023	0.74643	0.93491	0.93223	0.88091	0.48789	0.84622	0.65883	0.94261	0.81899 RNASEH2A
cg05657520	0.85234	0.5484	0.80629	0.86251	0.86952	0.86814	0.56389	0.42853	0.57221	0.48596 OPTC
cg05658858	0.02682	0.02431	0.02451	0.02721	0.0213	0.02455	0.02057	0.02416	0.02287	0.01693 TUBGCP2
cg05659526	0.92585	0.91837	0.90621	0.91803	0.9239	0.92096	0.898	0.9289	0.91971	0.90956 FCER1G
cg05659947	0.70953	0.12245	0.5818	0.5375	0.88828	0.64523	0.47693	0.15066	0.49496	0.3521 C4BPB
cg05660795	0.39805	0.28827	0.53646	0.59412	0.8264	0.68082	0.90769	0.46851	0.81196	0.60634 IGFBP1
cg05661333	0.0357	0.04032	0.04002	0.03711	0.04201	0.04558	0.09252	0.03442	0.03075	0.02687 GABBR1
cg05661838	0.44131	0.34232	0.78987	0.70422	0.8201	0.89652	0.05414	0.6258	0.03877	0.23285 MOS
cg05662500	0.56609	0.10391	0.15743	0.145	0.0591	0.0494	0.06905	0.04885	0.24643	0.04082 GPD1L
cg05663262	0.79164	0.59571	0.80771	0.80754	0.74682	0.25454	0.40304	0.54749	0.80852	0.33704 HY1
cg05664072	0.10749	0.13221	0.38356	0.35195	0.72084	0.57775	0.13013	0.05799	0.33033	0.25023 PER2

cg05666713	0.69555	0.34475	0.8749	0.88919	0.78164	0.8238	0.7556	0.53672	0.6622	0.07708	DKFZp434B1231
cg05668720	0.02601	0.03154	0.03661	0.03282	0.02743	0.03314	0.02672	0.02734	0.02743	0.03013	TUBE1
cg05668853	0.05462	0.06031	0.04977	0.04805	0.03752	0.04518	0.05711	0.08335	0.0426	0.04473	RAB34
cg05669100	0.06626	0.06003	0.08009	0.06746	0.08016	0.06816	0.06269	0.07307	0.06828	0.07302	FAM103A1
cg05669210	0.06905	0.07058	0.11107	0.13224	0.13739	0.15587	0.08565	0.07756	0.06856	0.05232	SLC12A9
cg05669980	0.03401	0.03313	0.03491	0.03011	0.02753	0.03226	0.02529	0.02814	0.02837	0.03232	ARNT
cg05670275	0.0353	0.03466	0.04044	0.03601	0.03402	0.03311	0.03387	0.03299	0.02857	0.03029	FBXO36
cg05670348	0.02993	0.02925	0.52602	0.50285	0.02233	0.02746	0.02521	0.03016	0.02806	0.02374	LARGE
cg05670408	0.05699	0.05488	0.09685	0.08335	0.17676	0.26432	0.05873	0.04716	0.084	0.04897	MAN1C1
cg05670596	0.20875	0.05657	0.41059	0.64754	0.9251	0.87805	0.07121	0.17163	0.82143	0.4613	CCRL2
cg05671018	0.91904	0.90832	0.88933	0.90678	0.93129	0.81034	0.88254	0.73612	0.89818	0.84004	LYSMD2
cg05671350	0.31602	0.32665	0.86144	0.75978	0.61415	0.56751	0.15115	0.07466	0.36334	0.2785	P4HA3
cg05672265	0.02567	0.03035	0.0299	0.03252	0.02461	0.02723	0.02598	0.02817	0.02713	0.02737	SLC20A1
cg05673087	0.04914	0.05343	0.0507	0.05148	0.03568	0.04445	0.13373	0.02777	0.03405	0.03672	FAM51A1
cg05674036	0.09447	0.12744	0.2105	0.35992	0.58686	0.24267	0.07724	0.07707	0.07936	0.07346	OR3A3
cg05674199	0.39235	0.11728	0.36246	0.38393	0.12003	0.06039	0.56429	0.33016	0.48242	0.04767	AHCY
cg05674444	0.2971	0.31301	0.18425	0.1161	0.21399	0.26849	0.19646	0.10561	0.10011	0.09172	C21orf99
cg05674944	0.10583	0.03093	0.66597	0.69994	0.57067	0.22511	0.09122	0.03349	0.95082	0.89097	SLC30A2
cg05675373	0.09596	0.02788	0.97741	0.97903	0.98088	0.97288	0.69839	0.80688	0.9804	0.98106	KCNC4
cg05676042	0.03776	0.02936	0.04395	0.04046	0.06001	0.04192	0.04004	0.03694	0.03257	0.03222	PPME1
cg05677402	0.0201	0.01915	0.03011	0.02347	0.02059	0.02102	0.02188	0.02138	0.01955	0.01542	UBE2L6
cg05678175	0.04023	0.03874	0.04484	0.04514	0.05099	0.04233	0.04371	0.03756	0.0362	0.03183	TRIM28
cg05678938	0.0324	0.03704	0.0433	0.04117	0.03389	0.03837	0.03005	0.03189	0.03191	0.03015	USP13
cg05679521	0.07022	0.06565	0.06892	0.05992	0.13162	0.10127	0.06632	0.06732	0.06868	0.07196	MAP2K3
cg05679613	0.7563	0.7505	0.73331	0.74301	0.63715	0.73802	0.72239	0.74526	0.77767	0.70187	MEPE
cg05680424	0.04775	0.05951	0.09856	0.07365	0.07808	0.09223	0.05759	0.05262	0.04656	0.04551	BPGM
cg05681757	0.17172	0.07772	0.4033	0.2146	0.74032	0.10301	0.38107	0.35812	0.14126	0.14366	FGD4
cg05684015	0.03119	0.0355	0.04028	0.03489	0.0335	0.03398	0.02708	0.02262	0.03566	0.03211	DR1
cg05684195	0.53481	0.21474	0.75909	0.85518	0.88838	0.57227	0.233	0.40132	0.33457	0.38689	CIDEA
cg05684891	0.04114	0.03507	0.063	0.06137	0.20877	0.05033	0.03654	0.0302	0.63203	0.66305	DAB2IP
cg05688084	0.04079	0.03717	0.04978	0.05131	0.08415	0.04107	0.02872	0.02573	0.04054	0.04518	KIAA0090
cg05689121	0.04305	0.05776	0.04898	0.04845	0.04011	0.04314	0.04722	0.05049	0.03702	0.043	TNRC6A
cg05695927	0.05738	0.04986	0.0366	0.03971	0.02489	0.02855	0.02728	0.02944	0.05914	0.08925	SPATA5L1
cg05696092	0.43003	0.18007	0.89952	0.92221	0.65201	0.6571	0.09229	0.04597	0.18308	0.37229	NOSIP
cg05697231	0.06103	0.05928	0.06708	0.0586	0.04395	0.0591	0.0653	0.06767	0.05239	0.06018	PML
cg05697249	0.2953	0.04481	0.80012	0.84381	0.87746	0.77134	0.79702	0.71553	0.61167	0.03911	C11orf52
cg05697976	0.27844	0.57815	0.71748	0.75962	0.7645	0.53048	0.51573	0.70619	0.45264	0.1964	MLSTD1
cg05698069	0.30243	0.11801	0.69225	0.73863	0.91914	0.87278	0.44196	0.08439	0.32903	0.24535	PDLIM2
cg05698090	0.3648	0.26576	0.19044	0.30429	0.08988	0.06654	0.08539	0.12092	0.74847	0.09342	CERK
cg05699592	0.14271	0.04858	0.05319	0.05117	0.04902	0.05644	0.03975	0.04271	0.04307	0.04035	PRKAR2A
cg05699806	0.13032	0.10344	0.1475	0.17747	0.16827	0.1023	0.08026	0.07787	0.107	0.08272	ARSF

cg05700681	0.68444	0.10481	0.66024	0.61857	0.90406	0.87669	0.70317	0.49176	0.53168	0.55543 CCL22
cg05701114	0.14681	0.16182	0.12357	0.15249	0.08969	0.14197	0.19284	0.24664	0.11338	0.11293 DLEU1
cg05702633	0.03925	0.0406	0.03367	0.02928	0.03664	0.04368	0.03453	0.03167	0.03726	0.03482 PPP1R15B
cg05702737	0.05261	0.04542	0.46044	0.51945	0.49744	0.43525	0.90774	0.8811	0.1142	0.15139 WNT10A
cg05702774	0.58281	0.27273	0.51172	0.6464	0.51502	0.48404	0.5168	0.43756	0.44327	0.37143 SUCNR1
cg05702952	0.02674	0.02249	0.02466	0.02415	0.01791	0.02457	0.02202	0.02592	0.01816	0.01738 PDK1
cg05705366	0.03851	0.04297	0.0413	0.04009	0.03175	0.03854	0.03832	0.03716	0.04115	0.03129 SNAG1
cg05705583	0.69473	0.56322	0.95366	0.94617	0.87358	0.78569	0.72338	0.79248	0.05313	0.05381 CAMLG
cg05706061	0.31733	0.09756	0.45849	0.45563	0.38436	0.25851	0.49143	0.10623	0.08785	0.06652 SLC31A2
cg05709923	0.05453	0.05341	0.05235	0.04431	0.03539	0.04743	0.04828	0.04811	0.04609	0.04078 SAMM50
cg05711886	0.5314	0.5348	0.92615	0.94836	0.95308	0.94947	0.43878	0.84629	0.91219	0.83379 MEG3
cg05714219	0.03843	0.03945	0.0403	0.03448	0.04647	0.04044	0.04327	0.039	0.03052	0.03279 GALNT14
cg05714479	0.15676	0.03486	0.0266	0.02659	0.01918	0.0273	0.2581	0.22937	0.01876	0.01864 LATS2
cg05714729	0.84886	0.43281	0.78052	0.83677	0.76338	0.79355	0.78192	0.65564	0.84174	0.64108 GALNT1
cg05715287	0.07487	0.07539	0.09923	0.07588	0.07876	0.07838	0.06191	0.06474	0.07038	0.07372 CDC40
cg05715649	0.46241	0.13933	0.82971	0.86932	0.87514	0.45529	0.59597	0.2165	0.49573	0.50668 SYT2
cg05717160	0.04036	0.04587	0.04376	0.03654	0.03351	0.03428	0.03616	0.03872	0.03564	0.03622 USMG5
cg05718253	0.9485	0.93907	0.95368	0.95978	0.97275	0.9481	0.89248	0.90108	0.93956	0.91798 LOC55908
cg05718625	0.08667	0.06859	0.07219	0.07001	0.09775	0.0775	0.0894	0.07745	0.07361	0.10476 TMEM85
cg05719902	0.6783	0.55709	0.71391	0.82454	0.96244	0.95189	0.64957	0.56084	0.73169	0.71026 LOC136306
cg05720937	0.02634	0.03037	0.03188	0.03143	0.02542	0.02629	0.02101	0.02508	0.02015	0.01931 ACTR1B
cg05721199	0.66715	0.6287	0.68037	0.68148	0.59932	0.69889	0.28502	0.29586	0.39604	0.40677 SAMD7
cg05722552	0.07774	0.06335	0.07575	0.05997	0.08611	0.04447	0.06669	0.05349	0.05984	0.06155 NLGN1
cg05722906	0.07529	0.10774	0.09804	0.06704	0.04534	0.045	0.04908	0.04473	0.08088	0.03979 CYP4F12
cg05722918	0.04392	0.02474	0.89591	0.81581	0.57707	0.75802	0.03952	0.03691	0.02377	0.02062 SLC5A8
cg05723825	0.08186	0.07662	0.16131	0.20496	0.24942	0.46861	0.07111	0.07127	0.48612	0.62684 TEKT4
cg05724065	0.70174	0.35049	0.48537	0.30456	0.03482	0.03644	0.13416	0.03512	0.37238	0.23362 PHKG1
cg05725452	0.02583	0.02872	0.02621	0.02738	0.02575	0.02534	0.02281	0.02476	0.02476	0.02451 SDF2L1
cg05726109	0.94476	0.91436	0.95286	0.94797	0.96555	0.95513	0.94655	0.95334	0.95834	0.9565 GP1BB
cg05727959	0.03024	0.03077	0.0312	0.0306	0.02591	0.02922	0.02749	0.03096	0.02422	0.02449 C12orf48
cg05728656	0.03644	0.03346	0.03431	0.0347	0.03174	0.03518	0.0292	0.03068	0.02866	0.0247 C6orf47
cg05729093	0.08713	0.08255	0.0805	0.07705	0.06265	0.05614	0.07655	0.08311	0.05648	0.06009 IL4R
cg05730092	0.48803	0.46287	0.92301	0.92568	0.79139	0.72348	0.85833	0.63211	0.82013	0.8724 KIAA1446
cg05731779	0.52194	0.24182	0.75595	0.82987	0.83417	0.87928	0.62452	0.87145	0.48454	0.3722 MGC13034
cg05732130	0.08355	0.05132	0.06024	0.04595	0.05095	0.02882	0.0432	0.03848	0.03176	0.04003 FLJ13912
cg05732530	0.18363	0.02377	0.11393	0.08089	0.03484	0.02241	0.02429	0.0189	0.01977	0.01839 DUSP2
cg05739825	0.04616	0.04333	0.05263	0.04864	0.03711	0.03843	0.04101	0.0374	0.06007	0.03298 EI24
cg05740244	0.88869	0.83192	0.8625	0.87853	0.71086	0.82376	0.83962	0.5616	0.38792	0.26892 LDHC
cg05741384	0.03649	0.03939	0.0389	0.03752	0.02582	0.03062	0.03542	0.03456	0.03698	0.02557 ODC1
cg05742308	0.06253	0.06376	0.11814	0.07908	0.15782	0.1253	0.10263	0.075	0.06655	0.06415 SEMA3A
cg05743054	0.02377	0.02356	0.02697	0.02273	0.01526	0.02029	0.02131	0.02032	0.0229	0.02102 MLF1

cg05744229	0.68729	0.48766	0.64432	0.71177	0.63876	0.64298	0.43803	0.29247	0.2819	0.2156 MYH7
cg05745457	0.83816	0.83161	0.82739	0.84155	0.86787	0.8581	0.79463	0.82663	0.82147	0.84078 TKTL2
cg05745851	0.03274	0.03578	0.04702	0.03908	0.4911	0.60938	0.38788	0.08245	0.03582	0.02937 CCDC62
cg05747424	0.04098	0.03992	0.04023	0.0359	0.0276	0.03835	0.03548	0.0374	0.03085	0.03168 C14orf150
cg05749161	0.02818	0.02044	0.54539	0.55111	0.33462	0.02248	0.01673	0.01948	0.01798	0.0159 RASA4
cg05749577	0.02397	0.02642	0.02164	0.02267	0.01922	0.0211	0.02185	0.02396	0.02047	0.0181 KIF23
cg05749792	0.83849	0.53119	0.71529	0.761	0.47409	0.49384	0.28685	0.18625	0.83505	0.78569 DGAT2L6
cg05750321	0.91211	0.85891	0.91533	0.91464	0.90338	0.9166	0.88529	0.90926	0.92633	0.91279 CGNL1
cg05751148	0.78665	0.75976	0.6403	0.67171	0.95878	0.85722	0.68512	0.71655	0.90346	0.7453 PTPRCAP
cg05751159	0.59999	0.51976	0.05929	0.02965	0.02679	0.03124	0.02517	0.02843	0.02551	0.02196 TSGA14
cg05751979	0.04707	0.04823	0.06677	0.0441	0.10165	0.04257	0.04954	0.04197	0.04437	0.04088 TCEB1
cg05754589	0.06341	0.05481	0.08427	0.07977	0.09204	0.0905	0.0858	0.07014	0.06807	0.06816 CBX5
cg05754631	0.08642	0.07733	0.09175	0.08747	0.0914	0.08546	0.06728	0.06462	0.07367	0.07409 GAB1
cg05755354	0.17589	0.73318	0.88522	0.89718	0.90973	0.88274	0.8417	0.78581	0.89447	0.81738 FRMD4A
cg05755779	0.53231	0.4188	0.83653	0.88979	0.91906	0.91764	0.90117	0.76342	0.6656	0.55717 COLEC10
cg05755837	0.07027	0.05901	0.0725	0.06822	0.06611	0.07038	0.04906	0.05905	0.05182	0.05119 PMPCB
cg05759269	0.05692	0.0546	0.05166	0.0481	0.06063	0.05864	0.06038	0.05696	0.03419	0.04169 CDKN1A
cg05761032	0.03774	0.04005	0.03808	0.03871	0.02811	0.04222	0.03528	0.03828	0.03263	0.03841 CCPG1
cg05761971	0.3913	0.38021	0.69572	0.73984	0.45485	0.53351	0.66814	0.73635	0.16874	0.22951 FAM82A
cg05764061	0.12409	0.13769	0.10969	0.10086	0.13399	0.1296	0.08939	0.08607	0.11075	0.11002 PPM1B
cg05764376	0.04206	0.02743	0.03318	0.03011	0.02288	0.02441	0.02418	0.03005	0.02714	0.02417 THAP10
cg05764607	0.03821	0.03811	0.04027	0.03099	0.03206	0.04298	0.03086	0.028	0.0304	0.0313 PHF22
cg05766425	0.07752	0.06481	0.08334	0.07951	0.05086	0.05849	0.0599	0.05882	0.05886	0.06262 CROP
cg05766474	0.46994	0.04894	0.44932	0.62061	0.92261	0.91287	0.03846	0.03931	0.41743	0.20099 CCL16
cg05767404	0.73174	0.49388	0.70074	0.72878	0.55827	0.80735	0.16632	0.14999	0.13315	0.2961 C1orf150
cg05768141	0.06843	0.0583	0.14017	0.13092	0.42925	0.5153	0.10975	0.54953	0.35075	0.06315 KCNJ10
cg05769161	0.06836	0.05115	0.72031	0.72618	0.25937	0.08063	0.06794	0.09226	0.06805	0.05279 B4GALNT3
cg05769169	0.03391	0.03276	0.0467	0.04563	0.05474	0.03494	0.02763	0.02622	0.12507	0.1593 EGLN3
cg05772663	0.49806	0.41153	0.82961	0.85716	0.7493	0.56392	0.46744	0.54158	0.87657	0.89207 HTR2C
cg05773628	0.84754	0.67224	0.16437	0.1369	0.41981	0.158	0.208	0.23072	0.39151	0.13792 NCKAP1
cg05774801	0.23223	0.3654	0.87353	0.89939	0.13773	0.56219	0.4683	0.05638	0.88045	0.84346 SFRP2
cg05776763	0.06112	0.06393	0.06875	0.06661	0.05412	0.0644	0.06071	0.05966	0.06104	0.05781 DLST
cg05777319	0.04569	0.04434	0.05246	0.05102	0.04264	0.03109	0.0724	0.07338	0.04208	0.0522 ARL6
cg05778847	0.196	0.10073	0.28716	0.33705	0.7921	0.77324	0.13478	0.09492	0.38912	0.13691 PPP1R14A
cg05779068	0.28089	0.12759	0.39197	0.56158	0.25497	0.2244	0.14049	0.1878	0.10725	0.12384 OR2W1
cg05779272	0.82807	0.77101	0.83053	0.80188	0.89127	0.6797	0.80711	0.7031	0.64772	0.32549 B4GALT1
cg05780311	0.10273	0.03021	0.03059	0.02319	0.02068	0.02364	0.02371	0.02339	0.0221	0.02341 STAT5B
cg05780616	0.04307	0.04515	0.04632	0.04156	0.03002	0.03658	0.03742	0.03339	0.03741	0.03482 SNRPF
cg05781767	0.71307	0.26797	0.80233	0.8317	0.7631	0.68487	0.83949	0.82363	0.20345	0.43467 PODXL2
cg05782292	0.6417	0.61063	0.65032	0.75155	0.9031	0.77503	0.04171	0.04604	0.9051	0.87978 SCT
cg05782445	0.18046	0.09579	0.35236	0.23234	0.71493	0.76724	0.21704	0.22563	0.83119	0.70344 KCNK3

cg05782975	0.0453	0.04909	0.07085	0.05464	0.05582	0.05619	0.56851	0.51558	0.04275	0.0449 NGFRAP1
cg05786601	0.23493	0.23474	0.2185	0.20607	0.19093	0.18037	0.30322	0.23791	0.18829	0.19639 AR
cg05786809	0.03672	0.03356	0.08068	0.07064	0.57293	0.46537	0.03309	0.03424	0.03616	0.03279 CKB
cg05788437	0.02594	0.0278	0.02659	0.02538	0.02333	0.02497	0.02514	0.02601	0.02449	0.02394 FYTDD1
cg05788526	0.07541	0.07304	0.0928	0.07981	0.13851	0.10839	0.08553	0.07329	0.06696	0.0726 MTMR2
cg05788638	0.52306	0.45312	0.58264	0.65826	0.89523	0.86854	0.49065	0.49479	0.15401	0.0489 SERPINA10
cg05790038	0.90232	0.54707	0.81042	0.88498	0.45712	0.37689	0.09487	0.0771	0.66113	0.05214 TRPV3
cg05790999	0.02474	0.02638	0.02603	0.02344	0.01715	0.02266	0.02084	0.0196	0.01898	0.0195 HS1BP3
cg05793077	0.07965	0.05478	0.06534	0.0652	0.0397	0.04485	0.04229	0.05627	0.0411	0.03987 GSN
cg05795157	0.04196	0.03978	0.03105	0.03487	0.04263	0.04504	0.02882	0.02743	0.04677	0.04043 PIAS3
cg05795313	0.11777	0.09132	0.08732	0.06967	0.1223	0.07377	0.08016	0.06942	0.07688	0.06299 ZNF641
cg05797656	0.05062	0.04094	0.0427	0.04441	0.02951	0.03671	0.03905	0.04118	0.03378	0.03664 DDX42
cg05798712	0.74979	0.68906	0.4954	0.27279	0.53502	0.45236	0.23757	0.13444	0.23889	0.21054 FABP7
cg05798972	0.06489	0.06438	0.10702	0.10101	0.08276	0.0647	0.06107	0.06369	0.05806	0.06225 PPARBP
cg05799317	0.8514	0.86352	0.81768	0.82789	0.78409	0.83546	0.82979	0.86073	0.57484	0.5648 C6orf118
cg05800321	0.75586	0.2619	0.69143	0.7827	0.94721	0.91747	0.06778	0.05248	0.64336	0.21014 LY6D
cg05801573	0.04054	0.03644	0.89667	0.88984	0.07353	0.04475	0.17703	0.05686	0.47159	0.28294 SLITRK4
cg05801648	0.67286	0.65641	0.10705	0.11504	0.14423	0.09936	0.09256	0.08396	0.37406	0.56677 SYK
cg05806233	0.03479	0.03751	0.065	0.05168	0.07404	0.04599	0.03517	0.03866	0.03446	0.02828 GNAI1
cg05807444	0.94452	0.67192	0.18858	0.11038	0.97022	0.92843	0.60152	0.56669	0.45543	0.02454 VPS28
cg05807768	0.04422	0.0424	0.04498	0.04247	0.03404	0.04094	0.04133	0.04001	0.03723	0.03629 ST7L
cg05807991	0.71022	0.94169	0.22944	0.22811	0.15409	0.09817	0.06784	0.06077	0.25773	0.26552 TRAM1L1
cg05810550	0.62699	0.18937	0.3372	0.39922	0.0864	0.11517	0.09093	0.09152	0.08121	0.06029 DEFB106A
cg05812599	0.75143	0.59235	0.77171	0.81265	0.74662	0.82322	0.74779	0.81765	0.43217	0.4208 CLPB
cg05813084	0.04412	0.04225	0.08088	0.07534	0.04248	0.04627	0.03834	0.03766	0.0416	0.03993 EFNA3
cg05813234	0.12027	0.13865	0.20931	0.16716	0.22569	0.1581	0.12082	0.28575	0.13037	0.13086 RPS6KA6
cg05815893	0.05432	0.06266	0.06696	0.06425	0.08809	0.08075	0.05244	0.05509	0.04576	0.06315 C17orf80
cg05815906	0.12513	0.12124	0.12996	0.11981	0.17406	0.15681	0.09635	0.0848	0.10113	0.12044 RAB33B
cg05817232	0.12722	0.12165	0.15676	0.13355	0.15656	0.11096	0.1295	0.10802	0.1019	0.10197 MARK4
cg05819268	0.90602	0.87197	0.94319	0.94283	0.94148	0.95447	0.94432	0.96676	0.94374	0.95276 CACNG1
cg05820087	0.75477	0.23115	0.59347	0.46208	0.50041	0.59588	0.09305	0.11826	0.499	0.2478 ATP13A4
cg05822100	0.06897	0.07127	0.13346	0.08082	0.0599	0.05582	0.10903	0.11386	0.05118	0.04156 CDH6
cg05822532	0.02761	0.03327	0.96416	0.97588	0.97851	0.98003	0.97171	0.53591	0.57084	0.15624 ELN
cg05823029	0.58192	0.1383	0.66181	0.84858	0.92952	0.74895	0.25202	0.38231	0.51105	0.57356 ATP4B
cg05824215	0.79134	0.63398	0.72061	0.83231	0.71709	0.60211	0.21421	0.22977	0.17863	0.10754 CCR6
cg05824432	0.97233	0.96998	0.02142	0.01946	0.01601	0.01843	0.01851	0.02175	0.01901	0.01518 DCI
cg05824484	0.02734	0.02591	0.03938	0.03557	0.02361	0.02704	0.03051	0.02811	0.03175	0.02706 IL17R
cg05824762	0.07281	0.05188	0.08515	0.07026	0.05665	0.0495	0.04458	0.042	0.14517	0.03965 ZYG11BL
cg05825950	0.13596	0.09328	0.39928	0.35737	0.34811	0.19018	0.11545	0.09965	0.1574	0.47495 CR1
cg05826823	0.93549	0.9099	0.94004	0.94105	0.96002	0.84974	0.84132	0.76723	0.93788	0.88696 CIZ1
cg05828624	0.22591	0.3	0.27359	0.37329	0.35091	0.39988	0.15957	0.12565	0.13268	0.13693 REG1A

cg05829479	0.67825	0.46755	0.1998	0.17259	0.74621	0.65154	0.50195	0.48894	0.13351	0.11742	C6orf141
cg05830416	0.0599	0.05472	0.09938	0.07812	0.04261	0.05788	0.05446	0.0505	0.0504	0.04857	C9orf100
cg05832051	0.05548	0.0548	0.06083	0.05427	0.36036	0.42608	0.0954	0.04254	0.93607	0.93209	MYADM
cg05832487	0.04447	0.04599	0.26976	0.29638	0.25607	0.04695	0.09532	0.04563	0.06193	0.03914	FLJ13909
cg05835416	0.36816	0.3999	0.71481	0.70429	0.61808	0.40862	0.56724	0.34331	0.30249	0.27528	CYP2C18
cg05836145	0.09607	0.09103	0.38831	0.4277	0.8976	0.73181	0.10775	0.08369	0.08969	0.06779	SP8
cg05837075	0.03528	0.0329	0.03341	0.02927	0.02811	0.0322	0.02689	0.0252	0.02436	0.0268	ERO1L
cg05839235	0.07899	0.03531	0.51375	0.46713	0.11618	0.03675	0.10502	0.18508	0.25832	0.2681	NPR3
cg05840031	0.04879	0.04066	0.03512	0.03852	0.04464	0.02854	0.05168	0.04926	0.13917	0.02735	PAX6
cg05840553	0.0319	0.0342	0.03001	0.03098	0.03138	0.0271	0.03751	0.026	0.15315	0.02419	LRSAM1
cg05843340	0.13752	0.01937	0.46271	0.55121	0.02259	0.01708	0.01673	0.0158	0.01402	0.01273	KENAE
cg05843800	0.04984	0.04458	0.05986	0.05621	0.0468	0.05236	0.03564	0.03193	0.03562	0.04021	SUMF1
cg05844583	0.04471	0.03661	0.36446	0.50547	0.05126	0.04607	0.04037	0.03709	0.04332	0.04007	SLC19A3
cg05845178	0.02315	0.02465	0.02038	0.02156	0.05277	0.02295	0.0182	0.01914	0.01685	0.01607	IL17RC
cg05845357	0.03478	0.03278	0.04237	0.04049	0.04075	0.04742	0.0417	0.03924	0.04174	0.04821	PGEA1
cg05845503	0.02824	0.02981	0.03096	0.02632	0.03027	0.03399	0.02627	0.02453	0.01873	0.02083	GRHPR
cg05846716	0.04085	0.04347	0.29285	0.38556	0.11146	0.07813	0.08805	0.04937	0.04663	0.03861	PCSK2
cg05847038	0.21563	0.1705	0.38331	0.4296	0.30681	0.19851	0.30435	0.24717	0.12542	0.17504	ADAM7
cg05847778	0.0318	0.03309	0.0587	0.09076	0.03554	0.03935	0.03701	0.03392	0.03628	0.0377	BBS5
cg05851042	0.92142	0.85731	0.91061	0.91648	0.9137	0.91947	0.90579	0.84133	0.93574	0.89082	ATP9A
cg05851163	0.04544	0.04684	0.04991	0.04731	0.03921	0.0443	0.04534	0.04185	0.04916	0.04373	C18orf4
cg05852416	0.03392	0.03661	0.03489	0.03577	0.04074	0.04192	0.02904	0.03036	0.03073	0.03394	NFKBIA
cg05855071	0.06379	0.0631	0.08762	0.0801	0.119	0.08589	0.091	0.07511	0.11008	0.09115	C15orf29
cg05856884	0.67817	0.38302	0.73069	0.76256	0.70039	0.79528	0.5697	0.51881	0.67769	0.60013	SMPX
cg05856931	0.06921	0.0524	0.11646	0.28769	0.19017	0.09473	0.04363	0.048	0.04512	0.0515	MSI2
cg05857825	0.06727	0.06638	0.0762	0.07143	0.12675	0.082	0.05656	0.05673	0.04433	0.04908	MAPRE1
cg05859264	0.76549	0.54281	0.74604	0.86253	0.77246	0.82122	0.73899	0.64423	0.8651	0.65521	MAPK13
cg05859842	0.40505	0.4618	0.48816	0.64078	0.49612	0.32075	0.16661	0.13925	0.12518	0.13873	FRMPD2
cg05860890	0.06524	0.0535	0.64502	0.68706	0.19658	0.06677	0.05468	0.04768	0.11309	0.06242	KCNV1
cg05861567	0.10925	0.12106	0.68005	0.83155	0.62251	0.81926	0.42612	0.38529	0.33674	0.24532	MLC1
cg05861661	0.07788	0.07306	0.08223	0.0685	0.09239	0.10252	0.09116	0.09275	0.11215	0.10346	FAM98B
cg05862431	0.04983	0.05347	0.08622	0.17944	0.07339	0.0521	0.10274	0.07092	0.06295	0.07119	MGC13125
cg05863612	0.76186	0.79939	0.73981	0.78351	0.67016	0.80473	0.75501	0.79911	0.79238	0.78517	DNMBP
cg05868316	0.02119	0.0207	0.31095	0.47822	0.0155	0.01419	0.02249	0.02057	0.0151	0.0164	FBXW9
cg05868799	0.17207	0.119	0.13834	0.16262	0.16811	0.28478	0.09671	0.07939	0.91908	0.90826	NCOA2
cg05869585	0.92596	0.8382	0.92598	0.94162	0.92927	0.91925	0.92162	0.68317	0.9416	0.93084	PMM2
cg05869964	0.82655	0.84758	0.85684	0.86181	0.86168	0.85679	0.80872	0.85012	0.87966	0.85927	C5orf13
cg05871136	0.25774	0.05801	0.41266	0.57715	0.2741	0.31221	0.17903	0.08177	0.06891	0.04042	UNC5B
cg05871607	0.05178	0.05457	0.05634	0.04723	0.03449	0.04228	0.05246	0.05958	0.04735	0.04631	RPA2
cg05872485	0.04563	0.0525	0.05595	0.04942	0.04663	0.05329	0.05364	0.04972	0.11971	0.0444	PTGES3
cg05873268	0.74655	0.55477	0.90146	0.91289	0.85136	0.68834	0.19327	0.07561	0.29822	0.43805	TPSAB1

cg05874450	0.24768	0.0883	0.03809	0.03878	0.09728	0.03692	0.03374	0.03482	0.03882	0.03316 POPDC3
cg05874478	0.23246	0.23606	0.16929	0.18067	0.15076	0.2002	0.1088	0.12579	0.19832	0.17372 PSME2
cg05876083	0.03005	0.03354	0.03512	0.03445	0.0262	0.03174	0.03148	0.03261	0.02775	0.02615 NUDT16L1
cg05876094	0.06129	0.0642	0.06515	0.05513	0.04636	0.05313	0.04997	0.05401	0.05128	0.04883 CACYBP
cg05876918	0.13284	0.06395	0.07607	0.06469	0.07506	0.06263	0.05449	0.05402	0.07744	0.0589 PIP5K2C
cg05877109	0.26913	0.21818	0.21794	0.21366	0.23194	0.22385	0.19807	0.20369	0.19333	0.21691 BCL2L2
cg05879334	0.01994	0.02222	0.02513	0.02299	0.01769	0.02368	0.0189	0.01659	0.01919	0.01499 ACAT2
cg05879919	0.03935	0.04333	0.1476	0.10471	0.03438	0.03885	0.03201	0.03369	0.03248	0.03433 ANKRD9
cg05881135	0.11069	0.0413	0.03604	0.03476	0.04629	0.02725	0.03008	0.03163	0.06834	0.03645 DMN
cg05881762	0.83917	0.24127	0.61408	0.76711	0.20514	0.11191	0.50542	0.16109	0.14562	0.14525 UBE3A
cg05882522	0.05026	0.05078	0.04756	0.0443	0.33645	0.42719	0.03935	0.04234	0.03976	0.03827 EHD3
cg05882691	0.18335	0.19037	0.19669	0.17891	0.15943	0.24123	0.15616	0.13041	0.149	0.17231 HIST1H3H
cg05885123	0.39652	0.42558	0.5876	0.84063	0.44157	0.38336	0.22409	0.03012	0.20669	0.01992 CRIP3
cg05885720	0.75124	0.30131	0.73625	0.83451	0.2535	0.11793	0.78687	0.43671	0.60474	0.19639 EMP1
cg05886367	0.08884	0.05094	0.14048	0.31613	0.13377	0.07183	0.05575	0.05697	0.07475	0.05299 BTNL9
cg05886626	0.11146	0.09005	0.12286	0.11933	0.2602	0.11955	0.13437	0.11043	0.65456	0.74292 THBS1
cg05887405	0.82402	0.74696	0.78377	0.84683	0.79824	0.7817	0.74625	0.45844	0.85141	0.76062 OKL38
cg05889321	0.20392	0.18508	0.20484	0.1919	0.11108	0.14646	0.15688	0.17436	0.18009	0.15368 ALDH18A1
cg05890019	0.04014	0.02753	0.03473	0.02767	0.10051	0.028	0.02578	0.02479	0.07133	0.02019 WDFY3
cg05890484	0.85754	0.65851	0.94186	0.9591	0.94302	0.95916	0.93002	0.94065	0.90217	0.81843 BHMT
cg05890578	0.06294	0.0665	0.06194	0.06381	0.0643	0.06518	0.06066	0.05827	0.06588	0.05913 PRKCE
cg05894797	0.2368	0.0746	0.13287	0.14287	0.09561	0.05276	0.09967	0.0771	0.08472	0.04622 PSEN2
cg05895453	0.70639	0.43021	0.70254	0.65492	0.83444	0.64506	0.19854	0.12554	0.37233	0.45201 KBTBD7
cg05896682	0.10766	0.09127	0.81304	0.79641	0.27066	0.16766	0.12103	0.17112	0.08164	0.09249 GALR1
cg05897048	0.88452	0.62839	0.05348	0.05124	0.14807	0.04152	0.45656	0.44146	0.04631	0.03632 HRASLS3
cg05898102	0.13609	0.05927	0.1164	0.21861	0.1001	0.04848	0.09571	0.06164	0.04617	0.04166 PCDHB10
cg05898356	0.03937	0.04234	0.04002	0.03827	0.0232	0.03763	0.03216	0.02958	0.0317	0.02838 ARHGAP11A
cg05898524	0.53375	0.20494	0.3433	0.36914	0.18246	0.07989	0.11453	0.08257	0.44831	0.11366 LMNA
cg05899618	0.0496	0.04872	0.61977	0.61269	0.31423	0.14184	0.07367	0.04183	0.14624	0.25674 GDF7
cg05902852	0.03873	0.02999	0.67946	0.81073	0.0321	0.02975	0.04858	0.03694	0.08124	0.04337 MAGI2
cg05903609	0.09348	0.09001	0.09427	0.08857	0.10513	0.09822	0.10772	0.09344	0.09913	0.1122 PRPF8
cg05903630	0.06357	0.06645	0.06033	0.06489	0.05556	0.05577	0.05785	0.05828	0.04981	0.04902 MRPS27
cg05905876	0.02688	0.02769	0.03237	0.02991	0.0308	0.02886	0.04303	0.03223	0.02532	0.02523 SEC11L1
cg05906362	0.0344	0.03368	0.06575	0.06281	0.3878	0.06532	0.76721	0.18494	0.31986	0.03929 ARHGAP4
cg05908775	0.04311	0.04799	0.05113	0.0482	0.04447	0.04863	0.03783	0.0387	0.03084	0.03371 ZNF211
cg05909475	0.04463	0.04481	0.20942	0.08318	0.0832	0.05259	0.05249	0.05288	0.03962	0.03921 ETV3
cg05910970	0.80819	0.73635	0.72034	0.75121	0.83132	0.80591	0.68627	0.72336	0.69035	0.64592 CYP2A6
cg05911610	0.04871	0.04193	0.0469	0.04603	0.03604	0.03594	0.03201	0.03044	0.03935	0.03456 MRPL3
cg05912121	0.82769	0.35323	0.8911	0.87725	0.69645	0.49096	0.16847	0.13011	0.68124	0.52552 TH
cg05915281	0.0302	0.02912	0.02833	0.02744	0.02157	0.0267	0.02316	0.025	0.02353	0.02362 IRF1
cg05916196	0.77731	0.52436	0.78929	0.77801	0.77336	0.73735	0.67809	0.58014	0.80828	0.71149 IL19

cg05916783	0.04334	0.04185	0.04175	0.03996	0.03373	0.03891	0.03641	0.0373	0.03588	0.03264	GAN
cg05917963	0.11578	0.12401	0.13366	0.15164	0.33842	0.30948	0.10655	0.10322	0.16969	0.14217	CHUK
cg05919661	0.03158	0.03605	0.04007	0.04115	0.03841	0.03862	0.03706	0.03025	0.03548	0.03481	LMBR1L
cg05920090	0.04359	0.04483	0.04487	0.04266	0.02401	0.03528	0.09421	0.03679	0.03996	0.03417	HSPA1A
cg05920720	0.65362	0.64365	0.45991	0.41886	0.57938	0.61389	0.39278	0.62825	0.6212	0.64044	MBNL3
cg05921207	0.63276	0.46737	0.86115	0.87951	0.30163	0.75789	0.06603	0.13087	0.81375	0.82506	CHRD1
cg05921324	0.69567	0.30874	0.54478	0.69229	0.91792	0.86247	0.13969	0.29992	0.45728	0.3851	APOA4
cg05921581	0.86719	0.58838	0.86377	0.89064	0.87017	0.61748	0.82086	0.83312	0.38936	0.35811	KRT1B
cg05921699	0.859	0.54899	0.75008	0.8475	0.81048	0.73537	0.29431	0.14749	0.66438	0.47207	CD79A
cg05922057	0.19613	0.04067	0.07487	0.06139	0.0642	0.04204	0.0826	0.0389	0.12387	0.03424	ZZEF1
cg05922591	0.85211	0.73527	0.82886	0.83961	0.90606	0.87471	0.4522	0.43291	0.69795	0.67686	LILRB4
cg05922972	0.02773	0.0325	0.02911	0.03047	0.0283	0.03049	0.03131	0.03011	0.02915	0.02541	TSPAN3
cg05923056	0.04008	0.0426	0.04144	0.03808	0.04064	0.03987	0.03488	0.046	0.03828	0.03559	CHES1
cg05923103	0.03047	0.03008	0.03391	0.03029	0.03314	0.02716	0.02974	0.03205	0.02574	0.02686	RNF11
cg05924191	0.62824	0.1774	0.46271	0.50244	0.59107	0.54935	0.38448	0.33837	0.53549	0.58393	FLJ20582
cg05924583	0.77644	0.55303	0.67785	0.82466	0.87511	0.8425	0.18371	0.26334	0.34426	0.07438	TP73
cg05927017	0.47209	0.04932	0.34889	0.48109	0.11552	0.05682	0.39769	0.44916	0.35128	0.44272	BCL2
cg05927159	0.05195	0.04148	0.06261	0.05136	0.04514	0.04149	0.07072	0.03023	0.04351	0.03017	WDR1
cg05932408	0.18368	0.16916	0.39185	0.52722	0.67659	0.75717	0.41591	0.05472	0.15098	0.35215	PTGIS
cg05932936	0.07647	0.07711	0.11398	0.09397	0.12016	0.06667	0.0686	0.06107	0.04507	0.05125	SERINC3
cg05934874	0.05715	0.04465	0.06244	0.06377	0.09403	0.07728	0.06029	0.0508	0.06266	0.06735	VPS4B
cg05935584	0.02272	0.02919	0.04728	0.04752	0.02526	0.03024	0.54619	0.51859	0.02685	0.02309	HMGB3
cg05936800	0.65335	0.68372	0.65213	0.68117	0.61088	0.71085	0.65003	0.6355	0.69758	0.71053	TNFSF18
cg05937182	0.02853	0.03392	0.03893	0.03412	0.02797	0.03994	0.02713	0.02765	0.02524	0.02088	ST7
cg05937237	0.8261	0.80002	0.8348	0.85783	0.89153	0.84375	0.83105	0.84978	0.82932	0.85521	MGC11257
cg05937453	0.04567	0.04549	0.62886	0.60071	0.18542	0.07485	0.04267	0.10026	0.04786	0.0279	SFRP5
cg05938285	0.0497	0.04632	0.04513	0.04581	0.03286	0.03799	0.04358	0.04129	0.03752	0.0303	PIGZ
cg05938725	0.02919	0.03132	0.03402	0.03299	0.07849	0.03476	0.02925	0.02925	0.02953	0.02729	NUAK2
cg05940463	0.05001	0.05393	0.05369	0.04957	0.04423	0.04835	0.0439	0.04684	0.04567	0.04563	C1orf86
cg05940536	0.07428	0.06555	0.1116	0.0888	0.19509	0.1773	0.08899	0.0886	0.08891	0.08843	ACVR1B
cg05941634	0.11931	0.08541	0.1316	0.11271	0.17841	0.09241	0.1199	0.09083	0.09108	0.08003	CNNM3
cg05942574	0.07313	0.08381	0.51578	0.7201	0.74677	0.84178	0.75826	0.69666	0.07716	0.0787	CACNA1G
cg05942970	0.93945	0.88861	0.91616	0.92732	0.95658	0.94689	0.60895	0.47108	0.58005	0.42962	C10orf39
cg05944800	0.07652	0.05724	0.08968	0.08458	0.11141	0.08949	0.07446	0.07424	0.06954	0.06867	INSIG2
cg05945622	0.02997	0.03418	0.02963	0.0292	0.02541	0.02994	0.02697	0.02681	0.02396	0.02824	YIF1A
cg05946081	0.04158	0.03589	0.04171	0.03688	0.0387	0.03508	0.03272	0.03104	0.03351	0.02826	RBMXL1
cg05947740	0.68854	0.21907	0.73899	0.82201	0.86437	0.82524	0.65218	0.27052	0.55062	0.50151	PHYHIP
cg05948654	0.27655	0.32074	0.60864	0.67227	0.47209	0.58425	0.25258	0.41071	0.37016	0.35415	SLC17A2
cg05949173	0.14131	0.13111	0.45901	0.63125	0.5653	0.73481	0.19469	0.16767	0.18982	0.3054	IL1F10
cg05949660	0.09272	0.07509	0.62416	0.77415	0.45053	0.20424	0.69553	0.72507	0.91534	0.74532	MICAL1
cg05950276	0.79701	0.78887	0.7361	0.7618	0.69399	0.68739	0.7497	0.78827	0.8138	0.83523	TMTC4

cg05951646	0.07953	0.05505	0.2094	0.32254	0.51693	0.25534	0.06225	0.04882	0.04406	0.03749 RYK
cg05951993	0.03389	0.03468	0.03248	0.03272	0.02295	0.03322	0.03423	0.03338	0.02699	0.02931 GYS1
cg05953243	0.62907	0.52584	0.35556	0.48506	0.42324	0.22215	0.57921	0.56998	0.16366	0.14666 SLC5A12
cg05953394	0.06378	0.05034	0.11406	0.08546	0.06559	0.07026	0.05744	0.05532	0.05599	0.0409 PRKAG2
cg05955224	0.11697	0.10841	0.12864	0.14012	0.12156	0.11424	0.1226	0.11254	0.08474	0.08071 CR12
cg05955301	0.61519	0.27413	0.83203	0.84747	0.6815	0.65123	0.78229	0.49379	0.39847	0.24088 PRELP
cg05957518	0.03188	0.03401	0.03196	0.03367	0.02649	0.03255	0.02732	0.02619	0.02779	0.02782 PSMA3
cg05958352	0.85478	0.84976	0.85723	0.85816	0.87272	0.85144	0.26145	0.33937	0.55218	0.43786 RNASE1
cg05958582	0.79604	0.3062	0.73597	0.7803	0.65102	0.62886	0.0564	0.05024	0.05747	0.0598 PKD2L1
cg05958659	0.17514	0.0593	0.07216	0.06431	0.06723	0.056	0.06547	0.05824	0.04999	0.04462 UNQ1912
cg05959392	0.0911	0.05287	0.07144	0.06702	0.06432	0.0541	0.06107	0.05924	0.04098	0.0466 C10orf32
cg05959508	0.80096	0.49669	0.8314	0.88235	0.79647	0.91816	0.03693	0.10126	0.88638	0.65153 TRAF3IP3
cg05960024	0.8299	0.25183	0.67486	0.63448	0.63166	0.77725	0.33411	0.34778	0.85814	0.84336 CLOCK
cg05960806	0.05184	0.05945	0.05032	0.05042	0.04886	0.05064	0.05136	0.05099	0.04145	0.04834 CLNS1A
cg05961212	0.84949	0.55808	0.24537	0.31454	0.80899	0.71926	0.1605	0.07664	0.09427	0.08902 ADPRH
cg05961595	0.02093	0.02409	0.02592	0.0248	0.0189	0.02432	0.17041	0.13699	0.01843	0.01828 APEX2
cg05961827	0.89008	0.88255	0.88923	0.90766	0.8614	0.87913	0.82111	0.86551	0.88332	0.61346 UGT1A7
cg05964373	0.06133	0.04858	0.05181	0.04932	0.13235	0.0448	0.05507	0.04821	0.06418	0.05153 TEX9
cg05965188	0.75884	0.7865	0.7365	0.72517	0.70741	0.72582	0.72303	0.75799	0.77526	0.74711 KIAA0179
cg05965402	0.08725	0.07498	0.1071	0.10788	0.10218	0.06249	0.05786	0.05203	0.07475	0.04768 PI4K2B
cg05968233	0.47237	0.72848	0.73813	0.66418	0.54938	0.35397	0.63034	0.09778	0.16084	0.11125 ALKBH7
cg05969697	0.04394	0.04401	0.4051	0.65371	0.04556	0.04423	0.03838	0.03971	0.0327	0.03185 BICD2
cg05970437	0.04821	0.05485	0.05576	0.05157	0.04426	0.05217	0.05426	0.04936	0.03982	0.04081 KLF16
cg05970790	0.03943	0.04816	0.04475	0.04393	0.04908	0.03703	0.064	0.03453	0.17884	0.43263 NFATC1
cg05973262	0.77137	0.78343	0.62536	0.8371	0.88415	0.86173	0.11018	0.32873	0.54516	0.40705 NOTCH4
cg05976074	0.59034	0.20396	0.7538	0.77928	0.76864	0.89826	0.57284	0.43695	0.56967	0.68749 SLC7A10
cg05976325	0.91276	0.90049	0.90192	0.90236	0.90764	0.89383	0.91437	0.90405	0.88669	0.88214 LOC284912
cg05978187	0.03645	0.04046	0.032	0.02965	0.03283	0.03273	0.03504	0.03182	0.02996	0.03089 ERH
cg05982504	0.70959	0.07677	0.88436	0.91299	0.95034	0.91813	0.83839	0.76956	0.88182	0.62029 IGFALS
cg05983247	0.01968	0.01951	0.01846	0.02006	0.01695	0.01769	0.01669	0.0173	0.01558	0.01583 SLTM
cg05985767	0.59714	0.08713	0.88982	0.90127	0.92857	0.88886	0.67255	0.71907	0.80364	0.85667 ANPEP
cg05986149	0.11197	0.12464	0.15843	0.14249	0.17232	0.13889	0.08119	0.09096	0.1055	0.11973 BRIP1
cg05988645	0.08207	0.06418	0.43284	0.42303	0.08335	0.20327	0.38987	0.05245	0.0746	0.06365 MGC2654
cg05989054	0.93752	0.81598	0.9018	0.91115	0.9216	0.90454	0.8569	0.52103	0.94633	0.90862 GAMT
cg05989429	0.03014	0.02846	0.03842	0.0317	0.77295	0.39511	0.02589	0.02403	0.85843	0.07903 ABCA7
cg05990214	0.07885	0.05458	0.05297	0.04531	0.04289	0.07474	0.05353	0.04866	0.04526	0.04881 SPHK2
cg05992340	0.80151	0.76968	0.81972	0.83035	0.75025	0.82987	0.80595	0.85093	0.67158	0.81158 PDE4D
cg05995267	0.06896	0.09257	0.07869	0.08379	0.06286	0.06455	0.07531	0.06229	0.06322	0.06196 PRRT2
cg05996042	0.6462	0.63371	0.74875	0.77493	0.34785	0.22196	0.14008	0.61449	0.60413	0.64218 RUNX2
cg05996238	0.87294	0.55145	0.76385	0.87395	0.9338	0.88878	0.39168	0.46239	0.88183	0.53139 PAGE2
cg05997860	0.13186	0.07667	0.08976	0.0926	0.24462	0.43741	0.08447	0.06942	0.07799	0.07704 ADAM21

cg05998244	0.59403	0.53193	0.66028	0.72625	0.64	0.71054	0.6743	0.75932	0.72952	0.69616 LONRF2
cg05998426	0.83846	0.05606	0.02387	0.02901	0.04008	0.03997	0.0353	0.03078	0.02798	0.02614 RIN1
cg05998983	0.56301	0.27767	0.66986	0.73813	0.56093	0.73292	0.70568	0.73387	0.72033	0.55453 OIT3
cg06000781	0.80591	0.80313	0.706	0.74741	0.70275	0.78327	0.83753	0.85099	0.81176	0.81041 BST1
cg06001166	0.91744	0.82256	0.91871	0.92203	0.95131	0.92364	0.84884	0.82237	0.91225	0.90055 RPL3L
cg06003187	0.74631	0.53969	0.84676	0.9119	0.36226	0.60987	0.42579	0.09488	0.90441	0.81486 GUCA2A
cg06005396	0.19071	0.0523	0.26606	0.47035	0.2771	0.24327	0.16315	0.26724	0.06081	0.12054 HCN2
cg06005644	0.02693	0.03059	0.02925	0.02873	0.02165	0.02572	0.02579	0.02393	0.02402	0.02247 UBE2D2
cg06006444	0.36921	0.05191	0.06811	0.06318	0.09812	0.06535	0.04931	0.04606	0.04705	0.06079 UBE2D3
cg06007645	0.50896	0.26173	0.43454	0.70399	0.61725	0.60953	0.38679	0.2924	0.3277	0.10023 C1orf175
cg06011292	0.04454	0.04045	0.03813	0.03765	0.03919	0.04541	0.04282	0.04219	0.02974	0.03693 MYH10
cg06015218	0.05586	0.05741	0.52171	0.75502	0.58411	0.48203	0.06533	0.04796	0.05032	0.0597 GRM1
cg06018072	0.07303	0.07509	0.08296	0.06441	0.06487	0.06612	0.07524	0.07405	0.06971	0.07186 CLN6
cg06020352	0.15112	0.11126	0.78921	0.83572	0.84389	0.82917	0.11116	0.09984	0.83345	0.87858 IRF8
cg06021171	0.35468	0.34601	0.54634	0.59553	0.48573	0.54867	0.24185	0.20465	0.26693	0.31622 SPOCK3
cg06022562	0.92545	0.89195	0.89307	0.90765	0.87755	0.89964	0.91971	0.92792	0.92902	0.8959 FLJ13841
cg06023257	0.13892	0.03194	0.34896	0.33582	0.05426	0.0866	0.32738	0.32341	0.02694	0.02355 GAB2
cg06025017	0.36115	0.2625	0.21315	0.30997	0.15377	0.52356	0.12342	0.16184	0.12157	0.10401 RGSL2
cg06026755	0.82576	0.71672	0.86696	0.8688	0.77944	0.85299	0.76677	0.77859	0.83014	0.65411 CEP27
cg06027949	0.06239	0.06839	0.16866	0.14298	0.08934	0.08994	0.18914	0.13655	0.05365	0.07619 SNX16
cg06029655	0.85645	0.35752	0.87665	0.90243	0.91423	0.91483	0.89353	0.83355	0.92502	0.86499 SBP1
cg06030619	0.03882	0.03988	0.07117	0.08542	0.12695	0.1626	0.04347	0.03807	0.03654	0.02581 CORO1A
cg06034822	0.20501	0.15688	0.18733	0.17458	0.16076	0.12935	0.16516	0.14405	0.16503	0.16269 USF1
cg06037693	0.86883	0.87915	0.87086	0.88723	0.87971	0.53883	0.12151	0.85991	0.89118	0.87878 RUNX3
cg06038049	0.01454	0.01338	0.02012	0.02006	0.01384	0.0147	0.01388	0.01279	0.01759	0.01457 CPSF3L
cg06038133	0.78791	0.57568	0.97314	0.97487	0.97703	0.97734	0.97852	0.97798	0.98003	0.97873 CORO6
cg06039392	0.78132	0.19601	0.77381	0.79665	0.82254	0.81333	0.78391	0.84139	0.42333	0.4341 MTNR1A
cg06039624	0.03375	0.04039	0.0379	0.03568	0.02614	0.03434	0.03181	0.03239	0.02749	0.02722 MGC16943
cg06041240	0.8736	0.8571	0.82876	0.85988	0.86079	0.85874	0.563	0.85536	0.86219	0.86047 NXT2
cg06041363	0.62652	0.24963	0.38581	0.46187	0.25533	0.15988	0.48925	0.27515	0.15852	0.15589 FLJ20699
cg06042828	0.79173	0.7499	0.82023	0.83306	0.70335	0.57822	0.8178	0.8222	0.85806	0.80966 DDX28
cg06043042	0.05101	0.03793	0.48451	0.70659	0.07961	0.07605	0.05786	0.04038	0.0364	0.03028 NEUROG3
cg06043114	0.1294	0.05593	0.05578	0.04271	0.06391	0.07582	0.03474	0.03782	0.05096	0.03543 TSPAN2
cg06043190	0.04704	0.05733	0.04387	0.0359	0.05353	0.05467	0.03815	0.0389	0.04469	0.0435 EML4
cg06044117	0.02929	0.03506	0.03729	0.03737	0.0367	0.0373	0.03747	0.03329	0.02787	0.03078 CEP57
cg06044899	0.59058	0.57789	0.53103	0.55241	0.49957	0.54739	0.60345	0.60001	0.65151	0.63977 TMSL3
cg06044900	0.04453	0.04592	0.0445	0.04678	0.0454	0.03958	0.03921	0.04164	0.03586	0.03586 GNAS
cg06048156	0.03261	0.03167	0.02923	0.03184	0.02968	0.03022	0.03116	0.03142	0.02743	0.02622 ITGB3
cg06048973	0.70271	0.47308	0.93206	0.93191	0.91821	0.9086	0.87043	0.70565	0.86376	0.75535 ACTC
cg06049972	0.06279	0.04681	0.06041	0.07877	0.37426	0.05664	0.04441	0.0405	0.08296	0.0443 UQCRC1
cg06051311	0.83475	0.3312	0.66203	0.82427	0.72179	0.73482	0.42836	0.24188	0.76093	0.4348 TRIM15

cg06051662	0.66938	0.21379	0.74184	0.79541	0.44782	0.38104	0.10549	0.10548	0.2587	0.38789	PDZD4
cg06055013	0.09657	0.04363	0.06581	0.05014	0.4916	0.36805	0.04302	0.0419	0.18911	0.38952	ATRNL1
cg06057707	0.97054	0.90321	0.92886	0.9647	0.97731	0.97201	0.48427	0.60515	0.0355	0.01535	XAGE2
cg06058319	0.08187	0.07529	0.08245	0.08265	0.06576	0.07178	0.06856	0.07481	0.0759	0.07112	PPFIBP1
cg06058597	0.02915	0.03293	0.03149	0.02995	0.02333	0.02753	0.0264	0.02562	0.02622	0.02522	NOL10
cg06059810	0.83206	0.82734	0.81832	0.81846	0.73362	0.78065	0.26733	0.1517	0.84812	0.81099	RUFY3
cg06060661	0.10343	0.21529	0.21625	0.19268	0.15071	0.24612	0.08769	0.12592	0.09908	0.19313	MAGEA11
cg06061892	0.02715	0.0252	0.03645	0.04103	0.04109	0.03852	0.03241	0.02914	0.02286	0.02104	SNX5
cg06062132	0.09501	0.0899	0.11706	0.09383	0.113	0.09299	0.09092	0.09402	0.08774	0.08879	SENP6
cg06063714	0.08912	0.06072	0.80606	0.81649	0.43414	0.38594	0.39783	0.51847	0.49229	0.43739	GABRD
cg06063729	0.07466	0.07918	0.07531	0.06637	0.05173	0.05636	0.06087	0.05816	0.04863	0.05378	RASSF1
cg06066303	0.23609	0.15057	0.68595	0.86546	0.56149	0.41124	0.62688	0.2184	0.56688	0.46095	MS4A5
cg06066711	0.03592	0.03661	0.0415	0.03418	0.03201	0.03337	0.03124	0.03679	0.03338	0.03286	KLHL21
cg06069187	0.21081	0.19882	0.2439	0.19312	0.29396	0.23102	0.24053	0.23847	0.15585	0.20315	SARM1
cg06069731	0.04201	0.03726	0.08246	0.0936	0.05167	0.03782	0.1326	0.13881	0.11087	0.08967	HIST1H2BB
cg06071083	0.02622	0.02792	0.02971	0.0263	0.02717	0.02798	0.02615	0.02738	0.02034	0.01969	SLC12A4
cg06073471	0.05307	0.04959	0.04677	0.04983	0.03812	0.0362	0.06249	0.06129	0.03902	0.03667	FAM55C
cg06074920	0.77882	0.81134	0.8826	0.90163	0.87046	0.75305	0.17936	0.10366	0.82083	0.51336	KRTHA4
cg06076054	0.04345	0.047	0.04525	0.0409	0.04647	0.04789	0.03738	0.04219	0.0369	0.03723	C21orf91
cg06077733	0.01887	0.0196	0.0194	0.01829	0.01713	0.01952	0.01748	0.01626	0.01724	0.01831	UBE2D1
cg06084117	0.80757	0.67262	0.8096	0.8916	0.84769	0.8325	0.83001	0.87216	0.80961	0.28572	PLXNA4B
cg06084557	0.09526	0.09564	0.08763	0.07483	0.20234	0.12983	0.09035	0.08633	0.11879	0.11314	BTBD7
cg06084735	0.02878	0.03138	0.04652	0.03929	0.02614	0.03177	0.03172	0.02463	0.02771	0.03657	ENY2
cg06087537	0.04437	0.03984	0.04813	0.04066	0.01989	0.01936	0.04038	0.0428	0.02728	0.03784	RNF38
cg06088032	0.04061	0.04035	0.08415	0.05757	0.96085	0.96086	0.45812	0.55369	0.49955	0.47782	ZMYND10
cg06088314	0.91912	0.854	0.91139	0.9183	0.93457	0.90735	0.90749	0.85794	0.90946	0.90377	CLK1
cg06090351	0.07185	0.07562	0.08245	0.07369	0.05986	0.07277	0.10413	0.09228	0.06637	0.06541	ADSS
cg06090421	0.0408	0.04659	0.04866	0.04802	0.06126	0.05384	0.03668	0.03922	0.03695	0.04487	PPM1D
cg06090630	0.02234	0.02144	0.02188	0.02185	0.01882	0.01646	0.01711	0.0174	0.01591	0.01635	TCEB2
cg06090864	0.89455	0.72477	0.83082	0.93486	0.92378	0.92335	0.31015	0.37604	0.93562	0.75654	FFAR1
cg06092815	0.08184	0.06877	0.90122	0.91586	0.5934	0.63544	0.32905	0.50614	0.32945	0.39084	SKIP
cg06093279	0.0613	0.06723	0.07444	0.06593	0.15797	0.06431	0.08368	0.07315	0.05994	0.06859	MTUS1
cg06094150	0.32944	0.05755	0.83094	0.89833	0.9445	0.91666	0.64593	0.29696	0.53503	0.36674	MT1B
cg06094757	0.7106	0.72047	0.63509	0.69249	0.6215	0.71422	0.64903	0.66617	0.67843	0.55809	KLRC4
cg06095560	0.08023	0.07867	0.10079	0.09841	0.13071	0.09205	0.09243	0.07149	0.05607	0.06759	SAE1
cg06096336	0.26705	0.70779	0.86562	0.86546	0.82973	0.78748	0.8531	0.84697	0.8545	0.84202	HTR2B
cg06098051	0.82431	0.81825	0.75332	0.79647	0.74612	0.80675	0.77406	0.81276	0.80634	0.77622	LOC400986
cg06100291	0.05317	0.05545	0.06726	0.06072	0.09009	0.07299	0.05967	0.05075	0.07509	0.07076	CLSPN
cg06100324	0.92359	0.7304	0.90163	0.92395	0.94034	0.91361	0.4357	0.26743	0.90771	0.85817	MSLN
cg06100991	0.0576	0.0307	0.03362	0.02897	0.02912	0.03822	0.03181	0.0266	0.02654	0.03113	ELOVL6
cg06101212	0.33362	0.29626	0.8465	0.88529	0.97977	0.95141	0.83202	0.88669	0.30187	0.28543	CLDN3

cg06101225	0.04152	0.03813	0.04796	0.0435	0.03728	0.0489	0.04158	0.03938	0.03386	0.03793	STIL
cg06101324	0.06195	0.06214	0.07423	0.07581	0.06114	0.05712	0.05059	0.05618	0.06336	0.05692	SPRR1A
cg06105085	0.08889	0.08737	0.09486	0.08178	0.07743	0.07484	0.07766	0.07648	0.08349	0.06665	C10orf104
cg06106793	0.03836	0.04279	0.05176	0.04353	0.0355	0.04054	0.04389	0.03451	0.03745	0.03861	PRCC
cg06109724	0.05549	0.05523	0.06295	0.05466	0.04771	0.05727	0.04569	0.05757	0.05603	0.05664	NUDT5
cg06110365	0.05232	0.05133	0.05172	0.05373	0.05188	0.05016	0.06092	0.06342	0.05202	0.05255	TLL12
cg06110728	0.05229	0.04463	0.91366	0.93317	0.10829	0.08105	0.33048	0.07581	0.13456	0.06972	NELL2
cg06111305	0.03067	0.03618	0.03286	0.03844	0.03411	0.04079	0.02678	0.03207	0.02578	0.03031	RAP2A
cg06111454	0.04194	0.04482	0.04606	0.03961	0.06138	0.04447	0.03465	0.03211	0.03594	0.03971	NFATC4
cg06112415	0.61787	0.09228	0.83714	0.80184	0.77658	0.71341	0.35127	0.13073	0.41828	0.0833	CGREF1
cg06114765	0.03857	0.04111	0.043	0.04316	0.0209	0.03402	0.03557	0.03841	0.03261	0.03548	USP25
cg06117855	0.85662	0.1396	0.53881	0.74091	0.1056	0.08307	0.79849	0.40956	0.05685	0.03984	CLEC3B
cg06118312	0.21446	0.07902	0.42393	0.34808	0.24772	0.29607	0.19693	0.09097	0.25852	0.14828	GZMA
cg06119575	0.85261	0.80761	0.80358	0.83117	0.74582	0.82549	0.82211	0.83748	0.86396	0.81737	TAL2
cg06121469	0.78401	0.15199	0.35226	0.35593	0.05035	0.03055	0.05046	0.03009	0.07735	0.03488	KIAA1840
cg06122080	0.10787	0.10666	0.11456	0.10571	0.16708	0.14787	0.0942	0.09677	0.0855	0.10051	OXSM
cg06123346	0.12139	0.07163	0.10462	0.09124	0.08313	0.08309	0.07084	0.05211	0.07164	0.05441	ATP4A
cg06126510	0.58843	0.59487	0.27294	0.25903	0.40058	0.51013	0.41071	0.30461	0.23194	0.11762	PMCHL1
cg06130787	0.61009	0.26492	0.08239	0.09241	0.88409	0.50828	0.05407	0.18706	0.04475	0.03552	KLK10
cg06131859	0.79822	0.69023	0.55904	0.75702	0.635	0.62494	0.42772	0.42528	0.53219	0.32363	KYNU
cg06131936	0.38948	0.10802	0.18226	0.31003	0.22305	0.10129	0.18492	0.13264	0.06341	0.06508	OSBPL5
cg06132324	0.04305	0.04241	0.04353	0.04749	0.05208	0.04294	0.03983	0.04629	0.0315	0.0317	POLH
cg06132342	0.67961	0.20423	0.67062	0.84202	0.84967	0.80987	0.81746	0.76784	0.38194	0.24564	KRTHB5
cg06132694	0.04402	0.05366	0.06202	0.05075	0.09054	0.06048	0.06445	0.05267	0.0491	0.05346	NDST3
cg06134936	0.05681	0.05056	0.05297	0.05416	0.0448	0.04552	0.04384	0.04735	0.04677	0.04294	HERC4
cg06134964	0.45429	0.10378	0.58801	0.68228	0.50809	0.17971	0.41464	0.48959	0.36454	0.07699	ITIH1
cg06138027	0.05392	0.06267	0.05749	0.04562	0.11734	0.07679	0.05707	0.04522	0.04367	0.04127	HNRPK
cg06139836	0.04429	0.04619	0.11044	0.07611	0.04818	0.0407	0.20203	0.5416	0.04562	0.0382	EBF3
cg06140118	0.0211	0.01643	0.02518	0.02714	0.07628	0.01761	0.01687	0.01564	0.017	0.01338	DUS2L
cg06141025	0.43075	0.3003	0.68631	0.77413	0.46382	0.43075	0.18401	0.14234	0.30802	0.31493	GYS2
cg06141123	0.06151	0.054	0.06735	0.06225	0.0621	0.07595	0.07543	0.05999	0.06259	0.04406	NFE2L2
cg06142324	0.81905	0.49292	0.81828	0.84383	0.70256	0.78421	0.18138	0.1065	0.85341	0.56272	FLJ25530
cg06143901	0.72316	0.27685	0.77487	0.80843	0.82936	0.81259	0.75937	0.80502	0.55487	0.31785	TCF15
cg06144905	0.09136	0.08389	0.61806	0.6478	0.38472	0.11972	0.30087	0.0864	0.59956	0.07827	PIPOX
cg06145308	0.04622	0.05375	0.05693	0.04797	0.04618	0.05671	0.04554	0.04655	0.04227	0.03941	CNOT4
cg06145357	0.65244	0.24992	0.80651	0.76981	0.82942	0.93399	0.10512	0.06335	0.07911	0.03469	MAGEA8
cg06146910	0.01693	0.02551	0.02302	0.02102	0.02182	0.0265	0.01454	0.01244	0.01519	0.01634	KBTBD6
cg06147863	0.65795	0.10121	0.88678	0.9111	0.88438	0.60185	0.83161	0.28848	0.53555	0.45279	SPI1
cg06148175	0.42955	0.40288	0.29811	0.2842	0.19779	0.06801	0.09798	0.09683	0.05461	0.05321	ACY3
cg06148264	0.82842	0.83307	0.53157	0.53168	0.66667	0.14175	0.80427	0.35117	0.49537	0.29615	SERPINB1
cg06150468	0.04815	0.04177	0.19627	0.28792	0.08439	0.03944	0.06501	0.04869	0.07208	0.03458	SNFT

cg06150803	0.25487	0.26114	0.25694	0.30339	0.28697	0.19482	0.39869	0.33183	0.28274	0.24388 TNFRSF19
cg06151165	0.06505	0.04385	0.90981	0.92496	0.13856	0.06292	0.1308	0.10893	0.86017	0.89358 VSX1
cg06151964	0.8865	0.87472	0.84491	0.87851	0.93641	0.90139	0.41584	0.52724	0.87047	0.81469 HPN
cg06154570	0.58999	0.24947	0.26827	0.28599	0.4896	0.14093	0.64235	0.21997	0.89242	0.74955 HEYL
cg06154597	0.40798	0.23328	0.56124	0.6681	0.27685	0.26686	0.40991	0.14688	0.8821	0.35449 MGC4618
cg06156376	0.11397	0.05711	0.04993	0.04795	0.06124	0.05114	0.04674	0.04999	0.04952	0.04334 SHOX2
cg06161738	0.02236	0.02938	0.03553	0.02864	0.02463	0.02918	0.01858	0.02118	0.02052	0.02135 GALNT11
cg06161930	0.36039	0.21963	0.46309	0.5236	0.20511	0.06173	0.35026	0.3089	0.30233	0.27135 LOC126208
cg06162003	0.03829	0.03847	0.0375	0.03568	0.03272	0.03164	0.03266	0.03391	0.03182	0.03069 CBX2
cg06162422	0.04399	0.05152	0.07852	0.08763	0.09314	0.07217	0.54225	0.39892	0.05646	0.04777 GLA
cg06165395	0.39649	0.30888	0.89102	0.89096	0.84945	0.83974	0.18618	0.08151	0.87624	0.86911 GRIK3
cg06166767	0.60876	0.56987	0.8114	0.81549	0.65329	0.78627	0.11117	0.14652	0.81503	0.81202 SFRP1
cg06166863	0.04077	0.03773	0.03626	0.03779	0.03816	0.0398	0.03078	0.02795	0.03046	0.03244 PNN
cg06168050	0.07352	0.07879	0.08173	0.07712	0.04755	0.06789	0.07182	0.0686	0.06516	0.06071 ZNF207
cg06168324	0.03173	0.03044	0.03594	0.02985	0.03271	0.04142	0.03439	0.03415	0.0347	0.0349 RBMS1
cg06168449	0.13166	0.10037	0.15272	0.16818	0.22322	0.14348	0.15209	0.14401	0.10256	0.09745 DPF1
cg06171242	0.04737	0.04741	0.05748	0.04914	0.04978	0.04767	0.04003	0.03864	0.03759	0.03696 TTRAP
cg06171787	0.27397	0.07742	0.15937	0.15508	0.22806	0.10177	0.33651	0.12902	0.07048	0.05047 MRPL16
cg06172871	0.81736	0.54435	0.83252	0.85391	0.77868	0.79707	0.77472	0.82065	0.56835	0.63333 HP
cg06173079	0.05599	0.06781	0.07152	0.31594	0.37086	0.06491	0.05914	0.05842	0.05713	0.05536 DGCR6
cg06175025	0.03025	0.02859	0.03318	0.02748	0.02741	0.03628	0.02698	0.03602	0.02775	0.026 SPTLC2
cg06177698	0.74161	0.36227	0.58167	0.60756	0.51445	0.16204	0.44515	0.27829	0.73928	0.73002 GABRQ
cg06177968	0.04041	0.05321	0.04606	0.04611	0.02699	0.04739	0.04193	0.04977	0.04348	0.04586 WDR55
cg06178072	0.91795	0.91379	0.9304	0.92866	0.92928	0.92522	0.90615	0.89994	0.93563	0.92288 HSPC176
cg06179485	0.44058	0.17062	0.55617	0.54047	0.47079	0.31326	0.25509	0.48271	0.05878	0.05996 TMEM54
cg06183267	0.13257	0.08036	0.84872	0.88219	0.88402	0.8951	0.75744	0.89049	0.89258	0.31781 AFF3
cg06185738	0.05313	0.04528	0.19784	0.34561	0.0665	0.05151	0.04664	0.04433	0.04513	0.04388 SLC17A6
cg06186808	0.88986	0.86011	0.88171	0.89317	0.92108	0.88255	0.83922	0.76786	0.88376	0.86702 LOC161247
cg06186861	0.09773	0.10432	0.81184	0.87079	0.13004	0.088	0.08981	0.06837	0.07491	0.07471 ZNF501
cg06186973	0.03105	0.03312	0.03469	0.03154	0.03316	0.03026	0.03129	0.03032	0.02691	0.02919 YWHAG
cg06187947	0.04434	0.03821	0.0382	0.03431	0.02563	0.03512	0.03539	0.0341	0.03601	0.03345 GULP1
cg06188683	0.02843	0.02923	0.02857	0.02534	0.02624	0.02586	0.03063	0.03033	0.02562	0.02521 ANP32A
cg06189133	0.94615	0.54046	0.94668	0.94718	0.96048	0.71814	0.10284	0.06302	0.72513	0.71077 INSL3
cg06189265	0.06549	0.07676	0.09279	0.08082	0.06303	0.0864	0.08297	0.06834	0.06803	0.07574 ZBTB37
cg06189653	0.08342	0.06922	0.69695	0.8077	0.66249	0.11462	0.32228	0.1346	0.87615	0.46058 PRR7
cg06190053	0.02758	0.02599	0.51626	0.5772	0.29851	0.37659	0.04495	0.10374	0.10028	0.19089 PGM5
cg06190732	0.45416	0.24252	0.72221	0.7508	0.58035	0.6142	0.72704	0.32699	0.59591	0.35373 SERPINA3
cg06191076	0.5943	0.58074	0.57072	0.49954	0.57152	0.59347	0.32282	0.28563	0.92537	0.9303 DIRAS3
cg06191203	0.02729	0.02762	0.03172	0.03152	0.02908	0.0292	0.03449	0.03496	0.02666	0.02859 RIF1
cg06191990	0.13307	0.14273	0.14134	0.13263	0.08864	0.12423	0.1264	0.12558	0.128	0.12781 TSFM
cg06192619	0.89248	0.83897	0.8841	0.8916	0.79078	0.69479	0.83943	0.84979	0.31142	0.2331 SLC1A6

cg06192753	0.24449	0.14742	0.19492	0.36092	0.09889	0.07635	0.12404	0.12936	0.09746	0.09667	GADD45GIP1
cg06193382	0.04562	0.04636	0.04592	0.0459	0.03817	0.03979	0.04047	0.04325	0.04538	0.03657	FAM54A
cg06193397	0.35962	0.18615	0.42006	0.58949	0.14549	0.09603	0.10509	0.10593	0.16558	0.14854	ENPP2
cg06194186	0.17964	0.5689	0.59374	0.63625	0.69065	0.72459	0.15399	0.13388	0.17752	0.15363	CPO
cg06194808	0.95346	0.49785	0.95329	0.95151	0.9605	0.94779	0.93927	0.55845	0.97006	0.95894	MGC9712
cg06196379	0.42632	0.06436	0.20755	0.41708	0.12951	0.09103	0.15242	0.06448	0.0925	0.04655	TREM1
cg06197006	0.03039	0.02734	0.03069	0.03259	0.02537	0.0292	0.02655	0.02425	0.02114	0.02365	CRK
cg06197492	0.77219	0.04425	0.87114	0.89169	0.89006	0.87751	0.88768	0.74361	0.88804	0.82535	H19
cg06200013	0.03274	0.03571	0.03849	0.03199	0.12238	0.07312	0.53057	0.47958	0.03106	0.03441	ATP1B2
cg06200339	0.88949	0.42699	0.90396	0.9335	0.9647	0.92051	0.88039	0.87558	0.81354	0.93999	SOX30
cg06200697	0.18622	0.30068	0.53637	0.74923	0.15642	0.0806	0.08778	0.08433	0.73858	0.62422	CTNND1
cg06201642	0.04684	0.05221	0.0526	0.0565	0.071	0.0488	0.0413	0.04061	0.52876	0.48248	ST6GALNAC5
cg06202984	0.04099	0.03814	0.05061	0.04337	0.03846	0.03754	0.04352	0.04028	0.03924	0.03198	FANCC
cg06204948	0.8997	0.88091	0.89633	0.90204	0.92048	0.88753	0.72798	0.89431	0.67	0.84949	MARK2
cg06206626	0.55943	0.55542	0.57777	0.61329	0.95397	0.86428	0.47178	0.19244	0.66974	0.59437	ASPHD2
cg06206628	0.6591	0.70071	0.75443	0.7422	0.84517	0.87212	0.62147	0.45095	0.85555	0.85306	FRMPD2
cg06207460	0.12901	0.10421	0.08534	0.07799	0.09496	0.17412	0.03057	0.02898	0.03224	0.02479	AK3
cg06207804	0.53546	0.50434	0.50122	0.56557	0.61664	0.82762	0.75279	0.84238	0.85225	0.84751	ARTN
cg06208111	0.80566	0.4697	0.62311	0.66835	0.69433	0.7405	0.31996	0.23668	0.3997	0.36336	ITM2A
cg06210526	0.87936	0.17398	0.81094	0.85639	0.78158	0.66621	0.08403	0.08251	0.34108	0.27898	CYP2F1
cg06211616	0.04825	0.05564	0.07357	0.22244	0.08725	0.05108	0.04524	0.04994	0.05021	0.04457	SLC22A18
cg06211871	0.06005	0.05846	0.1314	0.07912	0.10575	0.09076	0.09141	0.07769	0.07388	0.06566	ZNF684
cg06212607	0.02879	0.04082	0.04206	0.03724	0.02737	0.03314	0.05162	0.03793	0.03441	0.03122	GGPS1
cg06213287	0.22699	0.20123	0.35703	0.36611	0.24471	0.1851	0.22375	0.19253	0.29101	0.19541	LIX1
cg06213598	0.72279	0.7311	0.66079	0.51381	0.65631	0.41675	0.33265	0.22375	0.51223	0.70166	ABCA9
cg06214007	0.6697	0.37916	0.23409	0.35523	0.73301	0.70495	0.56312	0.31764	0.3978	0.15638	GBP6
cg06214729	0.05485	0.05384	0.06572	0.05981	0.57952	0.53141	0.048	0.05211	0.04823	0.04022	RENT1
cg06215939	0.34335	0.36051	0.36969	0.36137	0.2924	0.40431	0.46073	0.44837	0.3989	0.35177	MAPK8IP3
cg06216677	0.04954	0.03543	0.12364	0.07326	0.02571	0.02183	0.06483	0.03116	0.02167	0.02504	TESK1
cg06218044	0.03057	0.03063	0.03255	0.03251	0.02216	0.03217	0.03044	0.03256	0.02851	0.03055	PREP
cg06220208	0.81552	0.79146	0.64782	0.69675	0.66048	0.72903	0.53843	0.58194	0.91468	0.84261	FLJ20444
cg06220235	0.0998	0.03868	0.06587	0.0596	0.21864	0.03211	0.03933	0.03266	0.98445	0.33006	SOCS1
cg06220521	0.04341	0.02355	0.03073	0.02654	0.02027	0.02958	0.0231	0.02347	0.01922	0.01956	ITR
cg06220755	0.58666	0.58847	0.3314	0.51801	0.89436	0.8567	0.19112	0.26821	0.43454	0.58437	RAI2
cg06220958	0.06768	0.06361	0.66663	0.68892	0.31197	0.45559	0.07627	0.07178	0.04698	0.05696	MYH2
cg06221259	0.37934	0.21944	0.50765	0.43367	0.72049	0.26945	0.35828	0.21307	0.08274	0.06442	REEP2
cg06222120	0.08798	0.07301	0.07871	0.06381	0.08012	0.08782	0.08142	0.06409	0.07496	0.06677	TRNT1
cg06222800	0.70256	0.77346	0.76007	0.81452	0.58123	0.68008	0.54715	0.49782	0.24123	0.25385	KRTAP21-1
cg06222851	0.0401	0.04174	0.06823	0.07125	0.22152	0.29109	0.04279	0.04099	0.03431	0.03464	OGDHL
cg06224510	0.29944	0.23974	0.21119	0.28149	0.26199	0.20806	0.2487	0.18292	0.22517	0.20609	ITI2H
cg06225581	0.06251	0.05131	0.06249	0.05824	0.04839	0.05808	0.05581	0.04906	0.04763	0.04576	ZMAT2

cg06226384	0.04335	0.04113	0.05656	0.05876	0.05645	0.05291	0.0311	0.05075	0.03374	0.0355 CACNG5
cg06229674	0.91068	0.67869	0.89129	0.91	0.93159	0.91945	0.8808	0.33625	0.91426	0.4615 ARP10
cg06230736	0.03981	0.04504	0.07853	0.05545	0.44392	0.04137	0.09464	0.04649	0.04585	0.03081 GATA3
cg06233473	0.13574	0.10929	0.11288	0.09577	0.09315	0.10043	0.09575	0.0909	0.28832	0.09579 KPNA5
cg06233503	0.1591	0.06268	0.17404	0.16416	0.09128	0.05805	0.2423	0.08981	0.0746	0.05013 KCNQ1
cg06233985	0.28016	0.40236	0.64365	0.66844	0.57047	0.59106	0.38214	0.30417	0.29366	0.2976 HBB
cg06235429	0.88066	0.86384	0.87475	0.87466	0.885	0.85223	0.80779	0.84678	0.88206	0.81397 NDUFV1
cg06235991	0.04669	0.04429	0.07218	0.06618	0.10555	0.09329	0.06429	0.06605	0.07897	0.07657 L3MBTL2
cg06236061	0.19532	0.10816	0.25594	0.41383	0.23651	0.14557	0.15081	0.10278	0.75415	0.09432 GLTP
cg06236276	0.25619	0.13108	0.41624	0.48821	0.62168	0.9202	0.06879	0.16982	0.59371	0.60361 SLC22A2
cg06236748	0.07599	0.07267	0.07476	0.07126	0.04453	0.0516	0.06263	0.05731	0.06715	0.05715 INPPL1
cg06237414	0.03931	0.04144	0.03894	0.03762	0.02061	0.03415	0.03705	0.03506	0.0386	0.03119 MTX1
cg06238491	0.72553	0.65262	0.51046	0.56639	0.67668	0.60322	0.30493	0.30213	0.43739	0.39385 LAIR1
cg06240124	0.04148	0.03979	0.04026	0.0375	0.03288	0.03312	0.03557	0.03512	0.03153	0.02993 PLK1
cg06240542	0.05132	0.05564	0.05905	0.04855	0.03879	0.0474	0.04715	0.04581	0.04485	0.04759 CYBASC3
cg06240849	0.04331	0.04452	0.04362	0.04684	0.03422	0.04934	0.03831	0.03529	0.0394	0.03944 KIAA0494
cg06241300	0.37118	0.3057	0.80891	0.83903	0.71069	0.54955	0.71032	0.21992	0.75165	0.42318 APOM
cg06242000	0.11752	0.09371	0.11582	0.10987	0.15714	0.12761	0.1088	0.07218	0.20622	0.18824 MGC2408
cg06242827	0.03128	0.02877	0.04746	0.03533	0.02883	0.03681	0.03152	0.03812	0.03056	0.03515 WWP1
cg06243393	0.79209	0.80849	0.88549	0.87154	0.81468	0.82914	0.84107	0.77391	0.88803	0.83087 TXNDC2
cg06243556	0.06245	0.05355	0.58769	0.55607	0.27387	0.4109	0.04801	0.04949	0.04511	0.0437 ZNF447
cg06244417	0.60799	0.05405	0.626	0.60921	0.75234	0.5526	0.06658	0.06927	0.28612	0.24218 FCN1
cg06244634	0.77253	0.67939	0.6482	0.70812	0.62477	0.66888	0.71808	0.7479	0.73735	0.70824 TAS2R4
cg06244906	0.25179	0.30962	0.18228	0.18496	0.13166	0.33554	0.08884	0.25125	0.39481	0.39344 ZIM2
cg06245154	0.03991	0.03833	0.05435	0.04087	0.0376	0.04869	0.04118	0.03932	0.03373	0.03329 ERCC2
cg06247172	0.02444	0.02722	0.02614	0.03335	0.02512	0.02755	0.02455	0.02457	0.0248	0.01582 C6orf1
cg06248182	0.06534	0.06893	0.13387	0.12801	0.11664	0.08223	0.09644	0.08298	0.06506	0.07173 ERAL1
cg06250108	0.45314	0.43178	0.10085	0.12776	0.11981	0.0483	0.05039	0.04759	0.06939	0.04505 LOC92691
cg06251129	0.06288	0.06195	0.14026	0.12621	0.13521	0.07755	0.05523	0.0453	0.08408	0.07614 SSR2
cg06251489	0.06745	0.06484	0.07123	0.06213	0.08127	0.08433	0.04609	0.05244	0.05182	0.06092 STIM2
cg06252382	0.05657	0.03353	0.11911	0.36864	0.88723	0.86802	0.05286	0.03397	0.0319	0.02546 SLC31A2
cg06252849	0.11314	0.08825	0.11817	0.3431	0.14256	0.11302	0.11621	0.10786	0.06346	0.06296 AGGF1
cg06253072	0.48812	0.11501	0.53246	0.6273	0.26223	0.17499	0.1927	0.13422	0.215	0.10068 C6orf125
cg06253734	0.04358	0.04141	0.04088	0.04129	0.03446	0.04085	0.03986	0.03974	0.0345	0.03352 ADAM10
cg06254453	0.05207	0.05309	0.26177	0.24907	0.06539	0.06916	0.4261	0.54223	0.04763	0.03594 HIST1H3F
cg06255227	0.44253	0.42647	0.5666	0.63762	0.3349	0.10137	0.64945	0.59593	0.41049	0.31362 NPBWR2
cg06255524	0.04963	0.05775	0.0603	0.04653	0.05771	0.06372	0.0519	0.0487	0.03257	0.03418 DNAJC3
cg06256735	0.42167	0.44867	0.28743	0.41348	0.17565	0.07394	0.26666	0.07558	0.09192	0.084 MFAP5
cg06258834	0.08314	0.07225	0.53891	0.57977	0.20425	0.49436	0.29602	0.40648	0.06453	0.04956 KLK7
cg06259570	0.76532	0.43809	0.84459	0.87283	0.80954	0.8336	0.53817	0.52145	0.64488	0.53864 MMP27
cg06263495	0.41799	0.4499	0.95381	0.96442	0.44597	0.5705	0.60748	0.72709	0.55526	0.10029 ASCL2

cg06263943	0.86386	0.76607	0.87161	0.88291	0.90698	0.81624	0.85945	0.84714	0.68711	0.80297 CACNA1H
cg06264060	0.90109	0.81435	0.88637	0.9093	0.85712	0.8244	0.81778	0.7292	0.85788	0.66392 GPR24
cg06268694	0.5324	0.03658	0.27369	0.07966	0.56556	0.54701	0.1753	0.22128	0.98156	0.98503 CELSR1
cg06269001	0.02245	0.02086	0.02066	0.02135	0.01937	0.02184	0.01959	0.02067	0.01431	0.01361 ENTPD6
cg06269753	0.11647	0.13116	0.25656	0.3133	0.1255	0.10078	0.12545	0.11175	0.12083	0.12676 MSC
cg06270401	0.62217	0.41561	0.73351	0.73035	0.77886	0.74527	0.2258	0.11161	0.05651	0.0474 DYRK4
cg06273569	0.0398	0.04338	0.04212	0.04082	0.03827	0.03788	0.03849	0.04036	0.03947	0.03898 PMS2L3
cg06273903	0.04449	0.03181	0.0756	0.06199	0.0316	0.02504	0.04361	0.03004	0.02689	0.02591 UBE2A
cg06274159	0.90064	0.92893	0.93285	0.94916	0.9597	0.9617	0.95353	0.95678	0.15209	0.16311 ZFP42
cg06275635	0.16396	0.07652	0.08585	0.07553	0.61	0.45274	0.05235	0.04623	0.16799	0.08387 PGLYRP3
cg06276114	0.0467	0.05262	0.05331	0.04528	0.04867	0.05916	0.05275	0.04894	0.07507	0.05025 BIRC2
cg06276653	0.19125	0.05699	0.34682	0.43788	0.78106	0.64171	0.04705	0.04613	0.05362	0.05098 C8ORFK32
cg06277277	0.68234	0.56344	0.8081	0.77119	0.9125	0.88209	0.75367	0.4906	0.5559	0.43156 NR1I3
cg06277481	0.03098	0.03	0.03994	0.07886	0.02516	0.02612	0.03336	0.02816	0.0271	0.02398 ANKRD47
cg06277657	0.63219	0.55544	0.68517	0.56646	0.85454	0.95117	0.35162	0.06476	0.86731	0.88395 DGKI
cg06277838	0.04765	0.05146	0.0501	0.04207	0.04324	0.04107	0.56203	0.49618	0.501	0.37252 SLC16A2
cg06279414	0.03909	0.04633	0.02979	0.0298	0.04871	0.0486	0.03717	0.03763	0.03249	0.0416 TRIP11
cg06281719	0.15871	0.12898	0.19558	0.15918	0.28834	0.22779	0.0799	0.06819	0.0914	0.09524 GMNN
cg06281795	0.03216	0.03126	0.0692	0.08153	0.05955	0.03213	0.03683	0.03517	0.02812	0.03231 CALB1
cg06282059	0.76391	0.77741	0.75814	0.79455	0.64827	0.69231	0.79315	0.78299	0.80798	0.72356 UBE2E1
cg06282240	0.02049	0.02262	0.02465	0.02446	0.01967	0.02634	0.02289	0.0227	0.01913	0.01824 CENPJ
cg06284244	0.06988	0.04425	0.20133	0.41657	0.16982	0.03917	0.04834	0.04294	0.04282	0.02751 YES1
cg06284322	0.09363	0.09313	0.11601	0.1067	0.18891	0.21215	0.07965	0.07852	0.08422	0.08226 TAF7
cg06285340	0.56114	0.10963	0.93899	0.93186	0.93573	0.91559	0.62577	0.27433	0.91258	0.6095 CYP11A1
cg06285486	0.07834	0.07742	0.08393	0.0787	0.05262	0.06699	0.0723	0.0677	0.07031	0.07518 SART1
cg06286028	0.10427	0.11026	0.15554	0.14256	0.08291	0.0996	0.10248	0.09449	0.09949	0.0763 HPS6
cg06288351	0.40901	0.08472	0.61985	0.75286	0.90158	0.8308	0.34792	0.10987	0.83313	0.75883 KCNS1
cg06288632	0.95513	0.94442	0.94622	0.95079	0.96124	0.94311	0.95336	0.93856	0.94823	0.92381 PREB
cg06289589	0.07821	0.05426	0.08092	0.0928	0.10867	0.05797	0.05615	0.0538	0.05953	0.03527 ANKRD5
cg06290096	0.77129	0.46303	0.43844	0.41342	0.70029	0.64504	0.76519	0.64915	0.6643	0.54483 PHLDB1
cg06290168	0.06165	0.02507	0.0289			0.02605	0.02041	0.02339	0.02367	0.02263 C12orf24
cg06291334	0.3797	0.08608	0.5159	0.65601	0.49898	0.27476	0.1003	0.09266	0.08252	0.13121 SPOP
cg06291595	0.05026	0.05184	0.04593	0.04518	0.06205	0.0664	0.05547	0.06101	0.04799	0.05058 NPC2
cg06291867	0.11083	0.03407	0.15069	0.10741	0.58413	0.59128	0.1261	0.35698	0.9692	0.81994 HTR7
cg06292277	0.13536	0.08718	0.08464	0.06721	0.12002	0.09289	0.05594	0.05353	0.06206	0.07672 CLCN3
cg06293195	0.79536	0.75484	0.74837	0.79044	0.80098	0.73504	0.63113	0.63162	0.70957	0.66235 TXN2
cg06295404	0.06477	0.07198	0.0692	0.06664	0.08128	0.05453	0.07739	0.0671	0.06748	0.06595 SOCS1
cg06295856	0.12652	0.03127	0.45257	0.59963	0.8837	0.85703	0.65905	0.40584	0.26458	0.58166 CALCA
cg06296021	0.04352	0.04294	0.05039	0.04433	0.0363	0.04108	0.0399	0.04551	0.03936	0.04319 CDKL3
cg06297145	0.31308	0.12812	0.48015	0.54101	0.09263	0.07501	0.12613	0.04822	0.19752	0.21949 NFXL1
cg06302803	0.03814	0.03566	0.04175	0.03084	0.03185	0.03452	0.04138	0.03818	0.03699	0.03495 MATR3

cg06303238	0.47648	0.641	0.97768	0.9823	0.98493	0.98588	0.98592	0.98496	0.98568	0.98655 SALL4
cg06305312	0.04858	0.05275	0.05029	0.04748	0.04189	0.04798	0.04823	0.04033	0.04617	0.04295 PQLC2
cg06305609	0.77219	0.27616	0.93469	0.95257	0.94796	0.9253	0.52944	0.53041	0.31801	0.27765 BCNP1
cg06306751	0.25413	0.19465	0.40257	0.51378	0.49749	0.26646	0.27875	0.28201	0.17463	0.17827 F8
cg06307169	0.12179	0.11159	0.11336	0.11091	0.09965	0.12395	0.0981	0.1134	0.09005	0.10553 CASC3
cg06307422	0.02325	0.02325	0.02594	0.02471	0.01789	0.02618	0.02072	0.02467	0.02235	0.02253 RNF111
cg06307601	0.04016	0.04311	0.14868	0.18072	0.24519	0.04902	0.05829	0.03028	0.04305	0.04385 FAM49B
cg06308323	0.82473	0.52175	0.87301	0.90431	0.7922	0.66738	0.78469	0.72308	0.84412	0.63047 C9orf25
cg06310489	0.90977	0.8716	0.91597	0.92498	0.92941	0.92232	0.67532	0.69303	0.82241	0.78614 SSX2
cg06310844	0.27354	0.3013	0.24089	0.25137	0.23511	0.29976	0.20382	0.21025	0.20212	0.1896 PDCD5
cg06311778	0.05705	0.09959	0.02646	0.02525	0.01854	0.0204	0.01804	0.02955	0.02062	0.0165 TENC1
cg06312477	0.82107	0.8306	0.84378	0.85202	0.8825	0.84745	0.84346	0.79794	0.4699	0.46953 MPN2
cg06313930	0.30299	0.18328	0.15193	0.13896	0.4533	0.38214	0.11301	0.05769	0.79975	0.3144 MAGEA5
cg06317209	0.27938	0.13305	0.70271	0.79938	0.6961	0.54021	0.78904	0.201	0.80723	0.52301 AVIL
cg06318164	0.05581	0.04916	0.05102	0.04596	0.05598	0.05254	0.03939	0.03766	0.04635	0.03597 TMEM15
cg06318853	0.42185	0.39392	0.55649	0.57857	0.49367	0.36781	0.52231	0.56537	0.39605	0.35935 INPP4B
cg06319346	0.70935	0.52898	0.80376	0.87075	0.70701	0.65443	0.53935	0.59977	0.39186	0.46264 CHRFBAM7A
cg06319579	0.30725	0.06191	0.54685	0.64681	0.03969	0.03212	0.05194	0.05505	0.03736	0.03174 C17orf44
cg06320982	0.1284	0.0847	0.14146	0.2085	0.06062	0.05254	0.10588	0.06403	0.07224	0.06153 FLJ10815
cg06321883	0.70409	0.06069	0.17379	0.20148	0.6358	0.69499	0.80852	0.77028	0.07577	0.0387 COL19A1
cg06323290	0.59912	0.67377	0.90149	0.91933	0.90891	0.88231	0.40519	0.10869	0.8954	0.81639 HK1
cg06323427	0.06399	0.0732	0.06994	0.06617	0.04518	0.0482	0.04813	0.0462	0.05898	0.05405 PDCD10
cg06324048	0.58339	0.43365	0.51131	0.62236	0.62685	0.62568	0.52925	0.43826	0.1817	0.20937 GNAS
cg06324094	0.10837	0.07926	0.08661	0.07199	0.12396	0.09403	0.0956	0.06892	0.15919	0.12432 JTB
cg06324671	0.64686	0.80148	0.84364	0.86108	0.8865	0.88183	0.36327	0.33322	0.56282	0.49727 KRTAP19-7
cg06325346	0.43754	0.3405	0.37185	0.38539	0.42006	0.41577	0.31329	0.29356	0.31412	0.30107 VN1R2
cg06325687	0.89066	0.81254	0.91847	0.94747	0.70636	0.74179	0.55988	0.63911	0.94369	0.6898 OPN1MW
cg06327515	0.11311	0.06094	0.41858	0.56291	0.15092	0.17745	0.62864	0.19289	0.04756	0.04488 PCDHB14
cg06330324	0.02977	0.0306	0.03714	0.03617	0.04025	0.04188	0.03157	0.02985	0.03488	0.03038 SLC35E4
cg06330621	0.55906	0.54999	0.43422	0.42855	0.67916	0.51194	0.38067	0.34731	0.71984	0.52027 ZCCHC14
cg06331674	0.04557	0.04462	0.07045	0.05066	0.0635	0.05869	0.04728	0.04573	0.03541	0.03721 KIAA0241
cg06333435	0.02237	0.02783	0.02369	0.02466	0.02055	0.02352	0.03094	0.0277	0.01915	0.02293 POLR3D
cg06334093	0.04513	0.04233	0.04943	0.04761	0.0389	0.05476	0.03944	0.04365	0.04413	0.04642 CCDC28A
cg06334284	0.02782	0.02587	0.0282	0.02786	0.0218	0.024	0.02043	0.02246	0.02148	0.02037 PPAP2B
cg06334496	0.03806	0.03959	0.04595	0.04338	0.0354	0.0367	0.04241	0.0293	0.03671	0.03665 TMEM70
cg06335814	0.07055	0.05331	0.06261	0.04629	0.1103	0.04596	0.03784	0.03928	0.07265	0.32916 FAM59A
cg06335889	0.12914	0.04003	0.22664	0.26185	0.03491	0.03869	0.04326	0.04236	0.03224	0.03349 CBFA2T2
cg06336792	0.03279	0.03423	0.07027	0.03867	0.02042	0.03013	0.03119	0.03011	0.0274	0.02398 CREM
cg06337239	0.15551	0.16245	0.17145	0.15736	0.25823	0.23534	0.14193	0.15465	0.11738	0.12577 DDX58
cg06338119	0.28971	0.05662	0.11976	0.08292	0.25053	0.0624	0.18071	0.0524	0.38979	0.46001 RGAG1
cg06339657	0.47463	0.67546	0.86094	0.84327	0.72945	0.73587	0.59037	0.51667	0.58328	0.50272 PDE8B

cg06339706	0.89284	0.81459	0.62553	0.77854	0.61616	0.6851	0.69743	0.12866	0.06985	0.10747	PLEKHA4
cg06340713	0.79136	0.55187	0.7174	0.76796	0.70343	0.76166	0.70654	0.73262	0.78465	0.72542	CHM
cg06341721	0.21566	0.07012	0.67935	0.7042	0.83419	0.25399	0.10481	0.0744	0.26343	0.44035	DAZAP1
cg06344807	0.03095	0.03383	0.0331	0.02989	0.39785	0.02941	0.02876	0.02689	0.02963	0.02628	SLC9A3R1
cg06346081	0.94563	0.93375	0.95029	0.9555	0.94996	0.94856	0.40623	0.73633	0.47044	0.36647	ZMYND12
cg06347928	0.0479	0.04378	0.04206	0.04205	0.04098	0.04257	0.03958	0.03837	0.03686	0.03487	IFIH1
cg06347996	0.06916	0.05979	0.07031	0.0654	0.05331	0.0645	0.05338	0.05985	0.05353	0.05372	DPYD
cg06349174	0.34895	0.12554	0.20067	0.18522	0.03604	0.03295	0.02689	0.04154	0.03433	0.02502	STIM1
cg06350107	0.69445	0.72958	0.54071	0.31749	0.14719	0.36051	0.28249	0.55514	0.35031	0.26998	OTC
cg06350796	0.09016	0.05032	0.4212	0.69901	0.32456	0.41203	0.32791	0.38725	0.17643	0.11749	CXorf41
cg06351503	0.63388	0.57098	0.85681	0.88736	0.88633	0.89097	0.68456	0.85434	0.73244	0.6229	RDBP
cg06352750	0.6755	0.41545	0.06041	0.04958	0.07647	0.1084	0.63044	0.61848	0.63344	0.6133	SDPR
cg06353318	0.09354	0.07612	0.43635	0.54823	0.1073	0.09568	0.15201	0.05964	0.07324	0.05782	OTOP2
cg06353345	0.08956	0.33497	0.47888	0.51124	0.29427	0.11634	0.1277	0.08814	0.09987	0.11403	OR51B4
cg06353720	0.19287	0.38661	0.12869	0.14077	0.2513	0.14034	0.14245	0.11001	0.11603	0.13211	IFIT3
cg06353948	0.89642	0.90699	0.91517	0.9142	0.87821	0.84224	0.89716	0.90695	0.84524	0.73749	SETX
cg06356454	0.90622	0.656	0.9216	0.94221	0.94738	0.93083	0.38307	0.34523	0.69318	0.44177	AQP12A
cg06357925	0.05454	0.04079	0.53792	0.55161	0.08476	0.03004	0.03479	0.035	0.70107	0.67602	PTPRO
cg06358566	0.04177	0.04525	0.04412	0.04383	0.03437	0.04437	0.04076	0.04114	0.03786	0.03536	RPIA
cg06361108	0.03586	0.01955	0.02785	0.07422	0.24689	0.02248	0.02078	0.01738	0.01506	0.01236	CCNF
cg06362985	0.40651	0.29947	0.50994	0.37493	0.40191	0.46443	0.47075	0.3274	0.73505	0.46889	RAB3IP
cg06363129	0.22975	0.27722	0.77085	0.84932	0.62493	0.29442	0.74568	0.28823	0.33938	0.22228	SOSTDC1
cg06363801	0.03014	0.0294	0.03318	0.03369	0.02699	0.02971	0.35173	0.45546	0.02111	0.02231	MOSPD1
cg06366981	0.12466	0.07959	0.3317	0.66537	0.36928	0.04259	0.29851	0.2115	0.037	0.04885	HPGD
cg06367117	0.30246	0.10848	0.82062	0.84759	0.94667	0.06684	0.05628	0.03452	0.69989	0.2741	ALDOC
cg06369854	0.05932	0.03867	0.44127	0.46752	0.18089	0.30155	0.28524	0.31102	0.55691	0.48823	VDR
cg06374075	0.21198	0.07495	0.21642	0.19716	0.38848	0.3143	0.48627	0.06535	0.38612	0.35731	ADAM11
cg06376129	0.04629	0.03983	0.04182	0.04446	0.03971	0.03218	0.03734	0.03571	0.03716	0.03638	RIPK5
cg06377278	0.0162	0.01555	0.02076	0.01857	0.04912	0.01538	0.98359	0.9834	0.07894	0.01483	RUNX3
cg06378107	0.54983	0.61782	0.834	0.86896	0.56156	0.65964	0.80608	0.82181	0.85018	0.73299	AD031
cg06378357	0.06288	0.05747	0.06613	0.0574	0.05582	0.05202	0.05498	0.06279	0.05248	0.04873	U1SNRNPBP
cg06378617	0.66961	0.79182	0.79458	0.81019	0.76139	0.7743	0.15115	0.06666	0.78804	0.47125	KRT23
cg06378976	0.12442	0.3332	0.53144	0.7975	0.74201	0.80904	0.06353	0.07186	0.09624	0.06423	TFEB
cg06379754	0.03891	0.03321	0.04389	0.05205	0.02713	0.02588	0.0279	0.02637	0.3312	0.22817	CACNA2D1
cg06380007	0.02576	0.02849	0.02871	0.02919	0.02374	0.02575	0.0277	0.02269	0.02437	0.02607	INOC1
cg06381133	0.0457	0.03979	0.05054	0.05023	0.03957	0.0562	0.0345	0.04148	0.13294	0.03429	FRS3
cg06382459	0.04459	0.04717	0.04808	0.04576	0.05201	0.04836	0.041	0.04347	0.0502	0.048	SKI
cg06382698	0.20584	0.16714	0.19262	0.18607	0.26809	0.16902	0.13736	0.13776	0.14209	0.15711	ASB3
cg06383088	0.04428	0.04344	0.05276	0.05343	0.04451	0.04016	0.04212	0.04375	0.03945	0.0366	XPA
cg06384026	0.03114	0.0321	0.09926	0.03529	0.02819	0.02888	0.03311	0.03342	0.03058	0.02301	PPFIA1
cg06384053	0.34595	0.25659	0.2334	0.20275	0.33313	0.36532	0.25431	0.25249	0.34614	0.16637	FLJ20010

cg06384463	0.04214	0.03245	0.51002	0.80876	0.12455	0.04126	0.02696	0.0328	0.07373	0.04988 BARHL2
cg06384491	0.298	0.52433	0.86576	0.8885	0.91757	0.8542	0.56765	0.67481	0.88037	0.8368 SPIN2
cg06385087	0.91631	0.7487	0.11075	0.10018	0.02095	0.0245	0.56357	0.52296	0.27157	0.06539 CTSZ
cg06386517	0.02718	0.02475	0.02502	0.02281	0.02415	0.02537	0.02335	0.02196	0.02085	0.02042 GRB10
cg06386533	0.07331	0.03911	0.0389	0.0418	0.02949	0.02822	0.02604	0.02598	0.02443	0.02444 SOCS5
cg06388544	0.76283	0.77684	0.85263	0.86877	0.70277	0.69805	0.59434	0.46127	0.82199	0.76795 RHD
cg06391468	0.05397	0.0517	0.04747	0.04451	0.03313	0.03816	0.03694	0.03977	0.03246	0.03649 SOX9
cg06391660	0.82203	0.75265	0.88928	0.89926	0.9073	0.88522	0.8209	0.79062	0.87859	0.83998 DCTN1
cg06392096	0.25946	0.25562	0.13503	0.13671	0.07544	0.06455	0.06444	0.06369	0.0733	0.06296 LILRA5
cg06392241	0.1067	0.06839	0.36016	0.58394	0.88222	0.28966	0.12187	0.07643	0.0548	0.05036 NUDT4
cg06392426	0.08742	0.08553	0.10237	0.11228	0.0992	0.06005	0.09921	0.09337	0.52908	0.12323 FLJ12949
cg06392589	0.82326	0.77215	0.79535	0.81473	0.82083	0.61347	0.7873	0.84951	0.83742	0.79162 FNDC6
cg06393290	0.04824	0.0396	0.24742	0.32186	0.58684	0.39954	0.09652	0.06355	0.03711	0.02949 FGFR1
cg06394229	0.91359	0.86624	0.88939	0.9244	0.93925	0.87879	0.88059	0.73772	0.87462	0.64388 LGALS4
cg06394897	0.06709	0.06282	0.09128	0.07918	0.07777	0.07805	0.05209	0.04563	0.07144	0.06673 AK2
cg06397510	0.04076	0.03303	0.02638	0.02412	0.05935	0.10741	0.02466	0.02126	0.17374	0.14611 PTP4A2
cg06397837	0.0455	0.04506	0.08591	0.08693	0.18821	0.05937	0.06243	0.04584	0.03148	0.03935 HOXA13
cg06398181	0.70161	0.42891	0.67354	0.73325	0.65508	0.44547	0.65866	0.42327	0.78203	0.60586 ZNF236
cg06399881	0.60326	0.44752	0.60045	0.68598	0.54341	0.68297	0.69604	0.61684	0.35704	0.23747 TMPRSS11B
cg06403126	0.02596	0.03072	0.03	0.03008	0.02374	0.02737	0.02989	0.02988	0.02492	0.02574 PPP2R2A
cg06403553	0.71214	0.84879	0.83132	0.9053	0.73799	0.86571	0.10995	0.0919	0.06229	0.05648 PGK2
cg06405090	0.14705	0.15713	0.15263	0.15213	0.1357	0.14531	0.1501	0.13945	0.15254	0.15732 TTLL12
cg06405206	0.38633	0.11624	0.51173	0.57054	0.88542	0.60012	0.34855	0.15401	0.89247	0.83191 NXPH3
cg06407137	0.6514	0.12128	0.89172	0.90901	0.90574	0.88089	0.11801	0.19261	0.90914	0.87297 CD300LB
cg06409153	0.89404	0.85621	0.67784	0.74214	0.49907	0.60172	0.33353	0.1224	0.31675	0.10175 ABCA5
cg06414605	0.05781	0.05319	0.05117	0.05839	0.04191	0.04637	0.18644	0.05128	0.04943	0.04568 HES1
cg06415153	0.45362	0.18765	0.72704	0.84362	0.31043	0.38855	0.16477	0.45732	0.87965	0.82088 PITPNM2
cg06416685	0.06952	0.06976	0.11382	0.11199	0.13014	0.10135	0.11575	0.32531	0.07723	0.0929 TSPAN6
cg06417225	0.22955	0.07664	0.21924	0.1291	0.11033	0.0956	0.10063	0.10335	0.10333	0.08295 PEBP1
cg06417705	0.02986	0.0282	0.02965	0.03284	0.0217	0.02706	0.02707	0.02926	0.02344	0.02465 ETAA16
cg06417962	0.21536	0.16087	0.55799	0.71147	0.28962	0.28879	0.48397	0.17842	0.25811	0.1719 RNH1
cg06418184	0.07486	0.08272	0.08988	0.07407	0.12656	0.11338	0.07475	0.06305	0.0489	0.06535 DCTN3
cg06418219	0.05615	0.05323	0.08945	0.09976	0.07217	0.03851	0.03822	0.03341	0.05377	0.04782 SHC1
cg06418878	0.03492	0.03206	0.03349	0.03178	0.03191	0.03288	0.03093	0.03483	0.02984	0.031 MGC13125
cg06419771	0.04504	0.04797	0.04515	0.04789	0.03861	0.04036	0.04537	0.03985	0.04903	0.04328 EHD4
cg06420088	0.1341	0.08391	0.09247	0.09848	0.06822	0.09426	0.0814	0.08486	0.08749	0.08107 MUC1
cg06421707	0.02131	0.02411	0.02726	0.02009	0.02324	0.02038	0.02168	0.01792	0.01757	0.01682 PYGB
cg06421800	0.47751	0.5	0.42302	0.44831	0.40848	0.40245	0.88901	0.89773	0.89394	0.89394 CDKN2B
cg06422693	0.02668	0.02823	0.02655	0.02516	0.02066	0.02323	0.02191	0.02463	0.02217	0.02192 OCIAD1
cg06422910	0.03954	0.05196	0.06667	0.07494	0.06758	0.04462	0.05903	0.03443	0.04609	0.02565 COPG2
cg06423920	0.04291	0.0441	0.39139	0.45085	0.0613	0.0581	0.06209	0.03842	0.04688	0.04 ZNF312

cg06424894	0.35544	0.06153	0.17563	0.12799	0.49147	0.72336	0.31597	0.07486	0.06657	0.04426	SORD
cg06425515	0.55203	0.39921	0.60735	0.64864	0.51947	0.35087	0.46893	0.43807	0.32146	0.32641	ADH7
cg06425556	0.04764	0.05614	0.05706	0.05999	0.04285	0.04716	0.04864	0.04716	0.04609	0.04677	NCOA6
cg06425868	0.52677	0.08134	0.50617	0.51689	0.05504	0.03162	0.7076	0.24423	0.19509	0.02512	C20orf161
cg06426831	0.82066	0.50211	0.15313	0.11605	0.09614	0.05256	0.12398	0.1066	0.25096	0.04401	SLC35A3
cg06428055	0.02668	0.02911	0.03489	0.02961	0.01585	0.02575	0.61163	0.55412	0.84168	0.03092	ELF4
cg06428195	0.0415	0.03831	0.04933	0.03792	0.04274	0.03915	0.03625	0.03515	0.03597	0.03155	GOT1
cg06429195	0.90228	0.89783	0.89301	0.89705	0.93175	0.90789	0.87916	0.90295	0.86975	0.88658	DAZL
cg06432655	0.49586	0.54569	0.92975	0.91828	0.95392	0.93745	0.30841	0.04802	0.04362	0.03172	CLIPR-59
cg06433658	0.06206	0.18383	0.05838	0.08104	0.07803	0.03642	0.02976	0.04784	0.03891	0.03366	FAM63A
cg06433995	0.03003	0.02632	0.02819	0.02779	0.01995	0.02342	0.02098	0.02133	0.02123	0.02116	NOL7
cg06434428	0.84535	0.85667	0.83555	0.88179	0.87326	0.87255	0.11196	0.84771	0.73316	0.51063	HAPLN1
cg06434451	0.69654	0.88302	0.87878	0.90536	0.91318	0.63681	0.83987	0.76485	0.68287	0.31416	MARCKSL1
cg06434470	0.57825	0.14063	0.57012	0.65844	0.65828	0.76491	0.16183	0.47128	0.40093	0.3839	DPP6
cg06435786	0.87338	0.85126	0.86934	0.88777	0.91704	0.878	0.88896	0.86136	0.89499	0.77808	INPP4A
cg06436504	0.88564	0.8969	0.88802	0.90146	0.89984	0.89468	0.8705	0.81537	0.76937	0.71413	DOC1
cg06437004	0.04132	0.04042	0.04226	0.04048	0.03243	0.03642	0.03832	0.03462	0.03428	0.03615	LDHB
cg06437862	0.93627	0.92597	0.57017	0.85919	0.7765	0.76763	0.08186	0.08094	0.25323	0.19586	TUBA2
cg06438300	0.10336	0.09044	0.14241	0.11686	0.17976	0.1152	0.09623	0.06113	0.0936	0.12095	FAM19A2
cg06438404	0.03403	0.03647	0.03625	0.03185	0.02618	0.02665	0.02871	0.03134	0.02966	0.03022	COX4NB
cg06440646	0.04496	0.0456	0.04818	0.04666	0.04179	0.05124	0.036	0.0343	0.03652	0.04788	SMAD1
cg06444558	0.04451	0.05212	0.06054	0.06248	0.05038	0.04238	0.10334	0.09922	0.04437	0.05722	PBK
cg06444781	0.9194	0.55528	0.91321	0.93182	0.91019	0.81424	0.86105	0.88378	0.90026	0.87816	TCF1
cg06445611	0.87374	0.85846	0.87126	0.8894	0.88095	0.83361	0.87406	0.87334	0.89713	0.86531	GABRR2
cg06449653	0.02151	0.02486	0.02669	0.02323	0.02569	0.02547	0.02223	0.0189	0.02443	0.0214	HNRPR
cg06452064	0.04672	0.0438	0.04333	0.04287	0.03616	0.04808	0.04343	0.0446	0.03914	0.03867	TRA2A
cg06452647	0.06233	0.0626	0.06763	0.06021	0.06509	0.06676	0.06898	0.06667	0.05805	0.06025	MCRS1
cg06453691	0.8296	0.81616	0.73787	0.77479	0.76278	0.79249	0.77552	0.82387	0.80183	0.80407	FLJ32206
cg06454084	0.80578	0.82377	0.82308	0.83114	0.78074	0.80798	0.69231	0.82101	0.84577	0.82924	MGC15476
cg06454226	0.21112	0.134	0.22335	0.25127	0.33408	0.48525	0.13375	0.19384	0.12663	0.19034	METTL4
cg06456031	0.79237	0.70219	0.32263	0.50445	0.27227	0.16407	0.08937	0.14298	0.09548	0.07158	FLJ11000
cg06456512	0.07512	0.08271	0.07895	0.07212	0.049	0.07023	0.0675	0.06798	0.06833	0.05881	ANP32A
cg06457357	0.12108	0.07724	0.3442	0.36928	0.10011	0.07757	0.09907	0.48672	0.04947	0.04735	KLF8
cg06458239	0.12994	0.12019	0.14504	0.1389	0.21401	0.1248	0.12262	0.10061	0.08856	0.09589	ZNF549
cg06459066	0.03704	0.03853	0.05262	0.06221	0.04147	0.0376	0.06052	0.04692	0.0397	0.03309	MTHFD1
cg06459327	0.11731	0.06034	0.07954	0.07446	0.13113	0.10617	0.10871	0.08587	0.1345	0.13383	NOLA3
cg06459378	0.86017	0.3345	0.72518	0.83125	0.75141	0.81417	0.22864	0.08737	0.35854	0.28975	CYP3A7
cg06461769	0.01777	0.01854	0.01806	0.01915	0.01511	0.01769	0.01851	0.01796	0.01598	0.01459	TWSG1
cg06461848	0.64245	0.29909	0.36945	0.36275	0.35402	0.51185	0.32173	0.29877	0.24791	0.25992	WDR64
cg06462291	0.73356	0.5138	0.05183	0.04025	0.03867	0.04004	0.03913	0.04355	0.03879	0.05216	NT5DC3
cg06462703	0.95252	0.9519	0.93727	0.94765	0.96145	0.954	0.95339	0.95294	0.95845	0.95821	CHFR

cg06463913	0.02755	0.02534	0.02985	0.02749	0.0235	0.02673	0.02375	0.02862	0.02325	0.02053	BET1L
cg06465021	0.07795	0.05321	0.05757	0.05544	0.05001	0.04786	0.05461	0.05435	0.0548	0.05107	SLC12A2
cg06465194	0.68444	0.07515	0.62809	0.59601	0.58676	0.28131	0.34879	0.45868	0.34671	0.24877	GRIK4
cg06465926	0.06631	0.07002	0.06089	0.0639	0.04338	0.06724	0.06304	0.0571	0.06138	0.05888	PPP2R3A
cg06466479	0.8425	0.84945	0.89758	0.89886	0.8411	0.61704	0.86285	0.77618	0.91701	0.91119	RAD1
cg06466797	0.05596	0.04486	0.05262	0.04636	0.04532	0.04271	0.04768	0.03833	0.04296	0.03474	FLJ22313
cg06468695	0.80944	0.66813	0.89385	0.8984	0.92319	0.86334	0.6284	0.77506	0.48755	0.23675	CCDC42
cg06469542	0.89255	0.29326	0.94911	0.95965	0.78311	0.46655	0.38645	0.22	0.59976	0.11599	THSD3
cg06470471	0.79952	0.39757	0.76155	0.80296	0.58998	0.72032	0.63851	0.69189	0.79595	0.66497	LRTM1
cg06470552	0.03617	0.03313	0.03426	0.03107	0.03142	0.0333	0.03502	0.03978	0.03382	0.03148	CSPG6
cg06470943	0.0639	0.05304	0.20358	0.23822	0.05334	0.04053	0.06178	0.04408	0.04227	0.0333	SMAP1L
cg06471905	0.80675	0.19317	0.69844	0.77215	0.90047	0.75194	0.23048	0.13895	0.6325	0.39289	ADAM11
cg06473539	0.057	0.06402	0.07111	0.05523	0.09966	0.05886	0.05962	0.05299	0.05707	0.05422	NOS1AP
cg06475327	0.7203	0.58263	0.86317	0.9007	0.94437	0.92101	0.40035	0.91147	0.72783	0.74665	CEACAM8
cg06476337	0.21712	0.16795	0.21248	0.18508	0.27741	0.2398	0.17477	0.16617	0.1446	0.14346	NDUFS4
cg06476606	0.14958	0.12416	0.11549	0.09109	0.1241	0.0869	0.08867	0.07958	0.08659	0.08769	IFIT2
cg06479216	0.37529	0.25808	0.36077	0.38018	0.19337	0.21656	0.32522	0.30095	0.25516	0.2553	IFNA16
cg06479426	0.0314	0.03311	0.03043	0.03177	0.03897	0.0351	0.04301	0.08617	0.09111	0.02403	SLCO4A1
cg06479512	0.90944	0.83752	0.91511	0.92233	0.90224	0.90538	0.84402	0.8366	0.91333	0.64687	PNLDC1
cg06481786	0.09826	0.08928	0.42806	0.47224	0.17045	0.09944	0.15969	0.09713	0.09627	0.08591	RAD52B
cg06484397	0.04228	0.03218	0.08016	0.05714	0.45993	0.38947	0.03671	0.03985	0.04349	0.02703	C9orf19
cg06487986	0.03528	0.0316	0.02891	0.02868	0.02862	0.02676	0.02506	0.02485	0.02643	0.02546	PER3
cg06488505	0.67657	0.24338	0.61156	0.71835	0.63376	0.58458	0.70915	0.60143	0.7965	0.65779	DKFZp667M2411
cg06488678	0.76645	0.65357	0.65013	0.75468	0.68532	0.56333	0.77722	0.15885	0.58278	0.34471	TMPRSS9
cg06489008	0.81874	0.57948	0.53964	0.79147	0.66578	0.78774	0.33447	0.26655	0.74406	0.60917	CST11
cg06489418	0.09454	0.08776	0.08499	0.07532	0.07386	0.08378	0.52687	0.49511	0.07309	0.08169	FTSJ1
cg06489804	0.04771	0.04021	0.47681	0.62115	0.02952	0.0363	0.03429	0.03822	0.02993	0.03299	FBXW9
cg06490162	0.03662	0.0379	0.21384	0.05356	0.02867	0.03301	0.03316	0.03392	0.0294	0.02923	C16orf63
cg06490951	0.94211	0.93009	0.93704	0.94184	0.95913	0.95635	0.88649	0.9297	0.93608	0.93199	CETN1
cg06490988	0.63355	0.65188	0.96896	0.97395	0.94698	0.91891	0.6284	0.6493	0.97375	0.97511	GATA2
cg06491116	0.89123	0.88145	0.74627	0.75597	0.37184	0.30772	0.63515	0.14264	0.07935	0.04614	LOC196264
cg06491924	0.04395	0.03725	0.07099	0.18979	0.064	0.05773	0.03204	0.03551	0.03155	0.03255	ZNF613
cg06492206	0.03119	0.03108	0.04035	0.03309	0.02353	0.02706	0.02931	0.02841	0.03212	0.03255	SLC19A2
cg06493080	0.06026	0.05699	0.06061	0.06731	0.09015	0.07037	0.06904	0.07564	0.06144	0.05545	HOXB7
cg06493386	0.26839	0.04918	0.36247	0.50302	0.22101	0.0392	0.40171	0.51142	0.17329	0.51049	TRPA1
cg06493930	0.83899	0.70695	0.19737	0.21549	0.36482	0.19413	0.18435	0.15216	0.49282	0.35301	GAS2
cg06493994	0.04556	0.07845	0.57963	0.73602	0.05079	0.03932	0.12634	0.12072	0.10507	0.04285	SCGN
cg06494770	0.54416	0.59408	0.52043	0.5987	0.63027	0.54277	0.53198	0.3309	0.26309	0.23779	KLHL13
cg06494782	0.66416	0.54692	0.56397	0.5423	0.81513	0.64819	0.31695	0.4984	0.08693	0.08724	K6IRS2
cg06495347	0.74797	0.68652	0.19523	0.15631	0.098	0.08325	0.42481	0.52551	0.08915	0.08534	SUOX
cg06495803	0.14247	0.12277	0.39802	0.5129	0.44657	0.25255	0.29731	0.42595	0.23843	0.17746	TNFRSF7

cg06495924	0.04032	0.0399	0.06293	0.05357	0.03202	0.03583	0.03279	0.03656	0.04009	0.03477	CYC1
cg06496078	0.03768	0.03956	0.03686	0.03694	0.02614	0.03486	0.03027	0.03442	0.02789	0.0264	C12orf23
cg06496654	0.57685	0.64009	0.60306	0.6813	0.63386	0.78664	0.47506	0.6024	0.26485	0.2435	TAS2R7
cg06497752	0.20964	0.02042	0.38957	0.40382	0.63003	0.93466	0.02133	0.02208	0.23065	0.08345	COL9A3
cg06497795	0.07753	0.0523	0.05792	0.05791	0.05337	0.05802	0.04973	0.05047	0.05097	0.04668	ZC3H10
cg06498267	0.0298	0.0304	0.86205	0.90952	0.34389	0.03578	0.05492	0.05742	0.40492	0.55725	HCN1
cg06499565	0.06001	0.0496	0.08463	0.07657	0.0768	0.05357	0.11713	0.09344	0.03804	0.03668	NDRG3
cg06499652	0.07331	0.07529	0.07632	0.06964	0.12017	0.22173	0.13306	0.06978	0.05659	0.07173	ARNTL
cg06500079	0.11401	0.04509	0.59643	0.84352	0.11084	0.04539	0.881	0.20403	0.03849	0.05957	VPS53
cg06500476	0.45041	0.53883	0.59198	0.67349	0.63396	0.72233	0.49339	0.77716	0.30554	0.65645	FLJ11017
cg06501070	0.11315	0.14852	0.80371	0.81464	0.55901	0.80787	0.16083	0.42728	0.17898	0.10573	EDG7
cg06501084	0.58517	0.45481	0.57985	0.65071	0.49406	0.53182	0.27745	0.24954	0.22619	0.26256	KCNH5
cg06501790	0.39609	0.06255	0.29291	0.33413	0.54954	0.36598	0.07355	0.10989	0.14332	0.0716	SLC34A1
cg06502510	0.05771	0.06315	0.06785	0.07886	0.06625	0.08485	0.05998	0.05734	0.05028	0.05313	ITSN1
cg06502868	0.03696	0.02319	0.02502	0.02904	0.02455	0.0266	0.02369	0.02411	0.02305	0.02226	H3F3B
cg06504820	0.56762	0.15807	0.88883	0.90581	0.74179	0.82921	0.21246	0.58012	0.47537	0.18063	DLK1
cg06505666	0.02883	0.02932	0.03168	0.02283	0.02636	0.02863	0.02592	0.02877	0.02665	0.02562	FLJ40629
cg06506156	0.02901	0.03291	0.06012	0.04935	0.0355	0.03944	0.02827	0.03	0.03334	0.03601	TSSC1
cg06506864	0.78952	0.6153	0.79526	0.83904	0.80372	0.81572	0.13253	0.12588	0.08999	0.30526	GPR154
cg06507244	0.85344	0.84193	0.83283	0.86488	0.78356	0.86259	0.83353	0.85566	0.87563	0.86307	DHX32
cg06507645	0.06483	0.07493	0.10695	0.10124	0.12724	0.12487	0.11422	0.11217	0.08097	0.08636	SUGT1
cg06508445	0.04555	0.0402	0.04667	0.03683	0.03166	0.03725	0.7331	0.03247	0.581	0.59721	LOX
cg06508934	0.02795	0.02781	0.03815	0.03006	0.0242	0.02744	0.02502	0.02456	0.0263	0.02487	TIMP2
cg06509239	0.33666	0.08684	0.51802	0.55619	0.78741	0.80014	0.14503	0.07052	0.86871	0.76143	OSR1
cg06509940	0.75846	0.29804	0.82486	0.87316	0.81396	0.88781	0.48387	0.40308	0.39382	0.34514	CD80
cg06510830	0.02336	0.02368	0.04233	0.02647	0.03185	0.02867	0.02389	0.02291	0.0241	0.02221	C21orf45
cg06513075	0.04601	0.04244	0.05977	0.05123	0.09517	0.04217	0.05995	0.04851	0.04275	0.05579	NAT10
cg06516124	0.90168	0.909	0.88189	0.91489	0.83355	0.86185	0.06265	0.0855	0.38216	0.27994	WT1
cg06516650	0.03421	0.03867	0.03909	0.0389	0.03761	0.04279	0.04063	0.03205	0.02773	0.03027	RAB30
cg06517798	0.73462	0.7966	0.70653	0.68306	0.91031	0.87479	0.83388	0.83314	0.63147	0.62921	ATP1A4
cg06518271	0.71825	0.83549	0.79591	0.83629	0.71311	0.80609	0.64159	0.8362	0.40949	0.47731	ADH6
cg06518779	0.03056	0.0405	0.03471	0.03293	0.03239	0.04402	0.02495	0.02713	0.01927	0.02098	KDELCL1
cg06521280	0.23148	0.17011	0.11574	0.20799	0.03674	0.04684	0.22	0.06728	0.05158	0.04133	PLAU
cg06521761	0.61072	0.65332	0.70745	0.70933	0.61568	0.67357	0.75402	0.81798	0.76473	0.64926	LRP2BP
cg06521852	0.10978	0.04873	0.09009	0.1527	0.37948	0.05102	0.10926	0.04812	0.06944	0.0547	HRIHFB2122
cg06522719	0.5174	0.5131	0.43611	0.52021	0.42728	0.37882	0.26061	0.27842	0.51788	0.44791	VSIG1
cg06526829	0.08701	0.10804	0.50477	0.48535	0.69983	0.72739	0.23874	0.06255	0.04999	0.03943	KCND1
cg06528936	0.02156	0.02375	0.02248	0.02513	0.01551	0.02156	0.01972	0.02296	0.01991	0.02249	GNL2
cg06529761	0.8968	0.6437	0.89986	0.90097	0.93326	0.8303	0.88989	0.84587	0.56821	0.53468	DNASE1
cg06530118	0.0336	0.02626	0.03365	0.03361	0.02578	0.03587	0.03516	0.03056	0.03127	0.02774	CLN3
cg06531741	0.06746	0.0524	0.65933	0.83264	0.1885	0.08905	0.06379	0.08374	0.24198	0.03651	HTR3B

cg06532147	0.85235	0.87006	0.84134	0.87077	0.90072	0.85753	0.72814	0.85913	0.86518	0.84662 H2AFB3
cg06532176	0.03409	0.03205	0.04064	0.03597	0.17376	0.03869	0.03223	0.03241	0.03685	0.031 WWOX
cg06532493	0.0535	0.05015	0.05068	0.0497	0.04385	0.04921	0.03815	0.04854	0.04649	0.04128 C10orf70
cg06533629	0.06163	0.073	0.1014	0.09162	0.13865	0.11266	0.06586	0.06817	0.09173	0.05424 KLF14
cg06534172	0.04956	0.04109	0.05334	0.05316	0.02951	0.02865	0.03965	0.03119	0.03182	0.0291 DDX39
cg06534422	0.0408	0.0407	0.04346	0.03628	0.02597	0.03132	0.03438	0.02958	0.03471	0.02714 MIF
cg06536578	0.77693	0.17043	0.63664	0.77033	0.71014	0.55423	0.7245	0.29221	0.14456	0.13642 JPH4
cg06537230	0.09284	0.08929	0.1704	0.08466	0.10791	0.06811	0.07461	0.07752	0.23057	0.35983 DLX5
cg06537829	0.0519	0.05987	0.09727	0.08444	0.09825	0.07797	0.06184	0.05595	0.04794	0.05077 UBB
cg06538003	0.07103	0.07794	0.07341	0.06538	0.05706	0.0712	0.06942	0.06975	0.05365	0.06261 C2orf13
cg06539449	0.1432	0.14741	0.90202	0.91182	0.83983	0.64852	0.72583	0.50873	0.91224	0.8339 CCND1
cg06539804	0.07418	0.04179	0.54864	0.52987	0.16531	0.13312	0.16635	0.04462	0.03001	0.03988 CPXM
cg06540105	0.03715	0.03714	0.30606	0.3613	0.24087	0.29517	0.04131	0.03512	0.03639	0.02873 CCDC74A
cg06540636	0.0635	0.0524	0.0508	0.04338	0.0452	0.04971	0.04599	0.05792	0.04324	0.04181 PLAUR
cg06540715	0.12646	0.11214	0.14156	0.13467	0.21805	0.15139	0.12071	0.08652	0.10644	0.09267 ANKRD10
cg06540941	0.13375	0.13047	0.14659	0.12427	0.15763	0.13636	0.13691	0.11753	0.14577	0.11719 VAMP4
cg06541857	0.26545	0.09172	0.51723	0.60268	0.09037	0.05987	0.20543	0.09091	0.17131	0.09188 CEP63
cg06542614	0.75662	0.59392	0.86272	0.86407	0.77833	0.78981	0.81367	0.57785	0.85029	0.80104 PDLIM1
cg06543018	0.05316	0.07412	0.31674	0.14894	0.59858	0.55758	0.24385	0.06039	0.61771	0.21786 RBP1
cg06543761	0.02399	0.02646	0.02732	0.02679	0.0206	0.02429	0.02298	0.02256	0.01999	0.01914 PPM2C
cg06544198	0.0451	0.04337	0.05363	0.05177	0.02985	0.02892	0.03299	0.03291	0.02864	0.03027 TMEM14C
cg06545504	0.46587	0.52447	0.49452	0.53409	0.65888	0.76464	0.18265	0.13899	0.35062	0.20302 HTN1
cg06545845	0.04736	0.04948	0.07069	0.16734	0.03956	0.03721	0.05175	0.03915	0.04818	0.04293 ARL8A
cg06546607	0.34555	0.09926	0.47138	0.54311	0.4346	0.17816	0.30667	0.28834	0.04121	0.03025 PEPD
cg06547766	0.58285	0.48612	0.2673	0.27351	0.69245	0.72424	0.34689	0.41005	0.73824	0.55627 LPP
cg06548519	0.81904	0.80563	0.76775	0.83194	0.80635	0.78856	0.63486	0.79085	0.8033	0.69543 LYZL6
cg06550629	0.92074	0.61753	0.59109	0.65155	0.65201	0.7344	0.29571	0.45271	0.90541	0.93003 GPR133
cg06552037	0.02384	0.02139	0.02538	0.0211	0.01944	0.02266	0.02144	0.02193	0.0226	0.01771 INHA
cg06552050	0.03044	0.03303	0.04	0.02901	0.02294	0.03012	0.02487	0.02784	0.02565	0.02614 CSDA
cg06554069	0.22071	0.20333	0.24293	0.21203	0.17141	0.19473	0.20846	0.21403	0.20076	0.19311 SAFB2
cg06554542	0.03003	0.02928	0.03415	0.03012	0.01928	0.02566	0.03017	0.02495	0.02547	0.02534 GNPTAB
cg06554928	0.06753	0.06674	0.06966	0.05968	0.04449	0.05929	0.06714	0.05727	0.06261	0.05703 PFN1
cg06557358	0.02313	0.02317	0.03843	0.03262	0.04123	0.02962	0.03965	0.02272	0.03199	0.05747 LOC124842
cg06557606	0.06564	0.08079	0.08165	0.09711	0.07229	0.07656	0.11849	0.1305	0.05723	0.06521 ATP6V1H
cg06563300	0.83999	0.37029	0.84063	0.86362	0.76698	0.84816	0.3639	0.52786	0.55898	0.30427 SLC17A8
cg06564900	0.09442	0.09422	0.11457	0.07954	0.11737	0.10198	0.13392	0.11021	0.12682	0.11079 FIGN
cg06565684	0.09256	0.08442	0.09596	0.09541	0.10455	0.09478	0.05872	0.04955	0.08886	0.07876 EXTL2
cg06566994	0.87202	0.7484	0.73538	0.77782	0.88408	0.88503	0.6368	0.52565	0.90828	0.83382 ZNF167
cg06567342	0.09927	0.10384	0.18489	0.11342	0.19217	0.13256	0.10284	0.07456	0.11363	0.13596 ZNF265
cg06567423	0.05713	0.06335	0.08319	0.06653	0.07366	0.07172	0.06934	0.07246	0.04119	0.02825 STT3A
cg06570843	0.54686	0.36594	0.63188	0.70602	0.60841	0.63851	0.65611	0.7	0.55122	0.38042 FABP2

cg06572160	0.10544	0.02761	0.87836	0.90128	0.83121	0.78172	0.65081	0.6054	0.57099	0.58236	KCNC3
cg06572974	0.89802	0.86799	0.8333	0.89521	0.79609	0.72526	0.81672	0.78851	0.8999	0.53704	CHD2
cg06575572	0.76149	0.30024	0.81018	0.75481	0.74577	0.47469	0.59218	0.56149	0.14777	0.04897	C22orf8
cg06577005	0.63383	0.50232	0.47872	0.64092	0.28013	0.19713	0.42192	0.16597	0.23436	0.04227	DHDDS
cg06577463	0.04334	0.0436	0.04551	0.04252	0.03677	0.03638	0.04362	0.04369	0.04022	0.03457	DDX48
cg06577658	0.04637	0.04576	0.04695	0.04561	0.04607	0.0498	0.04217	0.03842	0.03508	0.03174	DMWD
cg06577725	0.7339	0.7487	0.48154	0.65188	0.15271	0.18857	0.11637	0.09355	0.11794	0.14753	SPATA16
cg06580318	0.08715	0.0612	0.07827	0.06594	0.05628	0.05058	0.06742	0.04907	0.05816	0.04543	SPBC25
cg06583518	0.06784	0.06751	0.34226	0.24077	0.10764	0.09891	0.0664	0.0584	0.03971	0.04073	ZNF571
cg06584407	0.81859	0.83546	0.86972	0.88327	0.91003	0.84688	0.86545	0.83815	0.85477	0.59538	NPPA
cg06585027	0.02958	0.03321	0.03246	0.02838	0.03039	0.03041	0.02441	0.02424	0.02838	0.02885	PIK4CB
cg06585108	0.93954	0.48978	0.91572	0.92462	0.96748	0.92068	0.64845	0.4841	0.64846	0.48533	C10orf92
cg06585690	0.36145	0.36922	0.36511	0.29935	0.39453	0.48731	0.28836	0.2983	0.27309	0.27217	PROL1
cg06585893	0.89514	0.84894	0.89566	0.93637	0.93229	0.92495	0.92111	0.90818	0.28179	0.4221	CAPN9
cg06586599	0.03677	0.03452	0.03651	0.0379	0.02632	0.02796	0.03441	0.03162	0.02668	0.02848	MCOLN1
cg06587969	0.03097	0.03223	0.03238	0.0291	0.03141	0.03042	0.04026	0.03511	0.02771	0.02846	WDR79
cg06588247	0.0339	0.03449	0.03195	0.0303	0.0272	0.02684	0.02882	0.02652	0.02598	0.02823	TRAF3
cg06589885	0.90445	0.37698	0.87145	0.8984	0.85093	0.59742	0.41324	0.27871	0.58036	0.70782	HFE2
cg06590533	0.03848	0.03902	0.0473	0.03861	0.0257	0.03258	0.0354	0.03042	0.03128	0.02744	C20orf108
cg06590610	0.87214	0.67543	0.8372	0.91382	0.94031	0.94682	0.35171	0.19421	0.7138	0.27573	ZNFN1A1
cg06590711	0.10981	0.79249	0.20216	0.13092	0.21486	0.75081	0.06145	0.05766	0.10532	0.08817	CPXCR1
cg06593568	0.0392	0.04186	0.05737	0.04726	0.03596	0.04237	0.04036	0.03484	0.04338	0.04385	C1orf48
cg06594008	0.76079	0.15131	0.65064	0.6892	0.73882	0.64887	0.68931	0.25012	0.85237	0.5577	MKL1
cg06595693	0.4303	0.44692	0.58091	0.69233	0.75253	0.60809	0.21291	0.09229	0.17532	0.08345	DISP2
cg06597095	0.74675	0.75836	0.80301	0.82028	0.78077	0.73841	0.7335	0.70313	0.82765	0.75748	FLJ21657
cg06597861	0.04289	0.04397	0.0451	0.0434	0.03612	0.03755	0.06292	0.06717	0.03719	0.03704	LY6E
cg06598256	0.94021	0.87362	0.9361	0.94276	0.94064	0.93544	0.93202	0.92167	0.9519	0.93853	DNAJC4
cg06598631	0.03868	0.03515	0.04341	0.03977	0.04093	0.03962	0.03998	0.03888	0.04071	0.03826	ORC3L
cg06600412	0.03765	0.03406	0.0271	0.02476	0.02647	0.03132	0.01959	0.02039	0.0204	0.02345	MLF1IP
cg06600447	0.03626	0.04299	0.04201	0.03935	0.03267	0.03889	0.03919	0.03794	0.03553	0.03556	MGC2749
cg06601473	0.55136	0.36294	0.85242	0.87916	0.7291	0.90173	0.80273	0.81715	0.89845	0.81972	MGC34830
cg06602857	0.04601	0.03976	0.12748	0.04707	0.20893	0.04281	0.05685	0.0492	0.02939	0.03301	FOXF1
cg06605933	0.87702	0.86593	0.8087	0.84838	0.95204	0.7542	0.05919	0.07526	0.04374	0.05063	BOLA1
cg06606198	0.02811	0.02519	0.02845	0.02687	0.02149	0.02582	0.02471	0.02518	0.02229	0.02172	DDX55
cg06607866	0.24484	0.06954	0.35041	0.30486	0.14569	0.04413	0.09086	0.07531	0.04856	0.03679	AIP
cg06609049	0.19429	0.14246	0.25531	0.38035	0.28932	0.24718	0.1771	0.12277	0.09864	0.11775	THOP1
cg06609475	0.0598	0.056	0.0476	0.05301	0.3788	0.33631	0.06102	0.05656	0.3314	0.04346	NDUFS6
cg06611310	0.05057	0.05286	0.05082	0.04658	0.05434	0.05513	0.04508	0.03886	0.0464	0.0473	LOC129285
cg06611744	0.28488	0.12232	0.50845	0.26399	0.58888	0.11159	0.17135	0.11266	0.46607	0.07794	RASL11A
cg06612452	0.08064	0.075	0.11149	0.1123	0.09262	0.07709	0.07476	0.06857	0.08382	0.07229	PINK1
cg06613840	0.26093	0.14533	0.24353	0.30005	0.2997	0.3275	0.81418	0.96841	0.13577	0.08258	GPX1

cg06614002	0.95748	0.62304	0.78	0.88205	0.96414	0.90496	0.70689	0.7992	0.79345	0.57342 SOX10
cg06615154	0.78268	0.19808	0.88284	0.90994	0.85977	0.75273	0.2413	0.23361	0.42673	0.11093 S100A3
cg06615667	0.02931	0.03154	0.03564	0.03349	0.0269	0.02697	0.02582	0.02822	0.02573	0.03379 GPR107
cg06615861	0.03593	0.04157	0.04963	0.04345	0.02945	0.03398	0.03287	0.02757	0.03034	0.02941 KIF1B
cg06616147	0.08594	0.08903	0.08717	0.09505	0.17455	0.13142	0.07595	0.0638	0.05348	0.0573 ICK
cg06616245	0.10338	0.12212	0.16166	0.1438	0.36392	0.15361	0.10935	0.09853	0.11262	0.11891 GLI1
cg06617418	0.31819	0.07271	0.09304	0.10104	0.17834	0.07877	0.13122	0.05686	0.09044	0.07642 RGAG1
cg06618866	0.43931	0.07934	0.72952	0.90541	0.56984	0.86958	0.42004	0.39805	0.34892	0.06458 TLR2
cg06619076	0.06321	0.05841	0.05759	0.05998	0.03995	0.05595	0.04895	0.05129	0.04746	0.04492 ASPH
cg06619299	0.90341	0.89223	0.7687	0.85868	0.87592	0.91112	0.239	0.27352	0.88053	0.81919 GMCL1L
cg06620254	0.15453	0.06721	0.13316	0.1477	0.19003	0.07037	0.33927	0.34531	0.06827	0.06002 NONO
cg06621126	0.03031	0.03177	0.60399	0.69599	0.90733	0.92384	0.94107	0.88594	0.19179	0.13825 HSF4
cg06621358	0.07996	0.32932	0.63548	0.58323	0.42013	0.07418	0.12785	0.079	0.07259	0.06938 CELSR3
cg06622725	0.02086	0.02122	0.01868	0.02115	0.02432	0.02357	0.02005	0.01999	0.01763	0.01865 PEX16
cg06623268	0.03541	0.0372	0.03478	0.03633	0.07229	0.0308	0.07927	0.06221	0.04206	0.0289 TOE1
cg06624832	0.02719	0.03012	0.03158	0.02787	0.02758	0.0308	0.02742	0.03111	0.02524	0.02276 NAT9
cg06625414	0.02513	0.02304	0.04699	0.05933	0.12961	0.02554	0.02532	0.02412	0.02313	0.01965 SLC4A3
cg06625767	0.87922	0.55709	0.83548	0.89396	0.93147	0.87178	0.75114	0.76035	0.86911	0.50693 F12
cg06625811	0.08332	0.05457	0.1356	0.08256	0.12987	0.07072	0.0699	0.05314	0.07704	0.06015 KIFAP3
cg06626655	0.08193	0.1706	0.12621	0.40998	0.06832	0.0539	0.05666	0.05004	0.03395	0.03663 RSPO1
cg06627364	0.20801	0.05602	0.04892	0.04528	0.03457	0.03967	0.03995	0.0421	0.03932	0.03935 MGC4677
cg06628693	0.07274	0.06515	0.10049	0.07822	0.09929	0.10297	0.04919	0.04593	0.08307	0.07974 PRKACB
cg06630241	0.61378	0.38484	0.34411	0.42446	0.68517	0.75504	0.6465	0.65833	0.71384	0.54889 SOCS2
cg06630567	0.55888	0.16239	0.9396	0.95857	0.28278	0.68367	0.9287	0.76769	0.70791	0.81238 AMBP
cg06630737	0.38794	0.14863	0.27919	0.45478	0.61794	0.58045	0.14635	0.04707	0.05273	0.03886 C1orf187
cg06632528	0.03359	0.03376	0.03409	0.03856	0.10367	0.03439	0.03979	0.03141	0.03495	0.0257 NUDT22
cg06634267	0.06152	0.05202	0.07313	0.06399	0.05489	0.05787	0.04936	0.06025	0.04309	0.0484 C6orf151
cg06636246	0.10526	0.10082	0.11118	0.10179	0.08772	0.07515	0.08564	0.09823	0.07852	0.09085 MLR2
cg06636463	0.11171	0.05186	0.09825	0.06073	0.02946	0.03856	0.07339	0.05197	0.06025	0.04676 DDX1
cg06637774	0.97268	0.97396	0.96346	0.97201	0.96542	0.9721	0.47641	0.78981	0.97942	0.97834 P2RY6
cg06637893	0.69351	0.65403	0.49076	0.52012	0.5922	0.48004	0.32266	0.23797	0.09299	0.03065 C16orf48
cg06638012	0.69939	0.23757	0.66659	0.65981	0.28373	0.14071	0.39724	0.05087	0.05277	0.03537 AFF4
cg06638433	0.04283	0.04704	0.04971	0.0408	0.14747	0.04471	0.07273	0.28854	0.04319	0.04456 IGF2BP1
cg06638451	0.3348	0.11163	0.92311	0.93349	0.1839	0.08202	0.85436	0.19164	0.94383	0.75545 FAM107A
cg06638966	0.66972	0.08115	0.49978	0.72931	0.43565	0.54078	0.89423	0.72524	0.07878	0.05103 COL19A1
cg06639544	0.18344	0.08738	0.09872	0.11762	0.08559	0.26105	0.07104	0.06507	0.09249	0.05443 OR7A5
cg06640279	0.37478	0.08501	0.29212	0.33988	0.24277	0.31836	0.1734	0.07698	0.62434	0.23568 FAIM3
cg06641366	0.88455	0.8854	0.86433	0.87317	0.84031	0.86961	0.88234	0.83487	0.87405	0.86302 LRRC8C
cg06641503	0.7805	0.56259	0.61585	0.74811	0.5912	0.71784	0.7811	0.6847	0.78089	0.49431 ARIH2
cg06642617	0.02047	0.02374	0.02284	0.01984	0.01765	0.01889	0.01712	0.0194	0.01809	0.0168 CCT7
cg06643227	0.56515	0.39805	0.86831	0.88222	0.90085	0.88722	0.86255	0.86279	0.85875	0.851 C9orf84

cg06645778	0.10164	0.09314	0.09822	0.06766	0.2745	0.10193	0.08702	0.05204	0.08809	0.0717	HSPC159
cg06646021	0.93762	0.73047	0.94423	0.9507	0.96405	0.75169	0.57522	0.27562	0.95306	0.87912	RAB4A
cg06648029	0.8816	0.89759	0.90244	0.88915	0.91562	0.90199	0.90309	0.89169	0.90125	0.89503	NR1I2
cg06649520	0.03191	0.02487	0.0381	0.03448	0.11549	0.02841	0.02198	0.02216	0.0263	0.02939	ARFIP1
cg06650260	0.77861	0.55185	0.90626	0.90397	0.91448	0.89593	0.74884	0.65546	0.88831	0.48403	NR0B2
cg06650786	0.53841	0.32983	0.59471	0.72097	0.87437	0.85595	0.72068	0.34909	0.6072	0.37934	NOTCH3
cg06653796	0.80973	0.54399	0.89289	0.92102	0.87262	0.69799	0.82473	0.71403	0.92795	0.8342	LIME1
cg06654134	0.06467	0.08555	0.06817	0.05441	0.08231	0.07697	0.0534	0.05129	0.06812	0.06792	PIGF
cg06654447	0.03112	0.03118	0.04213	0.03609	0.02049	0.03232	0.02888	0.0294	0.0373	0.02565	MGC14141
cg06655089	0.01333	0.01465	0.01653	0.01621	0.00973	0.014	0.01288	0.01114	0.01213	0.01325	IMPDH2
cg06655100	0.24366	0.27451	0.50252	0.81177	0.75745	0.87146	0.19976	0.37686	0.04677	0.36862	KLF8
cg06655504	0.07216	0.06261	0.08736	0.07556	0.0961	0.07606	0.04619	0.04874	0.05478	0.06491	GDPD1
cg06656924	0.54908	0.30114	0.73536	0.79432	0.50577	0.44271	0.44564	0.24457	0.49823	0.17246	ZNF76
cg06657741	0.04843	0.05664	0.08948	0.07988	0.06633	0.06829	0.08516	0.2154	0.03695	0.03534	SLC9A6
cg06659073	0.08555	0.06765	0.13645	0.14697	0.13926	0.10415	0.09778	0.11528	0.0976	0.06824	SERAC1
cg06659128	0.04673	0.04691	0.04471	0.04542	0.14736	0.04233	0.04478	0.04024	0.03592	0.04027	TMLHE
cg06661765	0.035	0.03035	0.03476	0.032	0.03052	0.03661	0.03365	0.03529	0.02968	0.02745	NFIX
cg06661994	0.18061	0.05291	0.62401	0.79101	0.7153	0.16394	0.69427	0.13227	0.18357	0.03333	C20orf195
cg06665322	0.76751	0.29041	0.81653	0.83273	0.715	0.16712	0.78067	0.46539	0.76449	0.21929	GPA33
cg06665799	0.05576	0.05241	0.04975	0.04993	0.04046	0.04954	0.05153	0.04807	0.04567	0.04815	TMED9
cg06665941	0.02627	0.02512	0.03085	0.02563	0.03086	0.01845	0.01907	0.02049	0.02145	0.01955	IFNAR2
cg06665984	0.0498	0.04968	0.04847	0.04168	0.05451	0.05707	0.04729	0.04484	0.03801	0.04413	TRIP11
cg06666486	0.08841	0.09471	0.10235	0.09352	0.19285	0.10029	0.08737	0.10665	0.06779	0.07632	EIF2AK1
cg06667091	0.63886	0.676	0.5883	0.65224	0.57505	0.64833	0.70573	0.73452	0.71259	0.69042	CCNC
cg06667406	0.84663	0.82008	0.77559	0.81093	0.73085	0.74122	0.82491	0.76879	0.84211	0.83029	AASS
cg06668073	0.16148	0.08157	0.08272	0.14111	0.49116	0.32237	0.05816	0.07875	0.05221	0.04393	C20orf42
cg06668300	0.0425	0.22991	0.24683	0.29851	0.11827	0.05509	0.22802	0.25042	0.03069	0.02898	MAL
cg06672652	0.03908	0.0408	0.03339	0.03743	0.03334	0.0411	0.03463	0.03382	0.03265	0.03741	SNRPE
cg06673956	0.4926	0.42688	0.71492	0.73051	0.6413	0.57766	0.45624	0.37671	0.64747	0.50208	GPR116
cg06675341	0.05411	0.04441	0.05187	0.05162	0.04601	0.04889	0.04288	0.03941	0.05248	0.03291	PRMT3
cg06675478	0.04734	0.05275	0.63721	0.65295	0.22804	0.13596	0.35222	0.06858	0.33287	0.12724	SOX1
cg06675496	0.08122	0.10126	0.09751	0.09189	0.15402	0.09401	0.06952	0.05823	0.09767	0.06936	ITSN2
cg06677140	0.03205	0.03455	0.03169	0.03246	0.03453	0.03405	0.02822	0.0322	0.02471	0.02581	MSX1
cg06677660	0.03936	0.03886	0.03574	0.03634	0.02906	0.03714	0.02768	0.0316	0.02855	0.02516	DBP
cg06679221	0.04832	0.06346	0.05776	0.04543	0.10672	0.06242	0.03685	0.0353	0.04053	0.03474	THUMPD3
cg06682185	0.76969	0.4645	0.82981	0.7802	0.86965	0.81529	0.5046	0.28029	0.12697	0.09467	SERPINB5
cg06682978	0.02039	0.01949	0.02361	0.02348	0.02155	0.0195	0.01636	0.01564	0.01524	0.01466	CAP2
cg06684910	0.02816	0.02884	0.02837	0.02452	0.02197	0.02382	0.02636	0.02939	0.02578	0.02589	POLR3E
cg06687562	0.1059	0.09616	0.13826	0.12831	0.15995	0.10527	0.07957	0.06993	0.09813	0.10314	ACTL8
cg06688396	0.09222	0.10641	0.09485	0.08113	0.13216	0.04448	0.06611	0.04911	0.06978	0.04709	TMEM55A
cg06688848	0.03714	0.03737	0.03935	0.03502	0.02853	0.03251	0.03496	0.03621	0.03157	0.02848	RSPRY1

cg06689536	0.0306	0.03098	0.02982	0.03343	0.02051	0.02766	0.02983	0.03116	0.02728	0.02719 CCNF
cg06690548	0.05425	0.04854	0.04762	0.05487	0.07342	0.05761	0.03758	0.27878	0.09715	0.06266 SLC7A11
cg06690633	0.05039	0.05203	0.05605	0.0585	0.1116	0.04586	0.06774	0.04945	0.06743	0.0416 RAB15
cg06691299	0.05178	0.05264	0.03963	0.04172	0.04024	0.04778	0.02747	0.0281	0.03853	0.03632 PCTK1
cg06692050	0.93474	0.91927	0.91547	0.92454	0.94591	0.9239	0.90379	0.60339	0.91368	0.90425 SFRP5
cg06692957	0.0493	0.04448	0.03889	0.03702	0.06743	0.05142	0.04774	0.03248	0.05179	0.02981 GNAQ
cg06695761	0.62964	0.53166	0.63103	0.62448	0.94514	0.92287	0.68943	0.69769	0.63617	0.6597 PEG10
cg06697251	0.65552	0.77332	0.81495	0.83943	0.74387	0.77535	0.08348	0.30725		0.7699 TUBB4
cg06698742	0.04273	0.03726	0.04941	0.04207	0.06942	0.05153	0.04192	0.03884	0.03562	0.03331 TMEM126A
cg06699365	0.02967	0.03361	0.03531	0.02764	0.02712	0.03583	0.03109	0.02991	0.02728	0.02225 OSBP
cg06700265	0.02179	0.02532	0.02329	0.0221	0.01892	0.02084	0.02105	0.02067	0.01919	0.01765 DUSP16
cg06700462	0.02957	0.03131	0.03092	0.02802	0.01999	0.02636	0.3668	0.4146	0.03343	0.01771 PHKA2
cg06701500	0.40161	0.13767	0.1319	0.15893	0.18992	0.07251	0.07238	0.05688	0.33401	0.06844 YWHAQ
cg06707338	0.02042	0.01997	0.02274	0.02066	0.02082	0.02344	0.01866	0.01921	0.01988	0.01788 EEF1B2
cg06707886	0.02639	0.02694	0.03186	0.02734	0.01959	0.02569	0.02448	0.02507	0.02376	0.01867 C7orf20
cg06708560	0.1661	0.08311	0.15927	0.24214	0.29302	0.17467	0.07781	0.06809	0.05903	0.07061 DNAJC7
cg06710522	0.02965	0.03315	0.03313	0.03034	0.02291	0.02792	0.02655	0.02933	0.02512	0.02252 MRPL10
cg06710648	0.59329	0.44753	0.9019	0.89731	0.91438	0.62367	0.43567	0.46738	0.64066	0.60169 DAB1
cg06711560	0.887	0.82585	0.90587	0.91016	0.90728	0.83804	0.88651	0.85746	0.89784	0.84228 MAMDC4
cg06712026	0.08531	0.063	0.07993	0.07496	0.10155	0.12052	0.08285	0.06497	0.07336	0.06161 CSTF2T
cg06713098	0.02946	0.02948	0.41126	0.50729	0.03899	0.02474	0.09037	0.03017	0.80239	0.92135 IGFBP3
cg06714705	0.36982	0.13512	0.69486	0.87757	0.88533	0.06063	0.64896	0.22888	0.86124	0.50616 OLFML1
cg06716436	0.05267	0.03072	0.0384	0.03276	0.02372	0.02521	0.03278	0.03252	0.02773	0.02269 EDG5
cg06717104	0.02471	0.0267	0.02136	0.02417	0.01958	0.02336	0.02163	0.02322	0.02334	0.02133 TIMM23
cg06717231	0.03276	0.03142	0.03178	0.03419	0.02868	0.0249	0.02921	0.02757	0.02262	0.02045 ZNF559
cg06718696	0.0396	0.04314	0.04862	0.05027	0.041	0.04903	0.03445	0.03476	0.03476	0.03439 DDX48
cg06719391	0.06242	0.05203	0.04684	0.0429	0.03337	0.12123	0.03873	0.04207	0.05156	0.04433 KCNQ1
cg06720424	0.02117	0.02142	0.02347	0.02248	0.0193	0.02043	0.01847	0.01748	0.0173	0.01717 RAP80
cg06720660	0.69479	0.41698	0.15863	0.13753	0.35034	0.42051	0.08942	0.08473	0.53263	0.5261 RNASE6
cg06720956	0.04104	0.04304	0.10017	0.06167	0.3233	0.34901	0.06313	0.05601	0.04208	0.05548 ONECUT1
cg06722216	0.02361	0.02756	0.03953	0.03095	0.06825	0.03258	0.02281	0.02482	0.03657	0.02665 NOL4
cg06722633	0.03914	0.04187	0.76723	0.71461	0.37739	0.058	0.20002	0.10733	0.07888	0.04447 GRIK3
cg06722792	0.04562	0.0506	0.09902	0.05759	0.39702	0.43104	0.07248	0.08147	0.04455	0.04497 PDE9A
cg06723357	0.6994	0.69729	0.72336	0.74544	0.57604	0.68603	0.692	0.75518	0.68396	0.58726 CUEDC1
cg06725035	0.07253	0.08454	0.09773	0.109	0.19006	0.10029	0.07284	0.07929	0.07209	0.07324 PRMT2
cg06725760	0.04107	0.04241	0.04054	0.0425	0.03232	0.04087	0.03135	0.03243	0.03659	0.03569 WDR37
cg06726207	0.05593	0.05229	0.05508	0.05097	0.04707	0.05288	0.0492	0.0511	0.08354	0.04165 SIX4
cg06728335	0.03434	0.03171	0.03203	0.03077	0.02325	0.02727	0.02795	0.02738	0.02604	0.02612 RNPS1
cg06730286	0.78855	0.79845	0.78852	0.7981	0.72453	0.83047	0.75834	0.78135	0.82059	0.75986 IFT140
cg06730468	0.10826	0.10883	0.1154	0.09619	0.06441	0.09097	0.09101	0.09807	0.10054	0.09073 FLJ10922
cg06731484	0.05827	0.04456	0.05406	0.04733	0.06574	0.06032	0.05833	0.04918	0.06082	0.05785 IVD

cg06731599	0.07487	0.04885	0.14175	0.10754	0.05184	0.04159	0.60461	0.57062	0.05358	0.03828 ATP6AP2
cg06734812	0.4102	0.1897	0.25396	0.24063	0.49596	0.43646	0.34908	0.33833	0.16336	0.15319 BRUNOL5
cg06734828	0.03034	0.02997	0.0317	0.02918	0.02619	0.02641	0.02629	0.02809	0.14914	0.02567 KIAA0251
cg06734962	0.0377	0.03466	0.04327	0.03558	0.02852	0.03469	0.03334	0.03986	0.03296	0.02991 CEBPD
cg06736444	0.12294	0.04601	0.54208	0.59789	0.49932	0.03311	0.89302	0.47553	0.11019	0.16869 SRRM2
cg06738602	0.10524	0.08874	0.47262	0.49906	0.12151	0.76009	0.67075	0.29121	0.2584	0.08625 PTGER2
cg06740897	0.85756	0.76987	0.21723	0.25969	0.16348	0.08206	0.09724	0.11385	0.06844	0.07272 NFE2L1
cg06742978	0.03823	0.04246	0.0544	0.05653	0.24784	0.03312	0.03107	0.03151	0.16093	0.0613 ACCN2
cg06743811	0.43619	0.39355	0.27086	0.4066	0.87211	0.81813	0.23607	0.21783	0.48099	0.36739 NDN
cg06744574	0.03022	0.02962	0.69157	0.74339	0.75829	0.91092	0.04525	0.02775	0.07026	0.03753 C1orf165
cg06745740	0.16903	0.1715	0.75696	0.76408	0.23967	0.14903	0.61028	0.30438	0.23921	0.22642 HGF
cg06746101	0.02705	0.0289	0.03068	0.02665	0.02202	0.02744	0.02792	0.02794	0.0224	0.0217 TMED3
cg06746171	0.07333	0.06155	0.661	0.78632	0.46043	0.0686	0.49473	0.06461	0.81231	0.24527 ATOX1
cg06747888	0.47507	0.24542	0.63448	0.77155	0.78209	0.77	0.80719	0.78308	0.8623	0.75987 TBR1
cg06748315	0.79025	0.83207	0.79398	0.80521	0.70673	0.79739	0.46014	0.45932	0.63853	0.52965 KRTAP19-3
cg06750167	0.37147	0.18724	0.46965	0.6904	0.26533	0.21923	0.13947	0.07648	0.70688	0.64227 TESC
cg06751597	0.18931	0.17114	0.18686	0.18616	0.27739	0.20874	0.22759	0.20725	0.2338	0.26702 SNAP23
cg06752594	0.01937	0.02274	0.02294	0.02687	0.01698	0.01906	0.01822	0.02039	0.02332	0.0166 PSRC1
cg06754047	0.05237	0.05789	0.07567	0.10446	0.05489	0.05738	0.05148	0.04363	0.05085	0.05424 SMYD5
cg06755819	0.4003	0.37024	0.32807	0.35467	0.3393	0.32258	0.36993	0.39237	0.39078	0.40325 RCN1
cg06757810	0.76837	0.78594	0.38677	0.53173	0.76386	0.77312	0.71812	0.7884	0.50875	0.49138 CNGB3
cg06758848	0.08872	0.04651	0.02296	0.02288	0.0747	0.03194	0.50278	0.39355	0.44594	0.04348 FLNA
cg06759215	0.02685	0.02823	0.02726	0.02786	0.01809	0.02399	0.02451	0.02173	0.02731	0.02578 DBF4B
cg06759890	0.82952	0.84837	0.86218	0.8591	0.88973	0.86486	0.84103	0.84038	0.69755	0.64451 LHFPL2
cg06760035	0.03108	0.02748	0.02516	0.0276	0.17886	0.07533	0.36726	0.06946	0.01952	0.02009 HOXB4
cg06762858	0.9104	0.86728	0.91601	0.92018	0.95516	0.90104	0.89714	0.80483	0.92118	0.85241 PILRA
cg06763078	0.03563	0.03595	0.03624	0.03387	0.03643	0.03244	0.0333	0.03448	0.03324	0.02938 KCNC1
cg06765434	0.04751	0.04873	0.05699	0.0488	0.04873	0.05589	0.0534	0.05207	0.0478	0.04932 TXNL1
cg06765514	0.04561	0.06373	0.84882	0.85397	0.76637	0.75296	0.37084	0.29956	0.14038	0.21168 PIP5KL1
cg06765947	0.83428	0.65242	0.81469	0.74094	0.91499	0.89376	0.82161	0.76515	0.51359	0.4806 UROC1
cg06766367	0.21872	0.10618	0.57474	0.64206	0.07063	0.05255	0.29132	0.08924	0.0548	0.04653 CBFB
cg06768707	0.70942	0.78276	0.65206	0.75289	0.43213	0.48935	0.57688	0.46789	0.0735	0.07166 PCDHB8
cg06771126	0.33976	0.23077	0.76954	0.84001	0.77057	0.78336	0.77443	0.49761	0.41802	0.39383 HOP
cg06772202	0.8507	0.31083	0.54072	0.6165	0.72575	0.77177	0.7716	0.66839	0.8729	0.69608 STYXL1
cg06776256	0.18789	0.09594	0.09692	0.11037	0.43723	0.1489	0.70273	0.35232	0.26024	0.07727 GPRC5A
cg06777274	0.05668	0.0484	0.0626	0.05353	0.05927	0.0559	0.05232	0.04447	0.05701	0.08867 ME2
cg06777581	0.09199	0.10148	0.08343	0.07822	0.11771	0.12604	0.11291	0.10792	0.07104	0.07337 RNF8
cg06777715	0.03924	0.03671	0.03544	0.02981	0.02974	0.04148	0.03571	0.02927	0.02054	0.02467 ATG10
cg06778853	0.67907	0.59243	0.89882	0.89829	0.55636	0.65845	0.88699	0.65374	0.14852	0.13867 PHF13
cg06779945	0.02435	0.02866	0.02776	0.02536	0.0223	0.02369	0.02352	0.02216	0.02253	0.02251 TNFAIP3
cg06780358	0.03721	0.03847	0.03551	0.03445	0.0367	0.03703	0.03305	0.04249	0.0291	0.03356 PTPRJ

cg06781209	0.0529	0.03399	0.14645	0.17686	0.61249	0.53414	0.24615	0.03292	0.60966	0.59992 FADS2
cg06782692	0.06019	0.06599	0.06201	0.05423	0.05362	0.06204	0.05469	0.05707	0.05443	0.04847 STK32C
cg06782849	0.15834	0.05326	0.05264	0.05016	0.0368	0.04284	0.04614	0.04099	0.047	0.03993 NPHP3
cg06783668	0.89205	0.77646	0.10485	0.09161	0.11809	0.09918	0.07819	0.06314	0.0679	0.06688 FLJ12056
cg06784339	0.06617	0.07375	0.07438	0.06882	0.0393	0.06985	0.06731	0.07799	0.06082	0.05545 MKRN1
cg06784466	0.16951	0.15576	0.19281	0.15156	0.19324	0.15006	0.29915	0.11606	0.42604	0.15394 FPRL2
cg06785429	0.83651	0.534	0.81851	0.77499	0.84061	0.63572	0.54417	0.57193	0.59661	0.48412 DCUN1D1
cg06785822	0.85717	0.8499	0.77309	0.78921	0.79495	0.7814	0.77817	0.79652	0.83605	0.85704 FLJ25102
cg06786424	0.04263	0.04355	0.0387	0.03491	0.06395	0.06192	0.0506	0.05036	0.04091	0.03985 PRPF4B
cg06790275	0.04304	0.04667	0.04528	0.04724	0.02878	0.03553	0.03814	0.03852	0.03547	0.0369 PIAS1
cg06790324	0.02901	0.02954	0.03008	0.03626	0.02057	0.02632	0.02264	0.02633	0.02771	0.02287 GRB10
cg06790862	0.82509	0.68109	0.65749	0.67453	0.73444	0.72856	0.77401	0.75537	0.48476	0.34892 MPPE2
cg06791102	0.42352	0.03173	0.87947	0.97554	0.97768	0.97742	0.93446	0.96754	0.98093	0.97904 ARHGAP4
cg06791867	0.90801	0.30584	0.93033	0.94633	0.93783	0.85532	0.90989	0.88811	0.93264	0.5542 TSPAN18
cg06792598	0.05426	0.05552	0.05988	0.06538	0.04193	0.05547	0.05089	0.05949	0.05472	0.05693 CD55
cg06792911	0.02774	0.02904	0.04968	0.05758	0.04465	0.04245	0.05121	0.04373	0.03327	0.02677 SLC2A1
cg06793062	0.06208	0.0467	0.1167	0.20897	0.43646	0.44216	0.04876	0.18139	0.05713	0.04563 CNTNAP4
cg06796611	0.6808	0.10665	0.7256	0.79445	0.75304	0.79486	0.78266	0.72335	0.77608	0.51343 IL24
cg06797533	0.86704	0.95965	0.04801	0.04352	0.09344	0.03419	0.63245	0.95543	0.0378	0.03277 ADFP
cg06798189	0.664	0.44163	0.61452	0.67908	0.49534	0.55295	0.69973	0.7193	0.67263	0.60614 SLC4A7
cg06799664	0.79086	0.72495	0.75679	0.86529	0.84884	0.91434	0.41693	0.40537	0.76845	0.89469 DNAHL1
cg06800962	0.72363	0.4541	0.32376	0.27287	0.50748	0.37909	0.77888	0.12317	0.78197	0.48959 TM4SF1
cg06803184	0.03964	0.04056	0.04851	0.04317	0.03432	0.03979	0.05711	0.04807	0.03301	0.03131 FH
cg06803253	0.89152	0.54874	0.90324	0.91507	0.9288	0.88432	0.82772	0.83448	0.8876	0.79241 GNAT1
cg06804431	0.04064	0.04151	0.04085	0.03354	0.04796	0.04249	0.02719	0.03003	0.03887	0.04644 PEX11B
cg06804711	0.03388	0.03919	0.03475	0.03275	0.02467	0.03201	0.02921	0.02967	0.02819	0.02946 MALT1
cg06806080	0.93403	0.93111	0.93647	0.9331	0.95033	0.93188	0.93219	0.93597	0.93581	0.93656 CD47
cg06806711	0.06888	0.06452	0.14165	0.08827	0.5808	0.33159	0.09413	0.0786	0.06261	0.06284 MS4A1
cg06807379	0.04869	0.05056	0.04338	0.05856	0.07192	0.05863	0.04344	0.03451	0.03287	0.03126 DAPK3
cg06807579	0.03528	0.03757	0.03907	0.03717	0.02712	0.03745	0.03565	0.03344	0.03102	0.03129 RPL29
cg06807989	0.60863	0.27969	0.06243	0.05852	0.06285	0.0553	0.05296	0.05543	0.05459	0.05465 C3orf52
cg06808983	0.03465	0.03857	0.03349	0.03741	0.04179	0.04028	0.04084	0.03273	0.03089	0.03039 G6PC3
cg06809565	0.03856	0.03688	0.05017	0.04864	0.04177	0.04714	0.52474	0.45246	0.03009	0.0275 CXorf12
cg06810461	0.89146	0.85207	0.87281	0.89522	0.9132	0.87994	0.80818	0.83988	0.87572	0.64563 AGRP
cg06810647	0.06657	0.29896	0.05364	0.0484	0.11208	0.04578	0.51145	0.28709	0.46669	0.61504 CRAMP1L
cg06811800	0.61652	0.11896	0.7038	0.87862	0.79788	0.80812	0.09706	0.16793	0.56044	0.50599 ATP4B
cg06812033	0.06309	0.0616	0.07449	0.07035	0.05406	0.04601	0.05222	0.05525	0.08003	0.04897 NKD1
cg06812844	0.89634	0.85205	0.52626	0.64717	0.13004	0.08185	0.07727	0.06791	0.38417	0.46788 TRPM2
cg06812977	0.87366	0.90212	0.89597	0.91406	0.07919	0.05025	0.06218	0.04757	0.71354	0.90067 C10orf59
cg06813842	0.31839	0.11888	0.36354	0.40821	0.44142	0.4322	0.26991	0.16007	0.28811	0.17967 STRC
cg06815666	0.12401	0.12015	0.15777	0.21506	0.17569	0.15522	0.11716	0.09775	0.25993	0.09665 PRPF31

cg06815817	0.07494	0.08041	0.17593	0.2058	0.14341	0.13829	0.07857	0.06437	0.07136	0.05832 ZNF212
cg06816063	0.02944	0.03062	0.03158	0.02724	0.02301	0.02494	0.02546	0.02614	0.02157	0.02536 RAB8A
cg06816106	0.28608	0.11971	0.67293	0.78973	0.07906	0.05386	0.9133	0.89042	0.0555	0.03836 SPDY1
cg06816161	0.03229	0.03356	0.0473	0.03479	0.03473	0.04027	0.03003	0.02907	0.02685	0.02725 EZH2
cg06817264	0.10835	0.05962	0.92918	0.96396	0.87894	0.84468	0.38778	0.04784	0.12353	0.04493 CTSF
cg06817269	0.61738	0.4854	0.83601	0.86145	0.81558	0.8519	0.49473	0.23248	0.64702	0.57092 GCNT3
cg06817917	0.05494	0.05977	0.05233	0.04846	0.04088	0.04634	0.05067	0.05186	0.04681	0.04334 BMPR1A
cg06818415	0.0748	0.04452	0.07874	0.07893	0.06653	0.05748	0.05088	0.04552	0.04035	0.03277 PHF1
cg06818473	0.16175	0.16592	0.41122	0.52103	0.54931	0.5754	0.20719	0.14232	0.34231	0.36464 RAB40B
cg06818777	0.13657	0.08229	0.38474	0.5187	0.89354	0.85412	0.48326	0.14309	0.86509	0.84367 CHAD
cg06819200	0.01413	0.01431	0.01748	0.01382	0.23401	0.01552	0.60306	0.68645	0.01661	0.01012 ECE1
cg06821120	0.88809	0.69355	0.89349	0.9212	0.38426	0.12784	0.90101	0.50521	0.36022	0.24594 RASSF1
cg06821274	0.04995	0.03261	0.08977	0.07178	0.04703	0.03419	0.03238	0.03001	0.04295	0.03763 SSR2
cg06821993	0.14182	0.03585	0.42595	0.66728	0.18697	0.03526	0.04328	0.06763	0.39332	0.47393 CSMD3
cg06822229	0.04837	0.05451	0.06206	0.07114	0.06929	0.05772	0.48595	0.67271	0.05915	0.04629 ACSL4
cg06822995	0.30225	0.40277	0.34437	0.56066	0.65738	0.6156	0.15285	0.10664	0.67816	0.63437 CAMK4
cg06823263	0.05721	0.06081	0.06744	0.0702	0.09291	0.0644	0.067	0.05991	0.06264	0.05783 USF1
cg06824727	0.08373	0.06084	0.33474	0.29531	0.05875	0.05934	0.05279	0.0465	0.05384	0.06304 DHRS1
cg06825142	0.31277	0.04143	0.82706	0.9395	0.96485	0.94226	0.77141	0.92363	0.87481	0.75239 DRD4
cg06825166	0.76932	0.55367	0.56604	0.6691	0.84959	0.86774	0.03685	0.04965	0.41437	0.04424 TMEM10
cg06827038	0.43632	0.19072	0.72694	0.81671	0.86713	0.81417	0.60602	0.39246	0.48522	0.33478 WFIKKN2
cg06827976	0.81318	0.33448	0.81827	0.84665	0.82857	0.83284	0.77424	0.79923	0.80957	0.66028 FGR
cg06830426	0.08714	0.07957	0.07486	0.08242	0.06483	0.0809	0.07899	0.07639	0.06777	0.06641 RPS5
cg06831658	0.04778	0.0461	0.0557	0.05111	0.04831	0.05256	0.04643	0.04486	0.05517	0.04859 SOCS2
cg06832039	0.77603	0.79733	0.79103	0.83778	0.78662	0.85939	0.69577	0.71418	0.7776	0.73014 FLJ42291
cg06832950	0.85338	0.34808	0.89262	0.89577	0.85245	0.84482	0.87599	0.85233	0.66943	0.78765 SPG3A
cg06833562	0.04947	0.05168	0.0577	0.05082	0.06119	0.06194	0.03306	0.03456	0.05078	0.0434 C1orf181
cg06834261	0.10166	0.08398	0.13965	0.09392	0.24066	0.09986	0.11493	0.07557	0.09438	0.11168 WDR12
cg06834875	0.72381	0.45442	0.85663	0.8511	0.9427	0.93362	0.89329	0.66625	0.46981	0.41134 KIAA1822
cg06834983	0.93384	0.92582	0.93257	0.93878	0.92829	0.86082	0.75749	0.78427	0.86004	0.87254 SSX7
cg06836338	0.0457	0.03637	0.04775	0.04227	0.06182	0.14821	0.03399	0.03532	0.06506	0.07635 C1orf39
cg06836736	0.84088	0.62662	0.03987	0.04393	0.03062	0.03866	0.03414	0.03561	0.63777	0.5073 ME1
cg06836772	0.0792	0.0994	0.07044	0.06438	0.08064	0.06445	0.22796	0.07846	0.46363	0.40613 PRKAA2
cg06836849	0.66316	0.23675	0.71909	0.78373	0.16135	0.56467	0.11639	0.47435	0.1737	0.28779 SLC17A8
cg06837731	0.04808	0.04539	0.05319	0.04707	0.03771	0.04522	0.05087	0.04523	0.04398	0.04076 SPFH1
cg06838394	0.1134	0.08496	0.08773	0.08469	0.06416	0.07381	0.08318	0.07241	0.07821	0.07231 ARFGEF2
cg06839953	0.03086	0.02977	0.04259	0.038	0.04595	0.03802	0.02565	0.02557	0.02899	0.03004 C1orf160
cg06840042	0.02358	0.02345	0.02893	0.02307	0.02409	0.02725	0.02175	0.02086	0.02265	0.02064 MKRN2
cg06840226	0.02634	0.02958	0.02614	0.02543	0.02162	0.02278	0.02335	0.02232	0.02252	0.02129 GPC1
cg06840239	0.03583	0.03358	0.04128	0.03897	0.03477	0.03515	0.03145	0.03241	0.03241	0.02973 TAF6L
cg06840801	0.4336	0.15434	0.62756	0.68888	0.71442	0.64949	0.34665	0.73903	0.59231	0.18954 CHRNB3

cg06848073	0.61864	0.12464	0.45226	0.64041	0.43588	0.23054	0.2613	0.13497	0.25222	0.08358	FBXO44
cg06848288	0.03639	0.04492	0.05413	0.05147	0.04672	0.04742	0.04255	0.03902	0.03924	0.03731	PHIP
cg06849227	0.94335	0.85555	0.941	0.94309	0.94181	0.94642	0.75399	0.65302	0.93806	0.95043	KCNH6
cg06849477	0.23537	0.10839	0.4846	0.57231	0.75388	0.60946	0.52752	0.12952	0.34195	0.30662	PRR5
cg06850526	0.55256	0.05281	0.92062	0.93206	0.83436	0.4674	0.94863	0.93709	0.3427	0.06079	MGC15523
cg06851207	0.63408	0.24384	0.70597	0.83254	0.7948	0.83633	0.3292	0.11902	0.32856	0.09902	FLJ10781
cg06852652	0.8407	0.51503	0.70726	0.77845	0.5341	0.71667	0.48619	0.16391	0.46942	0.34576	CYP2C18
cg06852744	0.90733	0.862	0.90693	0.91193	0.92331	0.91237	0.89761	0.86494	0.9146	0.79657	AEBP1
cg06855803	0.82029	0.18544	0.91496	0.92876	0.93558	0.77976	0.76976	0.46113	0.77488	0.11643	ICAM3
cg06856528	0.03235	0.03391	0.0489	0.15879	0.35224	0.38417	0.13403	0.14985	0.08448	0.03107	TMEFF2
cg06859828	0.93465	0.82045	0.89067	0.89688	0.87632	0.90069	0.91201	0.92679	0.86544	0.868	TNFRSF25
cg06862062	0.03518	0.0374	0.03526	0.03534	0.02893	0.02892	0.0244	0.02666	0.02887	0.02523	ACOX3
cg06862644	0.39423	0.19932	0.54586	0.70538	0.90521	0.8866	0.21351	0.23137	0.47567	0.57066	SPATA22
cg06864275	0.03239	0.03297	0.02737	0.02881	0.03179	0.03484	0.02919	0.0268	0.0243	0.02285	KIAA0963
cg06866657	0.05486	0.04835	0.08102	0.12474	0.07494	0.04905	0.04995	0.04803	0.05335	0.04437	LHX6
cg06866862	0.12037	0.09164	0.08687	0.08841	0.08471	0.08733	0.06154	0.06451	0.07398	0.08626	ZNF512
cg06868758	0.55642	0.40306	0.43406	0.50265	0.62674	0.48365	0.42819	0.35146	0.35387	0.45031	NDUFS1
cg06869899	0.03505	0.0341	0.04109	0.04234	0.0446	0.04025	0.0294	0.03072	0.03546	0.03152	RBKS
cg06871974	0.79104	0.49166	0.94987	0.95324	0.96754	0.94985	0.80283	0.83598	0.75722	0.62948	TNS3
cg06872331	0.49928	0.49092	0.0647	0.06224	0.04225	0.05079	0.0488	0.06487	0.57471	0.09765	STEAP3
cg06872381	0.66946	0.56829	0.59632	0.71069	0.62132	0.79116	0.3411	0.33648	0.28296	0.20996	DPPA3
cg06873352	0.24516	0.18532	0.08705	0.07209	0.14578	0.08367	0.06801	0.06978	0.05366	0.05423	LYK5
cg06874144	0.8525	0.84164	0.84863	0.85516	0.80636	0.67083	0.85314	0.76098	0.83627	0.51666	CAB39
cg06878726	0.04082	0.04641	0.04817	0.04563	0.04304	0.05346	0.04199	0.03934	0.03561	0.03541	RBM19
cg06880557	0.08607	0.03366	0.03582	0.03014	0.02726	0.03532	0.02731	0.02563	0.02753	0.02758	LOC93081
cg06882877	0.83627	0.60007	0.86378	0.87938	0.90154	0.68594	0.77031	0.41974	0.86179	0.58537	PAQR6
cg06882926	0.20625	0.2145	0.22848	0.16355	0.36257	0.21189	0.25213	0.21768	0.20405	0.27953	OR1G1
cg06883149	0.10191	0.05003	0.05744	0.05327	0.05255	0.05669	0.04244	0.04491	0.03868	0.03997	C18orf24
cg06885524	0.027	0.02487	0.02505	0.02293	0.01928	0.01922	0.02003	0.02363	0.02112	0.01926	CYBRD1
cg06885782	0.12045	0.15507	0.84141	0.91134	0.92807	0.74699	0.87536	0.44099	0.69382	0.32181	KCNQ4
cg06886022	0.05762	0.05972	0.05705	0.06194	0.05124	0.04351	0.05783	0.05554	0.04547	0.04961	C9orf75
cg06887167	0.03304	0.02583	0.03319	0.04884	0.02897	0.02275	0.02148	0.0224	0.02974	0.02071	CIT
cg06887170	0.09993	0.085	0.07695	0.06842	0.20086	0.13098	0.08542	0.08799	0.07422	0.09514	FAM14A
cg06887414	0.0466	0.04333	0.04254	0.04087	0.03104	0.03777	0.04047	0.04103	0.03806	0.03582	RPN1
cg06887663	0.06885	0.06623	0.05845	0.0619	0.06097	0.06739	0.05674	0.05989	0.06005	0.06545	SNAPC1
cg06890553	0.09204	0.08969	0.47149	0.58868	0.2538	0.11556	0.10222	0.10523	0.0704	0.07973	ZNF223
cg06892726	0.28094	0.49377	0.14549	0.13127	0.29931	0.18392	0.10737	0.09772	0.08842	0.10661	HFE
cg06893980	0.02821	0.02955	0.04157	0.03664	0.02875	0.03474	0.02651	0.02576	0.02554	0.02652	PSMB1
cg06894381	0.04331	0.04172	0.03909	0.03655	0.03168	0.03747	0.03775	0.03872	0.03225	0.03292	SLC35D1
cg06894812	0.0465	0.04534	0.04764	0.04408	0.05224	0.04533	0.05455	0.03789	0.05366	0.04538	MCC
cg06896207	0.07401	0.08156	0.16068	0.15458	0.90622	0.80335	0.94337	0.82848	0.37692	0.06736	MOBK12A

cg06898923	0.08919	0.07102	0.10478	0.0787	0.0837	0.06808	0.07716	0.07012	0.0716	0.05716 RAB18
cg06899329	0.83617	0.54566	0.83524	0.87794	0.75182	0.45464	0.92338	0.60561	0.93586	0.77484 TSSK6
cg06899582	0.04383	0.03754	0.05531	0.06029	0.04029	0.04986	0.13966	0.37699	0.04112	0.03744 SUHW3
cg06899802	0.02987	0.02646	0.0241	0.02379	0.02119	0.02334	0.02063	0.02574	0.02175	0.02058 CSNK1A1
cg06899808	0.82375	0.62731	0.59048	0.71419	0.84961	0.85636	0.29901	0.28779	0.04356	0.04435 MAGEA6
cg06899976	0.08926	0.05015	0.49766	0.57723	0.3723	0.27804	0.05472	0.10926	0.0572	0.05323 PCDHB1
cg06900776	0.04967	0.02501	0.02515	0.02148	0.01609	0.02076	0.06565	0.02697	0.02174	0.02123 ARMCX3
cg06901392	0.02713	0.02574	0.03146	0.02881	0.02345	0.02698	0.0267	0.02619	0.02703	0.0268 HSPH1
cg06904813	0.95827	0.70279	0.87603	0.85649	0.88372	0.7764	0.43254	0.38705	0.49929	0.37713 PNMA6A
cg06905514	0.03034	0.02666	0.36486	0.1499	0.02655	0.02977	0.03683	0.0392	0.05841	0.04017 CAMK2B
cg06905862	0.05819	0.05392	0.07542	0.07099	0.06922	0.08723	0.0711	0.06227	0.05051	0.0548 TPP1
cg06906435	0.7871	0.40556	0.12653	0.16532	0.57461	0.79054	0.08014	0.07345	0.08225	0.20091 FLJ25773
cg06907544	0.80254	0.7053	0.80758	0.81081	0.83216	0.72564	0.76001	0.65432	0.75199	0.57147 FLJ35785
cg06908474	0.02292	0.02038	0.02533	0.02399	0.01637	0.01981	0.01985	0.01976	0.01685	0.01733 CAT
cg06908778	0.07205	0.03823	0.92919	0.95257	0.40784	0.62383	0.6672	0.73474	0.95079	0.92632 SPAG6
cg06910048	0.03365	0.0387	0.04206	0.03916	0.02872	0.03499	0.03364	0.03223	0.03308	0.03213 FLJ10726
cg06910100	0.85872	0.82439	0.89123	0.91367	0.81994	0.65221	0.46052	0.46069	0.58272	0.71127 USHBP1
cg06911084	0.05028	0.04647	0.32061	0.41391	0.19266	0.44621	0.04155	0.03769	0.2937	0.48719 DLX5
cg06911113	0.54142	0.46266	0.81306	0.89618	0.94538	0.83664	0.10566	0.05171	0.0552	0.02307 UBXD3
cg06912252	0.03808	0.03769	0.04043	0.03909	0.03487	0.04322	0.03611	0.04068	0.75279	0.75723 C9orf125
cg06913228	0.02435	0.02489	0.02097	0.02436	0.02098	0.02258	0.02186	0.02252	0.01906	0.01841 UBE2J1
cg06914598	0.60393	0.50226	0.77916	0.74446	0.74683	0.77227	0.61666	0.55196	0.69325	0.64968 RBAK
cg06915165	0.04965	0.03508	0.04715	0.04692	0.03583	0.03778	0.04442	0.03933	0.03886	0.03844 GABARAPL1
cg06917325	0.62669	0.15249	0.31529	0.71002	0.72573	0.85609	0.10419	0.13718	0.0581	0.04704 SLC22A8
cg06918467	0.0524	0.0418	0.57728	0.84516	0.24468	0.36161	0.10869	0.05575	0.17763	0.04941 OLIG3
cg06919067	0.81897	0.84179	0.82565	0.81995	0.83112	0.83773	0.81672	0.82424	0.85121	0.82777 NSMCE1
cg06919203	0.34526	0.18997	0.63999	0.71703	0.59537	0.47172	0.13606	0.05157	0.45522	0.45835 GFRA4
cg06919956	0.05419	0.05667	0.07898	0.05767	0.05179	0.05258	0.0499	0.05134	0.05287	0.0444 C9orf111
cg06921282	0.05195	0.04902	0.44647	0.52558	0.82464	0.20421	0.63843	0.11535	0.16833	0.05965 LRRC56
cg06922130	0.05118	0.05178	0.06203	0.06505	0.05955	0.06114	0.0495	0.05566	0.0515	0.05246 KIF2C
cg06926735	0.06028	0.04637	0.12584	0.11567	0.05741	0.03893	0.04861	0.04398	0.07268	0.02932 UBE2V1
cg06927864	0.24918	0.15744	0.67598	0.69197	0.28245	0.16189	0.1211	0.10184	0.37933	0.3422 IL1RAPL1
cg06930095	0.05786	0.05459	0.05777	0.05492	0.0367	0.04878	0.04597	0.04651	0.04854	0.04744 SEC11L1
cg06933072	0.83826	0.84589	0.79385	0.82925	0.77701	0.85474	0.80186	0.83618	0.84256	0.55271 SAC
cg06933965	0.05672	0.08921	0.7235	0.63741	0.572	0.51288	0.94237	0.91295	0.25928	0.16652 CMKLR1
cg06937608	0.05529	0.04144	0.29429	0.30494	0.23531	0.07223	0.1085	0.41447	0.04082	0.03413 AGC1
cg06938406	0.1123	0.08846	0.13011	0.12708	0.17381	0.1171	0.09492	0.07907	0.09577	0.11723 COX6A1
cg06938878	0.91229	0.67043	0.738	0.77397	0.84302	0.90391	0.82145	0.72159	0.59707	0.15145 CALCB
cg06940107	0.79145	0.80716	0.54576	0.75676	0.35218	0.15455	0.12669	0.29317	0.16811	0.11331 C21orf100
cg06940574	0.90694	0.89775	0.8988	0.90831	0.91392	0.90389	0.9	0.9108	0.92664	0.91147 MGC40168
cg06940792	0.08758	0.03751	0.92649	0.95073	0.45435	0.02723	0.42992	0.03531	0.27362	0.31263 MEGF10

cg06941093	0.84479	0.58355	0.13857	0.14639	0.70184	0.16501	0.14926	0.56402	0.85159	0.1618	GLIS1
cg06942110	0.79631	0.50708	0.94446	0.91989	0.95484	0.8519	0.88821	0.52442	0.93469	0.89191	INT1
cg06942445	0.02903	0.03029	0.07879	0.12721	0.13244	0.08251	0.03197	0.02947	0.0299	0.03016	TRO
cg06942536	0.69694	0.58215	0.51113	0.52866	0.55515	0.32174	0.25509	0.522	0.57388	0.52232	ASB9
cg06943865	0.83992	0.89333	0.86868	0.90744	0.93427	0.90809	0.8764	0.9082	0.7191	0.7456	PEG10
cg06944050	0.03825	0.03496	0.04807	0.04204	0.08013	0.03897	0.49482	0.15296	0.03218	0.03477	LONRF3
cg06945625	0.52185	0.3053	0.10573	0.09138	0.10269	0.10801	0.09065	0.08561	0.05785	0.05071	SERPINB6
cg06946880	0.85484	0.86666	0.85299	0.86133	0.75185	0.64844	0.87879	0.7088	0.89285	0.61827	ATP6V1B1
cg06948294	0.03782	0.03408	0.44304	0.40397	0.06557	0.23062	0.02658	0.0351	0.04666	0.03068	STXBP6
cg06948408	0.19795	0.09876	0.35701	0.46416	0.34534	0.40241	0.17359	0.1508	0.67765	0.15941	TMEM125
cg06948937	0.88416	0.88036	0.8789	0.88427	0.90994	0.82399	0.86914	0.76128	0.9028	0.6728	PCTK3
cg06949789	0.02757	0.02313	0.02771	0.02406	0.02583	0.02491	0.02059	0.0201	0.02245	0.02047	RPL15
cg06950730	0.81488	0.71921	0.21	0.12438	0.884	0.83054	0.44624	0.64886	0.84195	0.80198	TAGLN
cg06952117	0.02932	0.03112	0.03263	0.02989	0.02921	0.03272	0.02807	0.02585	0.0248	0.02503	NAB1
cg06952236	0.12281	0.03808	0.0969	0.06705	0.30198	0.1157	0.05443	0.04353	0.0647	0.04443	RASGRP1
cg06952310	0.06436	0.03952	0.19499	0.16954	0.33077	0.18804	0.06827	0.04602	0.04269	0.02941	CSPG3
cg06953304	0.14947	0.12885	0.16619	0.13309	0.26377	0.19493	0.12262	0.08449	0.13572	0.15051	NKTR
cg06953768	0.17371	0.16659	0.19602	0.20105	0.24153	0.13557	0.18317	0.16892	0.17051	0.15679	FLJ37562
cg06953995	0.03601	0.03826	0.0371	0.03645	0.03794	0.03273	0.02984	0.03447	0.0364	0.03544	PALM2-AKAP2
cg06954481	0.03457	0.03734	0.03968	0.02847	0.03727	0.03309	0.05763	0.03316	0.0512	0.03941	GBX2
cg06956273	0.49769	0.46305	0.8296	0.86562	0.88198	0.79757	0.81025	0.83204	0.87159	0.86034	GNAT2
cg06956646	0.1279	0.05206	0.0344	0.02876	0.0727	0.04308	0.0331	0.02925	0.05247	0.03842	SOS2
cg06957329	0.03686	0.0372	0.03539	0.03168	0.03469	0.0398	0.02896	0.03387	0.02995	0.03321	MRPS23
cg06958034	0.03475	0.03636	0.03186	0.03656	0.03147	0.03318	0.0293	0.02859	0.02867	0.02932	AOF2
cg06958211	0.87631	0.6566	0.87766	0.87472	0.77974	0.83623	0.77232	0.82379	0.84273	0.78182	PAK6
cg06958537	0.1942	0.09235	0.08016	0.1063	0.7763	0.4882	0.40883	0.3218	0.53352	0.26535	ETS2
cg06958829	0.10824	0.04924	0.59463	0.78485	0.93952	0.89812	0.50246	0.20443	0.95822	0.94121	CHAD
cg06959635	0.11403	0.63735	0.21874	0.34419	0.54799	0.12992	0.12399	0.11086	0.07287	0.06798	MCF2
cg06960698	0.16518	0.167	0.46977	0.5619	0.27526	0.20556	0.18122	0.14215	0.13058	0.13332	FGF14
cg06963844	0.04944	0.03985	0.04894	0.04724	0.5161	0.45327	0.04291	0.03854	0.07885	0.0406	FBXO6
cg06971096	0.08341	0.08298	0.08722	0.07115	0.16785	0.11639	0.06612	0.05259	0.08273	0.08016	PTPRN
cg06973652	0.67327	0.21122	0.83951	0.8579	0.80304	0.86456	0.85302	0.87182	0.79665	0.88371	BRCA1
cg06973760	0.03249	0.03622	0.03752	0.0434	0.0328	0.03344	0.19802	0.02999	0.03111	0.03229	NFATC1
cg06974755	0.04234	0.04692	0.89961	0.92709	0.83654	0.22955	0.59316	0.04101	0.6684	0.17955	RALGDS
cg06975499	0.06449	0.05919	0.06646	0.06635	0.06334	0.06288	0.0695	0.06161	0.05331	0.05725	EZH1
cg06975739	0.13935	0.13817	0.16734	0.16236	0.12926	0.10111	0.20767	0.1804	0.0868	0.11888	TAPBP
cg06976977	0.13846	0.07576	0.08275	0.06629	0.09452	0.07465	0.05723	0.05947	0.05818	0.05962	FLJ38991
cg06979034	0.26021	0.03616	0.13761	0.08194	0.13746	0.03927	0.21446	0.18228	0.18606	0.17397	ARHGEF5
cg06980053	0.88847	0.86038	0.84862	0.88663	0.73161	0.11537	0.87733	0.70099	0.83904	0.50283	RASSF1
cg06980380	0.7216	0.53567	0.88542	0.86697	0.20371	0.03822	0.13185	0.08471	0.08067	0.03626	DTNB
cg06980460	0.60439	0.11279	0.66288	0.70432	0.56352	0.54997	0.78655	0.79138	0.79582	0.81183	FOLH1

cg06981182	0.89524	0.90775	0.90005	0.91203	0.08006	0.04257	0.05231	0.04503	0.90375	0.88346 C10orf59
cg06981910	0.82301	0.59032	0.74528	0.79726	0.69825	0.52535	0.79019	0.73426	0.84974	0.72616 LOC136263
cg06983551	0.13324	0.13014	0.13296	0.16485	0.05565	0.09239	0.10955	0.13361	0.18314	0.13593 BUB1
cg06985415	0.81862	0.50578	0.66088	0.77411	0.96162	0.9421	0.10066	0.03106	0.04463	0.03485 C10orf39
cg06987504	0.08957	0.08711	0.14901	0.13969	0.16186	0.1029	0.05428	0.04945	0.08525	0.12615 EIF3S6
cg06990298	0.03627	0.04301	0.04806	0.05077	0.02779	0.03131	0.07094	0.04655	0.03008	0.02861 RASD1
cg06990379	0.02622	0.02366	0.02741	0.02465	0.02185	0.02187	0.0198	0.01843	0.02199	0.01973 DPYD
cg06992027	0.0447	0.04704	0.04337	0.0436	0.03005	0.04073	0.0365	0.03843	0.0334	0.03367 TAGLN2
cg06993413	0.13199	0.05168	0.09428	0.08174	0.06184	0.02407	0.03662	0.02509	0.09115	0.02699 DPP8
cg06994747	0.07381	0.07636	0.1393	0.10716	0.04667	0.07368	0.07522	0.0787	0.0751	0.06853 ADAMTS10
cg06994793	0.03523	0.02981	0.03648	0.02943	0.02603	0.03087	0.02596	0.02482	0.0243	0.02798 PRO1580
cg06995715	0.08883	0.04431	0.97952	0.98509	0.99027	0.98294	0.97691	0.93782	0.24298	0.10502 FOXL1
cg06999776	0.07845	0.08461	0.09625	0.09043	0.09611	0.11128	0.07785	0.06304	0.08629	0.07569 SEMA4F
cg07000551	0.0315	0.02981	0.03091	0.02927	0.02016	0.02788	0.02482	0.02568	0.02296	0.02469 BMF
cg07000785	0.0699	0.08366	0.07466	0.07543	0.05359	0.06815	0.06681	0.07492	0.06265	0.0653 GADD45A
cg07000831	0.03183	0.0338	0.03916	0.03418	0.03237	0.04059	0.04826	0.04461	0.03021	0.02785 SETDB2
cg07003563	0.07253	0.0671	0.08614	0.08334	0.09132	0.0861	0.06507	0.05702	0.09395	0.07092 CAPZA1
cg07004820	0.04301	0.04257	0.19629	0.19675	0.05187	0.04517	0.04158	0.04838	0.04437	0.03846 TGFA
cg07005513	0.09932	0.09631	0.0931	0.0936	0.49233	0.53897	0.08611	0.09148	0.59796	0.58831 FADS2
cg07005767	0.73811	0.695	0.87046	0.91421	0.90247	0.75331	0.41594	0.3429	0.11605	0.05664 ABRA
cg07006042	0.02902	0.0308	0.02946	0.03308	0.01796	0.02762	0.02392	0.02759	0.02575	0.02298 ATP1B3
cg07006526	0.02317	0.02551	0.02408	0.02615	0.02	0.02296	0.02274	0.02491	0.02128	0.01882 SMTN
cg07007400	0.62182	0.338	0.86425	0.85686	0.8701	0.86456	0.42362	0.31458	0.85054	0.86682 KRT7
cg07008350	0.89105	0.76757	0.9169	0.92493	0.95152	0.92768	0.85513	0.79987	0.84071	0.79768 TCEB3C
cg07008386	0.05851	0.09138	0.37629	0.28882	0.06316	0.05697	0.08175	0.06461	0.22483	0.12227 PLCB1
cg07009002	0.15582	0.09828	0.11888	0.13019	0.16288	0.14416	0.07251	0.07991	0.1236	0.16209 MB
cg07011110	0.79648	0.39812	0.85854	0.87911	0.86703	0.8226	0.83471	0.84582	0.79015	0.27306 BTN1A1
cg07011445	0.02366	0.02304	0.02918	0.02265	0.01962	0.02277	0.02384	0.02143	0.01912	0.02185 C10orf86
cg07013734	0.05686	0.05745	0.62755	0.61005	0.14334	0.11336	0.09465	0.13111	0.05916	0.10944 TRPC6
cg07014174	0.27268	0.14476	0.16753	0.16368	0.25009	0.19963	0.08473	0.07112	0.11167	0.07635 KRTAP11-1
cg07015079	0.09403	0.046	0.50409	0.52674	0.47817	0.29528	0.16624	0.05175	0.57267	0.47481 ANKRD35
cg07015629	0.04357	0.03478	0.14803	0.21521	0.03307	0.0298	0.05998	0.0703	0.18899	0.08591 ERBB4
cg07016325	0.02693	0.02751	0.01892	0.02092	0.02413	0.02948	0.02598	0.02399	0.02144	0.02668 PAPOLA
cg07017374	0.03802	0.05539	0.05689	0.05965	0.52368	0.45139	0.06073	0.05048	0.04073	0.03763 FLT3
cg07017477	0.49667	0.11887	0.09032	0.08754	0.03987	0.06443	0.31587	0.26435	0.05448	0.05122 THEM4
cg07017706	0.7483	0.52209	0.66134	0.77802	0.8261	0.82109	0.15235	0.35906	0.19358	0.04522 K6IRS3
cg07018708	0.83839	0.83185	0.79853	0.81594	0.69598	0.76942	0.81655	0.78451	0.83159	0.80937 HYMAI
cg07020407	0.03116	0.02954	0.02791	0.02645	0.02325	0.0285	0.01941	0.02222	0.02299	0.02156 PDCD6
cg07020962	0.04605	0.04862	0.04924	0.04904	0.05909	0.0816	0.03923	0.04962	0.04045	0.06207 MAPRE2
cg07022477	0.08339	0.06817	0.3927	0.47708	0.31548	0.21894	0.07533	0.07331	0.56348	0.16665 HIF3A
cg07022885	0.03515	0.03807	0.03573	0.03856	0.03272	0.03711	0.03468	0.03526	0.0296	0.03168 FLJ32675

cg07026910	0.80025	0.67037	0.83552	0.8671	0.82159	0.80455	0.78821	0.81078	0.83043	0.58425	INPP5D
cg07027075	0.15949	0.12115	0.13774	0.10357	0.30465	0.17084	0.11468	0.09569	0.15097	0.18848	RPL9
cg07027513	0.07958	0.06082	0.87881	0.88463	0.85316	0.84691	0.75197	0.30365	0.06182	0.07141	B4GALT6
cg07027685	0.11394	0.10903	0.11352	0.12243	0.13526	0.10448	0.11062	0.1175	0.08561	0.07442	IARS
cg07028533	0.04015	0.0384	0.85599	0.91973	0.40811	0.04204	0.17631	0.29568	0.27802	0.3685	CNTNAP2
cg07028869	0.43437	0.19462	0.40958	0.50127	0.89524	0.75932	0.70409	0.26225	0.12175	0.11626	FLJ13236
cg07029998	0.08918	0.07036	0.11603	0.11075	0.19614	0.09292	0.07624	0.0537	0.085	0.08149	FRAP1
cg07031532	0.04835	0.04657	0.05279	0.07717	0.03946	0.07791	0.03798	0.04697	0.04196	0.0404	OAZ2
cg07031996	0.07013	0.02838	0.07376	0.15455	0.04772	0.03792	0.1225	0.07113	0.03398	0.03262	MTF1
cg07033083	0.24707	0.06647	0.12978	0.15189	0.09855	0.11209	0.25448	0.19077	0.33141	0.15059	NSUN5C
cg07034269	0.08007	0.0701	0.09706	0.0862	0.07983	0.07364	0.06575	0.07373	0.08456	0.07084	UGCGL1
cg07034561	0.24739	0.05955	0.11728	0.25836	0.2838	0.2206	0.07886	0.07682	0.04968	0.0472	TSGA2
cg07035740	0.03511	0.03425	0.10797	0.10827	0.29959	0.5306	0.14238	0.35038	0.06954	0.35432	SNCB
cg07036530	0.1362	0.1164	0.71969	0.8614	0.65643	0.68704	0.13275	0.11501	0.10585	0.08706	GPR26
cg07036775	0.0407	0.04033	0.04186	0.03337	0.03356	0.03755	0.03146	0.03323	0.03669	0.03188	POLR3GL
cg07038400	0.46771	0.08666	0.82294	0.85805	0.22815	0.05309	0.12489	0.05106	0.38125	0.05228	PPP2R3A
cg07038617	0.03716	0.04252	0.04273	0.03979	0.03202	0.04371	0.03696	0.03892	0.03342	0.03513	ABCF2
cg07038887	0.03858	0.04171	0.04484	0.05345	0.03874	0.03324	0.0335	0.02932	0.03223	0.03217	BLMH
cg07039113	0.27744	0.1296	0.23119	0.26665	0.91444	0.84959	0.05267	0.05821	0.56898	0.26251	S100A9
cg07039362	0.75716	0.81951	0.16149	0.15993	0.43969	0.16598	0.43853	0.17057	0.26166	0.3807	CES7
cg07042144	0.82013	0.66499	0.81537	0.86953	0.83133	0.81988	0.07153	0.04815	0.46427	0.32981	NALP12
cg07043494	0.69036	0.67714	0.70198	0.70949	0.66927	0.67181	0.71958	0.76793	0.75158	0.69444	HRH1
cg07044282	0.75113	0.5836	0.67198	0.66577	0.61464	0.64265	0.6737	0.36357	0.7117	0.69417	ANGPTL1
cg07047653	0.8312	0.80732	0.86814	0.88461	0.89358	0.87227	0.59897	0.79376	0.85804	0.75899	AQP2
cg07048066	0.07075	0.06995	0.06748	0.06783	0.0607	0.06564	0.07937	0.07119	0.2169	0.07754	C5orf5
cg07048351	0.01462	0.01657	0.01702	0.01448	0.01113	0.01424	0.01358	0.01168	0.01204	0.01309	SERP1
cg07049929	0.10517	0.11003	0.10107	0.11065	0.09555	0.10697	0.10563	0.09879	0.10048	0.09638	ABCD4
cg07050831	0.08838	0.08959	0.08292	0.09196	0.05456	0.08329	0.07621	0.08303	0.07507	0.0738	HSPC268
cg07051140	0.03088	0.02881	0.03189	0.03264	0.02465	0.02619	0.02493	0.02687	0.02472	0.02344	MGC15875
cg07051960	0.77728	0.50202	0.72728	0.77773	0.81383	0.74753	0.13502	0.05364	0.32047	0.32403	ATP1A3
cg07052087	0.03215	0.03604	0.03298	0.03153	0.02839	0.03135	0.03117	0.03262	0.03141	0.02742	TP1
cg07052387	0.04733	0.04859	0.04612	0.04564	0.04778	0.0473	0.05333	0.05135	0.04689	0.04135	HIF1A
cg07052880	0.87877	0.71967	0.85519	0.86875	0.88252	0.87117	0.85695	0.88306	0.88177	0.79922	ATP6V1B1
cg07053469	0.03197	0.03329	0.03582	0.03866	0.08099	0.03287	0.03402	0.03207	0.02666	0.02501	EID-3
cg07054095	0.03485	0.04117	0.04241	0.03915	0.0348	0.03409	0.03014	0.02888	0.0307	0.02975	ZNF549
cg07054526	0.85428	0.80783	0.81146	0.83732	0.77534	0.79098	0.78949	0.80727	0.86562	0.75495	BRCA1
cg07054641	0.90357	0.88407	0.89208	0.82451	0.69419	0.66836	0.88634	0.85475	0.92624	0.9182	WDR52
cg07054788	0.02768	0.02368	0.03289	0.03129	0.0256	0.03392	0.02558	0.02548	0.02766	0.0231	RPL5
cg07056057	0.84582	0.55378	0.86601	0.89754	0.89925	0.86616	0.48142	0.48711	0.86878	0.38365	DYNLL2
cg07057831	0.06973	0.03274	0.12532	0.19119	0.05257	0.02582	0.03778	0.0284	0.6112	0.05365	EPIM
cg07059052	0.21403	0.17444	0.58257	0.52831	0.11257	0.03238	0.16976	0.31722	0.9128	0.72045	TCEB2

cg07059360	0.11897	0.09049	0.27562	0.45867	0.16819	0.15367	0.13419	0.12047	0.06886	0.05619	POLR3D
cg07059403	0.04088	0.04813	0.04667	0.03849	0.03602	0.03592	0.0394	0.03885	0.03521	0.03204	TCTE3
cg07059875	0.30836	0.12613	0.59677	0.62649	0.33183	0.30296	0.33157	0.18542	0.17491	0.13813	TACSTD1
cg07060572	0.06502	0.05758	0.06365	0.07794	0.06889	0.05517	0.05307	0.04862	0.04777	0.04094	MAML2
cg07061145	0.66529	0.48865	0.74607	0.7558	0.77221	0.78041	0.6604	0.59093	0.76482	0.7751	DNAJA4
cg07061913	0.04825	0.04892	0.05473	0.05194	0.05497	0.04747	0.05275	0.04522	0.04917	0.04967	DNAJC9
cg07063745	0.12349	0.12057	0.12161	0.10046	0.17172	0.16395	0.09742	0.08153	0.11129	0.11666	LANCL1
cg07064406	0.86563	0.82205	0.873	0.89413	0.90731	0.88907	0.83501	0.86463	0.88282	0.86643	YWHAB
cg07065941	0.07856	0.07975	0.07581	0.08408	0.06888	0.06106	0.06294	0.06898	0.06974	0.07084	KLF10
cg07066326	0.12326	0.05756	0.3061	0.25623	0.64002	0.34909	0.21124	0.08431	0.31631	0.29509	CHID1
cg07067241	0.11784	0.08636	0.16589	0.11148	0.28718	0.07004	0.06123	0.06681	0.10471	0.07152	TRPC1
cg07068616	0.04526	0.04888	0.04779	0.04657	0.03887	0.04454	0.0416	0.04235	0.04042	0.04371	ORC5L
cg07068998	0.18978	0.06762	0.10128	0.17715	0.04368	0.05298	0.09796	0.04841	0.05002	0.04494	NRAS
cg07070694	0.10899	0.11259	0.11763	0.10786	0.05722	0.10834	0.09836	0.0916	0.09885	0.09573	ZFYVE1
cg07070934	0.08112	0.05599	0.20284	0.16868	0.33023	0.34238	0.05571	0.04944	0.06775	0.0657	GJA4
cg07070940	0.05814	0.05329	0.06698	0.05637	0.05299	0.05197	0.03702	0.0393	0.04553	0.04161	HDHD1A
cg07071881	0.04008	0.03844	0.04822	0.04237	0.03742	0.04622	0.04211	0.04405	0.04046	0.04248	FBXO7
cg07072140	0.03624	0.03703	0.04217	0.03924	0.03269	0.03604	0.03319	0.03177	0.03316	0.02707	NANP
cg07072643	0.65655	0.51585	0.51691	0.625	0.4663	0.57478	0.22596	0.10596	0.37678	0.15278	EMR3
cg07073964	0.89508	0.56467	0.80569	0.8831	0.77127	0.83663	0.56119	0.19232	0.52104	0.23018	PRSSL1
cg07074571	0.47486	0.36471	0.27708	0.46532	0.25546	0.18381	0.20697	0.26332	0.26421	0.2064	AGPAT4
cg07075930	0.03255	0.03033	0.03182	0.03129	0.04336	0.02912	0.02888	0.02731	0.03063	0.02382	PTPRM
cg07076342	0.09128	0.09136	0.10184	0.0852	0.16765	0.13138	0.09307	0.10451	0.06197	0.06869	MEA1
cg07077459	0.6323	0.66187	0.98355	0.98789	0.7824	0.75973	0.75425	0.76419	0.01872	0.0171	PLAGL1
cg07078114	0.53103	0.12335	0.92104	0.93588	0.88428	0.90945	0.6089	0.45932	0.93626	0.90794	FAM69B
cg07080007	0.05235	0.05736	0.06651	0.06333	0.05874	0.06509	0.06074	0.05465	0.04793	0.05383	RPL27
cg07080358	0.04834	0.0371	0.03695	0.03507	0.03409	0.03496	0.0327	0.03061	0.02805	0.02818	C2orf32
cg07080946	0.76657	0.5599	0.76987	0.7642	0.63959	0.51375	0.76434	0.78914	0.21734	0.16029	LUC7L
cg07081888	0.88104	0.89604	0.82018	0.83592	0.86674	0.90028	0.53248	0.60938	0.92252	0.90417	NALP4
cg07082331	0.07063	0.03557	0.05519	0.0612	0.20463	0.05379	0.05411	0.03674	0.05342	0.04738	BMP8B
cg07084161	0.0585	0.06366	0.07132	0.06056	0.04517	0.0634	0.05957	0.064	0.05307	0.05896	NBN
cg07084163	0.47693	0.45368	0.60561	0.68336	0.4496	0.53419	0.4453	0.4118	0.22397	0.28238	UGT3A2
cg07084709	0.93726	0.53373	0.94157	0.94373	0.94603	0.81257	0.92441	0.91776	0.94684	0.81367	Gcom1
cg07084746	0.83943	0.85289	0.83846	0.85631	0.863	0.85144	0.83827	0.81257	0.85247	0.83205	C3orf27
cg07085271	0.11301	0.08944	0.71586	0.7953	0.77278	0.64708	0.67312	0.83646	0.85047	0.85076	MMP24
cg07086380	0.88289	0.7719	0.79537	0.84353	0.8816	0.76658	0.75679	0.71215	0.8952	0.61145	TNFAIP8
cg07086898	0.03332	0.03235	0.03614	0.03157	0.03094	0.03014	0.03234	0.03273	0.02841	0.0311	USMG5
cg07090813	0.26612	0.05825	0.08542	0.10934	0.07171	0.04867	0.1569	0.05741	0.66743	0.59995	PHGDH
cg07091552	0.84308	0.71715	0.86761	0.87422	0.87707	0.85048	0.83948	0.83733	0.8548	0.80362	UCP3
cg07091958	0.0458	0.0419	0.04024	0.04282	0.04147	0.04342	0.04963	0.04373	0.05454	0.04636	RTF1
cg07092725	0.8038	0.4825	0.7576	0.82115	0.73797	0.67184	0.15674	0.15921	0.1706	0.20705	KCNH5

cg07093046	0.02006	0.02058	0.02615	0.02018	0.01853	0.01973	0.02282	0.0277	0.01598	0.01625 MTR
cg07093661	0.79827	0.55152	0.84156	0.86737	0.82122	0.76294	0.8509	0.85259	0.73068	0.64672 DHDH
cg07097098	0.17514	0.10483	0.13749	0.11546	0.18741	0.11927	0.10341	0.08286	0.0805	0.08462 PTPRH
cg07098866	0.03356	0.03164	0.03647	0.02914	0.11922	0.03353	0.03551	0.03343	0.03035	0.03352 MEGF11
cg07099407	0.29843	0.1788	0.21478	0.30632	0.08081	0.03659	0.11948	0.04866	0.1604	0.03079 KLC4
cg07099627	0.03117	0.03454	0.03342	0.0322	0.02219	0.02613	0.02635	0.02538	0.02115	0.02016 LPPR2
cg07102705	0.04289	0.0255	0.64567	0.68164	0.09766	0.05273	0.20197	0.07797	0.11697	0.03389 HTR4
cg07103493	0.13025	0.0362	0.94148	0.95966	0.04951	0.02706	0.0814	0.03835	0.1695	0.03645 SLC27A6
cg07103819	0.02508	0.03212	0.03442	0.03523	0.04101	0.03641	0.02808	0.02266	0.02841	0.02932 DGAT1
cg07104706	0.04959	0.05008	0.81658	0.91479	0.15099	0.11161	0.0541	0.04702	0.16353	0.1206 SLITRK1
cg07105440	0.04332	0.03179	0.1604	0.43356	0.18786	0.03073	0.07202	0.04627	0.03814	0.02292 CISH
cg07107453	0.50735	0.24356	0.25803	0.29779	0.35097	0.39444	0.19297	0.07977	0.29425	0.12251 IFI44
cg07109287	0.0351	0.03862	0.04139	0.03644	0.05109	0.02945	0.03019	0.02244	0.02955	0.02574 LHX2
cg07109670	0.04477	0.05341	0.06578	0.06265	0.05183	0.04104	0.04959	0.04081	0.04335	0.053 WDR67
cg07109801	0.53648	0.399	0.76595	0.85638	0.89869	0.62552	0.20446	0.15076	0.30457	0.21641 C3orf60
cg07112154	0.08052	0.08277	0.09668	0.09641	0.83738	0.69686	0.07733	0.08444	0.74941	0.67697 MPP2
cg07112210	0.30933	0.05897	0.53056	0.48808	0.77918	0.48969	0.47871	0.25508	0.85073	0.72164 MGAT5B
cg07113600	0.0452	0.05159	0.04556	0.04557	0.04234	0.0578	0.04351	0.03638	0.04235	0.03988 KLF12
cg07114024	0.03204	0.02999	0.03548	0.03062	0.02786	0.03196	0.02869	0.03209	0.03116	0.03016 BAHD1
cg07114894	0.07582	0.06984	0.0707	0.0775	0.13724	0.08918	0.06684	0.06024	0.05366	0.0587 ZNF23
cg07115304	0.047	0.04308	0.03912	0.03921	0.03142	0.04002	0.03473	0.0393	0.03955	0.0298 TRIB3
cg07115558	0.12094	0.12839	0.15972	0.12868	0.20586	0.13364	0.13106	0.13385	0.1322	0.13409 TLE2
cg07115820	0.1214	0.03624	0.4452	0.49054	0.58791	0.24699	0.26503	0.07854	0.19122	0.03417 EPX
cg07117700	0.55457	0.52007	0.85632	0.87959	0.80474	0.86526	0.57088	0.55782	0.91247	0.86884 PSMC5
cg07118243	0.03986	0.03699	0.03914	0.0335	0.03021	0.02874	0.03139	0.03381	0.0315	0.02957 CCDC41
cg07118638	0.05371	0.05098	0.06387	0.06332	0.05591	0.04589	0.08435	0.08118	0.04615	0.05467 THEX1
cg07122126	0.03318	0.03311	0.033	0.03241	0.03178	0.03423	0.03012	0.02715	0.02495	0.02489 ZNF8
cg07122495	0.04449	0.04578	0.03859	0.03185	0.032	0.03919	0.0229	0.02653	0.02401	0.02754 MLF1IP
cg07123069	0.03481	0.04131	0.04808	0.04117	0.02808	0.03649	0.05847	0.05704	0.22014	0.03808 HOXC11
cg07123548	0.5831	0.14502	0.59159	0.81154	0.72228	0.85115	0.59461	0.41942	0.43933	0.16577 HIPK4
cg07125009	0.03548	0.03361	0.03272	0.03065	0.02485	0.02783	0.03328	0.03145	0.02622	0.02819 ZNF689
cg07125123	0.08964	0.0921	0.12055	0.12977	0.10876	0.10018	0.12127	0.10298	0.10001	0.10078 RRM2B
cg07125166	0.85285	0.53037	0.77125	0.8678	0.88499	0.87633	0.52892	0.79635	0.34075	0.29719 FBXW12
cg07125991	0.01989	0.02016	0.02106	0.02022	0.01667	0.01873	0.01782	0.01892	0.01665	0.01789 LOC196463
cg07126559	0.78986	0.80774	0.79954	0.85796	0.40018	0.3913	0.07759	0.07675	0.07923	0.14692 SGCG
cg07126839	0.035	0.02126	0.0225	0.01983	0.01543	0.01913	0.01867	0.01973	0.01821	0.01881 FAM100B
cg07127225	0.05599	0.05463	0.14672	0.06039	0.46002	0.59589	0.07516	0.03943	0.4959	0.29242 FCGRT
cg07127957	0.82937	0.83506	0.85263	0.86739	0.84792	0.86004	0.80692	0.76565	0.53318	0.33822 SYNPO2L
cg07128330	0.03737	0.03956	0.05326	0.05374	0.0519	0.03358	0.04721	0.04604	0.04245	0.04124 MDS028
cg07129274	0.0463	0.04235	0.13625	0.13783	0.03585	0.06995	0.03227	0.0297	0.03976	0.02962 HIST1H2AL
cg07131544	0.84076	0.5318	0.68147	0.78675	0.45261	0.65743	0.24338	0.27064	0.56379	0.63591 NCR2

cg07132517	0.02392	0.02399	0.0243	0.0273	0.02128	0.0212	0.02108	0.0237	0.01981	0.0177	POLR2L
cg07133445	0.0481	0.04385	0.05216	0.05084	0.04374	0.04893	0.0472	0.04873	0.04499	0.03924	SOLH
cg07136161	0.19837	0.18687	0.32775	0.23303	0.62438	0.72297	0.29032	0.42876	0.16847	0.20588	CYLC2
cg07136254	0.50457	0.16798	0.73754	0.84006	0.56668	0.56578	0.34647	0.25177	0.49623	0.28995	HFE2
cg07136421	0.89728	0.89504	0.88064	0.9032	0.90215	0.89762	0.87544	0.88882	0.89651	0.82245	GPR89A
cg07137581	0.02872	0.03363	0.03819	0.03538	0.03003	0.03219	0.06023	0.2482	0.0314	0.02802	FLJ39827
cg07138512	0.11531	0.21481	0.73906	0.75956	0.92662	0.94879	0.65261	0.48426	0.49108	0.33177	RAP1GA1
cg07139440	0.54505	0.07795	0.22955	0.43135	0.0645	0.05224	0.0549	0.06062	0.14903	0.05465	MLLT11
cg07141002	0.5483	0.28047	0.26936	0.37134	0.93535	0.91119	0.35402	0.39133	0.1009	0.07486	H1FO
cg07142319	0.45389	0.04674	0.66569	0.85266	0.74292	0.6452	0.05102	0.04358	0.8921	0.64116	PLA2G2D
cg07143898	0.04508	0.03313	0.14761	0.13752	0.40742	0.48755	0.03576	0.04501	0.04457	0.03751	SLIT1
cg07146718	0.64176	0.66657	0.32498	0.21994	0.44744	0.38881	0.17984	0.13534	0.18279	0.18466	FGF13
cg07147350	0.65894	0.48274	0.49229	0.52748	0.13526	0.4974	0.43207	0.38431	0.32085	0.34493	FMR1
cg07148914	0.04198	0.04074	0.0657	0.10061	0.08923	0.03452	0.03835	0.03487	0.0441	0.06446	GGTL3
cg07149772	0.06877	0.06173	0.0935	0.08667	0.07256	0.067	0.10425	0.1144	0.06484	0.07682	KCTD9
cg07150830	0.92629	0.79687	0.91941	0.94864	0.79262	0.66208	0.56395	0.33626	0.94176	0.90899	NOS2A
cg07152925	0.21789	0.58899	0.69609	0.79003	0.45531	0.70787	0.09508	0.12143	0.46157	0.31633	S100B
cg07153965	0.79531	0.78014	0.73975	0.74856	0.72637	0.74469	0.73358	0.75273	0.83282	0.82188	ACRV1
cg07154408	0.21152	0.19544	0.23494	0.21027	0.32198	0.2147	0.16575	0.20629	0.18049	0.20389	PDE5A
cg07155664	0.04371	0.03971	0.04292	0.03491	0.03474	0.03645	0.03949	0.04008	0.0345	0.03407	RPS14
cg07156669	0.88957	0.87228	0.79524	0.80531	0.73339	0.66359	0.73518	0.46926	0.39764	0.09333	CPD
cg07158339	0.23638	0.09136	0.5571	0.61621	0.28437	0.4142	0.06004	0.08812	0.05618	0.0451	FXN
cg07159490	0.02681	0.02874	0.04416	0.03758	0.40894	0.06075	0.04277	0.03369	0.05226	0.02289	NXP4
cg07160163	0.35705	0.1063	0.14256	0.3194	0.15745	0.027	0.13445	0.03902	0.0283	0.01822	SYK
cg07163603	0.54697	0.4471	0.44961	0.47701	0.56197	0.52689	0.41028	0.43312	0.48935	0.40402	HLA-A
cg07165793	0.0508	0.05406	0.0581	0.05461	0.04819	0.05086	0.05468	0.05346	0.04019	0.04913	AP1GBP1
cg07168556	0.89809	0.79555	0.71046	0.84151	0.83867	0.77885	0.50586	0.17134	0.90577	0.87303	WFIKKN2
cg07172256	0.04706	0.04278	0.04189	0.04004	0.05898	0.03278	0.06771	0.03495	0.63684	0.64815	ERBB2IP
cg07172280	0.13603	0.03698	0.0321	0.03822	0.71291	0.03174	0.14844	0.03792	0.29319	0.03055	DPP7
cg07173760	0.15611	0.08703	0.47747	0.66226	0.19659	0.31918	0.08861	0.08855	0.17745	0.06284	CLC
cg07175007	0.92213	0.87381	0.89452	0.90036	0.94104	0.87954	0.90399	0.89144	0.69464	0.56579	UHMK1
cg07175883	0.0231	0.02571	0.0286	0.02551	0.02098	0.02851	0.02433	0.02283	0.02387	0.0217	HOXD13
cg07177300	0.06882	0.06831	0.06358	0.06092	0.04276	0.04131	0.05539	0.04076	0.04312	0.03873	FRMPD4
cg07177755	0.02654	0.03596	0.04083	0.03187	0.03554	0.0478	0.02608	0.03109	0.02098	0.02111	ERCC5
cg07177852	0.66077	0.72898	0.30763	0.34886	0.23744	0.40524	0.03592	0.056	0.61595	0.49994	CCDC68
cg07179770	0.0536	0.05197	0.04483	0.04125	0.04777	0.05943	0.04568	0.04819	0.04369	0.04327	C16orf44
cg07180649	0.60905	0.41337	0.38672	0.50063	0.65363	0.27893	0.57897	0.36096	0.57396	0.33381	WNT4
cg07181349	0.03041	0.03099	0.05202	0.02742	0.05906	0.05424	0.03531	0.03637	0.90482	0.92773	KIT
cg07181881	0.09616	0.08447	0.11527	0.09774	0.36233	0.10167	0.12798	0.09287	0.62884	0.25616	KLHL23
cg07184439	0.0311	0.03553	0.02752	0.02197	0.02955	0.03222	0.02533	0.02541	0.02254	0.02648	MGAT2
cg07185695	0.46676	0.24353	0.80557	0.88433	0.89928	0.88857	0.6821	0.82805	0.41783	0.24258	MOSC1

cg07186138	0.42294	0.48184	0.04888	0.04238	0.06374	0.06947	0.04139	0.36413	0.04101	0.04348 APOBEC3C
cg07186707	0.06182	0.06192	0.05617	0.05823	0.05246	0.05917	0.06371	0.04965	0.0407	0.04315 PAK4
cg07189381	0.39702	0.16184	0.61455	0.67901	0.47123	0.62371	0.14539	0.38077	0.16707	0.12326 TNNT1
cg07190485	0.68491	0.7011	0.75506	0.88912	0.02611	0.03212	0.02796	0.02566	0.02785	0.0233 STOM
cg07190917	0.05443	0.05329	0.05753	0.05988	0.04299	0.04179	0.05368	0.06329	0.04271	0.04125 STX4A
cg07191600	0.19421	0.03125	0.09163	0.09493	0.02059	0.02459	0.02532	0.02011	0.01803	0.01762 TRERF1
cg07192857	0.05054	0.05815	0.05209	0.05017	0.03693	0.0507	0.04696	0.05106	0.05011	0.05032 HSPA1B
cg07193504	0.84512	0.41962	0.50145	0.8559	0.44918	0.31871	0.20607	0.3138	0.11859	0.05019 SRP9
cg07195282	0.04254	0.04323	0.13968	0.07906	0.21864	0.30226	0.04075	0.044	0.03568	0.03179 ZNF563
cg07195577	0.04214	0.04174	0.04333	0.04017	0.03232	0.03235	0.03973	0.03843	0.05431	0.02729 TLCD1
cg07195622	0.05777	0.05801	0.06541	0.05516	0.0456	0.05124	0.05458	0.04995	0.0477	0.04792 SRRM2
cg07196761	0.90287	0.72106	0.88745	0.7874	0.92222	0.85283	0.88138	0.84223	0.92042	0.71544 WDR71
cg07197059	0.05635	0.12028	0.54839	0.6446	0.24053	0.03922	0.06224	0.04129	0.28941	0.32478 EFS
cg07197823	0.04728	0.04493	0.0634	0.05741	0.0473	0.0472	0.04929	0.04741	0.04448	0.04784 INHBB
cg07200280	0.14376	0.41704	0.08162	0.07287	0.18255	0.09001	0.07961	0.06813	0.85651	0.74294 RAFTLIN
cg07200897	0.07674	0.05362	0.06432	0.0579	0.06135	0.04656	0.04332	0.03765	0.05691	0.05896 HSPBAP1
cg07204803	0.66874	0.68862	0.65397	0.68398	0.6678	0.70144	0.62031	0.63932	0.70473	0.69938 ARL13B
cg07207789	0.85766	0.34895	0.91039	0.91403	0.89418	0.86572	0.88498	0.71145	0.90929	0.85631 CRISPLD2
cg07207937	0.05807	0.06339	0.05462	0.05581	0.09385	0.07576	0.05429	0.05328	0.0507	0.03625 MRPL1
cg07209631	0.07235	0.06259	0.0658	0.06621	0.04646	0.05593	0.063	0.06498	0.05553	0.05652 PPM1K
cg07210490	0.06162	0.0465	0.34287	0.43461	0.06788	0.04875	0.06581	0.03609	0.51935	0.05047 SMARCD1
cg07211259	0.72574	0.52842	0.07747	0.06663	0.15064	0.23164	0.05642	0.28483	0.04957	0.05518 PDCD1LG2
cg07212894	0.03282	0.03137	0.09695	0.32448	0.58309	0.74233	0.02776	0.03208	0.03271	0.02733 SLC38A3
cg07214572	0.03247	0.03043	0.67738	0.85929	0.44009	0.38178	0.18172	0.11275	0.05333	0.03566 LHX9
cg07215749	0.06398	0.03713	0.03564	0.03628	0.04959	0.02956	0.03142	0.03126	0.03342	0.0262 SOCS2
cg07218192	0.044	0.04801	0.04	0.03927	0.03389	0.04062	0.03325	0.0388	0.03662	0.04757 MPP5
cg07218880	0.16404	0.37231	0.11087	0.10008	0.13664	0.15366	0.09686	0.13067	0.09959	0.08754 UPF3A
cg07220442	0.05114	0.043	0.05221	0.04855	0.05999	0.05314	0.04889	0.04207	0.04151	0.04926 NUP107
cg07220939	0.49517	0.36217	0.83616	0.84737	0.59962	0.74705	0.0432	0.03266	0.19523	0.25413 SLC22A12
cg07221454	0.83009	0.43092	0.91808	0.91858	0.93466	0.90007	0.91346	0.45152	0.93857	0.89819 MS4A10
cg07223164	0.09661	0.09647	0.10332	0.09222	0.08804	0.11244	0.09754	0.07901	0.08885	0.10255 DC2
cg07230446	0.06786	0.05297	0.0849	0.17121	0.08873	0.07107	0.05407	0.04751	0.05087	0.05893 TNRC15
cg07231132	0.15258	0.03896	0.03812	0.0465	0.13082	0.03503	0.0358	0.03656	0.50977	0.4095 TMEM92
cg07232688	0.714	0.59292	0.67142	0.71754	0.60654	0.65604	0.78173	0.76356	0.72779	0.5237 LRRC39
cg07233761	0.03058	0.02871	0.0321	0.03251	0.02556	0.0293	0.02787	0.0278	0.02611	0.02211 ESM1
cg07236190	0.89701	0.77688	0.80517	0.87276	0.50629	0.28642	0.81197	0.73268	0.63872	0.71553 AMDHD1
cg07236358	0.04718	0.05173	0.04585	0.04507	0.03219	0.03909	0.04503	0.04477	0.04048	0.04139 POP5
cg07236381	0.03977	0.03602	0.03594	0.04065	0.03095	0.03836	0.03837	0.03547	0.03302	0.02445 AFF4
cg07236769	0.3465	0.17174	0.35451	0.57173	0.17702	0.44338	0.22433	0.22119	0.11116	0.11482 IFNW1
cg07236943	0.08217	0.09244	0.17283	0.11634	0.2818	0.15491	0.08999	0.08704	0.13186	0.0882 PEG10
cg07237830	0.80978	0.2337	0.83112	0.8969	0.81387	0.55726	0.71188	0.50811	0.89221	0.51394 BSCL2

cg07237939	0.05384	0.02756	0.068	0.13347	0.042	0.02938	0.06168	0.10124	0.43842	0.02379	SLC22A3
cg07238167	0.04666	0.04047	0.04304	0.04353	0.03565	0.03295	0.02645	0.03462	0.03427	0.03543	EIF2S3
cg07239938	0.13063	0.06094	0.69643	0.91964	0.42411	0.5451	0.31695	0.07554	0.11853	0.40455	ELA2
cg07240721	0.04981	0.04982	0.05409	0.05687	0.03843	0.04396	0.04703	0.03967	0.04307	0.03864	HINT3
cg07241568	0.05043	0.0443	0.52644	0.56739	0.39123	0.23101	0.36916	0.38599	0.04347	0.02913	ABO
cg07242375	0.0565	0.05177	0.1085	0.34239	0.03772	0.0497	0.16602	0.08505	0.04974	0.04813	LMO6
cg07242414	0.04052	0.04249	0.1823	0.24399	0.25677	0.08245	0.05965	0.03568	0.07625	0.04549	BMP1
cg07242565	0.04633	0.0588	0.05832	0.05489	0.03623	0.05521	0.05337	0.04831	0.051	0.04904	NR2F6
cg07243519	0.03384	0.03282	0.05051	0.04245	0.04152	0.04402	0.03977	0.03424	0.03746	0.03852	UFM1
cg07243932	0.0331	0.02324	0.0406	0.04614	0.02701	0.02423	0.02294	0.02217	0.05276	0.0206	SLC30A4
cg07246225	0.09645	0.07894	0.12617	0.12394	0.19448	0.12709	0.11606	0.10639	0.10913	0.10013	ZFHx1B
cg07248043	0.03362	0.02994	0.03465	0.0356	0.02626	0.02937	0.0303	0.02797	0.02943	0.02516	OSBPL11
cg07248310	0.27449	0.6008	0.85565	0.89084	0.07846	0.0693	0.08386	0.13516	0.03787	0.03324	HOOK1
cg07248407	0.03495	0.03145	0.03819	0.03602	0.02508	0.0307	0.03454	0.03319	0.02709	0.02439	DNM2
cg07249409	0.02247	0.02459	0.02449	0.02462	0.02064	0.02216	0.02022	0.02158	0.02006	0.01697	C1orf123
cg07251788	0.86522	0.35799	0.85578	0.82278	0.8309	0.79377	0.62885	0.40916	0.05172	0.04165	CLTCL1
cg07251857	0.87155	0.82457	0.80387	0.82256	0.94619	0.91957	0.80281	0.9036	0.89196	0.84915	ALPK3
cg07253191	0.35693	0.13432	0.41771	0.45434	0.34337	0.11496	0.22234	0.16072	0.23919	0.15148	PDHX
cg07256847	0.41761	0.11153	0.20594	0.40126	0.33827	0.14107	0.1146	0.12282	0.12724	0.12868	TCP10
cg07258507	0.2494	0.08035	0.0815	0.15617	0.10194	0.09365	0.04476	0.05781	0.05529	0.05358	IL17E
cg07259382	0.84558	0.68936	0.82699	0.87376	0.84507	0.70691	0.35627	0.4626	0.0817	0.11153	1-Mar
cg07260017	0.61807	0.37408	0.45622	0.64532	0.18061	0.06405	0.04871	0.18064	0.04692	0.0626	CSF1R
cg07260592	0.42773	0.56461	0.94775	0.95054	0.49381	0.43197	0.28438	0.54474	0.04445	0.02597	LPA
cg07263984	0.02581	0.02846	0.02794	0.02404	0.02313	0.02541	0.02478	0.02531	0.02323	0.02142	AP3S1
cg07264679	0.48121	0.54801	0.81673	0.82804	0.67027	0.42201	0.81975	0.81361	0.07319	0.22792	CD163
cg07265300	0.0644	0.059	0.06227	0.06346	0.06603	0.06472	0.05162	0.04946	0.05699	0.05934	PFN4
cg07265310	0.56135	0.19313	0.90512	0.90498	0.50483	0.59231	0.16668	0.05955	0.64504	0.34459	K5B
cg07265622	0.06996	0.07321	0.07615	0.07468	0.05835	0.09684	0.07435	0.06589	0.07312	0.07247	MED31
cg07267296	0.04335	0.05339	0.04445	0.04048	0.02548	0.04481	0.0411	0.0426	0.03977	0.0357	HMBOX1
cg07269146	0.69417	0.27241	0.64725	0.77079	0.66388	0.77109	0.19248	0.20721	0.73094	0.52272	CCL21
cg07270175	0.21861	0.08641	0.29362	0.21538	0.10919	0.07826	0.09195	0.06636	0.08724	0.06942	NOC3L
cg07271264	0.0745	0.09133	0.82881	0.86494	0.41357	0.90459	0.2265	0.24727	0.28212	0.06319	MYOD1
cg07271268	0.0309	0.02823	0.03384	0.03119	0.06973	0.02834	0.02619	0.02833	0.02658	0.02401	JARID1A
cg07273415	0.07215	0.04244	0.04443	0.04488	0.38351	0.24168	0.0403	0.03653	0.04094	0.0326	CYBASC3
cg07274506	0.02837	0.02917	0.02843	0.03414	0.02518	0.02754	0.02317	0.02678	0.02327	0.02312	NOL9
cg07276902	0.05227	0.05516	0.05425	0.0572	0.04721	0.05502	0.03987	0.03781	0.04152	0.04747	SNRPG
cg07278207	0.03909	0.04022	0.0487	0.03591	0.06514	0.05681	0.04151	0.03877	0.03465	0.03953	DCDC1
cg07278624	0.13851	0.13366	0.13469	0.13609	0.12717	0.12743	0.1291	0.11428	0.11522	0.116	TCP11L2
cg07281640	0.03185	0.03028	0.04591	0.03454	0.09621	0.03721	0.0349	0.02687	0.03151	0.02423	C9orf6
cg07281688	0.04243	0.02726	0.03624	0.03103	0.02048	0.02336	0.02399	0.02286	0.02067	0.01751	PTGES3
cg07284407	0.56736	0.57615	0.65689	0.75783	0.58786	0.45698	0.43455	0.25705	0.40147	0.40666	GNAS

cg07284558	0.8741	0.85608	0.86695	0.90434	0.72006	0.49077	0.40703	0.149	0.75116	0.73289 STK32C
cg07285167	0.82508	0.31703	0.70407	0.84947	0.80936	0.59835	0.41354	0.09305	0.29958	0.24666 CSF3R
cg07285276	0.87535	0.56848	0.87415	0.895	0.86234	0.8813	0.86766	0.83239	0.90603	0.7993 RAPGEF1
cg07285838	0.13553	0.10357	0.04828	0.05001	0.07011	0.05168	0.04289	0.04525	0.05347	0.04069 FLJ21106
cg07285953	0.90302	0.74771	0.84495	0.85141	0.87699	0.90946	0.88635	0.87217	0.91822	0.8825 CRYBA1
cg07288394	0.10298	0.09888	0.1208	0.24741	0.11571	0.0921	0.13174	0.11802	0.07244	0.06159 C19orf12
cg07288587	0.04041	0.03724	0.03621	0.03624	0.03026	0.03854	0.03932	0.03663	0.03582	0.03526 CSNK1G1
cg07289581	0.0348	0.04178	0.04272	0.04461	0.03768	0.03643	0.03484	0.04035	0.04744	0.038 MRPS35
cg07290273	0.06877	0.0389	0.03782	0.03634	0.03325	0.03513	0.0331	0.03282	0.03574	0.02834 TMEM17
cg07290435	0.33635	0.25538	0.24149	0.31833	0.26978	0.27537	0.28487	0.27966	0.23568	0.2381 CDH10
cg07291563	0.04061	0.03891	0.05052	0.04612	0.15671	0.03666	0.0358	0.03012	0.03521	0.02745 GRWD1
cg07292816	0.7942	0.66237	0.75697	0.76917	0.72882	0.75559	0.64897	0.81152	0.60864	0.4917 EFCAB3
cg07293947	0.07968	0.05392	0.38771	0.38617	0.10905	0.30418	0.06853	0.04786	0.07134	0.04029 SFXN1
cg07294541	0.81191	0.04108	0.33548	0.35297	0.93136	0.07922	0.88414	0.03157	0.89056	0.28529 DEF6
cg07294734	0.3033	0.04988	0.08371	0.0676	0.27057	0.28554	0.18679	0.06041	0.14689	0.26553 ATP5D
cg07294774	0.16554	0.1615	0.7365	0.74591	0.2722	0.1841	0.18861	0.23584	0.1518	0.1657 DIO2
cg07294870	0.06116	0.05655	0.0619	0.06172	0.06148	0.06722	0.0549	0.0651	0.04135	0.04591 PIGT
cg07295034	0.03459	0.03913	0.0369	0.0356	0.02854	0.0329	0.02868	0.03693	0.03121	0.03568 SMG1
cg07295092	0.03746	0.05003	0.0429	0.0472	0.04172	0.04448	0.03617	0.04196	0.03218	0.03351 FPGS
cg07295678	0.03535	0.02962	0.24047	0.05924	0.23766	0.0377	0.04987	0.0595	0.06158	0.02278 DPYSL4
cg07296772	0.90993	0.86796	0.91853	0.93172	0.93442	0.83744	0.89469	0.67396	0.92712	0.90589 CHMP4A
cg07297178	0.77029	0.52772	0.18653	0.21929	0.16199	0.08041	0.06705	0.07776	0.06848	0.06205 CEACAM7
cg07297906	0.04243	0.03461	0.85802	0.9539	0.15022	0.03707	0.37481	0.1301	0.04659	0.02121 GPC3
cg07299462	0.02242	0.02274	0.02667	0.02815	0.02447	0.02645	0.03748	0.03566	0.02152	0.02119 MED8
cg07300408	0.43594	0.23576	0.62767	0.70013	0.4705	0.44751	0.19753	0.17203	0.72665	0.64604 RNASE11
cg07301004	0.05198	0.04595	0.05133	0.0519	0.05681	0.04889	0.05084	0.04739	0.0522	0.05361 ARPC3
cg07301822	0.03791	0.04108	0.03994	0.03784	0.03469	0.04433	0.03127	0.03141	0.05307	0.03869 SEC24D
cg07306197	0.03491	0.03765	0.03757	0.03826	0.04769	0.02761	0.03107	0.0301	0.02957	0.02373 ZNF266
cg07307078	0.295	0.06126	0.05061	0.05487	0.05223	0.05356	0.83583	0.89476	0.93387	0.89685 TUBB6
cg07308943	0.05022	0.03683	0.05425	0.05042	0.07541	0.02816	0.03176	0.03102	0.04153	0.02598 FLJ20628
cg07309102	0.02547	0.02509	0.02807	0.02527	0.02351	0.02401	0.02004	0.02149	0.02027	0.02015 KLF4
cg07309361	0.02932	0.03105	0.03069	0.03073	0.02642	0.03039	0.03047	0.02747	0.02601	0.02525 PCBP4
cg07309374	0.03848	0.03591	0.04916	0.05053	0.03897	0.04579	0.03488	0.02776	0.03544	0.03121 PDIA5
cg07310661	0.09061	0.10474	0.22605	0.18016	0.10864	0.14888	0.1042	0.09933	0.11704	0.13205 CUL3
cg07310951	0.54281	0.15466	0.36289	0.40683	0.24796	0.12086	0.21239	0.16104	0.68734	0.58913 ZIM2
cg07311845	0.0767	0.09614	0.13034	0.11775		0.10635	0.06394	0.05219	0.05551	0.05857 TMLHE
cg07312445	0.08221	0.03859	0.29636	0.43188	0.05878	0.05431	0.02783	0.02833	0.03031	0.02951 FLJ14001
cg07313155	0.31462	0.07414	0.11102	0.19927	0.62053	0.05294	0.0458	0.04075	0.09126	0.02918 THRA
cg07314337	0.02712	0.02787	0.02755	0.02579	0.02522	0.02574	0.02421	0.02473	0.02458	0.02276 ARL6IP6
cg07314414	0.11097	0.12434	0.12337	0.13308	0.10687	0.12849	0.12382	0.10994	0.11129	0.10243 SAP130
cg07314549	0.07587	0.03721	0.04092	0.04648	0.02817	0.03522	0.03993	0.03869	0.03671	0.03951 MGC16943

cg07314984	0.07606	0.08342	0.09919	0.08299	0.08298	0.07319	0.07606	0.06906	0.07589	0.06396 PHKA2
cg07315298	0.88032	0.86564	0.88636	0.91727	0.86248	0.85317	0.83723	0.85298	0.87638	0.88595 FOXD4L4
cg07315445	0.03775	0.04119	0.04009	0.03465	0.03228	0.03599	0.03833	0.04138	0.03339	0.03001 MYL6
cg07318658	0.06338	0.06213	0.08287	0.07437	0.04994	0.06192	0.0564	0.04862	0.05433	0.05211 MTMR4
cg07321605	0.747	0.78811	0.80406	0.78698	0.66868	0.73011	0.68606	0.70934	0.86566	0.86352 NSF
cg07322981	0.03845	0.03456	0.03628	0.03563	0.02783	0.03228	0.03652	0.03301	0.03156	0.03394 RNF103
cg07326074	0.02462	0.03046	0.02658	0.02662	0.06397	0.02808	0.02238	0.02242	0.02107	0.02157 FLJ13909
cg07326586	0.1641	0.08942	0.16357	0.20753	0.29257	0.15101	0.07244	0.10508	0.06714	0.06502 UBD
cg07327328	0.06718	0.059	0.0633	0.05209	0.05688	0.05594	0.0616	0.05103	0.04768	0.04154 CEP250
cg07327347	0.2778	0.08388	0.17962	0.30922	0.10679	0.07707	0.25046	0.06	0.04136	0.04351 AQP8
cg07327468	0.86306	0.72525	0.09762	0.07358	0.81465	0.06106	0.0467	0.0487	0.85355	0.78579 EYA4
cg07328495	0.05333	0.06842	0.09456	0.08311	0.10101	0.09332	0.09323	0.08873	0.05688	0.06494 SMC2L1
cg07328579	0.61516	0.23658	0.06045	0.04672	0.0603	0.05391	0.05325	0.04804	0.33984	0.23133 GLT8D2
cg07330329	0.21647	0.08967	0.16938	0.09807	0.19122	0.1024	0.15634	0.10797	0.10074	0.10029 TRIM48
cg07330718	0.02742	0.03672	0.03577	0.03104	0.03742	0.03538	0.03271	0.03562	0.02884	0.02093 HYOU1
cg07331725	0.91257	0.73426	0.91103	0.92092	0.92864	0.8908	0.67479	0.58526	0.54788	0.89688 SERPINB5
cg07331806	0.48471	0.02312	0.51549	0.66309	0.71142	0.93044	0.47158	0.14863	0.38862	0.18719 AIFL
cg07334912	0.18974	0.03805	0.03987	0.04134	0.05493	0.04673	0.08369	0.04293	0.18169	0.03135 HARS2
cg07336230	0.37276	0.04586	0.023	0.0254	0.02827	0.02979	0.02092	0.02287	0.38734	0.26029 KIF6
cg07337598	0.65804	0.38613	0.7704	0.80557	0.8	0.67975	0.76318	0.73016	0.77984	0.63474 ANXA9
cg07338205	0.41302	0.16196	0.46932	0.56649	0.37145	0.20221	0.25696	0.21065	0.19535	0.22529 G6PC2
cg07339138	0.83076	0.51156	0.86603	0.87208	0.23092	0.3603	0.76597	0.76283	0.86421	0.84897 CCDC13
cg07339327	0.16277	0.24216	0.95182	0.96536	0.94433	0.90192	0.831	0.30454	0.95746	0.95957 CCND1
cg07341907	0.04066	0.04278	0.04549	0.04173	0.03858	0.04389	0.03826	0.0357	0.03199	0.02976 UNC13B
cg07342016	0.03963	0.03227	0.94589	0.95435	0.83115	0.93398	0.78993	0.7026	0.97215	0.96776 RAB33A
cg07342545	0.04358	0.04357	0.04536	0.04525	0.03997	0.0395	0.03592	0.03774	0.04257	0.03297 FOSL2
cg07342901	0.74265	0.19002	0.82848	0.88425	0.74945	0.74131	0.85589	0.80074	0.91069	0.78357 H19
cg07346310	0.14114	0.13181	0.18465	0.20482	0.65054	0.53312	0.58299	0.08827	0.79251	0.57847 RBM24
cg07347137	0.04016	0.03537	0.04183	0.03948	0.03063	0.04468	0.03478	0.03515	0.03577	0.03259 ZCCHC11
cg07347645	0.84208	0.84108	0.81688	0.85617	0.80039	0.81069	0.77538	0.84248	0.85722	0.8415 SYCP2
cg07347725	0.09162	0.10625	0.1262	0.14327	0.11508	0.09664	0.09818	0.08369	0.08598	0.08603 C9orf18
cg07348311	0.14572	0.04594	0.07589	0.08916	0.04967	0.04797	0.05474	0.04398	0.04179	0.04153 IFIH1
cg07349094	0.3212	0.09534	0.8879	0.8855	0.89229	0.93432	0.91942	0.93334	0.92754	0.90775 AFF3
cg07351267	0.8049	0.59469	0.87247	0.88167	0.91323	0.58037	0.64901	0.52062	0.8784	0.74692 LRP3
cg07352586	0.04183	0.03101	0.03527	0.03668	0.03504	0.03334	0.02935	0.02503	0.03157	0.02862 KIAA1919
cg07352600	0.55816	0.10452	0.40497	0.58123	0.26114	0.05818	0.08959	0.03866	0.08574	0.03823 LIN10
cg07354209	0.41062	0.27544	0.26623	0.23765	0.32151	0.24729	0.2913	0.26738	0.24298	0.26328 FAP
cg07354440	0.0552	0.06025	0.91687	0.92037	0.17954	0.04643	0.8633	0.78481	0.10888	0.04876 NDUFS2
cg07355551	0.05785	0.05762	0.05702	0.05194	0.04269	0.05324	0.05602	0.05347	0.05237	0.05447 ZNF343
cg07356189	0.9412	0.94142	0.9203	0.92972	0.92611	0.93737	0.95514	0.94809	0.96157	0.96128 CXorf2
cg07356753	0.03684	0.04262	0.04223	0.02723	0.03156	0.03485	0.03781	0.03731	0.02455	0.02404 GBE1

cg07356771	0.60525	0.55749	0.09824	0.04047	0.10907	0.02979	0.10581	0.03099	0.93348	0.72933 CHDH
cg07357256	0.02772	0.02562	0.03405	0.02702	0.03375	0.0342	0.02913	0.03027	0.02305	0.023 MRPS26
cg07359545	0.95118	0.92929	0.95412	0.95517	0.97228	0.96865	0.95625	0.95438	0.73006	0.73708 GP1BB
cg07360076	0.35085	0.03501	0.93255	0.97058	0.93724	0.17395	0.12398	0.03055	0.13177	0.03977 FGFR3
cg07360692	0.81219	0.3898	0.40986	0.62528	0.90827	0.73849	0.8545	0.57173	0.91085	0.8997 FLJ20032
cg07361385	0.83721	0.87718	0.84859	0.89793	0.90641	0.89484	0.07182	0.04988	0.87767	0.75198 AHSG
cg07363637	0.77159	0.60041	0.91045	0.91234	0.94234	0.92524	0.88766	0.77912	0.92794	0.8404 SLC44A4
cg07364638	0.02272	0.01879	0.01813	0.01919	0.02141	0.0241	0.02372	0.0232	0.01822	0.0252 NGRN
cg07364841	0.85027	0.46788	0.87831	0.89189	0.85652	0.864	0.8764	0.87363	0.87811	0.76914 HGFAC
cg07366967	0.84144	0.76944	0.8487	0.87429	0.71955	0.7701	0.81248	0.81016	0.83607	0.77958 EXDL2
cg07369274	0.79874	0.16263	0.7893	0.82323	0.73828	0.14239	0.69396	0.28082	0.55488	0.09341 DNASE1L3
cg07371290	0.03743	0.03526	0.07301	0.11062	0.29306	0.07976	0.05507	0.03455	0.41411	0.29357 HDAC5
cg07371530	0.41097	0.08151	0.91805	0.9295	0.96728	0.76521	0.69717	0.78376	0.92801	0.93058 RPUSD1
cg07373172	0.45683	0.46308	0.58245	0.69615	0.53138	0.57988	0.41757	0.18327	0.1127	0.13396 IFNA21
cg07374145	0.0191	0.01598	0.01622	0.01802	0.01528	0.01377	0.01494	0.01556	0.01423	0.01202 ARRC2C
cg07374632	0.02773	0.02917	0.06297	0.06484	0.07314	0.29077	0.5185	0.51257	0.02579	0.02679 PCSK1N
cg07374637	0.54596	0.30888	0.65548	0.72321	0.75408	0.83966	0.1201	0.08782	0.14566	0.08754 KRTAP19-5
cg07374928	0.80223	0.79141	0.73281	0.76801	0.65392	0.76986	0.70666	0.74743	0.80968	0.80849 FLJ21103
cg07376029	0.35633	0.25608	0.25247	0.19692	0.31546	0.25647	0.18399	0.29252	0.17622	0.16487 GC
cg07376232	0.59093	0.0544	0.11895	0.07032	0.31242	0.32399	0.07199	0.06152	0.06913	0.0525 AMICA1
cg07376535	0.30662	0.33939	0.73886	0.79309	0.20307	0.71398	0.29044	0.25552	0.09455	0.051 ADCYAP1
cg07378350	0.73018	0.15664	0.87975	0.90728	0.72601	0.33953	0.5428	0.13671	0.46314	0.29284 GDF5
cg07379574	0.34376	0.38604	0.94015	0.93487	0.77862	0.68509	0.20792	0.06839	0.14484	0.31348 C19orf4
cg07380416	0.92148	0.45438	0.92076	0.93406	0.95469	0.93169	0.90556	0.85685	0.9392	0.89658 CD6
cg07380496	0.02721	0.02443	0.02603	0.02587	0.02435	0.02052	0.02531	0.02168	0.02286	0.01889 MAP1B
cg07380959	0.08309	0.04923	0.0606	0.05266	0.12815	0.05272	0.06586	0.06046	0.08691	0.03539 TFPI2
cg07383972	0.04415	0.05577	0.08158	0.06801	0.07264	0.07607	0.04129	0.04199	0.03304	0.0325 NUP205
cg07384961	0.89606	0.11112	0.97028	0.97035	0.97932	0.94724	0.95299	0.85903	0.95601	0.86569 CLDN6
cg07387199	0.03986	0.0395	0.04074	0.03812	0.02917	0.03525	0.0373	0.03982	0.03462	0.0309 DDX5
cg07387450	0.02503	0.02384	0.0279	0.02418	0.02473	0.02697	0.02196	0.02094	0.02585	0.01853 TMED5
cg07388493	0.90629	0.59023	0.73	0.88409	0.5156	0.07038	0.09781	0.2238	0.60322	0.53447 NDUFS5
cg07389922	0.05856	0.03326	0.04189	0.04432	0.03471	0.04329	0.03656	0.03073	0.2497	0.05412 C17orf81
cg07393322	0.24391	0.06055	0.14508	0.08499	0.44063	0.12466	0.39796	0.19906	0.63219	0.38233 A4GALT
cg07395788	0.04254	0.04437	0.0485	0.04577	0.03636	0.03909	0.03988	0.03817	0.03231	0.04294 PDSS2
cg07398350	0.06774	0.07188	0.07042	0.06862	0.04072	0.04448	0.0597	0.05749	0.04916	0.05253 C16orf57
cg07398429	0.67726	0.66544	0.63953	0.68052	0.63598	0.73183	0.05967	0.11753	0.33466	0.30647 MAGEB4
cg07399355	0.08707	0.0583	0.28563	0.37035	0.06086	0.04597	0.11739	0.06175	0.04679	0.04055 MUC1
cg07401901	0.03306	0.03505	0.03383	0.0374	0.02408	0.03563	0.02947	0.03215	0.02846	0.02995 DAAM1
cg07403255	0.43477	0.24559	0.7912	0.8035	0.85128	0.82859	0.7675	0.81553	0.79794	0.7377 PAX8
cg07403350	0.67675	0.1678	0.57731	0.66542	0.7027	0.6874	0.51006	0.57847	0.72444	0.69442 LIG4
cg07404418	0.05688	0.06871	0.08887	0.10012	0.15644	0.12855	0.06695	0.06418	0.05587	0.05495 ALKBH4

cg07404485	0.38114	0.51193	0.83826	0.81845	0.8809	0.87815	0.67792	0.81274	0.31588	0.2636 PON1
cg07405796	0.71876	0.43896	0.60511	0.80802	0.57674	0.87044	0.07508	0.09554	0.21433	0.05844 TRIM40
cg07408456	0.87381	0.573	0.50967	0.76777	0.6889	0.6	0.11482	0.13398	0.39689	0.34651 PGLYRP2
cg07408740	0.0865	0.07793	0.406	0.31315	0.50818	0.46055	0.1311	0.1054	0.46159	0.26289 OGDH
cg07409200	0.31771	0.1041	0.44271	0.62431	0.58605	0.49651	0.52733	0.61147	0.10999	0.13246 FLJ40919
cg07410075	0.04482	0.0521	0.04635	0.04698	0.03286	0.03909	0.03572	0.04152	0.03757	0.03495 CCDC6
cg07411229	0.06801	0.06116	0.09296	0.08165	0.07804	0.06656	0.07356	0.0587	0.05437	0.06407 LOC128153
cg07412254	0.84805	0.63741	0.88262	0.90955	0.92132	0.88194	0.87749	0.50797	0.90535	0.65422 FLJ14816
cg07413497	0.05643	0.05896	0.05602	0.05596	0.04921	0.04732	0.04315	0.04377	0.04469	0.0439 C6orf57
cg07414384	0.1327	0.11028	0.1341	0.13564	0.20227	0.16684	0.10435	0.10623	0.11762	0.14621 BAZ1A
cg07421682	0.89485	0.63291	0.90695	0.92685	0.91074	0.72481	0.19943	0.09402	0.7668	0.61684 PCSK6
cg07422345	0.03179	0.03514	0.0732	0.03688	0.03435	0.02921	0.10854	0.0522	0.07611	0.03798 CEBPA
cg07423149	0.7716	0.52635	0.70469	0.86246	0.67811	0.15554	0.83793	0.10282	0.43976	0.09755 CHI3L1
cg07423906	0.0352	0.04668	0.04181	0.03269	0.03124	0.03718	0.03177	0.03454	0.03183	0.03515 C17orf56
cg07424155	0.03279	0.03768	0.03739	0.03578	0.03633	0.03845	0.02867	0.03313	0.02844	0.02461 CAPZA2
cg07425555	0.79534	0.63773	0.57495	0.65923	0.71307	0.48754	0.03336	0.14097	0.04483	0.04343 FLJ23447
cg07426848	0.74339	0.30819	0.07867	0.1941	0.0998	0.14951	0.06414	0.09058	0.0607	0.05107 S100A3
cg07426960	0.23827	0.21589	0.79447	0.82242	0.31575	0.10367	0.36193	0.14783	0.63191	0.37057 CCND1
cg07427065	0.76363	0.75232	0.56029	0.58316	0.73117	0.55471	0.80554	0.73128	0.90463	0.75234 MEST
cg07428089	0.02231	0.0232	0.02473	0.02187	0.53614	0.54427	0.01779	0.01778	0.02149	0.01919 ATP5G3
cg07428182	0.04181	0.04527	0.05451	0.05385	0.12367	0.39603	0.49594	0.35762	0.17607	0.04343 PLXNA3
cg07430605	0.0378	0.03845	0.03695	0.0362	0.02801	0.03546	0.03618	0.03192	0.03489	0.03736 BRD8
cg07432969	0.80696	0.49564	0.92169	0.93263	0.95611	0.92789	0.88407	0.89871	0.8836	0.80667 GPR35
cg07433344	0.02379	0.0256	0.50018	0.58969	0.97516	0.97281	0.22764	0.02716	0.97494	0.92631 HSD17B8
cg07433453	0.87652	0.81035	0.82631	0.89061	0.91776	0.86922	0.89209	0.86847	0.90616	0.87696 GPR146
cg07434278	0.89894	0.35553	0.85808	0.88078	0.93696	0.89853	0.67226	0.60559	0.89463	0.64028 CYP21A2
cg07434382	0.66108	0.42292	0.58846	0.74847	0.81569	0.8099	0.69271	0.69432	0.51512	0.41844 LOC348174
cg07435592	0.10795	0.09253	0.10189	0.08416	0.07371	0.06991	0.11776	0.12327	0.08598	0.07853 DCBLD2
cg07436807	0.87123	0.86787	0.87303	0.89673	0.4232	0.68525	0.10335	0.19439	0.63633	0.62132 ACTA2
cg07437033	0.04503	0.04486	0.04425	0.04305	0.03016	0.04082	0.04207	0.04034	0.03611	0.03554 ZBTB17
cg07440387	0.05309	0.04919	0.05037	0.04367	0.04025	0.04566	0.04603	0.04977	0.03967	0.03292 SFRS6
cg07440414	0.04954	0.04754	0.05981	0.04415	0.54748	0.5002	0.04171	0.03802	0.08207	0.04384 TCF7
cg07440877	0.76704	0.63608	0.90996	0.93731	0.95002	0.90623	0.19823	0.06202	0.41473	0.06529 FLJ46358
cg07441143	0.47541	0.06441	0.33886	0.45547	0.46998	0.39611	0.11313	0.18142	0.06457	0.03537 SLURP1
cg07441272	0.04828	0.04486	0.04908	0.0436	0.42419	0.49808	0.53228	0.58403	0.03717	0.03337 RPL39L
cg07442479	0.10649	0.06533	0.08127	0.07156	0.36635	0.2601	0.0654	0.08329	0.33371	0.19009 GDNF
cg07443748	0.21101	0.30345	0.05936	0.07057	0.59641	0.39784	0.05428	0.04835	0.04266	0.04262 CESK1
cg07443954	0.04565	0.03992	0.04762	0.04607	0.13506	0.03257	0.03309	0.03401	0.0338	0.03558 CA11
cg07444907	0.0539	0.0501	0.06874	0.04924	0.04192	0.05137	0.05958	0.05357	0.03874	0.03352 UBLCP1
cg07446572	0.25473	0.2946	0.75808	0.84927	0.51298	0.25984	0.39477	0.23925	0.93012	0.8388 CDCA3
cg07446846	0.93971	0.80757	0.63721	0.82148	0.95362	0.91683	0.78637	0.60548	0.94252	0.47923 SLC6A8

cg07447773	0.77915	0.36929	0.90401	0.92945	0.93207	0.93278	0.82099	0.81128	0.93402	0.91779 AKR7A3
cg07447922	0.06279	0.06448	0.54253	0.72529	0.2556	0.08735	0.06837	0.0652	0.05913	0.04448 EPHA10
cg07448460	0.04971	0.04793	0.04888	0.03834	0.0499	0.03837	0.04237	0.03613	0.07134	0.03956 GGH
cg07448499	0.27352	0.30789	0.48806	0.59978	0.37577	0.31014	0.16532	0.09147	0.08562	0.06717 CTSH
cg07448856	0.02218	0.02742	0.03578	0.0313	0.02602	0.02579	0.03898	0.03543	0.03477	0.02767 ZNF670
cg07452799	0.03358	0.03698	0.03005	0.03048	0.02349	0.03038	0.02851	0.0286	0.02587	0.0312 PARD3
cg07453618	0.02361	0.02399	0.02445	0.0238	0.02089	0.02314	0.01881	0.02185	0.02054	0.02018 FAM79A
cg07453748	0.79113	0.80142	0.62529	0.62814	0.72815	0.78226	0.55302	0.79538	0.70609	0.53099 MGMT
cg07454215	0.03307	0.03443	0.03337	0.03193	0.0367	0.04124	0.02601	0.02951	0.02635	0.02704 DCP1A
cg07455279	0.58741	0.26007	0.54992	0.64475	0.36121	0.61171	0.09096	0.06787	0.1074	0.04474 NDUFA3
cg07455975	0.06778	0.03725	0.03715	0.0393	0.02981	0.03287	0.08578	0.03135	0.02898	0.02692 PTD004
cg07456201	0.27386	0.24576	0.28907	0.2654	0.36578	0.16517	0.19329	0.18734	0.17555	0.1918 UMOD
cg07456645	0.05103	0.0512	0.33829	0.43743	0.03947	0.04197	0.05263	0.04198	0.06439	0.0521 C19orf30
cg07457944	0.03055	0.03542	0.03814	0.03023	0.02497	0.03127	0.02933	0.02889	0.03104	0.03143 SOCS6
cg07459264	0.07353	0.08254	0.08569	0.07627	0.05455	0.05997	0.06221	0.06751	0.06231	0.06021 NECAP2
cg07459489	0.45172	0.68342	0.46889	0.66788	0.83525	0.89984	0.83877	0.71161	0.52879	0.31582 SLC30A8
cg07460665	0.23426	0.18368	0.12583	0.24155	0.18567	0.10746	0.18006	0.19418	0.10596	0.09847 CALCOCO2
cg07461318	0.61592	0.5919	0.3318	0.36047	0.20324	0.37293	0.03796	0.03855	0.85603	0.55858 NTN4
cg07461582	0.03981	0.04062	0.04024	0.03687	0.03095	0.03665	0.03509	0.03432	0.03199	0.03182 RINT-1
cg07463059	0.10934	0.09541	0.15871	0.15371	0.16485	0.14364	0.12814	0.12924	0.10795	0.11829 IFI16
cg07465480	0.06268	0.06148	0.07247	0.06331	0.23322	0.04426	0.05165	0.05191	0.09684	0.04592 TPMT
cg07465609	0.77864	0.78859	0.39828	0.49291	0.56459	0.69795	0.26195	0.20823	0.30204	0.24632 EGFL11
cg07465864	0.15548	0.11535	0.29602	0.3942	0.08546	0.07496	0.37572	0.42338	0.07839	0.086 YTHDC2
cg07466531	0.03939	0.0285	0.04803	0.04625	0.04652	0.03496	0.04242	0.03405	0.06252	0.04444 SRP14
cg07469792	0.0193	0.01953	0.02489	0.02433	0.02021	0.01927	0.01929	0.022	0.01726	0.01739 RASSF8
cg07471052	0.95611	0.95346	0.94521	0.94654	0.94564	0.95028	0.95735	0.9549	0.96022	0.94396 CDK3
cg07472159	0.73147	0.69405	0.66648	0.6819	0.61528	0.66423	0.68435	0.70956	0.69989	0.66248 COL10A1
cg07473175	0.23199	0.0472	0.0542	0.04744	0.04186	0.04829	0.04464	0.05025	0.8647	0.263 AMIGO2
cg07473550	0.02026	0.01933	0.02703	0.02292	0.01952	0.02493	0.1038	0.027	0.01918	0.02334 TSC22D3
cg07474356	0.03661	0.04509	0.13779	0.39411	0.04023	0.06531	0.05546	0.04033	0.07466	0.04437 PCDH11X
cg07475247	0.03266	0.0329	0.04407	0.03818	0.04186	0.04284	0.03203	0.03044	0.03306	0.02583 PMPCB
cg07475743	0.60429	0.60244	0.74245	0.81452	0.71874	0.82747	0.56403	0.56548	0.48092	0.49907 OTOP1
cg07476030	0.76052	0.601	0.18096	0.18686	0.68905	0.50897	0.5735	0.49552	0.75249	0.73208 RTN4IP1
cg07477160	0.03148	0.03321	0.03609	0.03345	0.02679	0.02923	0.0262	0.02755	0.02813	0.02535 NDRG1
cg07478100	0.05207	0.03891	0.03827	0.03403	0.02673	0.03349	0.03224	0.03321	0.02938	0.0324 DERL2
cg07478122	0.50732	0.59223	0.54152	0.55677	0.38067	0.11847	0.39297	0.41532	0.76597	0.77176 HBII-13
cg07478208	0.68223	0.29338	0.54986	0.86309	0.16952	0.39239	0.1869	0.15971	0.4408	0.55611 MEIS3
cg07479491	0.07924	0.07065	0.11331	0.10548	0.13202	0.0927	0.0866	0.09099	0.05639	0.0857 BMP6
cg07480567	0.19616	0.03491	0.03061	0.02565	0.04944	0.03355	0.02577	0.02454	0.02769	0.02337 HS3ST3A1
cg07482936	0.09638	0.06406	0.09785	0.05871	0.0576	0.05069	0.59329	0.58778	0.44659	0.11527 LOC388407
cg07483064	0.02028	0.02644	0.02952	0.03175	0.02725	0.03209	0.02481	0.02443	0.02628	0.02232 ENO1

cg07484450	0.56516	0.52071	0.31213	0.57055	0.51591	0.31022	0.39469	0.80731	0.58142	0.76262	MGC39681
cg07484827	0.69066	0.1326	0.81659	0.79907	0.66426	0.24714	0.61038	0.10378	0.84681	0.54454	CHRNA10
cg07485588	0.71387	0.46443	0.81402	0.83016	0.65117	0.633	0.58078	0.62041	0.75852	0.77669	FOXD4L4
cg07485777	0.89751	0.89071	0.89446	0.90662	0.9134	0.90365	0.88365	0.8806	0.89496	0.84776	TRIM60
cg07487535	0.07166	0.07408	0.08022	0.06437	0.08268	0.06082	0.08561	0.07161	0.22069	0.07128	DHCR7
cg07489003	0.92594	0.89669	0.92813	0.92668	0.86211	0.50935	0.63278	0.60439	0.92543	0.86644	XK
cg07489134	0.03294	0.03396	0.03923	0.03534	0.02904	0.03157	0.03131	0.03335	0.03984	0.02884	HELLS
cg07490776	0.01935	0.02201	0.25996	0.32473	0.10529	0.03487	0.02027	0.02623	0.02359	0.01949	AP3M2
cg07494047	0.02661	0.02677	0.02903	0.02659	0.02137	0.02703	0.02281	0.02184	0.02157	0.02274	ZNF304
cg07494248	0.027	0.03152	0.05119	0.04521	0.05247	0.04803	0.05126	0.03524	0.04893	0.04218	HSPD1
cg07494518	0.03009	0.03059	0.03705	0.03197	0.18359	0.19701	0.02635	0.02597	0.02695	0.02743	SNF1LK
cg07495664	0.04337	0.17007	0.05899	0.05853	0.1525	0.03041	0.02221	0.03776	0.02492	0.02299	FAM63A
cg07496861	0.03177	0.02919	0.03367	0.0298	0.0278	0.02435	0.02692	0.02397	0.02508	0.02286	LOC151194
cg07496902	0.75898	0.78727	0.77491	0.81229	0.6746	0.76748	0.69711	0.72643	0.82502	0.80339	ASB14
cg07498421	0.24534	0.59082	0.13398	0.12496	0.11627	0.12845	0.11541	0.10589	0.11012	0.11137	CRADD
cg07498879	0.90437	0.55445	0.95682	0.94503	0.94906	0.93788	0.45684	0.13784	0.951	0.87821	OSM
cg07499072	0.07873	0.04693	0.05407	0.04712	0.04193	0.03645	0.03788	0.03561	0.06632	0.27521	FST
cg07499372	0.84469	0.83183	0.89205	0.91258	0.88617	0.86296	0.79949	0.8556	0.85618	0.92314	USP29
cg07499806	0.56369	0.25463	0.27481	0.31244	0.72564	0.78571	0.34878	0.18432	0.84306	0.81169	ZSCAN5
cg07501965	0.40389	0.42491	0.07871	0.08272	0.21231	0.29081	0.18098	0.07464	0.26875	0.14025	CHRFAM7A
cg07503829	0.04931	0.05629	0.0637	0.06068	0.05701	0.05042	0.05808	0.06222	0.05223	0.04891	SIRT3
cg07504718	0.64571	0.55437	0.62749	0.62972	0.60886	0.6013	0.50186	0.33612	0.65484	0.46585	MMP21
cg07504780	0.04504	0.03601	0.04278	0.03987	0.03112	0.0383	0.0336	0.03573	0.03959	0.03733	PSMB9
cg07505695	0.05599	0.05086	0.0636	0.05259	0.09131	0.05872	0.06921	0.0637	0.05587	0.0609	SPG21
cg07506795	0.55769	0.55668	0.86618	0.92054	0.22709	0.49298	0.13233	0.0569	0.39009	0.40483	ZNF19
cg07507271	0.02257	0.02357	0.02246	0.02392	0.01653	0.02203	0.02319	0.02007	0.01828	0.01882	CTBP1
cg07509155	0.83277	0.25501	0.87088	0.88094	0.90394	0.73744	0.7636	0.82598	0.91416	0.88118	IL28RA
cg07510052	0.13927	0.12789	0.12774	0.17056	0.07094	0.09939	0.0452	0.03701	0.09782	0.07152	HIGD2A
cg07510080	0.11989	0.11222	0.1365	0.11485	0.16818	0.13295	0.12702	0.10879	0.09325	0.10767	HIF1AN
cg07512345	0.86543	0.72416	0.90218	0.90837	0.90755	0.91309	0.85063	0.84605	0.48911	0.39778	TNP2
cg07512517	0.76629	0.61448	0.59633	0.73434	0.54574	0.24001	0.6529	0.70226	0.78482	0.33048	
cg07514381	0.88406	0.76579	0.85235	0.87771	0.89959	0.86564	0.36645	0.56031	0.85782	0.83812	LRRC2
cg07515662	0.04688	0.04845	0.04841	0.04559	0.03922	0.04358	0.03832	0.04114	0.04131	0.03883	RPS26
cg07516225	0.06439	0.0667	0.08194	0.082	0.05334	0.05245	0.0936	0.09557	0.05103	0.057	C8orf41
cg07518362	0.02332	0.02204	0.02367	0.02007	0.01495	0.02053	0.02147	0.02007	0.0196	0.01967	NOTCH2
cg07519011	0.07656	0.0839	0.07923	0.07275	0.0589	0.07811	0.06966	0.06945	0.0675	0.06834	TBC1D4
cg07520158	0.03805	0.03845	0.04078	0.03803	0.02314	0.03355	0.02917	0.03314	0.03419	0.02927	KIAA0241
cg07520161	0.03452	0.03219	0.03025	0.02894	0.01874	0.03217	0.02859	0.03103	0.02876	0.03217	TMTC3
cg07525077	0.12009	0.106	0.19866	0.18085	0.16324	0.13135	0.07435	0.07735	0.10555	0.1359	RNASE3
cg07525445	0.03749	0.04332	0.03777	0.04006	0.59805	0.68853	0.02935	0.03617	0.0306	0.03574	TPM1
cg07526021	0.02864	0.02688	0.02748	0.02604	0.02173	0.02949	0.02529	0.02405	0.02245	0.02445	DHFR

cg07526069	0.02976	0.03061	0.0313	0.03174	0.02203	0.02772	0.02438	0.02579	0.02664	0.02248	GOT1
cg07526675	0.39051	0.55359	0.86661	0.85877	0.51897	0.42458	0.53202	0.44443	0.37106	0.27069	PCSK1N
cg07531356	0.79498	0.67458	0.85477	0.87873	0.75583	0.87775	0.73108	0.84471	0.76878	0.82624	INSL6
cg07533148	0.0247	0.02252	0.05662	0.02392	0.61068	0.61573	0.0833	0.02773	0.02432	0.02191	TRIM58
cg07533529	0.10078	0.10087	0.08797	0.08455	0.06911	0.08778	0.08251	0.08346	0.29142	0.0961	EML3
cg07534467	0.05898	0.06768	0.07989	0.08285	0.15113	0.11209	0.0686	0.06122	0.06856	0.08457	ZNF16
cg07535475	0.05576	0.06016	0.05448	0.05579	0.03887	0.0416	0.05332	0.05538	0.05202	0.0429	SEC61B
cg07535879	0.05009	0.04607	0.05937	0.05995	0.07341	0.04545	0.04524	0.04213	0.04675	0.04508	MTRF1L
cg07536847	0.02859	0.0309	0.96408	0.96338	0.96309	0.90365	0.94267	0.92809	0.52806	0.43568	PAX7
cg07536920	0.03516	0.02967	0.04558	0.05057	0.03082	0.03065	0.03029	0.0361	0.03697	0.02425	RORB
cg07537523	0.15184	0.043	0.05891	0.06211	0.06045	0.04257	0.05213	0.04847	0.54876	0.38541	BCAT1
cg07540118	0.04654	0.04841	0.0512	0.04699	0.04444	0.04162	0.04792	0.04615	0.04504	0.04036	ADAM19
cg07543883	0.89449	0.58133	0.74904	0.89925	0.89162	0.71093	0.72947	0.77873	0.49199	0.19524	ANGPTL6
cg07545232	0.62438	0.31094	0.60499	0.85863	0.92639	0.90149	0.07952	0.06374	0.02478	0.0259	MAGEA3
cg07545925	0.15704	0.14621	0.16153	0.19077	0.4582	0.71399	0.10907	0.09738	0.23872	0.21832	CD3G
cg07546360	0.84831	0.6039	0.08153	0.15135	0.02739	0.03994	0.18099	0.24586	0.88577	0.4464	FLJ27365
cg07548313	0.24799	0.17271	0.64589	0.64593	0.47667	0.49489	0.31364	0.19409	0.19695	0.21072	CD1C
cg07549194	0.83124	0.17237	0.68727	0.65546	0.60638	0.63311	0.42162	0.43722	0.07248	0.04244	TIP39
cg07549630	0.02689	0.01762	0.02813	0.02583	0.01563	0.01892	0.01602	0.01949	0.01764	0.01793	NEDD1
cg07549715	0.67484	0.36185	0.84174	0.85941	0.77233	0.56895	0.81778	0.70834	0.88424	0.63041	GNRH2
cg07550267	0.03477	0.03554	0.04461	0.03885	0.03735	0.0382	0.03393	0.02961	0.03347	0.03537	RPS8
cg07550278	0.05403	0.05824	0.06053	0.04791	0.05832	0.04594	0.04469	0.04279	0.03518	0.04436	C10orf4
cg07550362	0.06985	0.0491	0.47951	0.42554	0.05717	0.0478	0.23816	0.26494	0.59964	0.64737	TAC1
cg07551659	0.59494	0.16489	0.52023	0.49674	0.53658	0.10574	0.31486	0.0788	0.08383	0.03166	CGNL1
cg07554030	0.16347	0.09716	0.24662	0.25859	0.20419	0.10817	0.21083	0.11518	0.10942	0.0955	NAGLU
cg07557424	0.10432	0.09256	0.09453	0.0839	0.158	0.10711	0.09744	0.09011	0.08044	0.06089	C9orf23
cg07558006	0.77129	0.54272	0.78113	0.77608	0.65923	0.8033	0.72611	0.42126	0.74842	0.63685	TAAR8
cg07558455	0.05585	0.03329	0.67227	0.90715	0.16522	0.08746	0.53178	0.5822	0.63438	0.8954	ANKRD38
cg07559730	0.04264	0.05195	0.79676	0.89995	0.09208	0.35318	0.04124	0.04332	0.04643	0.03072	ZNF702
cg07560096	0.48242	0.13849	0.65984	0.83633	0.28464	0.08847	0.4464	0.57255	0.90972	0.87398	ME3
cg07561400	0.05412	0.04631	0.051	0.04569	0.03876	0.04723	0.03595	0.03969	0.03182	0.03662	ZC3HAV1
cg07561588	0.02747	0.02707	0.03153	0.02855	0.02269	0.02284	0.02137	0.02259	0.02323	0.02774	RNF139
cg07566050	0.88316	0.87147	0.86768	0.86181	0.88655	0.84715	0.80788	0.76873	0.86807	0.78225	PEA15
cg07567107	0.02122	0.021	0.02219	0.02111	0.01679	0.01791	0.01741	0.01722	0.01521	0.01682	ABC1
cg07569069	0.04594	0.04321	0.04396	0.04942	0.03181	0.0399	0.04211	0.04268	0.03555	0.03433	FLJ35119
cg07569756	0.0374	0.03312	0.03171	0.03809	0.03342	0.03371	0.03275	0.0369	0.0321	0.03257	LRRCS9
cg07570142	0.27395	0.05818	0.04138	0.04046	0.12805	0.04176	0.27721	0.04064	0.04238	0.03321	MOXD1
cg07570421	0.07843	0.08344	0.09369	0.10911	0.09833	0.08807	0.07636	0.08214	0.07097	0.07737	PTER
cg07571117	0.0216	0.02658	0.03321	0.02427	0.02285	0.02384	0.02062	0.02058	0.02287	0.02196	FAM98A
cg07572341	0.06339	0.03286	0.33201	0.34789	0.75662	0.8599	0.44424	0.51896	0.05084	0.02729	FOXA2
cg07572435	0.78777	0.24204	0.91059	0.90727	0.8586	0.86194	0.22405	0.05016	0.78232	0.64526	LY6D

cg07576541	0.88572	0.82962	0.90538	0.89149	0.56484	0.61746	0.88719	0.86986	0.47947	0.13365 SNAPAP
cg07577263	0.05381	0.09966	0.11838	0.09946	0.15046	0.09947	0.05754	0.05682	0.05259	0.04582 NUP205
cg07579404	0.29785	0.10706	0.20776	0.35157	0.07094	0.09086	0.08498	0.08904	0.09495	0.0775 RAET1L
cg07580475	0.86497	0.8398	0.88135	0.87682	0.85786	0.83531	0.87146	0.85217	0.88052	0.83212 SEMA3B
cg07580827	0.7068	0.57948	0.78351	0.83507	0.55078	0.81668	0.66715	0.79294	0.69884	0.52614 LOC120379
cg07581365	0.05307	0.04687	0.06452	0.09735	0.20812	0.04195	0.0459	0.0386	0.04101	0.04373 CBX8
cg07581973	0.02501	0.02704	0.02863	0.02622	0.01913	0.0307	0.56391	0.63227	0.01989	0.02334 PRDX4
cg07584959	0.08117	0.0735	0.07412	0.07778	0.09492	0.0819	0.06817	0.05051	0.0513	0.04583 THRAP5
cg07586911	0.68859	0.57842	0.87425	0.87658	0.88073	0.87756	0.85758	0.8874	0.8937	0.89812 NYD-SP18
cg07588113	0.02326	0.02668	0.02741	0.02814	0.0219	0.02759	0.02258	0.01897	0.02202	0.02056 FLJ21062
cg07588664	0.14339	0.13023	0.23451	0.20701	0.26249	0.20662	0.22693	0.16619	0.18873	0.19837 PPHLN1
cg07588779	0.13301	0.1003	0.48954	0.57247	0.16447	0.10721	0.11586	0.10548	0.11135	0.08328 BAD
cg07589355	0.12387	0.16561	0.16401	0.16916	0.2306	0.15462	0.15768	0.14663	0.15223	0.15677 RBMS2
cg07590705	0.06162	0.03488	0.03625	0.03932	0.03257	0.03128	0.02735	0.02965	0.03425	0.0296 CHCHD3
cg07592353	0.33287	0.23981	0.68347	0.66423	0.84321	0.84307	0.52226	0.49263	0.23291	0.22099 GABRA6
cg07594478	0.0468	0.04342	0.046	0.04095	0.03647	0.04217	0.05892	0.05507	0.03843	0.0392 ARIH1
cg07594933	0.85912	0.84091	0.82765	0.84554	0.87013	0.81277	0.81151	0.83251	0.85373	0.82158 CCDC77
cg07595113	0.06172	0.05121	0.06055	0.05596	0.0386	0.06002	0.05861	0.05628	0.04766	0.04887 MYBL1
cg07595943	0.92912	0.96333	0.9657	0.97328	0.97091	0.88515	0.60322	0.32608	0.85147	0.82907 LOC161931
cg07596401	0.76156	0.69044	0.62875	0.72789	0.67095	0.40446	0.409	0.30619	0.21717	0.13016 LHPP
cg07596494	0.02842	0.02926	0.04334	0.03093	0.07143	0.03062	0.03202	0.02995	0.11422	0.02455 KIF3C
cg07597871	0.05334	0.0546	0.05333	0.05373	0.05191	0.04645	0.04375	0.04668	0.0491	0.04394 RAP1A
cg07597976	0.79708	0.24183	0.57747	0.61928	0.51242	0.4131	0.20579	0.35605	0.17368	0.05673 CD19
cg07598199	0.2533	0.22473	0.5767	0.56482	0.27371	0.21423	0.33855	0.32877	0.1556	0.21741 MYO22
cg07599644	0.38566	0.25137	0.77566	0.80285	0.61472	0.38595	0.71039	0.65339	0.80341	0.60738 MGC34830
cg07601320	0.87789	0.85911	0.18019	0.07439	0.66109	0.64525	0.08792	0.08103	0.64035	0.34934 SLC38A4
cg07602026	0.02552	0.02364	0.02492	0.02434	0.0176	0.02592	0.02233	0.02181	0.02181	0.02314 PSME1
cg07602200	0.56538	0.28198	0.51274	0.67198	0.07121	0.05703	0.06772	0.05648	0.04254	0.04746 P2RX7
cg07603484	0.91176	0.89311	0.91827	0.92155	0.91402	0.88057	0.89626	0.80275	0.92007	0.81959 IL411
cg07605143	0.77639	0.75739	0.77677	0.76872	0.76412	0.80327	0.7801	0.7814	0.80059	0.7687 EMP3
cg07607462	0.04914	0.04358	0.04564	0.04391	0.04358	0.04739	0.05109	0.0541	0.07307	0.05904 UBR1
cg07607921	0.22469	0.06747	0.12227	0.08846	0.07894	0.17038	0.14096	0.0517	0.13442	0.04738 ZZEF1
cg07608333	0.2044	0.11606	0.16038	0.16164	0.19206	0.07111	0.13977	0.12109	0.09121	0.10121 CD209
cg07611177	0.05969	0.04611	0.11375	0.24668	0.07115	0.05239	0.0568	0.05212	0.06186	0.03714 LOC91137
cg07611334	0.05413	0.05905	0.06437	0.05758	0.04306	0.04571	0.04454	0.05239	0.0537	0.056 C2orf98
cg07611925	0.62204	0.57869	0.71226	0.7963	0.82819	0.83176	0.83091	0.68216	0.73062	0.70242 KCNE2
cg07612655	0.39902	0.37192	0.94752	0.94738	0.97077	0.90936	0.81722	0.62013	0.95878	0.73824 PTGIS
cg07613153	0.33705	0.14637	0.19409	0.24364	0.45963	0.42095	0.15378	0.13209	0.45767	0.39371 TDRD9
cg07613278	0.22849	0.19289	0.27191	0.21187	0.2972	0.22781	0.28492	0.25109	0.206	0.23505 API5
cg07614786	0.85353	0.63342	0.87732	0.88675	0.83994	0.85859	0.89969	0.89179	0.89486	0.89163 TLL3
cg07617246	0.84122	0.48186	0.84749	0.87019	0.8984	0.8396	0.87489	0.63974	0.86618	0.83741 NOPE

cg07617560	0.03479	0.03906	0.03559	0.03685	0.02829	0.03126	0.03112	0.02927	0.03082	0.03111	DNAJA3
cg07618900	0.24916	0.16718	0.41862	0.44551	0.35075	0.48403	0.14277	0.11272	0.22349	0.16218	MGC13168
cg07619076	0.14069	0.1218	0.14465	0.12881	0.22161	0.16003	0.20334	0.14258	0.11167	0.10924	LANCL2
cg07621042	0.9737	0.97603	0.96384	0.96914	0.97094	0.97396	0.9494	0.97234	0.95828	0.97363	CXorf55
cg07621046	0.85218	0.90441	0.94782	0.95144	0.97768	0.96704	0.56131	0.15952	0.96431	0.95972	C10orf82
cg07621456	0.8427	0.43569	0.84805	0.87284	0.87721	0.86593	0.53566	0.30707	0.846	0.55454	CCDC48
cg07623294	0.08682	0.04874	0.68369	0.70141	0.40577	0.35643	0.05395	0.05145	0.04507	0.04535	ELAVL2
cg07625840	0.28625	0.07428	0.04951	0.04785	0.04919	0.04937	0.26363	0.04723	0.06346	0.04911	PRSS12
cg07628086	0.01891	0.02143	0.04162	0.03786	0.02335	0.02462	0.02276	0.02137	0.01627	0.02404	AP2B1
cg07629017	0.05638	0.22189	0.23748	0.26003	0.05447	0.21002	0.12283	0.08741	0.32453	0.58961	NPBWR1
cg07633499	0.13663	0.13616	0.11807	0.10573	0.1544	0.10849	0.11182	0.11756	0.10583	0.10745	UFD1L
cg07634191	0.42699	0.10139	0.33296	0.55695	0.59511	0.35154	0.24164	0.10253	0.77683	0.48936	SCARA5
cg07634204	0.08902	0.0957	0.06582	0.07704	0.12762	0.08452	0.08155	0.05718	0.08723	0.09116	VPS72
cg07634706	0.87906	0.73179	0.81831	0.88579	0.85493	0.86041	0.62589	0.57907	0.89032	0.86802	CCL17
cg07636178	0.04409	0.05178	0.44733	0.57765	0.08579	0.09062	0.91157	0.92207	0.03943	0.03634	HIST1H3C
cg07637239	0.37122	0.31271	0.18969	0.21948	0.07793	0.07841	0.05142	0.04294	0.04236	0.04476	KCNK18
cg07638871	0.0544	0.04768	0.04609	0.04322	0.03363	0.038	0.03853	0.04178	0.03078	0.03173	DKFZP7811119
cg07638935	0.04451	0.04138	0.03671	0.02972	0.02115	0.03087	0.04834	0.02982	0.35313	0.02651	KAZALD1
cg07638938	0.89746	0.91089	0.79987	0.83117	0.77532	0.79511	0.6361	0.79287	0.79282	0.78664	MGMT
cg07639198	0.21805	0.47398	0.38016	0.4979	0.48276	0.67451	0.17846	0.13653	0.45144	0.43295	AKR1C1
cg07639720	0.05855	0.06367	0.05635	0.05278	0.04514	0.05246	0.18189	0.16444	0.05291	0.05128	BNC1
cg07639959	0.03774	0.04496	0.04962	0.04814	0.04204	0.04587	0.06277	0.05922	0.03946	0.03831	EXO1
cg07640473	0.03934	0.03593	0.96709	0.97122	0.11731	0.11554	0.94329	0.8724	0.95109	0.94027	SEMA3F
cg07640820	0.05384	0.09042	0.07943	0.06849	0.06663	0.06713	0.04898	0.19066	0.04261	0.03061	MULK
cg07641524	0.35565	0.09574	0.09415	0.09338	0.09688	0.07316	0.06291	0.05999	0.08625	0.06817	MSRB3
cg07642638	0.06572	0.05189	0.60073	0.55219	0.66145	0.41061	0.84538	0.74122	0.04754	0.04848	CHGB
cg07643942	0.79675	0.42152	0.15938	0.1419	0.21348	0.45391	0.08886	0.11021	0.0837	0.09326	LACRT
cg07644368	0.18294	0.35176	0.83765	0.8765	0.81722	0.87443	0.35223	0.21123	0.83205	0.78871	CDO1
cg07651242	0.45887	0.13738	0.22742	0.27155	0.28122	0.49195	0.05459	0.18742	0.23943	0.0348	ADCY1
cg07651857	0.07617	0.07674	0.07519	0.07344	0.07102	0.074	0.05691	0.06342	0.0584	0.05492	RNF4
cg07651914	0.85154	0.79609	0.8449	0.86877	0.88258	0.7985	0.84509	0.79741	0.86063	0.85527	CLDN15
cg07652213	0.04379	0.04531	0.05064	0.04589	0.02788	0.03568	0.047	0.04023	0.03571	0.0391	MSH6
cg07652553	0.02762	0.02761	0.03734	0.0422	0.03731	0.03369	0.0197	0.02415	0.02744	0.02654	ZCCHC17
cg07654843	0.81623	0.56472	0.13208	0.10946	0.70363	0.75204	0.46352	0.54747	0.70332	0.63991	MYO18B
cg07654896	0.94104	0.94298	0.95044	0.96165	0.87459	0.90928	0.70285	0.93439	0.95939	0.95444	RGN
cg07654934	0.87539	0.87703	0.50262	0.624	0.90122	0.8938	0.87405	0.8867	0.88379	0.88697	LXN
cg07655627	0.07799	0.06599	0.41765	0.46747	0.07202	0.06862	0.08283	0.07458	0.185	0.07361	NUDT12
cg07656304	0.17394	0.12279	0.17951	0.15024	0.2803	0.13344	0.11801	0.09044	0.13963	0.1544	NAP1L1
cg07656362	0.03543	0.03599	0.04244	0.04061	0.03556	0.03642	0.02887	0.02721	0.03661	0.03522	C10orf91
cg07656391	0.09488	0.10832	0.12775	0.11988	0.14033	0.11503	0.10309	0.08924	0.10019	0.12123	LOC84661
cg07657236	0.09715	0.05634	0.49441	0.61585	0.06959	0.06732	0.10182	0.0607	0.11526	0.07687	KCNH8

cg07657776	0.80934	0.48531	0.79036	0.81264	0.29363	0.4663	0.67819	0.69966	0.80372	0.42128	UBE3B
cg07658590	0.77755	0.22475	0.87363	0.87601	0.84947	0.36633	0.41769	0.38868	0.57395	0.39519	SLC19A1
cg07658718	0.05425	0.05805	0.07133	0.06884	0.32596	0.05089	0.04493	0.05943	0.08285	0.03949	CDK5R1
cg07660236	0.10563	0.05176	0.06507	0.052	0.44351	0.36748	0.15871	0.17751	0.54474	0.38421	ZNF96
cg07663789	0.04684	0.04036	0.13872	0.11297	0.12271	0.12459	0.0369	0.03264	0.03329	0.06902	NPR3
cg07664027	0.87569	0.87808	0.87933	0.87399	0.87042	0.58544	0.87292	0.86197	0.88543	0.61764	RPL13A
cg07664183	0.72104	0.26948	0.74161	0.84719	0.1012	0.04745	0.71765	0.67455	0.23771	0.06842	FAM29A
cg07664856	0.20415	0.11423	0.20025	0.18206	0.47264	0.18301	0.60094	0.10505	0.13631	0.11438	CNTN6
cg07665060	0.67011	0.86363	0.90219	0.90863	0.95812	0.92878	0.89701	0.90958	0.77548	0.80592	C19orf33
cg07666065	0.25005	0.24811	0.12641	0.08784	0.17748	0.12646	0.07284	0.05978	0.05646	0.06408	PON2
cg07667595	0.03772	0.0417	0.03795	0.04145	0.03473	0.03782	0.04129	0.03753	0.03035	0.02646	ZNF576
cg07668036	0.04167	0.04896	0.05201	0.04172	0.0455	0.04739	0.04106	0.03889	0.04583	0.04484	PSMD4
cg07671208	0.79588	0.70447	0.81662	0.84902	0.93197	0.83559	0.71438	0.55007	0.76546	0.68341	BTN2A1
cg07671603	0.03203	0.03472	0.06314	0.049	0.04887	0.03913	0.03098	0.03392	0.02615	0.02852	C7orf13
cg07671949	0.30138	0.21776	0.7943	0.83398	0.72416	0.55257	0.40964	0.09946	0.6641	0.8486	ESR1
cg07671976	0.14512	0.02355	0.9538	0.95931	0.81619	0.60145	0.37078	0.03695	0.95992	0.90022	TNFRSF18
cg07672479	0.02715	0.03025	0.02459	0.02674	0.02947	0.02997	0.02267	0.02389	0.02284	0.02427	DYNC1H1
cg07673945	0.03431	0.03543	0.0403	0.04242	0.02838	0.03388	0.03395	0.03223	0.02831	0.02719	GART
cg07674153	0.08984	0.06481	0.29605	0.31009	0.13015	0.09478	0.0996	0.08493	0.0821	0.28274	TSHR
cg07675169	0.49509	0.28601	0.69904	0.76142	0.71505	0.83429	0.20881	0.21962	0.62766	0.59731	C20orf58
cg07675682	0.87504	0.81628	0.80021	0.80862	0.86918	0.73065	0.84152	0.79186	0.8471	0.75645	SGSH
cg07676849	0.17791	0.13137	0.45227	0.57982	0.67779	0.72992	0.67637	0.3721	0.19054	0.12787	FOLR3
cg07677850	0.75376	0.7468	0.74937	0.7648	0.65015	0.65234	0.6897	0.69775	0.76292	0.61737	ADORA2B
cg07678643	0.06667	0.06159	0.09256	0.06434	0.0561	0.05991	0.05328	0.05646	0.06676	0.0489	LOC113444
cg07679836	0.43581	0.49865	0.45041	0.53411	0.19937	0.11539	0.15113	0.23648	0.31287	0.30039	BAK1
cg07681084	0.03276	0.03137	0.03516	0.03068	0.02406	0.03361	0.02636	0.02831	0.02602	0.02334	LMBR1
cg07684150	0.02899	0.0246	0.03285	0.02801	0.02601	0.02762	0.02752	0.02307	0.0237	0.02483	IQWD1
cg07684353	0.05604	0.06216	0.05984	0.05327	0.04064	0.05612	0.05136	0.05214	0.05509	0.05116	MYO1E
cg07684796	0.05697	0.06333	0.03436	0.03516	0.02498	0.03292	0.03046	0.03468	0.05908	0.02907	DKK1
cg07684809	0.49889	0.40941	0.74893	0.81314	0.37925	0.40064	0.10511	0.06619	0.83476	0.64211	MGC26856
cg07685034	0.41702	0.31127	0.4295	0.58588	0.5163	0.6807	0.11484	0.4949	0.54766	0.31059	PCBP3
cg07685221	0.03654	0.03538	0.10921	0.03726	0.028	0.03199	0.04106	0.03294	0.0348	0.03291	QTRT1
cg07685786	0.8891	0.69638	0.76121	0.87661	0.93568	0.91569	0.53239	0.49746	0.55523	0.51848	S100B
cg07685869	0.27112	0.17443	0.27922	0.31382	0.36221	0.1048	0.42543	0.20242	0.19201	0.1373	KIFC3
cg07686479	0.07292	0.04224	0.45554	0.41918	0.9551	0.70275	0.05159	0.43455	0.11019	0.04239	LMX1A
cg07688234	0.7619	0.18059	0.7186	0.63187	0.65298	0.60719	0.51847	0.41583	0.37377	0.59283	PFC
cg07688613	0.33068	0.08869	0.29865	0.24231	0.09106	0.03651	0.05103	0.04043	0.05759	0.04091	C1orf60
cg07688933	0.05007	0.05923	0.06246	0.05925	0.04027	0.05163	0.05401	0.05459	0.05276	0.05931	FLJ20512
cg07689731	0.35408	0.36399	0.65269	0.66682	0.62924	0.5709	0.61439	0.40977	0.71463	0.47583	SDC3
cg07689821	0.05264	0.04894	0.06038	0.06018	0.12216	0.0989	0.0678	0.06377	0.03302	0.04515	DAXX
cg07690018	0.03895	0.04411	0.07152	0.04146	0.55569	0.03765	0.21538	0.32163	0.91537	0.77414	CPNE7

cg07693270	0.26652	0.04582	0.09354	0.12461	0.71276	0.60397	0.77808	0.93524	0.04517	0.03222 RPL39L
cg07694025	0.41946	0.21371	0.80278	0.78876	0.28986	0.29164	0.78923	0.0885	0.786	0.65326 SFRP2
cg07695590	0.04277	0.05195	0.04834	0.03702	0.0607	0.04281	0.03371	0.02802	0.04407	0.03692 CEBPZ
cg07696033	0.28546	0.31548	0.59071	0.50687	0.84025	0.91093	0.90045	0.90651	0.91835	0.87821 ALX4
cg07697078	0.05691	0.05678	0.05307	0.05411	0.05583	0.05787	0.0588	0.05087	0.04809	0.05319 PFDN1
cg07697569	0.03706	0.03725	0.0343	0.04063	0.03275	0.04078	0.03331	0.03604	0.03137	0.02631 H2AFX
cg07699362	0.14708	0.03766	0.26156	0.47915	0.71673	0.94718	0.38282	0.04535	0.90091	0.8897 GPX3
cg07699440	0.02383	0.02463	0.02383	0.02122	0.02143	0.01826	0.01861	0.02185	0.01801	0.01836 FAH
cg07703337	0.7938	0.60061	0.13415	0.24341	0.58703	0.2611	0.78263	0.79369	0.60211	0.54581 ZNF610
cg07703401	0.06828	0.04165	0.96173	0.9643	0.77712	0.60272	0.93576	0.96147	0.06248	0.03044 HBQ1
cg07704144	0.06079	0.04079	0.05317	0.04328	0.18982	0.04888	0.08163	0.07059	0.03767	0.03157 SNPH
cg07705835	0.5641	0.62997	0.27872	0.34412	0.20734	0.12225	0.46564	0.57055	0.07027	0.07797 IL17RC
cg07705908	0.75463	0.3255	0.812	0.87799	0.89085	0.7387	0.33349	0.48942	0.46005	0.20036 SPDEF
cg07706067	0.03575	0.03711	0.04402	0.03756	0.05595	0.06057	0.04068	0.03969	0.03054	0.03534 DHRS7B
cg07706362	0.05744	0.21049	0.18689	0.23773	0.0647	0.11476	0.47434	0.41997	0.03238	0.02315 ZNF91
cg07707227	0.05758	0.03813	0.04327	0.05748	0.03998	0.03903	0.02847	0.03703	0.0882	0.05597 FLJ37927
cg07707498	0.08594	0.07084	0.09918	0.10316	0.06921	0.06253	0.09428	0.07623	0.05908	0.06974 LOC388272
cg07708788	0.03031	0.02748	0.74667	0.82497	0.56337	0.48462	0.68683	0.12642	0.07096	0.01912 SLCO2A1
cg07710481	0.0643	0.07624	0.11154	0.10285	0.13908	0.12331	0.08102	0.06499	0.09253	0.05123 SLITRK5
cg07711097	0.22368	0.0556	0.77135	0.77541	0.65541	0.61848	0.16735	0.09175	0.12306	0.12683 GML
cg07711515	0.71227	0.39149	0.86666	0.89327	0.73534	0.68325	0.35974	0.42775	0.78022	0.76607 BAG1
cg07713361	0.71431	0.35756	0.30517	0.62824	0.69012	0.82324	0.17631	0.3194	0.20131	0.17355 APOL1
cg07713493	0.7653	0.64989	0.75852	0.70341	0.7	0.49813	0.58839	0.2095	0.78513	0.51451 PCTK3
cg07714374	0.17601	0.19415	0.22561	0.20935	0.27418	0.26712	0.19465	0.19713	0.32637	0.25834 TCF4
cg07714534	0.05902	0.06144	0.07792	0.05985	0.06967	0.0665	0.05315	0.05345	0.05763	0.04711 FLJ25416
cg07715201	0.36737	0.0352	0.08543	0.05211	0.1436	0.03479	0.03732	0.03928	0.52855	0.42897 GDNF
cg07715387	0.03568	0.03952	0.04319	0.04152	0.02493	0.03638	0.03516	0.03173	0.03877	0.03389 SLC1A4
cg07715894	0.04233	0.03722	0.03889	0.03284	0.03025	0.02975	0.03503	0.03366	0.03278	0.02807 MGC24665
cg07717632	0.92061	0.71953	0.05573	0.05797	0.92617	0.84157	0.86722	0.87462	0.92902	0.78567 FLJ20245
cg07719512	0.57581	0.40846	0.71639	0.65636	0.83462	0.88024	0.52898	0.57611	0.74597	0.32001 SLC11A1
cg07719737	0.03894	0.04351	0.04056	0.0424	0.04616	0.04117	0.07196	0.06683	0.02911	0.02563 MANBAL
cg07728874	0.88193	0.82072	0.86004	0.88558	0.92216	0.90314	0.55199	0.87176	0.74	0.73745 CD3D
cg07730301	0.87344	0.80933	0.0474	0.04935	0.02634	0.03711	0.03644	0.04537	0.03271	0.02917 ALDH3B1
cg07730329	0.8814	0.69728	0.6559	0.85658	0.89721	0.86095	0.87129	0.88555	0.88339	0.83954 PCDHGA12
cg07731916	0.25176	0.24542	0.19807	0.20713	0.28736	0.22262	0.16166	0.13037	0.14855	0.21211 IRF2
cg07732037	0.85953	0.88332	0.81359	0.85792	0.7734	0.81341	0.80578	0.84224	0.85383	0.82732 MPHOSPH9
cg07732644	0.61308	0.63359	0.51664	0.67032	0.67381	0.71919	0.22917	0.17406	0.77042	0.67059 ASPA
cg07733031	0.05654	0.04914	0.06097	0.05571	0.03824	0.04024	0.04509	0.04422	0.06484	0.04877 SGTB
cg07736705	0.03727	0.04535	0.04689	0.03763	0.04266	0.04267	0.03801	0.03749	0.0364	0.03459 POM121
cg07737781	0.09471	0.07863	0.46155	0.67716	0.57979	0.71824	0.0709	0.05825	0.08277	0.06175 WBSR14
cg07739803	0.02769	0.02636	0.03473	0.03016	0.02401	0.02735	0.02671	0.02552	0.02636	0.02583 SLC30A7

cg07740640	0.97169	0.88656	0.97453	0.97321	0.97839	0.97571	0.97633	0.96668	0.97529	0.97587	BHLHB8
cg07740989	0.04825	0.04279	0.05102	0.049	0.03067	0.03829	0.04185	0.32912	0.03762	0.03495	EEF1A1
cg07744166	0.04042	0.05169	0.05876	0.05391	0.05083	0.07153	0.06653	0.35927	0.04776	0.04418	WASF3
cg07745434	0.1164	0.09296	0.20135	0.17249	0.5286	0.44965	0.34206	0.11611	0.09285	0.09555	CHST13
cg07745725	0.1509	0.16529	0.81725	0.83042	0.89176	0.8679	0.2478	0.17004	0.34789	0.40562	PSG3
cg07746918	0.04555	0.04548	0.04947	0.04897	0.03077	0.03727	0.03795	0.04597	0.05059	0.03927	SREBF2
cg07747299	0.07813	0.06805	0.06528	0.07319	0.05206	0.05943	0.05004	0.04385	0.10675	0.04974	C21orf56
cg07747336	0.22938	0.14141	0.24948	0.24647	0.53264	0.37068	0.13843	0.15206	0.5987	0.44159	C11orf38
cg07747970	0.04037	0.035	0.03153	0.02962	0.03986	0.04353	0.06128	0.04357	0.02309	0.0218	LHX1
cg07748017	0.0567	0.03689	0.04543	0.03924	0.27863	0.03171	0.03187	0.03589	0.05774	0.03497	PEX5
cg07748540	0.09281	0.05252	0.06589	0.05886	0.11223	0.05515	0.04665	0.03995	0.12207	0.27597	PDGFD
cg07749074	0.31512	0.43777	0.43819	0.57893	0.66087	0.62837	0.10928	0.11589	0.10679	0.15463	HRG
cg07749808	0.02811	0.02827	0.03318	0.0251	0.04393	0.04637	0.02254	0.02715	0.02074	0.01905	SYT17
cg07750111	0.04688	0.05451	0.0516	0.05072	0.04907	0.05801	0.04069	0.04689	0.04085	0.04211	HIST1H1C
cg07752420	0.42097	0.44822	0.43428	0.44675	0.45158	0.41144	0.90136	0.91446	0.90073	0.93323	CDKN2A
cg07753583	0.07587	0.05115	0.06506	0.05053	0.94657	0.89311	0.89727	0.89051	0.89473	0.82007	LRRC61
cg07753644	0.65209	0.2846	0.8723	0.87648	0.8936	0.5321	0.9	0.73032	0.92162	0.79993	P2RY11
cg07755653	0.4537	0.31761	0.07022	0.10086	0.51315	0.48051	0.0555	0.02903	0.11686	0.02806	STX11
cg07757386	0.05185	0.05278	0.04591	0.03738	0.06886	0.06561	0.04536	0.04195	0.04359	0.05168	RAGE
cg07758574	0.23056	0.2468	0.23236	0.4151	0.2621	0.2837	0.18755	0.18957	0.07195	0.07708	C3orf62
cg07758904	0.3422	0.08443	0.85233	0.95741	0.96401	0.95917	0.64485	0.93707	0.04593	0.02141	TSCOT
cg07759587	0.6976	0.73284	0.73766	0.72256	0.68756	0.75907	0.51239	0.78444	0.74721	0.7737	TLR8
cg07761912	0.05176	0.04856	0.068	0.05598	0.05831	0.05439	0.05608	0.0472	0.0528	0.05339	TOR1AIP2
cg07763768	0.8453	0.84139	0.81729	0.83629	0.53975	0.33509	0.82696	0.8644	0.82982	0.80959	C9orf45
cg07764959	0.04126	0.04243	0.0539	0.05056	0.06198	0.05471	0.05656	0.0507	0.04176	0.03218	SLC43A1
cg07766315	0.04517	0.038	0.17512	0.26377	0.07369	0.03316	0.06978	0.12334	0.48079	0.26539	LOC400451
cg07766612	0.03746	0.03129	0.63506	0.733	0.93063	0.96588	0.02785	0.07309	0.47969	0.77081	SLC30A2
cg07770222	0.16797	0.17278	0.27551	0.27165	0.47565	0.57724	0.20194	0.15881	0.20325	0.23598	C8orf31
cg07772309	0.01504	0.01824	0.01518	0.01468	0.01349	0.01542	0.015	0.01619	0.01285	0.00888	NELF
cg07773116	0.13905	0.39523	0.70199	0.74304	0.42805	0.54572	0.05827	0.42062	0.03016	0.02382	GDF10
cg07773642	0.04915	0.04664	0.05392	0.04886	0.05199	0.06233	0.04512	0.04153	0.03958	0.03514	PSMD7
cg07774025	0.12239	0.41578	0.13253	0.14371	0.06884	0.0521	0.05304	0.05197	0.05417	0.06175	HSD17B7
cg07774222	0.02918	0.03118	0.0307	0.02413	0.03745	0.04204	0.0315	0.02769	0.02838	0.0309	MED6
cg07775501	0.02997	0.03128	0.06257	0.03583	0.02337	0.02723	0.12936	0.02467	0.02306	0.0231	JOSD2
cg07775675	0.05702	0.05098	0.05162	0.07203	0.09464	0.05531	0.03417	0.05394	0.04989	0.04249	SPHK1
cg07777378	0.03656	0.03806	0.03737	0.03535	0.04019	0.03649	0.03786	0.03408	0.03761	0.03542	GRN
cg07778029	0.02956	0.02468	0.02698	0.02233	0.024	0.02516	0.02048	0.02264	0.94533	0.92689	HOXA9
cg07778080	0.02065	0.01987	0.02278	0.02638	0.02073	0.02334	0.02058	0.02168	0.01844	0.02056	NPC1
cg07780118	0.05764	0.06479	0.06839	0.05927	0.09921	0.05181	0.12626	0.06318	0.09325	0.06227	AR
cg07780979	0.9463	0.76818	0.94654	0.95443	0.96987	0.9364	0.8747	0.94541	0.93187	0.91403	AHRR
cg07782113	0.01787	0.02344	0.02246	0.02318	0.01282	0.01722	0.01607	0.01965	0.01544	0.01353	HIVEP1

cg07785936	0.88503	0.78826	0.35042	0.45498	0.80906	0.74564	0.54866	0.43914	0.67937	0.46848	GPR39
cg07786760	0.05999	0.04786	0.08515	0.07591	0.17306	0.06338	0.05251	0.0352	0.05588	0.04603	DCHS2
cg07788138	0.03211	0.03594	0.04058	0.03573	0.03368	0.03491	0.0324	0.0336	0.03224	0.02525	DOCK4
cg07789083	0.03419	0.03734	0.04925	0.0375	0.04844	0.03317	0.04457	0.03317	0.03266	0.02906	GPRC5C
cg07789552	0.0773	0.08223	0.08301	0.08399	0.05191	0.08023	0.07132	0.06435	0.06596	0.07671	STK40
cg07789904	0.04237	0.03622	0.1467	0.10843	0.17714	0.03966	0.06844	0.02938	0.03928	0.03374	MAD2L2
cg07790638	0.78565	0.66942	0.75614	0.8031	0.70423	0.75474	0.75466	0.78559	0.80302	0.75377	LOC91431
cg07791997	0.09516	0.0888	0.09658	0.09939	0.05853	0.08047	0.08335	0.08152	0.07848	0.07583	PPME1
cg07792737	0.88783	0.51578	0.89372	0.93309	0.95776	0.89987	0.7953	0.70043	0.80452	0.68182	NPIP
cg07799434	0.04886	0.05894	0.06182	0.0549	0.0437	0.04163	0.05728	0.05531	0.04206	0.04537	MGC2803
cg07799947	0.29758	0.30682	0.30625	0.30103	0.25833	0.27368	0.30717	0.28589	0.29105	0.282	NPAS2
cg07800320	0.42857	0.41867	0.2026	0.12633	0.14037	0.40662	0.34119	0.41375	0.03737	0.03257	ALDH1L1
cg07803864	0.6922	0.64601	0.63263	0.69563	0.57039	0.70778	0.62427	0.7266	0.73025	0.6657	TUBAL3
cg07804122	0.04209	0.04246	0.03788	0.03944	0.02853	0.03545	0.03491	0.04065	0.03477	0.03188	TXN
cg07804582	0.68616	0.54036	0.22613	0.27891	0.73199	0.79438	0.09567	0.09752	0.2646	0.09475	MGC33367
cg07805833	0.88501	0.90568	0.8799	0.88942	0.72819	0.84373	0.8732	0.86062	0.91996	0.91467	POLR1C
cg07806164	0.04695	0.05273	0.04713	0.0479	0.03988	0.04681	0.03846	0.04105	0.0377	0.03924	UBE2E2
cg07807709	0.07031	0.07563	0.08516	0.08821	0.06124	0.07403	0.06931	0.07902	0.06576	0.06712	HIST2H2AB
cg07807817	0.10709	0.08773	0.1586	0.13212	0.18635	0.11258	0.10004	0.08086	0.17385	0.09281	C14orf44
cg07808960	0.02432	0.02851	0.02635	0.02301	0.02268	0.02668	0.0218	0.02052	0.02019	0.02162	RBM6
cg07810156	0.87903	0.78078	0.86705	0.90047	0.82926	0.7478	0.34319	0.51129	0.73608	0.75857	PDZK1IP1
cg07810967	0.8692	0.8088	0.88375	0.88641	0.89287	0.90466	0.78065	0.7572	0.89374	0.872	IL13
cg07811498	0.30972	0.15036	0.39914	0.46342	0.08348	0.06227	0.28448	0.09246	0.06903	0.05331	LOC91689
cg07811750	0.02736	0.02732	0.23456	0.36188	0.22491	0.02841	0.02937	0.02796	0.02543	0.02284	CAMTA2
cg07815386	0.03785	0.03434	0.03705	0.03146	0.02869	0.02963	0.03023	0.03114	0.02936	0.03021	RNF149
cg07816074	0.93757	0.93328	0.93832	0.94488	0.95339	0.94795	0.65143	0.6428	0.71174	0.57543	SH3TC1
cg07816439	0.62851	0.14125	0.82736	0.78953	0.57118	0.5557	0.45179	0.10212	0.60557	0.40462	C1QTNF2
cg07816442	0.03615	0.0391	0.04038	0.03749	0.03159	0.03176	0.03405	0.03565	0.03018	0.02846	CD3EAP
cg07817698	0.09849	0.0943	0.09061	0.07942	0.1697	0.13731	0.09249	0.08814	0.06925	0.09858	DHODH
cg07817783	0.03577	0.03321	0.05327	0.0355	0.04077	0.03604	0.03293	0.03567	0.03057	0.02226	DAP
cg07818646	0.02884	0.03038	0.03878	0.03449	0.03921	0.04441	0.03529	0.03216	0.03172	0.03055	FLJ11712
cg07819926	0.03588	0.03354	0.05195	0.04007	0.03708	0.0427	0.02927	0.03107	0.02682	0.02624	HSPC268
cg07820214	0.03803	0.03324	0.03282	0.03702	0.02312	0.03194	0.04924	0.02518	0.02432	0.02509	RUVBL1
cg07823492	0.9106	0.71616	0.96765	0.97393	0.97038	0.96895	0.80149	0.91901	0.97052	0.94448	HOXB1
cg07823755	0.91501	0.77965	0.91349	0.93771	0.87629	0.91188	0.73215	0.88056	0.92003	0.90757	UGT1A1
cg07823935	0.03539	0.03344	0.03692	0.03377	0.02735	0.03201	0.028	0.03289	0.03231	0.02957	NCKAP1
cg07824317	0.14298	0.08739	0.13224	0.19543	0.09543	0.08778	0.10824	0.11819	0.07373	0.0636	RPGR
cg07824742	0.95046	0.3787	0.96968	0.97913	0.97496	0.97129	0.10987	0.02064	0.56463	0.49085	DBH
cg07826255	0.10447	0.14963	0.1447	0.22569	0.14706	0.2065	0.09188	0.17242	0.06559	0.06195	SGCA
cg07827038	0.03408	0.04047	0.0439	0.03534	0.03469	0.04173	0.03499	0.03751	0.03423	0.02851	MRP63
cg07829804	0.78098	0.75725	0.69962	0.78293	0.47341	0.4529	0.22653	0.52292	0.46255	0.31084	OLR1

cg07829809	0.67163	0.52291	0.67269	0.6971	0.6178	0.64612	0.65176	0.67992	0.72395	0.65058	METAP1
cg07830847	0.6763	0.06867	0.61363	0.84927	0.81934	0.85662	0.09249	0.06447	0.31045	0.08354	KCNA10
cg07832674	0.80999	0.60046	0.81676	0.8636	0.83131	0.82923	0.79753	0.73202	0.0939	0.11624	IL17RE
cg07833035	0.02448	0.02353	0.02458	0.02803	0.01839	0.02312	0.02247	0.02139	0.02047	0.01861	RPS23
cg07833382	0.11225	0.10944	0.1289	0.11489	0.17003	0.14961	0.09789	0.07929	0.08179	0.12755	SCPEP1
cg07836370	0.03908	0.04767	0.09065	0.31502	0.09663	0.03365	0.04307	0.03236	0.03461	0.03466	GLTP
cg07837085	0.18815	0.16074	0.54188	0.58585	0.34044	0.14831	0.16039	0.14022	0.13253	0.14312	SLAMF7
cg07837262	0.08996	0.03017	0.03353	0.03056	0.0301	0.02564	0.03125	0.038	0.02764	0.02655	SLC39A14
cg07841014	0.37926	0.6693	0.32613	0.41729	0.65628	0.88463	0.10241	0.08856	0.37461	0.33017	REG1B
cg07842062	0.4841	0.63176	0.40087	0.42504	0.44885	0.42361	0.15237	0.15796	0.89992	0.70533	MEFV
cg07842593	0.04001	0.03892	0.04107	0.03622	0.02797	0.03669	0.0323	0.03369	0.03391	0.0351	SEPHS2
cg07843027	0.08039	0.08559	0.08922	0.07195	0.11224	0.11464	0.05973	0.05982	0.06159	0.08361	LOC124491
cg07844021	0.06133	0.05645	0.07574	0.07176	0.11177	0.09469	0.04962	0.04349	0.06378	0.06858	COIL
cg07844572	0.03595	0.03189	0.05502	0.07979	0.04605	0.03453	0.03158	0.03001	0.0345	0.03146	FTSJ3
cg07845390	0.05474	0.04746	0.54593	0.73948	0.07003	0.0471	0.04632	0.04455	0.05772	0.05022	KCNT2
cg07845392	0.13522	0.06472	0.75879	0.78749	0.96074	0.3478	0.7728	0.35137	0.38434	0.41616	SLC25A10
cg07845566	0.02187	0.0234	0.03431	0.0705	0.04421	0.02011	0.03037	0.02297	0.01529	0.01576	B3GAT1
cg07846167	0.85125	0.29638	0.85162	0.8411	0.96501	0.74145	0.74816	0.47592	0.74719	0.35737	FBLIM1
cg07846220	0.02946	0.23961	0.02249	0.02287	0.02352	0.02662	0.2299	0.48994	0.02184	0.02527	LAMA1
cg07847428	0.03382	0.02943	0.02844	0.03161	0.02101	0.02088	0.02863	0.02455	0.02072	0.01931	2-Mar
cg07849904	0.0678	0.07197	0.06468	0.06325	0.05139	0.06973	0.07076	0.06642	0.06313	0.06422	MN1
cg07850221	0.87321	0.88429	0.88292	0.89023	0.90663	0.88761	0.88945	0.87055	0.89576	0.89445	PSENN
cg07850604	0.03252	0.03414	0.03683	0.03521	0.13848	0.0327	0.03141	0.1319	0.02727	0.02905	INSM2
cg07851192	0.88331	0.76491	0.95645	0.9625	0.76926	0.95109	0.90877	0.58069	0.88345	0.97952	KCNG2
cg07851243	0.03543	0.03345	0.03506	0.03324	0.0289	0.02859	0.02745	0.02621	0.0302	0.03063	MXRA7
cg07851278	0.03893	0.04427	0.04409	0.03714	0.04125	0.04497	0.03978	0.0388	0.03072	0.03718	RIOK3
cg07854244	0.03724	0.03745	0.03976	0.03271	0.0268	0.03671	0.03302	0.03829	0.03231	0.03081	IHPK2
cg07855056	0.09026	0.08267	0.19512	0.16708	0.15638	0.10514	0.10761	0.10403	0.08328	0.10112	CCDC55
cg07857181	0.03454	0.04152	0.03766	0.03225	0.0426	0.03918	0.03538	0.03635	0.03303	0.033	POLH
cg07858745	0.05093	0.05418	0.05705	0.05431	0.04327	0.0519	0.04447	0.0437	0.04391	0.0413	GTF2I
cg07861564	0.31927	0.06191	0.03873	0.03316	0.03016	0.03582	0.03069	0.03635	0.04522	0.02755	HSPB8
cg07862358	0.0327	0.03369	0.03527	0.03022	0.02739	0.0335	0.03296	0.0365	0.02662	0.02765	MYO10
cg07864189	0.03399	0.0437	0.04132	0.03997	0.03016	0.03529	0.03665	0.03386	0.03004	0.02937	NADSYN1
cg07864297	0.57973	0.32592	0.59605	0.57768	0.20462	0.12305	0.07642	0.06909	0.33707	0.18427	ESRRB
cg07864632	0.05267	0.0443	0.0559	0.06079	0.06149	0.0422	0.03726	0.03151	0.04541	0.03703	TRIP12
cg07865790	0.03536	0.02981	0.0319	0.0305	0.02475	0.03134	0.03248	0.02794	0.02862	0.02286	IKIP
cg07867360	0.11697	0.2517	0.8762	0.91589	0.69007	0.86765	0.07876	0.07774	0.40444	0.35411	PPP2R2C
cg07868688	0.05723	0.06022	0.05353	0.05345	0.04358	0.05295	0.0538	0.05619	0.05159	0.05025	ORC3L
cg07871503	0.56464	0.51042	0.92729	0.93659	0.72664	0.68248	0.85506	0.92349	0.20701	0.35979	RASGEF1A
cg07872652	0.04865	0.0509	0.04623	0.04168	0.45071	0.0951	0.04459	0.04907	0.0438	0.03566	CNIH2
cg07873128	0.92819	0.76758	0.90359	0.92992	0.88832	0.90436	0.92547	0.92192	0.7912	0.89078	OSBPL5

cg07873488	0.86892	0.6985	0.80872	0.88064	0.68573	0.5399	0.19633	0.15941	0.84703	0.54744	MUC17
cg07874155	0.02322	0.02252	0.03008	0.02697	0.01919	0.01779	0.02376	0.01815	0.01945	0.01904	CTNNA1
cg07874284	0.07924	0.07656	0.09141	0.10596	0.08273	0.06434	0.15974	0.50063	0.06072	0.05502	PRPS2
cg07874520	0.84057	0.7668	0.8574	0.88477	0.75248	0.83436	0.71497	0.70545	0.78992	0.76788	THEM5
cg07876586	0.03835	0.04164	0.03812	0.04318	0.03239	0.03442	0.56547	0.64118	0.03004	0.03452	PGRMC1
cg07879727	0.03466	0.03442	0.21567	0.48572	0.28288	0.2784	0.42186	0.47579	0.30077	0.35585	WNT3
cg07879977	0.04358	0.02874	0.23078	0.45634	0.32466	0.29577	0.02772	0.02982	0.03478	0.02301	OR1F1
cg07880061	0.03921	0.03755	0.03906	0.03561	0.07701	0.03599	0.03486	0.03489	0.03721	0.03345	PX19
cg07880715	0.92559	0.9263	0.88946	0.88928	0.90496	0.8933	0.93251	0.92403	0.935	0.95215	RB1
cg07880854	0.44391	0.22139	0.39679	0.5154	0.92091	0.9185	0.80048	0.41751	0.64674	0.0595	FLJ37440
cg07881407	0.37697	0.37248	0.17427	0.21297	0.44479	0.41242	0.06639	0.06916	0.42337	0.30517	CCL14
cg07882535	0.639	0.28014	0.79259	0.85399	0.86969	0.8438	0.44098	0.18975	0.78616	0.43787	TRPM5
cg07882831	0.02443	0.02359	0.31021	0.254	0.06137	0.02449	0.08738	0.02031	0.17277	0.02677	TTYH2
cg07883333	0.9577	0.95727	0.95815	0.95756	0.97014	0.96481	0.95649	0.95693	0.9643	0.96699	F11R
cg07884019	0.10366	0.0677	0.5728	0.71394	0.21415	0.20565	0.20239	0.05797	0.36365	0.24071	HMP19
cg07884474	0.0383	0.03466	0.03919	0.03534	0.04578	0.04398	0.03316	0.03495	0.02617	0.02485	VPS16
cg07886712	0.16204	0.1205	0.11133	0.11342	0.16467	0.09477	0.10451	0.10363	0.1143	0.09777	RHBDD3
cg07888040	0.78266	0.63386	0.86828	0.8699	0.8313	0.85561	0.64711	0.80698	0.10528	0.30922	GLDN
cg07888234	0.26792	0.31889	0.93695	0.78808	0.12805	0.06754	0.20538	0.05862	0.75511	0.06344	TNFRSF11A
cg07889201	0.36974	0.18659	0.14933	0.2116	0.05665	0.06466	0.11185	0.07561	0.11073	0.03999	ZNF343
cg07890954	0.91694	0.78777	0.82927	0.84952	0.95372	0.78442	0.89434	0.49145	0.94234	0.90245	NR2E3
cg07892051	0.56663	0.30135	0.7944	0.84658	0.61734	0.32962	0.66915	0.79503	0.57172	0.2903	AKAP3
cg07894162	0.04924	0.05228	0.04577	0.04149	0.03381	0.04657	0.04005	0.04513	0.03585	0.03799	TUG1
cg07894717	0.9403	0.73674	0.92408	0.93663	0.86957	0.53195	0.91203	0.69507	0.60713	0.50677	CORT
cg07895149	0.02665	0.05055	0.25692	0.60251	0.98397	0.97392	0.97708	0.97136	0.03184	0.02124	FAM26B
cg07896225	0.02332	0.02688	0.03136	0.02164	0.02052	0.0207	0.02248	0.02143	0.03211	0.01794	BCL7C
cg07897193	0.02091	0.02543	0.02358	0.02097	0.01826	0.02519	0.02178	0.02116	0.02013	0.02311	SOCS5
cg07897414	0.07475	0.09166	0.16949	0.1256	0.16329	0.07923	0.07399	0.09401	0.10276	0.07836	KLHL4
cg07897701	0.84381	0.36279	0.59751	0.88928	0.83072	0.78249	0.03133	0.03561	0.20643	0.0765	ABP1
cg07897837	0.02399	0.02401	0.02808	0.02374	0.02283	0.02433	0.03299	0.03188	0.02175	0.02335	C1orf131
cg07899016	0.89909	0.88487	0.50467	0.6254	0.68791	0.7223	0.48838	0.23981	0.0977	0.04978	PCDHB12
cg07899425	0.02671	0.02579	0.0345	0.02758	0.02388	0.0253	0.02923	0.04175	0.02742	0.02974	GSR
cg07900766	0.82345	0.85917	0.08492	0.18625	0.10148	0.06729	0.04957	0.04338	0.05697	0.05376	SPAG16
cg07903860	0.05438	0.04227	0.04169	0.03841	0.03049	0.03851	0.04143	0.03733	0.0388	0.03671	DCLRE1C
cg07903918	0.07066	0.05081	0.93459	0.95979	0.62316	0.43624	0.68574	0.64201	0.6371	0.59488	GABBR2
cg07905963	0.28627	0.05498	0.07653	0.08286	0.11713	0.13148	0.04486	0.04065	0.09447	0.03715	CYP2A13
cg07906495	0.05159	0.03552	0.03352	0.03473	0.02477	0.03173	0.03048	0.03376	0.02846	0.02578	KIAA1333
cg07906724	0.49918	0.14817	0.22925	0.23578	0.64925	0.26372	0.50078	0.70039	0.41603	0.19095	CHRNA6
cg07908874	0.89649	0.68756	0.88464	0.88275	0.91195	0.85639	0.87711	0.88411	0.89461	0.87952	TUBGCP2
cg07909265	0.04979	0.04389	0.04843	0.04209	0.0479	0.04418	0.04411	0.04878	0.04218	0.0411	ITGAV
cg07909422	0.06931	0.07071	0.07332	0.07152	0.05266	0.0581	0.05129	0.05249	0.04199	0.05073	SIRT5

cg07909527	0.01841	0.01994	0.02076	0.05061	0.0155	0.01533	0.01665	0.01664	0.0157	0.01377	NUBP2
cg07911663	0.86748	0.24619	0.56607	0.75521	0.7456	0.18553	0.51516	0.35182	0.20119	0.02202	RP13-360B22.2
cg07911673	0.82756	0.69996	0.86695	0.86493	0.87874	0.83365	0.81617	0.83775	0.87286	0.74906	SLC25A35
cg07912181	0.02126	0.02503	0.02599	0.09707	0.02063	0.02193	0.02695	0.02235	0.01693	0.01872	HSD17B12
cg07914866	0.91586	0.92935	0.12424	0.12092	0.51695	0.36164	0.47789	0.55891	0.06986	0.05353	IRAK3
cg07914959	0.02758	0.03237	0.02867	0.02776	0.03444	0.02741	0.0261	0.02717	0.02605	0.02195	BACH2
cg07915282	0.16664	0.12	0.13384	0.13165	0.24772	0.11208	0.07632	0.09427	0.09511	0.09588	RASSF3
cg07915343	0.86504	0.87822	0.87107	0.8756	0.84594	0.82405	0.71017	0.83692	0.80856	0.84571	LDHAL6A
cg07915542	0.1551	0.06502	0.21542	0.2374	0.06635	0.04915	0.06603	0.05618	0.44491	0.31463	IDH1
cg07917796	0.0482	0.05376	0.08415	0.06379	0.03765	0.04272	0.09251	0.0451	0.03885	0.04031	DIAPH2
cg07918509	0.90588	0.73964	0.49693	0.6372	0.60322	0.63037	0.2034	0.35342	0.63069	0.28029	ICAM2
cg07919162	0.04311	0.04541	0.04611	0.04593	0.03836	0.03967	0.039	0.04204	0.03849	0.03184	SF4
cg07922606	0.96157	0.96545	0.95146	0.9643	0.46362	0.561	0.96981	0.96371	0.97113	0.96526	HIST1H3E
cg07924575	0.37196	0.09363	0.68858	0.79477	0.29867	0.16031	0.31066	0.27633	0.71585	0.79142	HPS4
cg07924819	0.03797	0.04287	0.0533	0.04872	0.03693	0.04587	0.03793	0.0404	0.04094	0.04677	ATF6
cg07925687	0.05466	0.05944	0.06085	0.05746	0.05799	0.04534	0.04856	0.04734	0.04788	0.05204	RABL3
cg07926025	0.44461	0.63984	0.70972	0.76843	0.94096	0.79195	0.39626	0.31467	0.36459	0.33206	CER1
cg07927484	0.03538	0.02818	0.03244	0.02893	0.02498	0.02686	0.03182	0.0317	0.03088	0.02515	NS4ATP2
cg07928641	0.03083	0.03179	0.04075	0.03607	0.03318	0.03176	0.03193	0.02658	0.02792	0.02609	LAMC1
cg07928695	0.06934	0.0618	0.06613	0.0742	0.11194	0.07499	0.06102	0.05721	0.05282	0.04034	BLOC1S3
cg07929310	0.04081	0.04022	0.05599	0.04977	0.04679	0.03752	0.04063	0.04616	0.03376	0.02507	KIAA0513
cg07930578	0.89754	0.68213	0.89892	0.91166	0.84869	0.86346	0.7666	0.78004	0.88952	0.48521	LTK
cg07933176	0.06833	0.05598	0.05139	0.09211	0.09775	0.05587	0.04414	0.05173	0.05455	0.05135	MGC3265
cg07933197	0.80562	0.7967	0.80214	0.81084	0.70452	0.78661	0.7518	0.80387	0.84792	0.77346	LTBP4
cg07933199	0.03809	0.0356	0.03825	0.04168	0.0279	0.03474	0.03633	0.03501	0.03151	0.03148	C3orf59
cg07934026	0.05396	0.04256	0.0556	0.04839	0.04991	0.05064	0.93993	0.94488	0.03508	0.03241	ABCA11
cg07935151	0.0486	0.05158	0.05255	0.04869	0.05245	0.06491	0.05916	0.05755	0.04055	0.04169	LSM2
cg07935264	0.15676	0.11024	0.32748	0.61668	0.24526	0.14647	0.56505	0.26565	0.13447	0.1299	IL1B
cg07935568	0.31565	0.04988	0.23054	0.27537	0.4379	0.52591	0.0621	0.04976	0.61909	0.55683	MLNR
cg07936037	0.01949	0.01731	0.02431	0.0202	0.01581	0.02051	0.01579	0.01666	0.01497	0.01564	SSR1
cg07937272	0.87101	0.56321	0.47729	0.54609	0.96184	0.87179	0.89268	0.61538	0.96007	0.80718	PARP12
cg07940485	0.02614	0.02641	0.02646	0.0261	0.05192	0.02787	0.02546	0.02179	0.02543	0.01933	SLC16A10
cg07940804	0.37583	0.55014	0.21131	0.31114	0.19249	0.77641	0.06031	0.38139	0.07929	0.06945	ACTRT1
cg07942995	0.6699	0.49297	0.526	0.57741	0.61319	0.70341	0.66907	0.77206	0.73458	0.65455	ZSCAN1
cg07944287	0.03998	0.0394	0.04241	0.03751	0.03726	0.035	0.0356	0.0358	0.03189	0.02826	RFX2
cg07944811	0.80604	0.68866	0.92709	0.934	0.94917	0.92539	0.8911	0.6178	0.92019	0.84131	GCK
cg07945480	0.03275	0.03748	0.03558	0.02976	0.026	0.03456	0.02888	0.03746	0.02859	0.02882	GRK4
cg07947016	0.09771	0.0403	0.06625	0.07033	0.05713	0.04357	0.0387	0.03828	0.11068	0.03754	KLK2
cg07947930	0.3462	0.08386	0.60652	0.65452	0.34731	0.5195	0.20194	0.09045	0.33903	0.44547	PRELP
cg07948245	0.04161	0.04859	0.04444	0.0452	0.05169	0.05531	0.03479	0.03454	0.03694	0.04117	ARHGAP5
cg07948472	0.54861	0.68509	0.67393	0.70476	0.67432	0.73447	0.64715	0.67417	0.65255	0.52121	SPATA9

cg07950803	0.21637	0.05602	0.57932	0.7634	0.06609	0.0533	0.06442	0.05836	0.18627	0.15065 CD1A
cg07952391	0.35965	0.10823	0.04614	0.03938	0.09491	0.05813	0.45808	0.61827	0.64874	0.64063 FLJ10916
cg07952773	0.04061	0.03528	0.04446	0.04173	0.04004	0.04346	0.03905	0.03286	0.03559	0.03179 ADPRHL2
cg07955356	0.05801	0.05389	0.06877	0.05735	0.04212	0.03966	0.05833	0.05482	0.04229	0.04017 DNASE2
cg07955828	0.03481	0.0352	0.03773	0.03635	0.03538	0.03624	0.03682	0.03475	0.02706	0.0281 DHX35
cg07955887	0.85583	0.79085	0.88509	0.88848	0.92913	0.88606	0.86773	0.86203	0.89573	0.85568 KIAA0802
cg07957491	0.85136	0.38782	0.86869	0.9051	0.94154	0.5341	0.8876	0.61472	0.30425	0.25657 UCK1
cg07958192	0.71338	0.65537	0.68015	0.71813	0.6184	0.67036	0.6772	0.70113	0.72367	0.39414 TIGD2
cg07959477	0.79678	0.31392	0.51745	0.71187	0.4389	0.27998	0.20896	0.7095	0.68459	0.2221 CLEC1A
cg07959896	0.22805	0.03958	0.03726	0.03245	0.04154	0.03561	0.03053	0.02997	0.03319	0.03393 GEMIN6
cg07960846	0.05291	0.061	0.06271	0.06512	0.06752	0.07525	0.07214	0.05447	0.04775	0.04963 STK11
cg07962043	0.05942	0.05674	0.05877	0.04913	0.04222	0.04702	0.04678	0.05173	0.04422	0.04383 HSPA5BP1
cg07962051	0.08525	0.0859	0.12293	0.11509	0.11833	0.07704	0.16895	0.15258	0.0732	0.08895 TNKS
cg07962315	0.25882	0.1196	0.17857	0.19087	0.2613	0.51715	0.09567	0.14198	0.19174	0.08483 C9orf95
cg07964133	0.13189	0.11472	0.11064	0.12358	0.1875	0.13543	0.12129	0.1172	0.10223	0.0971 HNRPD
cg07964538	0.02854	0.0296	0.03748	0.03177	0.04003	0.04224	0.02768	0.03382	0.02408	0.02612 CAV1
cg07964539	0.12543	0.10883	0.14103	0.1432	0.2547	0.18736	0.15625	0.14513	0.08258	0.09996 TRFP
cg07965714	0.03168	0.03305	0.03755	0.03442	0.0274	0.03588	0.03659	0.02755	0.03046	0.0241 XPA
cg07965823	0.28963	0.05075	0.73864	0.8969	0.4465	0.29089	0.5889	0.59469	0.13498	0.04551 THSD3
cg07965839	0.05002	0.05218	0.05005	0.04507	0.04741	0.04338	0.0436	0.04029	0.04178	0.04097 ZA20D3
cg07967308	0.7569	0.50369	0.45705	0.57594	0.55403	0.55248	0.22698	0.17672	0.41996	0.36534 ACP5
cg07967643	0.0376	0.04208	0.04007	0.03665	0.03423	0.03992	0.03091	0.03844	0.03224	0.03074 FRS3
cg07970007	0.84844	0.8832	0.72825	0.69461	0.77603	0.62492	0.61397	0.75613	0.44733	0.42349 GBP1
cg07971188	0.92746	0.82791	0.91513	0.93369	0.90469	0.90452	0.15081	0.16433	0.93274	0.93345 HCP5
cg07973246	0.36271	0.0464	0.03996	0.04024	0.03796	0.03196	0.02613	0.02636	0.03227	0.03359 SRGAP1
cg07973390	0.09898	0.08353	0.06713	0.06357	0.07931	0.07072	0.06112	0.04726	0.05518	0.05149 CARF
cg07973395	0.0911	0.05369	0.05858	0.05768	0.18784	0.25437	0.04322	0.04711	0.0479	0.04524 BLM
cg07973461	0.30646	0.36822	0.4478	0.62252	0.82376	0.70157	0.20275	0.25602	0.357	0.27293 BAGE
cg07973967	0.54724	0.42611	0.93354	0.94429	0.92359	0.94498	0.8221	0.57989	0.95067	0.92885 CD79B
cg07974125	0.02741	0.02741	0.02664	0.02894	0.02544	0.02575	0.02526	0.024	0.02661	0.01984 C4orf14
cg07974303	0.41471	0.13986	0.20401	0.19658	0.44495	0.43923	0.25281	0.21859	0.11332	0.15529 DEFA6
cg07974891	0.6521	0.30201	0.47734	0.58846	0.56355	0.64836	0.65262	0.27135	0.70242	0.54943 ITGB1BP1
cg07975063	0.20162	0.05448	0.05697	0.05521	0.03996	0.05028	0.0431	0.04786	0.04794	0.05222 ZNF512
cg07975813	0.03206	0.03709	0.03281	0.04043	0.03041	0.03455	0.03344	0.03245	0.03234	0.02914 USP5
cg07977490	0.92031	0.52253	0.91649	0.92208	0.93697	0.89718	0.91818	0.88369	0.9258	0.91703 C16orf45
cg07979357	0.11924	0.05455	0.40921	0.46544	0.51336	0.23542	0.4595	0.21274	0.25044	0.07316 IL27RA
cg07979577	0.03298	0.03938	0.04146	0.03385	0.02786	0.03024	0.03016	0.02976	0.02991	0.02676 PPP2R5A
cg07979752	0.26313	0.11353	0.12279	0.09846	0.14671	0.09517	0.09692	0.08541	0.33988	0.0707 CUL5
cg07980015	0.88648	0.53849	0.83503	0.84542	0.74275	0.78656	0.83503	0.81837	0.89826	0.85493 TMTC4
cg07980518	0.05141	0.05309	0.49247	0.49149	0.68204	0.41832	0.24066	0.07008	0.39424	0.39185 RNF152
cg07980804	0.04643	0.04057	0.05457	0.05786	0.05911	0.06575	0.0461	0.04862	0.04557	0.04773 WDR7

cg07980988	0.55922	0.42579	0.37935	0.46258	0.33525	0.40984	0.16107	0.19661	0.2657	0.43029 SH2D1A
cg07981495	0.45716	0.65468	0.74614	0.78855	0.71061	0.79169	0.64689	0.53985	0.52111	0.47274 CGA
cg07981588	0.13632	0.08137	0.09423	0.10282	0.13127	0.0718	0.10472	0.10721	0.06857	0.05602 YWHAZ
cg07981910	0.02072	0.02396	0.02218	0.02191	0.02113	0.02081	0.01772	0.01893	0.5675	0.54027 DAB2IP
cg07985359	0.08686	0.09512	0.09845	0.09366	0.06602	0.0914	0.08741	0.0933	0.10539	0.0875 EVI5L
cg07986525	0.0444	0.03246	0.06902	0.05681	0.16652	0.05883	0.29783	0.0599	0.32159	0.0529 NFE2L3
cg07986773	0.74044	0.11563	0.08057	0.09818	0.78152	0.12649	0.92011	0.26694	0.92942	0.74531 NUP50
cg07989514	0.02912	0.02989	0.02948	0.02867	0.02385	0.02902	0.02301	0.02667	0.02363	0.02504 C14orf4
cg07990489	0.04253	0.04132	0.04995	0.04211	0.03822	0.04837	0.0426	0.04337	0.04208	0.03925 NUP35
cg07990939	0.03315	0.03419	0.03771	0.03272	0.03089	0.03231	0.0332	0.02916	0.02791	0.02561 TMTC3
cg07991621	0.10683	0.10633	0.43618	0.34493	0.76579	0.66061	0.79132	0.75424	0.85979	0.85308 SH3BP2
cg07992625	0.07825	0.06102	0.08768	0.08294	0.0959	0.08548	0.08345	0.06347	0.0663	0.06349 ATF7
cg07997737	0.68474	0.50567	0.43856	0.57841	0.16304	0.09419	0.09119	0.08745	0.62077	0.25729 NRTN
cg08001895	0.05104	0.05129	0.87366	0.92021	0.0847	0.07967	0.05692	0.06246	0.13065	0.11734 EPHA7
cg08002996	0.0381	0.04472	0.06864	0.06704	0.09598	0.06421	0.05556	0.05479	0.05258	0.04713 SOCS2
cg08003150	0.03113	0.03064	0.10056	0.31031	0.15915	0.11187	0.03852	0.0799	0.0269	0.02054 KCNQ2
cg08003742	0.07827	0.03785	0.15444	0.20477	0.35568	0.4334	0.19909	0.06194	0.41375	0.29668 CXCL3
cg08005849	0.42861	0.24875	0.86017	0.8827	0.13238	0.11294	0.82049	0.85146	0.27957	0.26869 HGF
cg08007665	0.55033	0.10973	0.34171	0.66759	0.69209	0.82796	0.15371	0.25489	0.21193	0.08037 KCNQ1
cg08008233	0.66723	0.59645	0.32305	0.37474	0.6524	0.69925	0.27601	0.461	0.24226	0.2155 TCEB3C
cg08008403	0.08084	0.07135	0.85026	0.86385	0.58933	0.49896	0.73775	0.86911	0.83158	0.81622 LHX9
cg08008562	0.04124	0.05464	0.08031	0.07484	0.05129	0.04432	0.03933	0.04097	0.04871	0.0443 UBE2Q1
cg08009328	0.21178	0.2109	0.24141	0.20736	0.30167	0.26614	0.16399	0.13519	0.14243	0.19054 HIST1H2BF
cg08009622	0.05809	0.02897	0.70428	0.72485	0.51525	0.67351	0.58906	0.22071	0.96865	0.9626 COL12A1
cg08009711	0.77695	0.71246	0.80467	0.84038	0.82016	0.82616	0.8101	0.80341	0.62663	0.46903 C21orf25
cg08009831	0.04417	0.04733	0.04567	0.04087	0.04904	0.08648	0.03386	0.04042	0.03923	0.03821 LOC201895
cg08011170	0.03571	0.03531	0.03617	0.03688	0.03518	0.03962	0.03525	0.03522	0.02868	0.02891 ELAC2
cg08011328	0.04479	0.04043	0.0438	0.04462	0.04267	0.04085	0.03885	0.03645	0.03572	0.03366 BYSL
cg08012287	0.8329	0.2147	0.56412	0.68478	0.44913	0.43015	0.46964	0.07373	0.32188	0.27765 ACTN3
cg08012454	0.04508	0.04726	0.04036	0.03756	0.03496	0.03624	0.03808	0.04061	0.03415	0.02698 KIF5B
cg08013810	0.53464	0.39588	0.91419	0.91752	0.61822	0.69163	0.56049	0.48486	0.49802	0.4675 PHF20
cg08015253	0.05467	0.05622	0.06452	0.06117	0.0497	0.05369	0.04838	0.04833	0.04982	0.04172 MOCOS
cg08015496	0.61215	0.16847	0.2177	0.1421	0.2654	0.09058	0.16068	0.11476	0.8439	0.67773 COPA
cg08016363	0.13618	0.1305	0.17395	0.1215	0.35294	0.24565	0.15887	0.16023	0.2382	0.19081 TMEM11
cg08016383	0.03852	0.0402	0.05927	0.04591	0.03466	0.03774	0.14954	0.11077	0.03728	0.03484 ADAMTS17
cg08017606	0.14699	0.12366	0.11637	0.11522	0.15026	0.12667	0.12485	0.13097	0.29584	0.22174 SH3RF2
cg08020051	0.03394	0.04364	0.05259	0.04508	0.03425	0.03498	0.03774	0.03164	0.04454	0.0499 GPAA1
cg08020381	0.03358	0.03648	0.03325	0.03623	0.03205	0.03125	0.02873	0.02974	0.02557	0.03003 IDI1
cg08020808	0.1384	0.14061	0.1694	0.14852	0.30802	0.1835	0.1177	0.11398	0.13898	0.1534 CMA1
cg08021299	0.2953	0.36173	0.26519	0.23266	0.49944	0.79275	0.08365	0.1428	0.1602	0.18724 HEPH
cg08022502	0.0619	0.04539	0.06521	0.08624	0.21731	0.05323	0.04517	0.05376	0.04453	0.03743 UNC45A

cg08023692	0.73603	0.76454	0.6371	0.66535	0.67114	0.68332	0.61724	0.68566	0.63875	0.66892	TFDP3
cg08023751	0.94484	0.53502	0.93425	0.93243	0.93115	0.88861	0.9017	0.69453	0.94124	0.93028	MERTK
cg08024766	0.07814	0.07774	0.08125	0.08188	0.05748	0.05402	0.05095	0.05292	0.05679	0.05913	PSCD1
cg08025786	0.82422	0.32039	0.87586	0.88784	0.88135	0.8589	0.77578	0.79516	0.86046	0.71552	CLK3
cg08026144	0.08566	0.0958	0.08076	0.08894	0.09054	0.09111	0.074	0.08214	0.07607	0.06529	PCSK5
cg08027001	0.03364	0.0326	0.13934	0.19575	0.06535	0.0299	0.03512	0.03082	0.03646	0.03117	SLC30A4
cg08027745	0.04954	0.0415	0.07038	0.06122	0.06652	0.04955	0.04761	0.04434	0.03351	0.03745	SFRS3
cg08028004	0.23585	0.31177	0.25642	0.26839	0.21773	0.26942	0.26604	0.26301	0.25867	0.22645	RANBP2
cg08029608	0.28488	0.16462	0.59428	0.51098	0.46279	0.41477	0.25286	0.34194	0.10788	0.22287	TLR7
cg08030082	0.7723	0.4383	0.9657	0.97784	0.9608	0.95705	0.94027	0.86118	0.97542	0.93269	POMC
cg08032971	0.84132	0.50009	0.82798	0.87482	0.91837	0.51293	0.88608	0.41215	0.8776	0.80663	DMBX1
cg08034216	0.04968	0.05175	0.04486	0.04666	0.04956	0.04383	0.04629	0.04144	0.03703	0.03837	IDE
cg08034397	0.03252	0.03749	0.03849	0.04008	0.04247	0.04339	0.03208	0.02962	0.03201	0.03007	TMEM16K
cg08035082	0.86085	0.36501	0.82031	0.83908	0.69958	0.84044	0.81661	0.81562	0.78409	0.73916	AMPD3
cg08035942	0.04899	0.05033	0.0473	0.05399	0.03493	0.04709	0.05168	0.04882	0.04368	0.05093	ZADH2
cg08039281	0.0427	0.04481	0.04624	0.044	0.0358	0.04979	0.03752	0.0383	0.04033	0.04281	PSMA6
cg08040428	0.07297	0.06868	0.082	0.08718	0.05713	0.05628	0.07364	0.07508	0.06761	0.06017	PSD3
cg08040471	0.43957	0.05916	0.90831	0.92549	0.92379	0.90476	0.91971	0.74424	0.9208	0.86338	C17orf62
cg08041019	0.13669	0.13572	0.17778	0.17768	0.13024	0.17335	0.19353	0.18073	0.18091	0.16025	ATXN2
cg08044694	0.05817	0.05283	0.81473	0.61231	0.06048	0.04943	0.3741	0.0588	0.80048	0.539	BRD4
cg08045570	0.02387	0.02364	0.04253	0.0806	0.12227	0.06964	0.03116	0.03322	0.01767	0.01618	FOXF2
cg08045757	0.84269	0.84008	0.84736	0.85551	0.88121	0.84624	0.84162	0.85065	0.85297	0.86424	HDAC7A
cg08046471	0.76497	0.78643	0.77372	0.80125	0.77354	0.73429	0.72812	0.7787	0.83619	0.78731	CXCL11
cg08047457	0.90946	0.90101	0.04159	0.02737	0.5053	0.03432	0.58811	0.69548	0.94338	0.96478	RASSF1
cg08047907	0.04154	0.03729	0.50667	0.54378	0.78061	0.68915	0.04404	0.03356	0.04279	0.03868	C1orf114
cg08048656	0.04342	0.04278	0.04093	0.0435	0.03217	0.04346	0.03897	0.04392	0.03856	0.04072	SMARCE1
cg08049198	0.0463	0.053	0.05128	0.053	0.05229	0.06052	0.05068	0.04974	0.04309	0.03374	AGPAT1
cg08052882	0.08417	0.05998	0.05114	0.05181	0.06241	0.05414	0.05487	0.05678	0.05505	0.04238	NNT
cg08054038	0.31658	0.25691	0.58853	0.55652	0.35391	0.40189	0.28484	0.26786	0.25911	0.21662	PVRL2
cg08056146	0.02912	0.02613	0.02977	0.02856	0.05197	0.02961	0.04751	0.11882	0.0515	0.021	SOX7
cg08056903	0.07399	0.05678	0.04091	0.03727	0.67211	0.84925	0.07174	0.05364	0.05095	0.05968	GPHN
cg08057475	0.79783	0.86785	0.77467	0.82621	0.82924	0.84192	0.8005	0.80775	0.80378	0.81991	C15orf21
cg08062469	0.03738	0.03165	0.04593	0.03529	0.03756	0.04197	0.0364	0.03361	0.02947	0.03299	SPAG5
cg08063013	0.02552	0.02741	0.03186	0.0246	0.02676	0.02636	0.02512	0.02366	0.02517	0.02542	COX8A
cg08063724	0.02686	0.02294	0.03169	0.03286	0.037	0.02268	0.03287	0.02281	0.02919	0.0205	MYCL1
cg08064891	0.05309	0.04652	0.09539	0.08703	0.0642	0.04098	0.05141	0.03435	0.26949	0.0317	PTOV1
cg08067268	0.34328	0.16477	0.20499	0.18499	0.35082	0.20042	0.17928	0.12644	0.18651	0.17783	HADHB
cg08067365	0.03712	0.04119	0.05458	0.046	0.04517	0.04148	0.03541	0.03765	0.03917	0.03305	G1P2
cg08069899	0.06232	0.06011	0.07701	0.0656	0.1424	0.324	0.06457	0.08973	0.0663	0.04876	CNND2
cg08072716	0.8048	0.47147	0.8669	0.85979	0.82647	0.80913	0.81174	0.62436	0.86368	0.76854	GPR62
cg08074477	0.85114	0.42799	0.85918	0.86366	0.93546	0.47437	0.7538	0.46978	0.87013	0.57587	TNS4

cg08076508	0.06193	0.06292	0.0593	0.05669	0.04421	0.0582	0.2671	0.39132	0.05725	0.05599	PHF8
cg08077345	0.8515	0.76922	0.86791	0.87418	0.47456	0.50639	0.81296	0.36647	0.88266	0.66783	PLEKHA4
cg08077673	0.96642	0.95159	0.95385	0.96371	0.96597	0.96381	0.9616	0.96747	0.9611	0.96834	MEST
cg08079693	0.03609	0.03347	0.03769	0.03726	0.02705	0.03345	0.03184	0.03225	0.03226	0.02733	CHD6
cg08080029	0.04592	0.04693	0.21468	0.41305	0.18694	0.04361	0.04978	0.03614	0.03914	0.03792	CHD5
cg08081036	0.06952	0.08044	0.07935	0.07778	0.05463	0.0711	0.06891	0.07531	0.07075	0.06376	ANXA2
cg08081407	0.14084	0.13909	0.13928	0.1296	0.16225	0.136	0.16055	0.15031	0.12345	0.13175	ARF4
cg08081725	0.28974	0.11963	0.16952	0.18107	0.14861	0.05778	0.10578	0.06647	0.07575	0.06226	NDE1
cg08082692	0.84055	0.8323	0.78125	0.84233	0.84035	0.82939	0.21699	0.45008	0.85807	0.84426	GALNAC4S-6ST
cg08083689	0.04478	0.04733	0.0504	0.04405	0.03403	0.04642	0.04868	0.04897	0.04161	0.04147	ACOX3
cg08084415	0.06781	0.05208	0.11018	0.08373	0.04701	0.04614	0.04954	0.04772	0.05585	0.04845	ZNF507
cg08085165	0.81195	0.55026	0.73995	0.72645	0.64576	0.7294	0.72504	0.73435	0.78133	0.69488	NUP37
cg08085267	0.10158	0.0946	0.34988	0.30073	0.31757	0.13996	0.14739	0.11814	0.81428	0.71866	C17orf57
cg08088390	0.1455	0.07051	0.10753	0.12978	0.25832	0.13777	0.13179	0.10089	0.18282	0.12621	DEFB125
cg08088989	0.74289	0.54724	0.78483	0.82202	0.18228	0.13911	0.12165	0.10796	0.10579	0.09835	SUHW1
cg08089301	0.02913	0.02979	0.03356	0.03172	0.52771	0.55443	0.59391	0.2237	0.03013	0.02953	HOXB4
cg08090396	0.03674	0.03489	0.04024	0.04023	0.03789	0.04599	0.02776	0.02939	0.03261	0.02831	NEK4
cg08090640	0.82636	0.87788	0.71944	0.85584	0.73522	0.71399	0.83221	0.87689	0.79154	0.36752	IFI35
cg08090772	0.67651	0.88497	0.05838	0.27652	0.1849	0.10965	0.21656	0.61262	0.72073	0.61614	ADHFE1
cg08093211	0.03693	0.03693	0.06006	0.0466	0.04273	0.04407	0.14755	0.04499	0.0398	0.04473	CSTF2
cg08093278	0.02263	0.02444	0.02263	0.0189	0.02392	0.02109	0.01895	0.02118	0.02445	0.01859	RANBP3
cg08093398	0.63558	0.68236	0.68942	0.73295	0.58188	0.79285	0.71599	0.74935	0.77202	0.62571	PSF1
cg08095532	0.90437	0.88235	0.88814	0.9027	0.92032	0.90414	0.88912	0.88486	0.90114	0.89488	PSMA4
cg08096010	0.87139	0.46789	0.88245	0.90256	0.8399	0.78966	0.8733	0.82074	0.88998	0.78139	SAG
cg08096038	0.82127	0.67502	0.74666	0.7865	0.72081	0.80301	0.8119	0.82421	0.82444	0.79624	C6orf111
cg08096946	0.03081	0.03276	0.03189	0.02884	0.02409	0.02617	0.0268	0.02828	0.02682	0.02567	DIRC2
cg08097657	0.96948	0.97019	0.97603	0.97307	0.97433	0.97552	0.97615	0.96044	0.97767	0.97714	SEMA3B
cg08097755	0.04179	0.04476	0.15402	0.2508	0.21027	0.32181	0.0856	0.03688	0.03924	0.02665	VGF
cg08097882	0.03239	0.03529	0.05288	0.04837	0.32617	0.19079	0.03923	0.03238	0.05796	0.23467	POU4F1
cg08097973	0.91055	0.70816	0.90517	0.90442	0.81712	0.9023	0.90606	0.9022	0.77497	0.68605	NUMA1
cg08099701	0.33971	0.8542	0.57104	0.60857	0.47076	0.56541	0.31014	0.2908	0.24772	0.21097	GABRA5
cg08100497	0.0668	0.05683	0.06809	0.06278	0.05144	0.05504	0.05931	0.0532	0.06081	0.04857	NRG2
cg08101172	0.54104	0.54722	0.06259	0.06064	0.03773	0.03249	0.04998	0.05375	0.04468	0.04916	PSIP1
cg08101264	0.6824	0.81825	0.93047	0.92381	0.17776	0.04069	0.90994	0.632	0.79068	0.13736	ACOT8
cg08102619	0.04825	0.04868	0.05126	0.04991	0.03752	0.04532	0.04682	0.04628	0.04261	0.04241	TIAL1
cg08103676	0.06622	0.06264	0.06179	0.06229	0.09196	0.05509	0.05903	0.06223	0.05563	0.0435	6-Mar
cg08104838	0.79571	0.33168	0.87205	0.90551	0.91068	0.89911	0.79349	0.77028	0.83915	0.70922	SDHA
cg08107272	0.05256	0.05676	0.79362	0.86844	0.05194	0.04882	0.04195	0.05262	0.24693	0.48878	CTNNA2
cg08107767	0.02701	0.02743	0.03211	0.02646	0.02557	0.02931	0.04455	0.02547	0.02356	0.01764	MRPS17
cg08108311	0.03841	0.02853	0.03296	0.02912	0.62451	0.59693	0.02575	0.0461	0.02393	0.02479	WNK4
cg08108641	0.60293	0.4766	0.9211	0.93549	0.72442	0.83621	0.76949	0.83133	0.92085	0.88749	NTNG2

cg08108953	0.1485	0.12079	0.21193	0.21248	0.3737	0.33062	0.20782	0.59622	0.12381	0.09116 WFDC13
cg08109646	0.1232	0.09008	0.63777	0.7111	0.62096	0.40373	0.29415	0.08342	0.25862	0.08501 ZNF683
cg08109815	0.33664	0.3017	0.90866	0.89881	0.9185	0.90173	0.85966	0.87557	0.20356	0.43783 NMBR
cg08110559	0.09298	0.10592	0.15346	0.12435	0.14282	0.09894	0.18632	0.16013	0.10746	0.11646 KCTD9
cg08113203	0.38232	0.50428	0.47307	0.62941	0.59589	0.58369	0.24836	0.21154	0.19837	0.22323 SMR3B
cg08113913	0.02788	0.02442	0.18804	0.19238	0.19036	0.18018	0.03405	0.02579	0.02229	0.02057 CCDC74B
cg08115510	0.0365	0.03686	0.03369	0.03446	0.01978	0.03724	0.03393	0.02862	0.0283	0.0321 AMOTL2
cg08116137	0.18355	0.09294	0.3045	0.3578	0.22828	0.219	0.24674	0.29203	0.10433	0.08922 NAT8
cg08118311	0.0312	0.03069	0.95686	0.97394	0.11894	0.11178	0.02409	0.02741	0.33057	0.12094 SALL3
cg08120190	0.03561	0.0341	0.04027	0.03147	0.02974	0.03542	0.03246	0.03228	0.02716	0.02958 C7orf36
cg08121954	0.76426	0.74013	0.7463	0.80044	0.65331	0.7605	0.78653	0.8339	0.73829	0.73521 TDO2
cg08122545	0.04287	0.04086	0.06664	0.09271	0.06583	0.04727	0.15444	0.238	0.05211	0.03928 HES4
cg08123074	0.10862	0.11279	0.20266	0.19913	0.20898	0.11884	0.09234	0.07483	0.126	0.10418 PHACTR4
cg08124030	0.85659	0.8717	0.125	0.09702	0.09474	0.08517	0.86348	0.56893	0.88054	0.84171 TM4SF1
cg08124399	0.90205	0.9291	0.93491	0.92972	0.94023	0.94304	0.9344	0.94547	0.41361	0.34065 DDX43
cg08124722	0.83013	0.87693	0.8293	0.84384	0.87753	0.87741	0.57982	0.87367	0.88187	0.87155 CCL7
cg08126211	0.15131	0.17455	0.82136	0.82615	0.18205	0.06757	0.7642	0.75882	0.87055	0.69246 KAAG1
cg08128768	0.96097	0.03678	0.04601	0.04901	0.11544	0.03256	0.33729	0.52115	0.97716	0.95437 DAB2IP
cg08130265	0.24904	0.13924	0.7831	0.82962	0.76654	0.71269	0.71275	0.30708	0.83581	0.21487 C15orf5
cg08132711	0.82538	0.43521	0.67107	0.71067	0.67554	0.70052	0.22703	0.14706	0.21974	0.08799 KSP37
cg08132767	0.04549	0.05807	0.06033	0.05173	0.04832	0.04672	0.05186	0.04785	0.04622	0.04711 ARL1
cg08132931	0.03913	0.04214	0.45748	0.5493	0.05092	0.03557	0.03729	0.03864	0.03306	0.03879 ADD2
cg08136806	0.2654	0.16759	0.27225	0.32832	0.22491	0.18684	0.22132	0.15817	0.46962	0.2511 KRT6E
cg08136893	0.0559	0.05457	0.05691	0.0567	0.04931	0.04991	0.05974	0.05474	0.04573	0.04902 C7orf11
cg08137040	0.45509	0.5927	0.81082	0.8192	0.3717	0.1483	0.61851	0.29268	0.08876	0.082 LOC168850
cg08137716	0.9463	0.74657	0.93633	0.94822	0.93353	0.92977	0.88164	0.70251	0.94603	0.89778 TTLL6
cg08139833	0.02318	0.02199	0.01923	0.01894	0.02411	0.02528	0.02347	0.01936	0.01742	0.01757 NDUFS8
cg08141463	0.85241	0.76379	0.81806	0.87501	0.86984	0.8817	0.80885	0.79762	0.7891	0.83985 PLA1A
cg08141806	0.04617	0.04531	0.1432	0.12111	0.0705	0.03997	0.06269	0.04473	0.03916	0.04148 FBXO21
cg08141873	0.1544	0.05362	0.58942	0.67208	0.19752	0.19801	0.04948	0.0652	0.40167	0.13565 HRAS
cg08141989	0.79473	0.75945	0.80451	0.8641	0.93041	0.87326	0.50271	0.28604	0.68656	0.54728 ASGR1
cg08142684	0.05771	0.05908	0.07026	0.06623	0.08545	0.06654	0.05723	0.05129	0.08065	0.06291 TCP1
cg08145177	0.24251	0.10873	0.85874	0.92252	0.95656	0.91763	0.11305	0.06221	0.92881	0.80682 ABHD8
cg08145590	0.42379	0.57386	0.95708	0.95951	0.07758	0.0432	0.94589	0.86839	0.97205	0.96974 C3orf15
cg08145625	0.36691	0.73278	0.11924	0.12183	0.18641	0.07773	0.06561	0.06352	0.0925	0.09726 TRAM1L1
cg08146221	0.22735	0.07552	0.07782	0.07631	0.04775	0.06521	0.08462	0.06101	0.05764	0.05749 PTMS
cg08147886	0.03205	0.02765	0.02933	0.02462	0.02328	0.02517	0.02633	0.02376	0.02617	0.02416 ACSL3
cg08149333	0.02419	0.02554	0.03443	0.02914	0.02019	0.02158	0.02267	0.02385	0.02526	0.02412 SLC25A24
cg08151281	0.047	0.04915	0.04914	0.04281	0.03879	0.03987	0.03599	0.0435	0.03601	0.0387 BRP44
cg08151470	0.6199	0.47185	0.1989	0.21067	0.66008	0.39909	0.25126	0.23739	0.18172	0.18359 UBE4B
cg08156349	0.0349	0.04253	0.03494	0.042	0.02864	0.03307	0.02969	0.03396	0.034	0.03094 MEF2D

cg08157292	0.75825	0.15092	0.41927	0.56896	0.50658	0.17538	0.69758	0.23245	0.81968	0.25365 PPP1R7
cg08157579	0.06734	0.0563	0.06218	0.05913	0.1426	0.44475	0.06699	0.04994	0.06743	0.05324 SERHL2
cg08157638	0.83645	0.68165	0.79778	0.81233	0.78331	0.8222	0.25051	0.59417	0.82127	0.80259 VANG1
cg08158289	0.59262	0.16222	0.59321	0.63462	0.387	0.10045	0.81922	0.62262	0.8984	0.57113 KIAA0141
cg08158331	0.24347	0.07938	0.28395	0.41727	0.0418	0.05014	0.0579	0.05189	0.05819	0.04804 LOC284948
cg08158570	0.03669	0.03726	0.03687	0.02788	0.02795	0.03007	0.02978	0.02944	0.02479	0.02896 ZNF503
cg08158860	0.10142	0.08873	0.06481	0.04951	0.17114	0.13095	0.09112	0.08173	0.06313	0.10189 RAD51L1
cg08159444	0.1643	0.06402	0.13307	0.24242	0.12723	0.08296	0.04118	0.04554	0.12494	0.04298 PNMA5
cg08162572	0.02626	0.02036	0.02198	0.02048	0.02146	0.02135	0.01926	0.02225	0.01883	0.01521 CSE1L
cg08162780	0.53502	0.25139	0.17742	0.20856	0.141	0.03014	0.04006	0.04171	0.54694	0.60689 GDF15
cg08163803	0.12214	0.13048	0.17968	0.12883	0.20341	0.15794	0.13116	0.13018	0.11413	0.10479 EFHA1
cg08164315	0.0448	0.04039	0.03806	0.033	0.04208	0.04466	0.03787	0.0373	0.03117	0.0296 PTGER4
cg08164900	0.01779	0.02004	0.01978	0.01899	0.01903	0.01583	0.01813	0.01693	0.0166	0.01618 PDZD8
cg08166982	0.05649	0.06009	0.06843	0.05816	0.0477	0.05573	0.04353	0.04258	0.05268	0.05387 CSDE1
cg08169325	0.03986	0.05287	0.40612	0.48716	0.2301	0.05549	0.03593	0.03504	0.02828	0.02652 EPIM
cg08170622	0.03378	0.03984	0.03236	0.0371	0.04029	0.04404	0.03666	0.03399	0.03227	0.02942 CCND1
cg08172935	0.03088	0.03099	0.03159	0.03531	0.02677	0.0341	0.02776	0.02683	0.02681	0.03228 AMZ2
cg08173535	0.06442	0.06379	0.06743	0.0605	0.06921	0.07597	0.05127	0.05558	0.05719	0.05501 NR6A1
cg08174003	0.06956	0.1116	0.35796	0.42059	0.051	0.09377	0.04081	0.04813	0.03871	0.0498 ZNF600
cg08176609	0.0373	0.03135	0.03522	0.02934	0.02398	0.02418	0.02591	0.02606	0.02371	0.02686 POMGNT1
cg08176694	0.87173	0.82201	0.9123	0.90114	0.93048	0.671	0.81305	0.81919	0.92093	0.89102 PITPNM2
cg08177017	0.06755	0.06461	0.08356	0.11518	0.05266	0.0624	0.05897	0.05069	0.06465	0.05979 C10orf6
cg08177445	0.71413	0.48836	0.31038	0.21943	0.50249	0.62196	0.14337	0.15859	0.1529	0.16834 FATE1
cg08179530	0.02235	0.02062	0.0338	0.02949	0.03429	0.03785	0.0205	0.02273	0.02292	0.026 CDKN1A
cg08179907	0.07126	0.07248	0.12446	0.09248	0.05027	0.06782	0.06474	0.07135	0.06912	0.07091 RAB39
cg08183114	0.07012	0.08071	0.11866	0.13235	0.12584	0.08887	0.08547	0.05925	0.05965	0.04289 PBX2
cg08185241	0.50386	0.65085	0.03025	0.03351	0.56862	0.56349	0.03393	0.0294	0.02529	0.02554 G0S2
cg08185661	0.08106	0.07655	0.63974	0.70773	0.12142	0.04179	0.46782	0.5821	0.08895	0.02793 SYT9
cg08186124	0.0459	0.05213	0.05913	0.0502	0.05213	0.04919	0.04299	0.03904	0.04199	0.03811 LZTFL1
cg08186362	0.02196	0.02381	0.60323	0.63649	0.48166	0.54508	0.55402	0.59296	0.23149	0.08645 HRH3
cg08190044	0.05325	0.05397	0.04625	0.04591	0.06149	0.07393	0.04421	0.05072	0.07666	0.06994 ATP8B2
cg08190291	0.03364	0.0411	0.03438	0.03993	0.02899	0.0293	0.03061	0.02771	0.05505	0.03106 ADAMTS5
cg08191854	0.077	0.10577	0.13972	0.18513	0.21502	0.1772	0.04405	0.04496	0.05339	0.04508 TRPM2
cg08191915	0.75406	0.42178	0.57251	0.79578	0.2013	0.20107	0.07126	0.14837	0.0919	0.2379 PANX3
cg08195505	0.05923	0.06965	0.06857	0.07237	0.06568	0.05716	0.0637	0.0664	0.0526	0.05873 ETV5
cg08197122	0.22635	0.05547	0.03707	0.03346	0.03461	0.04136	0.04472	0.03771	0.04284	0.03165 DCC1
cg08197201	0.02754	0.03032	0.02999	0.02857	0.02193	0.02755	0.02759	0.02691	0.02177	0.02251 RAB6IP2
cg08198102	0.46205	0.12073	0.06796	0.0714	0.07536	0.0603	0.06636	0.06043	0.07028	0.04631 PTPLA
cg08198370	0.0315	0.02801	0.03614	0.03127	0.02427	0.02722	0.02529	0.02625	0.02709	0.02711 MRPS15
cg08198480	0.12915	0.1024	0.09574	0.10377	0.20008	0.13165	0.1413	0.12425	0.0835	0.09552 FLJ34047
cg08201421	0.82784	0.49547	0.88701	0.87076	0.91991	0.8368	0.86599	0.69287	0.8717	0.62123 TNNC2

cg08203715	0.05571	0.05002	0.04839	0.04594	0.12093	0.03441	0.10785	0.053	0.11466	0.02892 ST3GAL4
cg08205655	0.0839	0.08065	0.10417	0.08413	0.13541	0.08108	0.08478	0.07061	0.06646	0.08631 USP18
cg08205865	0.39875	0.11243	0.43314	0.54485	0.40111	0.29731	0.46375	0.47147	0.44854	0.1408 SAC
cg08207256	0.11573	0.09177	0.16742	0.18958	0.13551	0.13406	0.16149	0.14262	0.11948	0.10292 DNM2
cg08209133	0.28637	0.28029	0.07921	0.07219	0.55806	0.65361	0.261	0.06771	0.1739	0.24031 SLC10A4
cg08209724	0.10689	0.09864	0.15597	0.17306	0.11085	0.1156	0.12858	0.11517	0.09086	0.09515 ZNF207
cg08210616	0.10578	0.07776	0.69801	0.63534	0.26017	0.36741	0.07655	0.06558	0.0632	0.05693 ZNF502
cg08211091	0.07198	0.07354	0.06213	0.07114	0.56801	0.06309	0.07866	0.06378	0.06269	0.05816 FLJ37478
cg08211967	0.03793	0.03998	0.03931	0.0351	0.0313	0.04056	0.03317	0.03444	0.03259	0.0315 AKAP13
cg08212685	0.08773	0.08193	0.10884	0.09155	0.07159	0.08311	0.07972	0.09705	0.11951	0.10532 ATG10
cg08214029	0.06133	0.0554	0.05423	0.06701	0.05255	0.06752	0.04457	0.04589	0.03779	0.04147 CCL18
cg08214328	0.09371	0.08375	0.08118	0.07867	0.06835	0.07623	0.13238	0.05748	0.05809	0.06365 CTPS2
cg08214957	0.72333	0.85469	0.82888	0.84349	0.78104	0.77201	0.54726	0.62054	0.31337	0.22407 CDR1
cg08216720	0.06564	0.07234	0.07552	0.06974	0.05967	0.06496	0.06542	0.06251	0.05404	0.05882 SLC31A1
cg08216792	0.05247	0.04846	0.07095	0.05471	0.06813	0.07732	0.0518	0.03765	0.05076	0.05091 LIG4
cg08216808	0.37279	0.16811	0.28616	0.47825	0.06639	0.06393	0.13205	0.07668	0.06736	0.05221 ARPC2
cg08220793	0.03112	0.0289	0.03021	0.02519	0.02601	0.02745	0.02466	0.02362	0.02135	0.02183 TSEN2
cg08221207	0.10812	0.02902	0.37544	0.77602	0.41379	0.03146	0.08796	0.03342	0.19886	0.02464 FEZ1
cg08222185	0.0382	0.03443	0.04453	0.04666	0.0275	0.03431	0.03264	0.03217	0.02816	0.03232 ADARB1
cg08222514	0.16571	0.14846	0.18463	0.15351	0.18444	0.17631	0.14744	0.13128	0.13261	0.14663 SENP6
cg08222662	0.27053	0.13564	0.14913	0.11405	0.16881	0.14109	0.08851	0.08337	0.08095	0.06863 ZC3HAV1
cg08223235	0.78111	0.83789	0.86128	0.87477	0.86278	0.84808	0.87831	0.80273	0.72824	0.63537 BCL2
cg08223748	0.02288	0.02746	0.02855	0.02818	0.02264	0.02561	0.02338	0.02215	0.02276	0.04332 MEF2C
cg08228917	0.04317	0.05786	0.04851	0.04644	0.03875	0.06222	0.04196	0.04345	0.03807	0.03368 LHFP
cg08229627	0.03868	0.03233	0.04294	0.03747	0.03198	0.03757	0.03801	0.03267	0.03113	0.03145 NPHP1
cg08229694	0.03039	0.04141	0.04403	0.03669	0.03824	0.04207	0.03046	0.03207	0.03397	0.03378 IMMT
cg08233088	0.07698	0.06234	0.08949	0.05989	0.08201	0.08104	0.09184	0.06967	0.06677	0.05793 C15orf15
cg08233173	0.09081	0.09414	0.09206	0.0933	0.05959	0.06645	0.08115	0.07438	0.07629	0.07175 ATP6V0E
cg08235271	0.09134	0.19479	0.11243	0.09616	0.16012	0.106	0.06385	0.05008	0.10441	0.08103 LPHN2
cg08241785	0.376	0.10397	0.10965	0.08444	0.14972	0.09495	0.09361	0.18111	0.04687	0.05887 F2RL2
cg08242020	0.04807	0.05248	0.05458	0.06158	0.06635	0.06215	0.04622	0.0529	0.03795	0.04388 RTN3
cg08242323	0.05242	0.04183	0.05784	0.049	0.05095	0.04503	0.04783	0.04862	0.08361	0.04441 POLR2D
cg08242493	0.03679	0.03839	0.0365	0.04121	0.03071	0.03653	0.03358	0.03226	0.0308	0.03076 MGEA5
cg08244028	0.69094	0.18198	0.45267	0.70224	0.85587	0.76066	0.59054	0.10569	0.61243	0.1159 MSH3
cg08244522	0.03263	0.03505	0.0352	0.03382	0.0308	0.03394	0.0409	0.0571	0.68025	0.70606 THBD
cg08245487	0.89423	0.78698	0.87833	0.8691	0.80299	0.92549	0.8736	0.84605	0.86878	0.48482 GSG1
cg08245789	0.95241	0.93212	0.93941	0.95128	0.95024	0.95109	0.91385	0.8886	0.94936	0.8962 FLJ25421
cg08247612	0.79307	0.3373	0.86967	0.90921	0.89557	0.57829	0.89041	0.47778	0.91791	0.86704 NHLH1
cg08248532	0.08009	0.08581	0.07277	0.07917	0.06798	0.06796	0.37219	0.35648	0.05912	0.05625 PRDX4
cg08250444	0.02738	0.02617	0.03877	0.04047	0.11045	0.04553	0.02448	0.01982	0.02906	0.02561 EFNA1
cg08251036	0.89739	0.9	0.8777	0.88416	0.87443	0.88874	0.88364	0.88514	0.90283	0.8914 MGAT5

cg08251399	0.80546	0.64997	0.88002	0.85382	0.93126	0.90146	0.66008	0.4126	0.88762	0.76881 EHD3
cg08253405	0.64003	0.13318	0.75225	0.75897	0.7437	0.37793	0.69618	0.38151	0.78856	0.18269 C1orf62
cg08254089	0.17048	0.06157	0.437	0.60878	0.72013	0.50063	0.09319	0.14235	0.64754	0.4329 BPI
cg08254263	0.88031	0.85987	0.80338	0.83228	0.8079	0.83479	0.52036	0.85463	0.85225	0.81867 GDPD2
cg08256027	0.17173	0.18058	0.19876	0.17908	0.20289	0.20685	0.15878	0.16334	0.17884	0.18871 HYMAI
cg08256260	0.02735	0.02846	0.02736	0.03382	0.02727	0.03005	0.02466	0.02827	0.02441	0.02305 KCTD13
cg08256691	0.89174	0.77927	0.83409	0.83337	0.88019	0.47058	0.8453	0.71357	0.89325	0.53096 RIT1
cg08256781	0.86674	0.04752	0.80209	0.84946	0.83612	0.45627	0.53353	0.10558	0.84163	0.18512 ACSBG2
cg08258650	0.03221	0.03261	0.82915	0.77473	0.72061	0.79148	0.84334	0.17963	0.07659	0.02947 SLC1A2
cg08259617	0.03732	0.04434	0.03894	0.03722	0.03474	0.03644	0.03422	0.03269	0.02984	0.02934 GADD45B
cg08260891	0.47828	0.18062	0.70576	0.84673	0.94051	0.68088	0.39665	0.09124	0.51104	0.10562 PPGB
cg08260959	0.511	0.60564	0.89579	0.91333	0.80857	0.89836	0.37941	0.60621	0.2105	0.24035 HIST1H4F
cg08261094	0.10337	0.10207	0.29755	0.33994	0.54727	0.25888	0.09205	0.08323	0.14491	0.30769 SFRP4
cg08261177	0.04654	0.04192	0.04721	0.04292	0.03931	0.04606	0.04215	0.03641	0.0369	0.03489 ALDH16A1
cg08261666	0.02658	0.02786	0.03041	0.03274	0.02257	0.03222	0.03425	0.03662	0.02604	0.02393 VAMP2
cg08261841	0.85759	0.88066	0.85081	0.88521	0.84096	0.84325	0.78657	0.85517	0.90298	0.42151 FLJ90586
cg08262933	0.03589	0.04167	0.06315	0.05526	0.04507	0.04921	0.0775	0.03959	0.04408	0.04586 MORF4L2
cg08263357	0.65068	0.67584	0.9788	0.98	0.97875	0.93598	0.81048	0.747	0.88054	0.58769 PLAGL1
cg08263647	0.84701	0.83103	0.85081	0.88738	0.85106	0.87525	0.87049	0.85928	0.86629	0.8299 LXN
cg08265265	0.04777	0.04964	0.04363	0.04491	0.05895	0.06421	0.04032	0.03419	0.03755	0.03243 SLC39A3
cg08268099	0.95709	0.74204	0.55761	0.76367	0.95562	0.94282	0.05993	0.04215	0.05309	0.03899 OLFM1
cg08268266	0.09704	0.08432	0.09693	0.0929	0.06827	0.05719	0.0884	0.08309	0.0656	0.07642 LITAF
cg08269321	0.04274	0.04295	0.06962	0.04527	0.13614	0.18188	0.06146	0.04535	0.04055	0.04 RPRML
cg08270477	0.02186	0.02155	0.02322	0.02098	0.03043	0.0267	0.02166	0.01906	0.01722	0.02056 C17orf45
cg08271519	0.08494	0.0818	0.07719	0.06673	0.05948	0.06129	0.06826	0.06293	0.20193	0.16963 TM9SF2
cg08274234	0.08931	0.11339	0.10136	0.11298	0.19048	0.12398	0.17921	0.1263	0.09794	0.07265 SEMA3E
cg08274552	0.81623	0.45052	0.83055	0.82344	0.78453	0.69975	0.82981	0.78123	0.81217	0.75335 SLC4A3
cg08278554	0.89911	0.92586	0.16948	0.1937	0.11279	0.09052	0.08334	0.07915	0.85036	0.83125 C15orf48
cg08283293	0.03661	0.0427	0.04434	0.04181	0.03157	0.03738	0.03701	0.04204	0.03728	0.03275 RNF44
cg08284151	0.21113	0.12429	0.49497	0.65754	0.37116	0.39838	0.19611	0.26279	0.0539	0.03918 DPPA3
cg08284180	0.02099	0.02321	0.02666	0.02221	0.02017	0.02135	0.02569	0.02244	0.02024	0.02054 WDR42A
cg08284598	0.72358	0.49703	0.9307	0.93761	0.95819	0.87785	0.81576	0.65094	0.80685	0.62868 SLC4A11
cg08285151	0.72807	0.67554	0.42523	0.72445	0.40886	0.27046	0.1868	0.15974	0.18495	0.1646 HDAC9
cg08286169	0.03564	0.03408	0.04077	0.03824	0.03141	0.03593	0.03466	0.03296	0.03572	0.03059 PEX3
cg08287471	0.1217	0.12634	0.1323	0.11287	0.13478	0.13215	0.11698	0.11369	0.10916	0.1088 NEK6
cg08289932	0.04088	0.04608	0.04343	0.04315	0.03454	0.03577	0.04007	0.03761	0.03529	0.03828 SHB
cg08290212	0.0363	0.0346	0.04751	0.03885	0.04111	0.043	0.03623	0.04194	0.03439	0.02707 GNG3
cg08290628	0.79319	0.59575	0.52578	0.76114	0.15839	0.19885	0.48577	0.6444	0.19484	0.2932 CORO2B
cg08291000	0.47933	0.3861	0.47009	0.46192	0.9277	0.92241	0.54795	0.56698	0.49549	0.57038 PEG10
cg08291098	0.05582	0.05331	0.34775	0.43891	0.63798	0.45234	0.23929	0.34122	0.16291	0.24539 STMN3
cg08291539	0.02924	0.02735	0.02446	0.0275	0.02713	0.02529	0.03103	0.03023	0.02679	0.02745 DENND4A

cg08292050	0.90151	0.42479	0.93098	0.9268	0.88301	0.89992	0.57108	0.16822	0.92372	0.73629	SOCS4
cg08292112	0.03846	0.03893	0.0387	0.03535	0.05908	0.04632	0.03197	0.02807	0.03221	0.03101	HIP2
cg08293367	0.05231	0.04862	0.05323	0.05615	0.04418	0.04641	0.04315	0.03787	0.04505	0.03622	YPEL1
cg08293760	0.03118	0.03531	0.03845	0.0381	0.02655	0.03195	0.02905	0.02643	0.0254	0.02933	RAB3GAP2
cg08296824	0.04212	0.04579	0.05301	0.05047	0.03614	0.04631	0.05342	0.04902	0.04603	0.03707	OSBPL3
cg08299045	0.01883	0.02156	0.02692	0.02131	0.01851	0.02275	0.02158	0.02002	0.01759	0.01919	MRPL55
cg08300622	0.06339	0.06043	0.05008	0.04966	0.05179	0.04709	0.51141	0.1508	0.04485	0.04054	SCML2
cg08300860	0.90334	0.05717	0.14033	0.1331	0.93466	0.27386	0.03567	0.0536	0.37412	0.37951	LDB3
cg08301503	0.39498	0.43671	0.88717	0.87	0.87643	0.84955	0.80006	0.83574	0.86433	0.835	FLJ43752
cg08302713	0.06123	0.06823	0.06642	0.05904	0.0435	0.0501	0.06106	0.06398	0.05946	0.06127	GCLC
cg08303146	0.04593	0.03013	0.74066	0.70106	0.34046	0.02126	0.48375	0.33438	0.09149	0.02206	KCNQ1
cg08304608	0.89114	0.7076	0.91149	0.90843	0.95838	0.58968	0.89574	0.91963	0.90596	0.75448	TUBB1
cg08305742	0.04485	0.05327	0.05897	0.06427	0.03493	0.04855	0.04365	0.03773	0.0499	0.04924	LOC51315
cg08307039	0.07021	0.06776	0.06508	0.06332	0.0609	0.07477	0.05801	0.05557	0.0502	0.04382	TRIM23
cg08307092	0.0593	0.05792	0.06386	0.05211	0.12673	0.07748	0.03965	0.04511	0.03628	0.03942	HIST1H3D
cg08307580	0.73646	0.72607	0.06443	0.05971	0.10374	0.08739	0.04382	0.0446	0.04171	0.04031	ZNF193
cg08307816	0.07278	0.03908	0.93988	0.95186	0.26313	0.09295	0.30096	0.49849	0.33135	0.57013	DEGS2
cg08307963	0.13145	0.03969	0.5464	0.59352	0.63226	0.55842	0.12948	0.21723	0.87572	0.27325	GJA5
cg08308257	0.06788	0.07544	0.06585	0.06639	0.11954	0.07391	0.07114	0.06784	0.06052	0.06464	SMNDC1
cg08308286	0.02009	0.02555	0.02937	0.0235	0.02613	0.02983	0.0194	0.02427	0.02089	0.02156	ET
cg08308510	0.87244	0.7865	0.85458	0.87827	0.84907	0.8915	0.86476	0.81743	0.80014	0.84823	C20orf173
cg08312191	0.04859	0.05542	0.05353	0.05025	0.04321	0.04717	0.04619	0.04155	0.0429	0.04551	SNRPG
cg08313788	0.02277	0.02584	0.02323	0.02589	0.01891	0.01782	0.01791	0.02238	0.01838	0.01929	ROD1
cg08314660	0.95253	0.64317	0.07946	0.09674	0.89133	0.61126	0.91737	0.74769	0.93838	0.16787	PKP3
cg08315187	0.11681	0.05627	0.08705	0.09073	0.08374	0.06973	0.06583	0.05343	0.06454	0.05254	PERP
cg08315277	0.945	0.91184	0.84444	0.9407	0.95698	0.95557	0.9413	0.93842	0.95435	0.9385	PKDREJ
cg08315770	0.12228	0.0541	0.92013	0.94096	0.94627	0.9431	0.58927	0.78535	0.2809	0.04571	KCNK17
cg08317263	0.08846	0.24441	0.1497	0.26596	0.84249	0.90113	0.46534	0.38575	0.07108	0.03168	CCDC69
cg08319238	0.06767	0.27364	0.21457	0.08535	0.54431	0.41363	0.21947	0.10389	0.06168	0.0569	BCAM
cg08319404	0.88869	0.73609	0.6006	0.64018	0.85277	0.82329	0.81823	0.0911	0.9111	0.87854	THRB
cg08319991	0.03788	0.03909	0.03457	0.03355	0.23985	0.23379	0.03501	0.0326	0.04184	0.10237	UCHL1
cg08321272	0.02567	0.02414	0.02189	0.01937	0.02597	0.02514	0.0195	0.0186	0.01791	0.01893	SLC30A9
cg08321330	0.72629	0.53393	0.89242	0.92352	0.82771	0.69403	0.18048	0.06589	0.2803	0.42683	TPSB2
cg08321346	0.02723	0.01996	0.53518	0.61817	0.80265	0.74943	0.57436	0.42815	0.96584	0.95835	ANKMY1
cg08324796	0.21649	0.1891	0.14289	0.12175	0.31729	0.16485	0.09609	0.09199	0.13291	0.13992	GPKOW
cg08328671	0.0892	0.048	0.05071	0.04344	0.04991	0.05758	0.03427	0.04239	0.03795	0.04385	BDKRB2
cg08331313	0.03833	0.04668	0.03493	0.03194	0.02901	0.02751	0.03023	0.07868	0.03073	0.03048	SPARC
cg08331840	0.79925	0.77332	0.78497	0.81717	0.70142	0.8035	0.69862	0.73538	0.59507	0.47075	FKSG2
cg08331960	0.62076	0.24605	0.83367	0.71458	0.68829	0.54609	0.62395	0.65182	0.43065	0.23276	SLC9A3R2
cg08332212	0.74534	0.36008	0.83114	0.89293	0.81097	0.82819	0.59732	0.649	0.71955	0.82352	MLN
cg08332868	0.02817	0.02685	0.03518	0.02745	0.02764	0.03204	0.02867	0.03113	0.02822	0.02494	RBM19

cg08335125	0.72894	0.79853	0.78461	0.81706	0.8448	0.78967	0.79012	0.78324	0.81139	0.80551	PGBD3
cg08338368	0.56878	0.16443	0.75601	0.78211	0.70302	0.81515	0.83272	0.85392	0.76614	0.69118	IL26
cg08339208	0.02163	0.02187	0.02545	0.02385	0.01616	0.02196	0.02096	0.01996	0.0187	0.01798	SIKE
cg08341667	0.27264	0.1897	0.17037	0.14637	0.30873	0.25415	0.19263	0.23926	0.13665	0.13804	ZNF488
cg08341874	0.04852	0.04418	0.79403	0.80268	0.8347	0.58568	0.78416	0.54321	0.3509	0.36293	VMO1
cg08341924	0.53103	0.15411	0.79624	0.83945	0.78295	0.84736	0.33572	0.46275	0.33618	0.1689	TGM1
cg08341978	0.03793	0.03741	0.0506	0.04987	0.03644	0.04464	0.03369	0.03329	0.03878	0.03334	RERE
cg08342270	0.13249	0.14008	0.14673	0.13959	0.05599	0.11929	0.12265	0.11118	0.11626	0.12076	TLE3
cg08343834	0.09785	0.081	0.69031	0.72008	0.50783	0.16424	0.7389	0.35911	0.56602	0.19659	PMP22
cg08343943	0.0677	0.07637	0.09775	0.07653	0.05416	0.06156	0.06621	0.06236	0.05607	0.05739	ALDH9A1
cg08346269	0.06299	0.06824	0.07376	0.06819	0.04907	0.05645	0.06879	0.07435	0.06326	0.05809	BLOC1S1
cg08347423	0.03626	0.03574	0.05492	0.03897	0.04625	0.04212	0.04224	0.04358	0.03508	0.02997	INVS
cg08347960	0.29287	0.27897	0.33709	0.27621	0.32129	0.30556	0.35438	0.30974	0.27575	0.30554	SCN2A2
cg08348496	0.0635	0.02589	0.02781	0.0333	0.39764	0.32272	0.64664	0.38493	0.12992	0.0253	HAPLN3
cg08348900	0.17899	0.14762	0.39196	0.22404	0.41821	0.22518	0.16269	0.15357	0.22115	0.15128	VIP
cg08348962	0.10718	0.09698	0.12679	0.1207	0.1822	0.09689	0.1127	0.0978	0.11923	0.10885	C1orf32
cg08349573	0.02368	0.02671	0.0308	0.02927	0.04724	0.02381	0.02519	0.02321	0.02416	0.02319	C1QTNF1
cg08349806	0.61515	0.91872	0.52965	0.59874	0.57213	0.60274	0.58164	0.64676	0.60407	0.64616	FLJ39599
cg08350173	0.0293	0.03003	0.02911	0.02894	0.02521	0.02802	0.02941	0.0297	0.02765	0.0276	B2M
cg08351105	0.04414	0.04364	0.04846	0.04116	0.04523	0.04291	0.03656	0.03027	0.03545	0.03682	FOSL2
cg08351143	0.02799	0.03245	0.03391	0.03497	0.02822	0.03555	0.02895	0.02545	0.02355	0.02367	UBE2R2
cg08351331	0.50165	0.14873	0.36832	0.65128	0.81742	0.81485	0.15814	0.60305	0.45302	0.37736	LBP
cg08353062	0.04056	0.03666	0.04227	0.03393	0.03629	0.04302	0.03498	0.03622	0.03244	0.03131	UGDH
cg08353146	0.0618	0.06391	0.11838	0.10358	0.05164	0.05502	0.06219	0.06583	0.05039	0.04897	TMCC2
cg08355340	0.03391	0.02492	0.038	0.0342	0.02732	0.02481	0.02606	0.02208	0.02518	0.02318	MPHOSPH6
cg08355944	0.0684	0.05016	0.04023	0.04614	0.04534	0.04204	0.037	0.03845	0.04777	0.03988	SLC37A3
cg08356693	0.11917	0.12089	0.42019	0.4532	0.31631	0.25018	0.15259	0.16283	0.23196	0.28537	ITLN1
cg08358671	0.04607	0.03936	0.04863	0.04939	0.03837	0.03555	0.0323	0.03823	0.03858	0.03935	IVNS1ABP
cg08359956	0.84509	0.83923	0.35464	0.41846	0.86553	0.85461	0.30404	0.06167	0.42077	0.46294	LR8
cg08360728	0.25221	0.22014	0.26323	0.26942	0.24239	0.2252	0.20161	0.17384	0.22097	0.23275	GPATC3
cg08361238	0.22494	0.06867	0.24492	0.17711	0.51531	0.09635	0.35636	0.08957	0.359	0.12949	PTGFRN
cg08364102	0.11271	0.11155	0.10335	0.15748	0.06667	0.22089	0.08485	0.05803	0.31551	0.3745	OSBPL2
cg08365982	0.84086	0.274	0.92388	0.93688	0.87552	0.90428	0.78266	0.87583	0.92502	0.9231	CAV3
cg08366126	0.04685	0.04418	0.07666	0.05858	0.14704	0.05373	0.04295	0.04171	0.03735	0.0356	FUCA1
cg08367026	0.03511	0.03562	0.0421	0.05659	0.03231	0.03283	0.03898	0.03498	0.03469	0.02908	C12orf47
cg08367223	0.78602	0.58581	0.8043	0.83377	0.5784	0.18336	0.75458	0.80311	0.87579	0.80726	SNRPA
cg08367703	0.02608	0.03186	0.02366	0.02226	0.02049	0.02437	0.02464	0.02106	0.02618	0.01763	SDCCAG3
cg08367838	0.15708	0.12031	0.15626	0.14759	0.16044	0.10695	0.14673	0.12874	0.12658	0.14535	YIPF5
cg08368934	0.79258	0.45513	0.81932	0.87491	0.9107	0.85521	0.5743	0.18178	0.03982	0.22434	GPR97
cg08369065	0.03958	0.04109	0.04069	0.03782	0.69763	0.94725	0.23641	0.17064	0.03117	0.02821	GATA4
cg08370996	0.03964	0.04316	0.04051	0.04332	0.03424	0.04024	0.0378	0.05867	0.03635	0.03687	NR2F2

cg08372326	0.0825	0.02893	0.03103	0.03761	0.0275	0.02924	0.02526	0.02428	0.01998	0.01844 HABP4
cg08373610	0.09301	0.05823	0.11106	0.16538	0.11579	0.09598	0.05797	0.08235	0.07484	0.08572 C2orf11
cg08374799	0.76216	0.29837	0.80627	0.86632	0.8248	0.791	0.76099	0.78062	0.66667	0.4566 ITGB7
cg08375941	0.53496	0.40713	0.6086	0.69516	0.57648	0.65369	0.43428	0.37659	0.4122	0.17945 GPR15
cg08376864	0.1076	0.10143	0.13656	0.10536	0.26298	0.08156	0.1314	0.35058	0.08047	0.08532 HRASLS
cg08377000	0.80495	0.83441	0.74065	0.81399	0.72526	0.78868	0.77477	0.82661	0.85018	0.7956 TIGD2
cg08379517	0.86589	0.58926	0.84383	0.87157	0.82985	0.83831	0.79712	0.77585	0.88842	0.71405 LRRC25
cg08380205	0.15562	0.11845	0.84553	0.87011	0.5249	0.63961	0.19805	0.13915	0.21714	0.11912 SPSB4
cg08380539	0.07021	0.08729	0.07334	0.07396	0.08077	0.06459	0.05026	0.04508	0.06141	0.05574 CTBS
cg08383063	0.1195	0.05081	0.06779	0.06829	0.04618	0.05102	0.04869	0.04163	0.04052	0.03786 RB1
cg08383315	0.05751	0.03355	0.83716	0.9501	0.35757	0.59161	0.1978	0.09042	0.04541	0.02433 RIC3
cg08385610	0.9378	0.8854	0.93497	0.93991	0.94486	0.94369	0.90417	0.9063	0.93258	0.91093 LZTS1
cg08388746	0.21449	0.21134	0.27953	0.2656	0.227	0.24847	0.17553	0.2091	0.23378	0.23702 C1orf83
cg08390021	0.02414	0.0257	0.02742	0.02566	0.02481	0.02034	0.02169	0.01875	0.02897	0.01666 C1orf54
cg08390209	0.40078	0.41317	0.43303	0.41494	0.44252	0.45202	0.88498	0.89838	0.92235	0.90882 CDKN2B
cg08390254	0.24407	0.10039	0.59638	0.7729	0.70355	0.85571	0.34287	0.26721	0.12017	0.09957 ATP1A2
cg08392591	0.09544	0.08761	0.0917	0.08623	0.14858	0.09993	0.07939	0.06366	0.06296	0.08561 ANKRD11
cg08393006	0.07474	0.06651	0.07457	0.07362	0.04621	0.04554	0.06089	0.06513	0.05733	0.05565 SFRS14
cg08393541	0.02965	0.03642	0.03923	0.03672	0.03201	0.03266	0.02566	0.02437	0.03167	0.02728 NUDC
cg08394377	0.82431	0.75539	0.86974	0.87143	0.88627	0.81167	0.83786	0.61136	0.88096	0.74964 RIMS3
cg08395365	0.17998	0.14682	0.14221	0.14816	0.1143	0.14342	0.16794	0.16272	0.15858	0.14317 MCCC1
cg08395706	0.03554	0.03945	0.04399	0.03521	0.03367	0.0313	0.035	0.03528	0.02544	0.02557 ZNF646
cg08395899	0.10681	0.1073	0.10218	0.10602	0.10152	0.11327	0.10321	0.10925	0.09262	0.09755 UPF2
cg08397758	0.04884	0.05337	0.05219	0.04366	0.66838	0.24372	0.86469	0.13641	0.04688	0.04896 C10orf33
cg08398233	0.05088	0.04448	0.05369	0.06014	0.0372	0.04431	0.36701	0.43137	0.22597	0.14546 CAMK2N1
cg08399444	0.85691	0.80927	0.74895	0.76796	0.77843	0.88063	0.83486	0.82277	0.84492	0.2941 GSG1
cg08400019	0.06755	0.06012	0.06891	0.05402	0.06906	0.05684	0.06551	0.06233	0.064	0.05088 NSUN6
cg08400120	0.04463	0.03974	0.05427	0.04338	0.0313	0.03939	0.03926	0.03475	0.03988	0.03678 PRKCI
cg08402568	0.94579	0.77474	0.94734	0.95257	0.97164	0.95722	0.94551	0.48996	0.95766	0.38508 MGC34647
cg08403419	0.82121	0.60611	0.86179	0.83219	0.89946	0.08835	0.8168	0.6201	0.55472	0.05472 RLN3R2
cg08404225	0.72871	0.28982	0.24993	0.27093	0.28646	0.38537	0.59948	0.66128	0.125	0.14027 IL5RA
cg08404227	0.03338	0.03339	0.18371	0.18051	0.03048	0.02978	0.16355	0.14323	0.04726	0.15761 SLCO3A1
cg08408988	0.03918	0.04243	0.03819	0.03321	0.02605	0.03353	0.03645	0.04132	0.03226	0.03452 KCTD10
cg08409225	0.16756	0.1385	0.37247	0.62231	0.13404	0.18305	0.30199	0.07214	0.05607	0.05524 OBFC2B
cg08411049	0.91515	0.8778	0.91502	0.91696	0.05714	0.06227	0.21127	0.30127	0.67303	0.4694 SERPINB5
cg08411435	0.19809	0.06924	0.44075	0.52343	0.34683	0.1206	0.17539	0.1007	0.04975	0.03875 PPP1R1B
cg08412305	0.02115	0.02555	0.02548	0.02214	0.01828	0.02324	0.02363	0.02386	0.02104	0.02289 BRP44
cg08413153	0.12356	0.13598	0.12553	0.12809	0.14432	0.12494	0.1085	0.13286	0.11295	0.10283 SNX11
cg08413366	0.04658	0.04501	0.03638	0.04776	0.04495	0.04409	0.04712	0.04472	0.0629	0.03719 PPP3CB
cg08413469	0.03997	0.04652	0.05135	0.04591	0.04014	0.04564	0.03589	0.02996	0.04053	0.03875 DEPDC1
cg08416046	0.04975	0.04963	0.93128	0.94642	0.76049	0.8287	0.42988	0.28265	0.06683	0.05476 IRS4

cg08417687	0.05271	0.04449	0.06973	0.06659	0.05702	0.06055	0.04711	0.04944	0.05184	0.05301 SNX3
cg08418111	0.69905	0.45955	0.86618	0.84751	0.68933	0.47866	0.72585	0.56857	0.43654	0.31621 LDHC
cg08418332	0.7418	0.15024	0.5151	0.78519	0.94921	0.80522	0.52599	0.22119	0.72425	0.21553 CCL19
cg08418747	0.02229	0.02836	0.02646	0.02543	0.02143	0.02222	0.02488	0.0233	0.02587	0.01955 PMS2L5
cg08418978	0.8541	0.85464	0.81767	0.84992	0.73388	0.79608	0.11683	0.08468	0.58718	0.47507 CLDN10
cg08419026	0.04038	0.04352	0.05248	0.04316	0.07428	0.04362	0.04019	0.04145	0.13365	0.04466 SLCO5A1
cg08420085	0.02213	0.02716	0.02474	0.0235	0.02058	0.02777	0.02465	0.02692	0.02332	0.02184 ZDHHC24
cg08420900	0.89244	0.61122	0.856	0.89419	0.86459	0.87201	0.36337	0.32081	0.49523	0.4579 LW-1
cg08422599	0.03776	0.03588	0.25229	0.07348	0.50688	0.68097	0.18773	0.03394	0.04897	0.03348 KCNIP1
cg08424423	0.67757	0.2616	0.94954	0.96148	0.95249	0.93528	0.93314	0.66799	0.94501	0.83713 CDSN
cg08424427	0.05363	0.03787	0.05266	0.06066	0.03277	0.05591	0.05632	0.04912	0.04489	0.04536 GNB2L1
cg08426384	0.06235	0.05762	0.06178	0.06804	0.03641	0.0501	0.04387	0.04985	0.05665	0.05262 ADCK1
cg08427977	0.61063	0.13007	0.39856	0.56418	0.54231	0.35758	0.36917	0.10597	0.36374	0.35099 C10orf72
cg08428707	0.04262	0.04385	0.04268	0.0423	0.04664	0.04968	0.03843	0.03752	0.03226	0.02898 CHMP4B
cg08430598	0.63346	0.60782	0.91574	0.93864	0.927	0.8953	0.06067	0.03496	0.45761	0.14853 CST1
cg08431931	0.86955	0.90611	0.94633	0.96341	0.31968	0.25756	0.306	0.17015	0.11932	0.11771 MGC26816
cg08432727	0.02665	0.02587	0.93967	0.95819	0.03725	0.02582	0.45739	0.59974	0.52289	0.46329 SOX11
cg08433095	0.86268	0.76408	0.88156	0.89933	0.90241	0.8924	0.86781	0.85436	0.89702	0.80241 DYX1C1
cg08433538	0.08681	0.06396	0.10389	0.15446	0.07959	0.07586	0.07553	0.05225	0.06487	0.0573 RALGPS1
cg08434152	0.03855	0.04254	0.04409	0.04007	0.03771	0.04044	0.03668	0.03114	0.03369	0.03394 MOBK1B
cg08434234	0.03467	0.0389	0.07201	0.06842	0.18034	0.84573	0.12982	0.12598	0.05475	0.21232 DGKI
cg08434396	0.06989	0.06692	0.09332	0.0934	0.08765	0.0831	0.22923	0.08502	0.06055	0.05823 FMR1
cg08434547	0.14993	0.0543	0.39995	0.48172	0.35157	0.03849	0.03106	0.02484	0.03358	0.02714 GCN5L2
cg08439468	0.04425	0.04119	0.04139	0.03608	0.03625	0.03399	0.03894	0.04111	0.03736	0.02978 BICD2
cg08440125	0.05048	0.04593	0.0448	0.0448	0.03076	0.04574	0.04197	0.0425	0.04136	0.03772 HIBADH
cg08440425	0.02999	0.03012	0.03534	0.03185	0.03679	0.03136	0.02761	0.03161	0.07179	0.02284 LRRC51
cg08441170	0.11011	0.04959	0.83082	0.97237	0.22989	0.05675	0.08853	0.04431	0.0955	0.16032 MYO3A
cg08441546	0.45814	0.16571	0.17346	0.1946	0.04485	0.05431	0.2552	0.17144	0.06584	0.05127 DREV1
cg08441806	0.08309	0.04009	0.56074	0.62459	0.41293	0.12354	0.15787	0.12472	0.42362	0.78792 NKX6-2
cg08443351	0.0312	0.03245	0.03434	0.03799	0.03099	0.03615	0.03832	0.03362	0.02929	0.02626 ARHGAP19
cg08445039	0.85573	0.70801	0.03578	0.03487	0.02828	0.03391	0.03403	0.04204	0.03498	0.03151 FKBP9
cg08446111	0.75893	0.18478	0.35331	0.3873	0.51304	0.22985	0.39854	0.3342	0.48529	0.14461 ABCC11
cg08448040	0.04331	0.04813	0.049	0.04248	0.03243	0.03299	0.04061	0.03897	0.03479	0.03443 HDAC11
cg08448751	0.69595	0.60233	0.78018	0.87637	0.88804	0.87325	0.35789	0.54945	0.33524	0.50998 SEMA3G
cg08450168	0.92682	0.85822	0.88668	0.90935	0.92159	0.91168	0.92174	0.91688	0.93073	0.90743 RAB42
cg08450982	0.04766	0.03196	0.44632	0.5717	0.02222	0.02364	0.02594	0.02615	0.04064	0.01994 NUMBL
cg08451957	0.84665	0.77649	0.88323	0.91236	0.89238	0.88282	0.79717	0.81584	0.78479	0.815 FOXD4L1
cg08452348	0.88766	0.88516	0.87342	0.86973	0.86418	0.90421	0.87354	0.89215	0.89907	0.88667 CATSPER3
cg08453021	0.05359	0.05236	0.05899	0.04861	0.32956	0.04362	0.06289	0.04569	0.07838	0.04176 ELMO1
cg08453096	0.78598	0.46441	0.66287	0.71039	0.70957	0.32994	0.42697	0.22211	0.17068	0.10352 ABCG5
cg08453968	0.02992	0.035	0.03708	0.03617	0.03152	0.03307	0.02843	0.03413	0.03198	0.0324 NXT1

cg08455548	0.09525	0.11339	0.25083	0.38343	0.14142	0.22857	0.12688	0.13268	0.18357	0.15996	PCDH11Y
cg08458170	0.92157	0.92172	0.9116	0.91852	0.9107	0.91151	0.17393	0.87651	0.65839	0.75913	ZNF537
cg08458487	0.47172	0.29992	0.84645	0.7842	0.89817	0.87936	0.0659	0.06137	0.05391	0.0644	SFTPD
cg08459368	0.39835	0.40532	0.76061	0.86391	0.37724	0.50708	0.24822	0.05422	0.2502	0.22999	SCGB2A1
cg08460026	0.71497	0.50262	0.69952	0.84865	0.67942	0.61606	0.48897	0.72897	0.18144	0.21912	CTLA4
cg08460435	0.89109	0.9474	0.12457	0.14798	0.55676	0.32343	0.08809	0.07284	0.09076	0.0894	C1orf59
cg08461397	0.13072	0.09233	0.31987	0.29111	0.19742	0.10128	0.1005	0.06862	0.08925	0.06229	SNTB2
cg08462247	0.05032	0.0475	0.05423	0.05219	0.04303	0.04433	0.08294	0.05065	0.04937	0.03949	MYEOV2
cg08462292	0.03942	0.04029	0.05004	0.04151	0.04326	0.03942	0.0267	0.02062	0.03815	0.04384	PTBP2
cg08463061	0.08549	0.08385	0.11148	0.10786	0.13463	0.11155	0.13197	0.10063	0.09945	0.09198	RND3
cg08463485	0.56453	0.43821	0.63854	0.82601	0.72264	0.89899	0.80515	0.87115	0.3664	0.32429	ILDR1
cg08465510	0.10328	0.10154	0.08026	0.07616	0.07931	0.05993	0.16279	0.0617	0.06414	0.06061	SLC26A11
cg08465774	0.79502	0.68094	0.64649	0.62946	0.57995	0.5154	0.62083	0.60808	0.51758	0.23479	INDO
cg08465862	0.04796	0.0445	0.05496	0.06379	0.06146	0.05038	0.04561	0.04616	0.86899	0.29226	PFKP
cg08466074	0.10934	0.11704	0.13718	0.09317	0.2091	0.20681	0.15619	0.17075	0.11613	0.1276	SMAP
cg08466883	0.04053	0.04827	0.04993	0.04303	0.03241	0.04483	0.04427	0.04285	0.03954	0.04551	KCTD3
cg08468689	0.0483	0.04536	0.83218	0.8715	0.15239	0.06232	0.04764	0.04011	0.03488	0.03534	LGP1
cg08469834	0.1115	0.11835	0.16132	0.12877	0.27649	0.12772	0.13969	0.11818	0.11342	0.09247	CASP4
cg08471713	0.21398	0.26824	0.93306	0.9423	0.92334	0.93841	0.91592	0.46328	0.94603	0.94741	MEOX1
cg08472583	0.54227	0.43176	0.55794	0.57659	0.55189	0.51134	0.56507	0.45244	0.54172	0.43061	RCP9
cg08473533	0.06155	0.03453	0.03408	0.04056	0.0285	0.03178	0.03443	0.03579	0.05608	0.02671	MGC24381
cg08474603	0.38266	0.36125	0.74168	0.78483	0.65554	0.61719	0.16678	0.20374	0.36485	0.33656	CRP
cg08475088	0.69094	0.46838	0.4645	0.44794	0.37506	0.38763	0.0408	0.04554	0.12888	0.05478	NALP9
cg08475827	0.16544	0.09594	0.12258	0.11779	0.11484	0.08789	0.10144	0.08749	0.10359	0.07404	RIF1
cg08477744	0.9061	0.82392	0.12952	0.68531	0.03991	0.51149	0.05581	0.77057	0.03797	0.20777	MFAP2
cg08478189	0.03271	0.03662	0.03535	0.03428	0.03538	0.03512	0.03271	0.03595	0.03153	0.0334	KLF7
cg08480367	0.85781	0.53295	0.66257	0.84929	0.62969	0.32285	0.60463	0.41813	0.63578	0.534	SRPX
cg08487038	0.06088	0.05281	0.04528	0.04365	0.04183	0.06491	0.03814	0.03752	0.0349	0.02795	UHRF2
cg08487374	0.03857	0.03977	0.04034	0.04246	0.04325	0.04058	0.04021	0.03971	0.03145	0.03644	TSC22D4
cg08489623	0.30041	0.27863	0.42158	0.36668	0.34464	0.46715	0.2683	0.20783	0.17244	0.12224	FLJ44060
cg08490173	0.04884	0.0479	0.05339	0.05842	0.04749	0.04281	0.04368	0.04304	0.04605	0.0436	FEM1C
cg08491025	0.02562	0.02796	0.03736	0.02931	0.02292	0.02683	0.02282	0.02527	0.02717	0.02316	SLC16A1
cg08491125	0.12585	0.06926	0.0643	0.08337	0.054	0.05774	0.06784	0.19087	0.05996	0.05296	ISG20
cg08491964	0.13636	0.13839	0.13152	0.13187	0.08569	0.12995	0.11455	0.11471	0.31103	0.10488	TCF4
cg08492707	0.04232	0.048	0.05474	0.04658	0.06009	0.04093	0.03754	0.03893	0.03903	0.03013	IFNAR1
cg08493463	0.79036	0.37828	0.47339	0.6192	0.47817	0.50637	0.49797	0.21038	0.34903	0.41733	ENPP6
cg08494812	0.04296	0.04894	0.05984	0.0741	0.04714	0.03424	0.04244	0.04436	0.04134	0.03516	TAF1B
cg08495878	0.44309	0.09277	0.80284	0.9075	0.90738	0.91226	0.37436	0.19084	0.64447	0.04676	SERPINA4
cg08496601	0.03925	0.03619	0.03525	0.03404	0.33122	0.53409	0.50679	0.4242	0.02863	0.0247	EBP
cg08496998	0.86216	0.87967	0.86102	0.88338	0.82447	0.88537	0.86063	0.85723	0.88353	0.76937	TRIAD3
cg08497766	0.05371	0.0435	0.04632	0.04569	0.0563	0.04732	0.05033	0.0384	0.04406	0.03855	IL15RA

cg08500346	0.09396	0.06865	0.14657	0.17224	0.40962	0.32352	0.07288	0.06049	0.10031	0.06009	CTSH
cg08504049	0.10239	0.11187	0.10734	0.1128	0.08433	0.0992	0.08666	0.09523	0.09758	0.0951	ZNF264
cg08504583	0.90933	0.90337	0.21734	0.26323	0.86042	0.79341	0.26218	0.86701	0.78655	0.67706	FLJ30046
cg08504905	0.02429	0.02614	0.03002	0.03012	0.01766	0.02411	0.02235	0.02468	0.02358	0.02069	LENG1
cg08505473	0.03332	0.02299	0.18672	0.22505	0.02958	0.02287	0.02532	0.01855	0.03126	0.02073	PRIMA1
cg08507270	0.75876	0.8032	0.62008	0.72789	0.49685	0.80285	0.52384	0.7046	0.53156	0.33387	TAS2R8
cg08508325	0.0648	0.04104	0.48722	0.56547	0.04194	0.03987	0.21319	0.05141	0.24673	0.02667	CARS
cg08509737	0.88355	0.78108	0.88434	0.88257	0.79127	0.84128	0.89242	0.8536	0.90874	0.88074	ATG7
cg08510456	0.35927	0.26637	0.77952	0.81157	0.72812	0.29182	0.6254	0.32409	0.8213	0.29773	BSN
cg08512940	0.085	0.04318	0.0535	0.03995	0.04841	0.03452	0.03851	0.0398	0.03761	0.03518	PRPF40B
cg08513100	0.04995	0.04942	0.04912	0.05567	0.04926	0.03805	0.03974	0.04373	0.04033	0.04396	UBE2B
cg08514736	0.0361	0.03475	0.0359	0.03311	0.029	0.03238	0.03472	0.02942	0.02713	0.02774	UNG2
cg08516400	0.38918	0.74918	0.38169	0.36089	0.33269	0.48815	0.11449	0.13236	0.78053	0.61568	C14orf166
cg08519865	0.05185	0.05055	0.05803	0.0559	0.06489	0.04998	0.06427	0.05031	0.06306	0.04651	CRSP9
cg08519905	0.36289	0.07141	0.72079	0.52775	0.66983	0.63349	0.80948	0.70469	0.34373	0.05071	CD9
cg08521225	0.61531	0.49498	0.80693	0.83631	0.76453	0.69538	0.65157	0.50606	0.3605	0.16909	TTR
cg08524221	0.07462	0.07439	0.07415	0.07707	0.05715	0.06871	0.06662	0.07032	0.07527	0.06636	ET
cg08524525	0.03037	0.03351	0.02942	0.02787	0.02317	0.02884	0.02533	0.02272	0.02229	0.02896	FLJ35630
cg08525145	0.54544	0.31088	0.60711	0.66719	0.73171	0.1155	0.37893	0.29895	0.53849	0.09073	RLN3R2
cg08525207	0.04201	0.04589	0.05617	0.04966	0.04092	0.03923	0.04192	0.03758	0.03332	0.0385	RPS7
cg08525481	0.02441	0.02561	0.02373	0.02397	0.02252	0.02262	0.0245	0.02202	0.02358	0.01722	OGFR
cg08526867	0.05094	0.04666	0.05538	0.04599	0.04298	0.04309	0.04666	0.04834	0.03441	0.03829	COX7C
cg08527127	0.22399	0.07711	0.35408	0.32627	0.42261	0.35025	0.07448	0.05623	0.12383	0.43911	C1orf94
cg08528984	0.02062	0.01896	0.12147	0.11326	0.054	0.03155	0.14905	0.19687	0.01689	0.01856	PRDM16
cg08529259	0.06108	0.039	0.04179	0.03722	0.30917	0.03989	0.04115	0.03687	0.0646	0.02801	GCSH
cg08529529	0.86053	0.33559	0.83868	0.85359	0.77757	0.78272	0.84626	0.86825	0.85115	0.70505	ALOX5AP
cg08529852	0.95719	0.95023	0.9568	0.96079	0.96608	0.95947	0.85087	0.5146	0.96402	0.95227	EGFL7
cg08530414	0.48152	0.18906	0.09583	0.0943	0.02888	0.03368	0.03474	0.0641	0.03264	0.03605	CD44
cg08531821	0.02804	0.03115	0.05897	0.05813	0.03477	0.0287	0.02786	0.03205	0.02634	0.026	C9orf156
cg08532057	0.34526	0.68446	0.74197	0.7619	0.1141	0.06614	0.14856	0.17844	0.09383	0.27327	NUPL1
cg08535091	0.02095	0.02277	0.02275	0.02214	0.01707	0.01835	0.01618	0.0187	0.018	0.01537	LOC283932
cg08535373	0.09857	0.07992	0.45875	0.50614	0.25913	0.29063	0.08323	0.0654	0.0633	0.27582	SLC32A1
cg08536841	0.0962	0.07553	0.12292	0.09929	0.59422	0.71458	0.06123	0.05181	0.05259	0.06148	IZUMO1
cg08537652	0.04257	0.04583	0.04634	0.04298	0.04062	0.04788	0.04145	0.03859	0.04469	0.04052	PRDM16
cg08538752	0.56506	0.59273	0.34506	0.34538	0.62461	0.56852	0.60224	0.52767	0.50195	0.62927	TPTE
cg08539093	0.77349	0.52102	0.84903	0.88023	0.91261	0.87365	0.44528	0.4311	0.50049	0.51744	OBP2B
cg08539991	0.72273	0.51059	0.86376	0.92297	0.94636	0.77221	0.10916	0.11081	0.94142	0.31674	ZBTB32
cg08541219	0.03288	0.03844	0.03808	0.03025	0.0277	0.03273	0.03136	0.03022	0.0255	0.02726	PAPSS1
cg08548086	0.06267	0.04415	0.05367	0.0538	0.04872	0.05675	0.04659	0.04057	0.03495	0.03967	HEXB
cg08548888	0.09402	0.09426	0.225	0.19269	0.1479	0.45504	0.25037	0.09561	0.3234	0.07808	MYD88
cg08550026	0.12111	0.06355	0.06789	0.05988	0.05286	0.05714	0.04987	0.0581	0.05224	0.05169	NAV2

cg08550724	0.7713	0.6603	0.75361	0.7913	0.74943	0.79252	0.82196	0.76646	0.8008	0.81678 C6orf182
cg08551088	0.07883	0.07434	0.06887	0.06846	0.0579	0.0667	0.0625	0.07075	0.07227	0.05846 C10orf119
cg08551633	0.08785	0.09499	0.56787	0.60277	0.5827	0.59025	0.52459	0.31384	0.55374	0.50769 CEACAM8
cg08551857	0.04435	0.03324	0.0419	0.03586	0.02865	0.03951	0.0382	0.03842	0.03329	0.03116 PAG1
cg08552121	0.04679	0.04769	0.05568	0.05737	0.03153	0.0321	0.02833	0.03597	0.03373	0.03365 TMEM14B
cg08552254	0.14848	0.15007	0.24143	0.19425	0.24088	0.19905	0.27176	0.2621	0.18728	0.17886 JMJD2A
cg08552999	0.17033	0.07539	0.09901	0.08543	0.0875	0.08089	0.05803	0.05333	0.07495	0.07119 ZNF644
cg08553339	0.0295	0.02839	0.02836	0.027	0.02452	0.02432	0.02819	0.03036	0.0215	0.02352 CRSP7
cg08554114	0.79326	0.35765	0.75768	0.78966	0.75967	0.75013	0.80767	0.8223	0.60445	0.36918 ERO1L
cg08554462	0.07935	0.07766	0.08369	0.09156	0.08611	0.07795	0.07479	0.07104	0.08004	0.07263 BCL2
cg08555612	0.19839	0.04251	0.41327	0.56044	0.26343	0.04552	0.09363	0.04694	0.1202	0.13119 PROK2
cg08555657	0.2067	0.12078	0.48634	0.48358	0.54978	0.50889	0.1826	0.17252	0.11259	0.11211 SPRR2E
cg08555772	0.05364	0.05603	0.04847	0.05697	0.03896	0.04979	0.05422	0.05049	0.08163	0.07892 ARMC4
cg08555924	0.78922	0.80291	0.74759	0.77576	0.69896	0.73884	0.70802	0.78488	0.80614	0.75021 DSG3
cg08557686	0.12731	0.0945	0.12057	0.13048	0.09046	0.10811	0.124	0.10667	0.11831	0.06677 RTN4R
cg08558340	0.06274	0.0577	0.36933	0.59323	0.06323	0.05916	0.37758	0.20599	0.04016	0.03443 ARS2
cg08558873	0.05313	0.02762	0.44313	0.57891	0.03548	0.02915	0.02492	0.02651	0.02344	0.0286 ZNF214
cg08559914	0.61167	0.38122	0.62801	0.68054	0.57715	0.73331	0.38476	0.54312	0.625	0.70925 ACE2
cg08560942	0.02915	0.03156	0.04664	0.03783	0.61397	0.06048	0.02885	0.03076	0.02774	0.02436 ACHE
cg08563994	0.02177	0.02734	0.0262	0.02614	0.02591	0.03014	0.02199	0.0208	0.0211	0.02069 IHPK1
cg08567916	0.02568	0.02513	0.02938	0.02447	0.02306	0.0248	0.02303	0.02606	0.01941	0.01734 SPRYD3
cg08568512	0.02354	0.02324	0.02419	0.02445	0.01912	0.02114	0.01826	0.01802	0.01707	0.01922 FHOD3
cg08568987	0.03396	0.03346	0.0383	0.0299	0.02724	0.03079	0.02533	0.02571	0.02848	0.02746 U2AF2
cg08569678	0.12847	0.07578	0.0629	0.07183	0.04477	0.04338	0.05041	0.05977	0.05278	0.05903 LY6K
cg08570275	0.02956	0.04152	0.03403	0.02732	0.13058	0.02871	0.02675	0.02845	0.02934	0.02459 P2RY1
cg08570521	0.06045	0.06061	0.0768	0.05777	0.05112	0.05166	0.0446	0.04877	0.0712	0.05148 TLL1
cg08571203	0.02555	0.02646	0.03845	0.03355	0.04296	0.02265	0.02895	0.02536	0.0244	0.02246 FOXJ2
cg08572611	0.04156	0.03087	0.69492	0.79237	0.21896	0.26439	0.09473	0.15826	0.03171	0.02234 ACTL6B
cg08573687	0.89641	0.53663	0.96206	0.97021	0.89503	0.80013	0.13482	0.10564	0.71961	0.49291 TH
cg08573893	0.06188	0.05202	0.17594	0.12313	0.07501	0.06425	0.05103	0.05313	0.06094	0.06782 C8orf32
cg08574156	0.03681	0.03917	0.03816	0.03914	0.03394	0.038	0.04464	0.04072	0.04403	0.03454 CAMK2N2
cg08575537	0.45609	0.4883	0.98013	0.97934	0.98248	0.96674	0.47316	0.18269	0.78851	0.76921 EPO
cg08575950	0.72697	0.21183	0.72473	0.77422	0.72514	0.79495	0.69087	0.62587	0.71483	0.72333 FLJ14503
cg08576197	0.03576	0.03286	0.03459	0.03094	0.02916	0.03499	0.03214	0.03344	0.03436	0.03876 CCDC57
cg08578023	0.67927	0.56016	0.46222	0.5039	0.39382	0.25405	0.57326	0.25684	0.40189	0.25201 CTSS
cg08578305	0.03964	0.04374	0.04122	0.03626	0.03454	0.03832	0.0396	0.03957	0.03571	0.03008 KRAS
cg08578641	0.25315	0.07089	0.05089	0.05133	0.06047	0.05547	0.04317	0.04491	0.03866	0.03444 DNAI1
cg08578734	0.39315	0.30847	0.84116	0.87133	0.4341	0.31237	0.79837	0.84053	0.13188	0.10412 GRIA1
cg08579995	0.78985	0.43486	0.62454	0.6897	0.7894	0.63467	0.68453	0.47708	0.69448	0.8073 FLJ46230
cg08583049	0.02331	0.02107	0.32096	0.41148	0.05602	0.0202	0.24812	0.88603	0.02136	0.01794 FOXB1
cg08584430	0.02659	0.02942	0.03124	0.02878	0.03005	0.03401	0.01972	0.02405	0.02262	0.02583 IHPK1

cg08585897	0.23857	0.06	0.16837	0.25606	0.23152	0.24724	0.24153	0.1617	0.32934	0.33054	TERF2IP
cg08586737	0.87795	0.73216	0.68272	0.6967	0.69925	0.68118	0.51882	0.26995	0.52972	0.39809	GCC1
cg08587542	0.07805	0.0553	0.05895	0.0694	0.0313	0.03984	0.05186	0.04286	0.15559	0.04099	KIAA0141
cg08587820	0.05839	0.04766	0.04589	0.05199	0.06695	0.0608	0.0414	0.03557	0.04241	0.04511	BHLHB2
cg08587864	0.58527	0.30823	0.42691	0.4638	0.65256	0.57656	0.08729	0.09483	0.24738	0.21254	PIGC
cg08590939	0.06664	0.03005	0.03232	0.02992	0.02721	0.03305	0.02681	0.02543	0.03197	0.02433	OXCT1
cg08591489	0.10282	0.12179	0.17891	0.14549	0.15897	0.14918	0.10237	0.09815	0.10677	0.12987	CXorf56
cg08592230	0.02635	0.02994	0.03576	0.03337	0.03213	0.03722	0.02878	0.03058	0.02628	0.0266	GPSM3
cg08592761	0.03869	0.03877	0.04226	0.04098	0.03449	0.04087	0.03907	0.04072	0.03351	0.03674	LARP6
cg08594695	0.81765	0.24761	0.67224	0.78787	0.75884	0.83067	0.14156	0.5388	0.33869	0.10608	AQP4
cg08595011	0.07013	0.06869	0.07278	0.06862	0.04474	0.0652	0.07461	0.06931	0.06233	0.06272	C3orf39
cg08596000	0.63141	0.19706	0.09052	0.11905	0.26228	0.04754	0.08348	0.08262	0.0879	0.04219	PDGFD
cg08596544	0.04866	0.05121	0.05251	0.04387	0.05228	0.0576	0.03854	0.03902	0.04758	0.04837	SLC33A1
cg08596642	0.05859	0.03889	0.06897	0.22688	0.07331	0.03917	0.03573	0.03677	0.04966	0.03028	DHX9
cg08598221	0.88536	0.71838	0.7949	0.68182	0.96857	0.94469	0.85835	0.80254	0.85706	0.69918	SNTB1
cg08602689	0.02581	0.03287	0.02772	0.02728	0.02329	0.03832	0.02413	0.02234	0.02083	0.02567	KDELCL1
cg08603768	0.38771	0.1381	0.35589	0.49304	0.50666	0.66184	0.33855	0.17812	0.2303	0.08955	WNT8A
cg08604885	0.03853	0.03954	0.06091	0.05037	0.06239	0.04983	0.04191	0.03414	0.03709	0.02781	TRIM4
cg08605641	0.04123	0.03995	0.04856	0.04012	0.03954	0.0391	0.03932	0.04117	0.03594	0.03855	PLEKHF2
cg08606356	0.08097	0.08159	0.07099	0.07742	0.06588	0.07144	0.0793	0.07009	0.07355	0.07368	CD44
cg08607082	0.35356	0.06349	0.09211	0.10808	0.52682	0.30576	0.46559	0.09881	0.02445	0.02602	ICAM1
cg08607500	0.06788	0.06837	0.12195	0.09928	0.08482	0.07348	0.08246	0.07245	0.08491	0.09733	CBWD1
cg08608800	0.0345	0.04104	0.05174	0.05071	0.04636	0.05849	0.05725	0.04187	0.02852	0.03109	KIAA0853
cg08610361	0.0464	0.04153	0.04098	0.03837	0.03132	0.0369	0.0369	0.03071	0.02994	0.0284	E2F7
cg08611205	0.81949	0.84006	0.82165	0.83142	0.76583	0.80295	0.84175	0.84782	0.86295	0.8353	LSM3
cg08611714	0.38734	0.15487	0.49607	0.56451	0.86725	0.84768	0.05323	0.06146	0.4275	0.08416	KRTHA2
cg08612037	0.05652	0.05016	0.05924	0.05424	0.04708	0.05163	0.05175	0.05636	0.05465	0.04808	BTBD11
cg08612601	0.03119	0.03362	0.03203	0.03207	0.02122	0.02309	0.03056	0.02741	0.02446	0.02716	ZBTB12
cg08612871	0.70298	0.22466	0.41492	0.41107	0.65004	0.6595	0.09427	0.10422	0.12668	0.48791	GJB5
cg08613513	0.04248	0.04298	0.04868	0.04711	0.0453	0.04467	0.03524	0.03422	0.04024	0.03912	ORC1L
cg08614201	0.88015	0.4597	0.9094	0.92786	0.88553	0.87092	0.92025	0.8974	0.87655	0.74649	CD160
cg08614481	0.20047	0.08548	0.89917	0.88261	0.87131	0.83544	0.1211	0.09539	0.06789	0.05362	HTR1B
cg08614528	0.05634	0.05602	0.40335	0.47553	0.28656	0.35529	0.11727	0.05382	0.09048	0.03799	CRELD1
cg08615333	0.84882	0.71956	0.87897	0.88202	0.82223	0.79768	0.71859	0.338	0.88046	0.85337	TGFB3
cg08617916	0.03973	0.04318	0.04012	0.04463	0.02971	0.03941	0.03598	0.03771	0.03812	0.0358	RASSF5
cg08618113	0.07359	0.07345	0.07582	0.06346	0.05689	0.05579	0.06033	0.05989	0.06663	0.05522	CHP
cg08620270	0.02961	0.02997	0.03112	0.02514	0.02922	0.02667	0.02404	0.0253	0.02429	0.01887	NUP153
cg08620470	0.87927	0.91349	0.90789	0.91922	0.87675	0.90668	0.90587	0.8834	0.90875	0.89138	SLC25A16
cg08623383	0.52464	0.21992	0.3857	0.34954	0.82205	0.77127	0.46074	0.22546	0.39098	0.3024	C1orf38
cg08623787	0.27292	0.17833	0.45173	0.79106	0.81456	0.58824	0.431	0.42795	0.11418	0.07291	RXRG
cg08623947	0.05105	0.03263	0.59361	0.65202	0.2703	0.54151	0.08975	0.04764	0.50532	0.45727	HCK

cg08624068	0.8246	0.68424	0.76701	0.82885	0.77436	0.75835	0.79277	0.75887	0.82015	0.77048	STARD6
cg08624249	0.84297	0.67401	0.86179	0.86316	0.86928	0.85684	0.77228	0.77357	0.8767	0.85005	KIAA0889
cg08625022	0.06418	0.05681	0.05862	0.05747	0.09806	0.08316	0.06646	0.05636	0.0462	0.04298	OSTF1
cg08625335	0.03229	0.03575	0.02968	0.03166	0.03197	0.03697	0.03449	0.03284	0.02916	0.03109	RPS29
cg08626653	0.90507	0.81264	0.91787	0.93773	0.9598	0.88254	0.9023	0.77813	0.92308	0.69452	FLJ37538
cg08626943	0.04778	0.04255	0.04685	0.04362	0.02995	0.04224	0.04478	0.04109	0.03909	0.04006	IPO7
cg08629913	0.02414	0.02841	0.02938	0.03007	0.02708	0.02769	0.02762	0.02962	0.02948	0.02281	IGFBP6
cg08631151	0.03656	0.03779	0.05977	0.0843	0.04539	0.03457	0.03159	0.02838	0.12311	0.39932	RPRML
cg08631437	0.19439	0.20649	0.17551	0.21512	0.1404	0.16698	0.13258	0.16506	0.19593	0.16949	
cg08632701	0.81371	0.77956	0.85195	0.87481	0.81731	0.86643	0.85779	0.88556	0.49259	0.24401	SETD4
cg08633154	0.02288	0.02231	0.02636	0.02279	0.01696	0.02081	0.02009	0.02051	0.02054	0.01597	PCGF5
cg08634024	0.07536	0.07703	0.37171	0.51308	0.80016	0.85845	0.06829	0.06318	0.15996	0.04308	OR2F1
cg08634464	0.07165	0.07498	0.29074	0.28989	0.37646	0.34382	0.31893	0.28711	0.27832	0.28275	LOC126295
cg08634539	0.04686	0.0466	0.04277	0.03948	0.03567	0.04685	0.03866	0.0386	0.03634	0.03619	DHRS7
cg08635242	0.0771	0.09019	0.08061	0.07722	0.05244	0.06495	0.06595	0.07389	0.07158	0.05722	CPD
cg08635249	0.02979	0.03665	0.03346	0.03504	0.03668	0.04314	0.02939	0.0294	0.02819	0.02302	RBM28
cg08636224	0.81932	0.87819	0.88637	0.90028	0.84466	0.87485	0.86966	0.85979	0.8838	0.6735	FKBP5
cg08637669	0.69508	0.68913	0.63697	0.66438	0.59326	0.67545	0.61966	0.65353	0.68552	0.68839	C9orf102
cg08638395	0.0287	0.02729	0.03253	0.02986	0.02255	0.02944	0.02642	0.02814	0.02569	0.0269	XPR1
cg08640498	0.52976	0.36516	0.74745	0.88887	0.40558	0.18274	0.52314	0.13575	0.2682	0.17849	INHBC
cg08642068	0.81048	0.80056	0.8639	0.8868	0.83433	0.86367	0.83941	0.65248	0.77858	0.6846	SPAG4L
cg08643928	0.02193	0.02306	0.03161	0.02737	0.02355	0.02172	0.01894	0.02146	0.02065	0.02133	RALGPS2
cg08646988	0.01771	0.01971	0.02232	0.01712	0.0127	0.01586	0.01572	0.015	0.0144	0.01432	GFPT1
cg08647446	0.42139	0.18615	0.70987	0.76304	0.28687	0.3477	0.30599	0.22741	0.26937	0.1114	RASSF6
cg08647727	0.16517	0.0588	0.09225	0.11599	0.05325	0.06278	0.05418	0.06871	0.06857	0.05622	MGC50559
cg08649013	0.09686	0.08512	0.19608	0.49131	0.29747	0.25824	0.05145	0.09469	0.2985	0.15636	SLC2A9
cg08651674	0.0543	0.05488	0.05892	0.05356	0.02726	0.0327	0.04469	0.04394	0.05775	0.04209	RREB1
cg08652404	0.04123	0.04434	0.04207	0.03856	0.03617	0.04209	0.03563	0.03019	0.03577	0.03316	ZNF394
cg08653874	0.04335	0.04128	0.03539	0.03098	0.05772	0.07089	0.04295	0.04446	0.03706	0.05501	SFRS5
cg08654334	0.64091	0.6736	0.57296	0.70535	0.55988	0.65854	0.57143	0.60953	0.22542	0.28753	DIRC1
cg08654655	0.07419	0.04621	0.4662	0.6411	0.107	0.04888	0.04338	0.03274	0.05074	0.23131	IGSF4B
cg08655844	0.62443	0.3599	0.40207	0.37187	0.25403	0.07642	0.11322	0.13413	0.30577	0.04542	ECOP
cg08656294	0.03547	0.03189	0.02944	0.03175	0.03152	0.03263	0.03418	0.02986	0.02609	0.0303	CD68
cg08657449	0.47716	0.26067	0.78642	0.8152	0.73445	0.86492	0.70905	0.79697	0.81279	0.57033	TM7SF4
cg08658594	0.85221	0.67969	0.79091	0.81888	0.68103	0.83878	0.80519	0.81233	0.84633	0.80157	TAS2R13
cg08659539	0.88589	0.87084	0.90031	0.88568	0.84013	0.86771	0.85899	0.8884	0.84112	0.80725	ZFYVE19
cg08659707	0.77988	0.73269	0.76631	0.80189	0.74104	0.78922	0.71359	0.71791	0.80918	0.74768	PUM2
cg08660285	0.1659	0.15828	0.17416	0.15269	0.15851	0.17069	0.111	0.1054	0.15029	0.18706	WDR78
cg08661003	0.88087	0.56271	0.91487	0.91869	0.8909	0.89234	0.91218	0.91083	0.91645	0.90705	C20orf116
cg08661227	0.01512	0.01823	0.02284	0.02508	0.01542	0.01738	0.01642	0.01543	0.01679	0.01478	TAGLN2
cg08661290	0.05365	0.04778	0.07607	0.06386	0.06793	0.06133	0.04292	0.04068	0.06306	0.04689	PHF13

cg08662074	0.14694	0.14612	0.20626	0.17183	0.37978	0.21261	0.40438	0.2396	0.15796	0.11706 PAPP
cg08663969	0.87276	0.86436	0.81999	0.85998	0.75944	0.86063	0.5579	0.73152	0.87023	0.8517 ABCG1
cg08665772	0.09709	0.07749	0.40916	0.58934	0.28943	0.08828	0.14121	0.19432	0.15109	0.39334 KCNJ9
cg08666623	0.0619	0.04612	0.53551	0.51336	0.93345	0.83579	0.53706	0.10315	0.30885	0.03464 ST6GALNAC2
cg08667721	0.14874	0.13797	0.15952	0.17735	0.09745	0.10688	0.15505	0.13308	0.1361	0.1311 RAB11B
cg08668790	0.51414	0.53937	0.81037	0.83568	0.8433	0.80821	0.94422	0.94276	0.95603	0.95504 ZNF154
cg08670517	0.19696	0.44134	0.14182	0.09127	0.46682	0.51344	0.15865	0.08493	0.0705	0.06704 UBQLN1
cg08670691	0.53648	0.11776	0.43837	0.64024	0.52463	0.55463	0.14841	0.09879	0.11685	0.1074 CCDC27
cg08673615	0.04341	0.04839	0.04465	0.04729	0.03221	0.04286	0.04537	0.03982	0.04214	0.03735 HMGCL
cg08674093	0.07345	0.06686	0.06911	0.06547	0.05763	0.06585	0.06372	0.06841	0.05879	0.06079 DCUN1D1
cg08675585	0.57247	0.57083	0.5561	0.58001	0.6198	0.69518	0.2089	0.22538	0.74417	0.60219 C14orf166B
cg08675664	0.05944	0.0651	0.05894	0.05876	0.04276	0.05466	0.06628	0.05629	0.06342	0.05663 ALDH7A1
cg08678755	0.8032	0.62467	0.58904	0.68634	0.62945	0.76375	0.30719	0.34313	0.15212	0.12276 ENPP3
cg08679985	0.85855	0.23222	0.87422	0.88816	0.62213	0.70563	0.38337	0.16306	0.8357	0.77136 KLF17
cg08680085	0.03663	0.03263	0.04057	0.0383	0.05378	0.03418	0.53275	0.51238	0.03789	0.03078 MASK
cg08680102	0.02087	0.02377	0.02488	0.02334	0.01962	0.0223	0.02044	0.02779	0.02244	0.02003 GRPEL2
cg08680731	0.06657	0.065	0.09718	0.09232	0.12542	0.10578	0.09742	0.0753	0.0626	0.07446 VPS41
cg08682341	0.12055	0.13448	0.14749	0.08941	0.1598	0.10023	0.11644	0.11477	0.11677	0.08838 INPP5A
cg08684473	0.75997	0.55629	0.65249	0.75479	0.35928	0.29257	0.03851	0.10282	0.04407	0.05608 LILRB5
cg08687163	0.90878	0.70131	0.92119	0.92144	0.94993	0.94016	0.91136	0.92743	0.93287	0.90021 MST1R
cg08687825	0.21235	0.17152	0.05178	0.04858	0.8663	0.57362	0.04963	0.05143	0.04761	0.03771 PRSS35
cg08687901	0.09497	0.09429	0.06835	0.03848	0.08473	0.05864	0.054	0.12731	0.05927	0.05504 HIST1H4E
cg08687958	0.05743	0.03317	0.07431	0.03939	0.28046	0.0297	0.05992	0.02893	0.02747	0.02193 PDZD8
cg08690031	0.06484	0.0646	0.078	0.06108	0.07812	0.05687	0.04604	0.05229	0.06888	0.06086 CDCA7
cg08690721	0.03965	0.04511	0.09532	0.14776	0.06214	0.04924	0.09278	0.05451	0.04737	0.04116 C11orf17
cg08693206	0.03365	0.03403	0.04008	0.03394	0.03031	0.03275	0.02991	0.03161	0.02749	0.02639 AP1B1
cg08693325	0.41965	0.59613	0.43656	0.64418	0.77966	0.86422	0.37936	0.74791	0.28776	0.2346 LUZP4
cg08694544	0.05227	0.03164	0.94191	0.94284	0.34911	0.18825	0.05951	0.02606	0.03454	0.02146 RTBDN
cg08695223	0.02552	0.02675	0.02633	0.02934	0.02071	0.02404	0.56704	0.36888	0.023	0.01912 SLC9A6
cg08695830	0.24699	0.05539	0.19706	0.12917	0.03992	0.03613	0.04958	0.04103	0.03291	0.03024 CYLN2
cg08696192	0.8596	0.83773	0.85745	0.88169	0.90953	0.86611	0.86878	0.86448	0.86751	0.83808 TNS4
cg08696890	0.03244	0.03867	0.03555	0.03195	0.06521	0.02883	0.02973	0.02941	0.02835	0.0273 CPNE2
cg08697242	0.83033	0.82055	0.84973	0.88125	0.7712	0.79307	0.80427	0.7901	0.78248	0.75463 CA14
cg08697285	0.09979	0.10134	0.10354	0.11307	0.08014	0.09959	0.08355	0.07352	0.07924	0.07992 MYCBP2
cg08697665	0.49055	0.20493	0.70792	0.73123	0.92864	0.90529	0.78324	0.77416	0.69569	0.4859 RARRES1
cg08699435	0.11774	0.04269	0.42785	0.45486	0.20997	0.12115	0.18632	0.03989	0.09041	0.03537 NAT5
cg08700306	0.08374	0.05112	0.11502	0.04045	0.03238	0.03294	0.0646	0.10344	0.86755	0.46336 LRP3
cg08700651	0.2404	0.13072	0.56231	0.66181	0.6873	0.59998	0.87762	0.68697	0.92439	0.91556 IL28RA
cg08701609	0.05105	0.05341	0.05395	0.05448	0.03822	0.046	0.0426	0.04524	0.04647	0.03613 DONSON
cg08703595	0.05863	0.05711	0.05686	0.05603	0.08245	0.06684	0.07522	0.05738	0.04192	0.05258 FLJ22313
cg08703971	0.05263	0.0457	0.08199	0.06825	0.0474	0.06442	0.05034	0.0497	0.05395	0.04676 SGPP1

cg08704509	0.08678	0.06533	0.08496	0.20858	0.16272	0.05396	0.11608	0.07259	0.05016	0.03557 GRAMD3
cg08704606	0.6673	0.54228	0.67172	0.74786	0.58117	0.71652	0.43859	0.71597	0.74864	0.71364 MRC1
cg08704884	0.04625	0.04617	0.06013	0.05445	0.03429	0.05729	0.04963	0.0539	0.04326	0.04073 UBE2M
cg08705994	0.97092	0.97041	0.95121	0.95736	0.92709	0.93834	0.95372	0.95914	0.96338	0.96015 RUNX3
cg08706258	0.02434	0.02186	0.02086	0.0159	0.02167	0.02142	0.01866	0.02343	0.01938	0.01928 WSB1
cg08707063	0.10696	0.09638	0.13527	0.1108	0.11846	0.12415	0.09316	0.08647	0.10682	0.12616 FUBP1
cg08707078	0.74066	0.66223	0.23629	0.25093	0.46548	0.60596	0.10302	0.08884	0.5778	0.22172 MGC72075
cg08707819	0.31542	0.29272	0.28114	0.2819	0.36877	0.3685	0.29026	0.28352	0.24081	0.28998 RCOR1
cg08708323	0.04886	0.0453	0.04815	0.04689	0.04691	0.03485	0.04398	0.04363	0.03246	0.03487 C16orf34
cg08709276	0.84581	0.87131	0.88424	0.89407	0.89157	0.85617	0.65752	0.86313	0.73418	0.83696 APOBEC2
cg08709385	0.93776	0.72357	0.94049	0.94774	0.931	0.92656	0.90534	0.90352	0.92952	0.93592
cg08711674	0.35432	0.20474	0.6172	0.7764	0.88618	0.74758	0.56818	0.3749	0.90092	0.77224 AKT1S1
cg08711724	0.05239	0.06083	0.06245	0.05106	0.0599	0.05873	0.05503	0.04944	0.03899	0.05278 NOC3L
cg08713365	0.06904	0.06695	0.03922	0.03979	0.13624	0.05872	0.06249	0.04611	0.03373	0.02894 C20orf98
cg08715135	0.02386	0.03196	0.02987	0.02845	0.01976	0.02098	0.02472	0.02305	0.02148	0.0207 TRIB1
cg08715837	0.10693	0.064	0.22293	0.06984	0.89384	0.96561	0.64753	0.6658	0.063	0.04663 TUBA8
cg08717396	0.05036	0.05468	0.05528	0.05531	0.04752	0.06258	0.04943	0.05086	0.04936	0.0522 HIST1H2AG
cg08718071	0.05319	0.04813	0.06233	0.05367	0.0408	0.04452	0.05454	0.05265	0.06561	0.05681 HDCC3
cg08719081	0.90787	0.78233	0.90344	0.93269	0.94902	0.93386	0.87814	0.88608	0.91638	0.86717 ALX3
cg08719486	0.13885	0.10669	0.65281	0.68744	0.61971	0.57016	0.53348	0.43739	0.77797	0.76627 DAPK1
cg08721347	0.03493	0.03592	0.04644	0.03687	0.03941	0.0374	0.02743	0.02538	0.03337	0.04013 ALG14
cg08722104	0.0358	0.03105	0.03695	0.02959	0.05592	0.04855	0.0561	0.04081	0.02964	0.03258 PSMC3
cg08722122	0.96447	0.73238	0.93321	0.95868	0.96215	0.95021	0.41057	0.56169	0.9654	0.94778 FGFR1
cg08722720	0.08407	0.05313	0.0657	0.05526	0.05849	0.05029	0.07214	0.04851	0.06088	0.06127 AVEN
cg08723608	0.76668	0.70787	0.8899	0.89936	0.92518	0.87879	0.86626	0.71323	0.8328	0.8776 FLJ37538
cg08724474	0.06249	0.04664	0.04658	0.03976	0.03385	0.03833	0.04285	0.04576	0.05518	0.03776 SLC36A1
cg08724517	0.57153	0.23424	0.30913	0.27579	0.18301	0.14766	0.08797	0.07665	0.10104	0.14203 FLJ21159
cg08724563	0.04966	0.05614	0.10356	0.21537	0.04674	0.05811	0.0521	0.05458	0.05284	0.04858 RAX
cg08724636	0.02406	0.02766	0.02931	0.02635	0.0248	0.02424	0.02955	0.02646	0.02015	0.0204 RALA
cg08725962	0.01926	0.02086	0.6367	0.61083	0.76907	0.94037	0.01948	0.01719	0.03109	0.01505 ARL10
cg08727202	0.79325	0.53366	0.65548	0.6502	0.95794	0.79485	0.73859	0.44804	0.90857	0.57049 MPST
cg08728865	0.55983	0.55734	0.74901	0.83625	0.87955	0.88423	0.09917	0.49649	0.47846	0.42045 NALP7
cg08729012	0.13152	0.132	0.13658	0.13062	0.24724	0.15922	0.11519	0.09659	0.11973	0.1284 CMTM6
cg08731300	0.03754	0.03872	0.0519	0.0556	0.03635	0.03459	0.03227	0.03134	0.03251	0.02759 FZD8
cg08733315	0.02586	0.02779	0.02709	0.02384	0.01872	0.02065	0.02274	0.02344	0.02162	0.023 BMF
cg08733774	0.39913	0.09063	0.47148	0.22364	0.0607	0.04346	0.19318	0.06056	0.08906	0.0572 RANBP2
cg08735298	0.03574	0.04913	0.05657	0.04743	0.04596	0.0468	0.04267	0.04225	0.04025	0.04336 C1orf122
cg08736146	0.03007	0.02931	0.03388	0.02839	0.03207	0.03411	0.0329	0.03574	0.02724	0.02796 MRPL10
cg08737421	0.04458	0.04896	0.04172	0.0351	0.05543	0.05425	0.04305	0.03929	0.03465	0.04376 MAX
cg08738040	0.02414	0.02787	0.02513	0.02389	0.03263	0.02778	0.02597	0.02602	0.01655	0.01727 TNRC5
cg08738269	0.03794	0.04266	0.25196	0.48021	0.04709	0.04438	0.03888	0.03936	0.02767	0.03244 ZFPM1

cg08739282	0.54575	0.21172	0.12316	0.11519	0.07701	0.06357	0.05907	0.04043	0.34063	0.31603 DHX15
cg08742106	0.72938	0.58688	0.77698	0.85794	0.85472	0.76574	0.48641	0.50748	0.61917	0.61965 USP6
cg08743392	0.06294	0.05968	0.10549	0.14695	0.06504	0.16985	0.04229	0.05119	0.32398	0.06848 GSS
cg08744726	0.06293	0.06033	0.12528	0.18459	0.599	0.7353	0.1144	0.06257	0.10864	0.06201 FLJ12700
cg08744769	0.03747	0.04748	0.04622	0.0444	0.03498	0.03357	0.02985	0.03204	0.03023	0.03135 MXD1
cg08747377	0.05698	0.06032	0.41325	0.4595	0.50609	0.38796	0.2	0.31101	0.04176	0.03995 CDH13
cg08747889	0.03038	0.03137	0.07575	0.06125	0.05464	0.0413	0.03109	0.03031	0.07932	0.02057 PTK7
cg08748415	0.10194	0.08275	0.1954	0.37609	0.0859	0.06492	0.10038	0.09369	0.10868	0.08865 CLIC5
cg08749122	0.04878	0.04396	0.04823	0.04091	0.047	0.04853	0.04144	0.04051	0.04752	0.04359 TARSL1
cg08749917	0.87802	0.62702	0.80224	0.88972	0.95289	0.93102	0.06426	0.05111	0.44573	0.37258 RTP1
cg08750326	0.32123	0.15555	0.22574	0.2502	0.26023	0.24068	0.11957	0.11704	0.16064	0.171 ODZ1
cg08752459	0.36006	0.33072	0.27067	0.25182	0.28582	0.20657	0.45174	0.24699	0.23603	0.23459 CLEC2B
cg08753553	0.82155	0.68851	0.75615	0.75867	0.84491	0.79413	0.58721	0.55629	0.51788	0.49653 DEFB106A
cg08755040	0.22356	0.07044	0.09506	0.10311	0.07449	0.0723	0.14504	0.0667	0.08588	0.08064 QSCN6
cg08757531	0.02139	0.0239	0.02603	0.02188	0.0332	0.01681	0.02225	0.02334	0.02217	0.02249 FAM103A1
cg08758850	0.07236	0.09094	0.14473	0.14819	0.07412	0.1335	0.07199	0.07347	0.10161	0.1739 NR6A1
cg08759036	0.40767	0.39621	0.24975	0.24628	0.26921	0.22099	0.26768	0.22028	0.19433	0.19331 OCRL
cg08759274	0.10276	0.10551	0.1123	0.11474	0.05793	0.08995	0.08792	0.08438	0.08197	0.08201 PHF5A
cg08761447	0.0902	0.09959	0.1483	0.14558	0.17733	0.07345	0.09596	0.12046	0.1145	0.12352 PARP11
cg08762247	0.20806	0.23761	0.16733	0.22372	0.26563	0.14664	0.12511	0.11896	0.11027	0.15885 TMEM100
cg08763351	0.09625	0.07921	0.17946	0.15683	0.62744	0.58686	0.07681	0.05938	0.20914	0.11027 SPRR4
cg08763433	0.02769	0.01809	0.019	0.01775	0.01627	0.01788	0.01759	0.01635	0.01441	0.01255 SMG5
cg08764758	0.04436	0.03723	0.07993	0.06529	0.05271	0.04353	0.04761	0.04969	0.0376	0.0444 FLJ34922
cg08766149	0.11599	0.03991	0.72859	0.75616	0.93214	0.88947	0.7146	0.82865	0.49761	0.03296 GZMB
cg08766742	0.03246	0.03827	0.03981	0.03892	0.04252	0.0434	0.03052	0.02786	0.03369	0.03353 SLC25A19
cg08768421	0.03517	0.02552	0.66546	0.86238	0.28439	0.61605	0.14779	0.03423	0.02546	0.01907 GDA
cg08769044	0.93634	0.91575	0.93014	0.93606	0.92904	0.93863	0.89246	0.91749	0.84806	0.86239 SSX3
cg08770869	0.05348	0.03707	0.06906	0.13627	0.03042	0.0387	0.0345	0.03476	0.02981	0.02977 CDC25B
cg08771429	0.05465	0.07336	0.12689	0.08434	0.18761	0.13305	0.07042	0.06965	0.05692	0.04358 KRIT1
cg08771731	0.04628	0.03572	0.03059	0.0333	0.03381	0.04795	0.04761	0.04521	0.03263	0.03246 BASP1
cg08772206	0.81052	0.20789	0.87046	0.90019	0.76743	0.90778	0.59474	0.81447	0.92655	0.88721 SH2D4B
cg08773844	0.02884	0.03374	0.03489	0.02866	0.02613	0.03099	0.02803	0.03753	0.02419	0.02749 CCDC25
cg08775230	0.47586	0.08792	0.74268	0.80915	0.77072	0.45453	0.59357	0.74212	0.12544	0.07367 C11orf52
cg08775774	0.08943	0.0853	0.1372	0.16432	0.45797	0.56044	0.27311	0.1174	0.07371	0.07256 CCDC62
cg08775793	0.85807	0.86172	0.86485	0.87422	0.90679	0.86623	0.86436	0.86386	0.89936	0.87732 APOL1
cg08778586	0.03185	0.03382	0.04192	0.03582	0.02665	0.04137	0.02492	0.02725	0.02763	0.02283 ZCCHC17
cg08779777	0.06872	0.07838	0.17347	0.23585	0.70763	0.68531	0.50183	0.75424	0.12518	0.11138 PIK3CG
cg08780378	0.03019	0.03058	0.02892	0.03024	0.02864	0.03009	0.0319	0.03205	0.03516	0.03255 EIF3S1
cg08781448	0.01949	0.02008	0.02309	0.0202	0.02575	0.02394	0.01736	0.01865	0.01609	0.01572 GALNS
cg08782122	0.79349	0.76656	0.92796	0.94388	0.95601	0.92938	0.73709	0.81146	0.74265	0.75764 FLJ42291
cg08783491	0.02698	0.02931	0.03033	0.02979	0.02259	0.03147	0.02692	0.03872	0.03006	0.02388 STX16

cg08784110	0.29664	0.12382	0.57228	0.75882	0.43832	0.75076	0.153	0.15568	0.18134	0.1405 MAS1
cg08785133	0.03123	0.03277	0.03254	0.03537	0.0338	0.0286	0.47976	0.4288	0.0236	0.0293 PORCN
cg08785155	0.08268	0.03771	0.04246	0.03251	0.24899	0.04838	0.03057	0.03118	0.03458	0.031 ATP1B1
cg08785215	0.08837	0.03654	0.03653	0.04453	0.03432	0.03226	0.04047	0.03813	0.02726	0.0308 FLNB
cg08785534	0.12767	0.07795	0.08595	0.09768	0.49484	0.6484	0.30344	0.08429	0.09418	0.06483 GAL
cg08785922	0.04949	0.05426	0.05599	0.05264	0.03879	0.04534	0.03552	0.04537	0.07179	0.04562 NXN
cg08786003	0.12676	0.1146	0.21302	0.22392	0.35498	0.45113	0.15911	0.16186	0.15324	0.1607 FCRL3
cg08788717	0.04535	0.03056	0.03201	0.032	0.6402	0.69858	0.03869	0.09519	0.41333	0.08584 STK33
cg08789630	0.84747	0.77611	0.7928	0.80581	0.70898	0.81603	0.77205	0.81517	0.76386	0.70225 MYST4
cg08789908	0.07567	0.07066	0.12179	0.1509	0.37974	0.49104	0.06824	0.06841	0.06737	0.06796 HSD11B2
cg08790491	0.06682	0.05945	0.052	0.05191	0.07982	0.0868	0.05931	0.05847	0.0547	0.05983 ARID4A
cg08790550	0.95293	0.95385	0.93354	0.94699	0.94206	0.94836	0.92762	0.93415	0.90921	0.95663 LOC112714
cg08792314	0.04178	0.0381	0.18077	0.05573	0.05166	0.05107	0.48053	0.40886	0.13279	0.04028 COASY
cg08793459	0.03676	0.03017	0.04472	0.03656	0.02983	0.036	0.02848	0.03026	0.02899	0.02819 PTRH2
cg08794192	0.02942	0.02996	0.03151	0.02551	0.02519	0.02634	0.0255	0.02456	0.02513	0.02032 SPATA2
cg08794763	0.86707	0.7092	0.75075	0.46677	0.86304	0.30616	0.72752	0.4847	0.87793	0.76699 TLE6
cg08797106	0.17459	0.16349	0.45373	0.45106	0.16664	0.18475	0.34582	0.36179	0.25093	0.21398 HIST1H3A
cg08797194	0.04746	0.04432	0.0493	0.0406	0.4533	0.06142	0.03852	0.03496	0.01882	0.0165 UGCGL2
cg08797471	0.0975	0.11357	0.10688	0.103	0.06344	0.09546	0.09139	0.09964	0.09002	0.09757 DAPK1
cg08798116	0.01524	0.01589	0.17654	0.04386	0.0285	0.01485	0.57031	0.5424	0.01167	0.01437 GPC4
cg08798523	0.03483	0.03902	0.03411	0.03644	0.02943	0.03605	0.0329	0.03015	0.02794	0.02882 MTMR6
cg08799191	0.07506	0.06219	0.08384	0.09349	0.09814	0.07596	0.136	0.06214	0.06542	0.08765 FLJ22222
cg08800033	0.0607	0.08544	0.12366	0.11712	0.13232	0.1009	0.08069	0.06414	0.04647	0.04836 CETN2
cg08801329	0.03245	0.03525	0.03658	0.03661	0.02715	0.03534	0.02995	0.02738	0.03047	0.02856 NAT5
cg08801754	0.74366	0.71243	0.76585	0.77759	0.6781	0.65028	0.62491	0.66981	0.73441	0.71014 ZCCHC10
cg08802167	0.03428	0.03592	0.03552	0.0331	0.0285	0.03046	0.0284	0.03355	0.02898	0.02548 NPC2
cg08803129	0.02853	0.02706	0.03107	0.02825	0.03214	0.02965	0.02504	0.02214	0.02489	0.02523 SLC39A6
cg08803144	0.0405	0.03948	0.04694	0.03554	0.03399	0.04237	0.035	0.03596	0.03514	0.03581 ATIC
cg08804892	0.4792	0.29744	0.769	0.79311	0.73587	0.7466	0.78438	0.72682	0.81517	0.5281 TRAK1
cg08805338	0.05052	0.04749	0.05011	0.04978	0.03772	0.03654	0.04325	0.04393	0.14868	0.0382 PPP3CB
cg08806153	0.03088	0.02844	0.04068	0.08092	0.03032	0.03168	0.06012	0.03081	0.03027	0.02371 HOXD11
cg08807541	0.1038	0.09489	0.18241	0.14254	0.26011	0.12555	0.13971	0.13635	0.1559	0.14294 FLJ10292
cg08810065	0.09756	0.04003	0.04373	0.0358	0.0388	0.0428	0.03127	0.03184	0.03338	0.0422 KIAA1333
cg08810582	0.47893	0.23106	0.62965	0.68118	0.23735	0.09305	0.31311	0.17544	0.25121	0.06215 SLC35E3
cg08810779	0.07075	0.0799	0.07093	0.06421	0.05269	0.07448	0.06908	0.06807	0.06537	0.06832 DHX16
cg08811349	0.02621	0.0258	0.02635	0.02704	0.02152	0.02154	0.01845	0.02131	0.02229	0.02457 ZHX1
cg08812504	0.04266	0.03995	0.04348	0.0423	0.03193	0.03689	0.03142	0.03801	0.03855	0.03331 QSCN6
cg08812936	0.18908	0.24543	0.7108	0.64098	0.24574	0.24157	0.51362	0.43572	0.12526	0.12828 KCNMB2
cg08813236	0.03177	0.03218	0.0316	0.03348	0.02381	0.02852	0.02715	0.03092	0.03051	0.02413 PIGF
cg08815403	0.53622	0.42662	0.56706	0.7216	0.66341	0.3583	0.52905	0.27999	0.05717	0.08982 HSD17B13
cg08815652	0.07115	0.07332	0.08663	0.08356	0.05324	0.05852	0.05602	0.05748	0.05577	0.05581 UACA

cg08816023	0.83084	0.65858	0.79637	0.79599	0.90392	0.11544	0.1783	0.09553	0.81767	0.07071 FGF1
cg08816248	0.08034	0.07529	0.06214	0.05297	0.09933	0.09764	0.07123	0.06658	0.06477	0.08208 SYNJ2BP
cg08817120	0.04122	0.16329	0.08855	0.07773	0.05001	0.05143	0.02975	0.03263	0.04508	0.03027 DKFZP686A01247
cg08817171	0.02562	0.03074	0.02421	0.02735	0.02033	0.0228	0.02199	0.02444	0.02214	0.02637 KIF23
cg08818385	0.49873	0.46425	0.7534	0.72568	0.62239	0.88234	0.77079	0.5461	0.56298	0.47158 FAHD2A
cg08818784	0.02926	0.02511	0.90144	0.96657	0.24921	0.60544	0.36522	0.20744	0.08628	0.07244 KLK10
cg08818984	0.83198	0.18241	0.79328	0.81153	0.81123	0.23366	0.78929	0.35898	0.15112	0.15736 NR3C1
cg08819884	0.06735	0.05899	0.11022	0.10275	0.11939	0.06543	0.06544	0.03833	0.0503	0.03994 TRNT1
cg08820801	0.05589	0.03495	0.0354	0.03909	0.02043	0.03313	0.03338	0.06028	0.04359	0.0319 FBXO17
cg08820821	0.08383	0.063	0.08265	0.07057	0.07313	0.07474	0.03821	0.0416	0.0579	0.04314 SNRP70
cg08821669	0.07039	0.07875	0.07038	0.06844	0.04684	0.05634	0.04625	0.04207	0.07658	0.06218 COX6A1
cg08822227	0.05104	0.05379	0.39883	0.29079	0.80102	0.73758	0.83631	0.93438	0.95972	0.8338 SH3BP2
cg08823182	0.79018	0.54732	0.86337	0.85771	0.71221	0.75426	0.79602	0.79603	0.786	0.52055 S100A5
cg08825571	0.02734	0.03112	0.03272	0.03014	0.02319	0.02452	0.02749	0.02541	0.02701	0.02626 MAF1
cg08826839	0.61778	0.45954	0.19238	0.15402	0.28068	0.21482	0.22634	0.20327	0.19598	0.20712 FAP
cg08826863	0.07576	0.07345	0.07394	0.07244	0.116	0.10348	0.07187	0.07235	0.04686	0.05429 VEGF
cg08827391	0.03967	0.03998	0.03638	0.03346	0.04466	0.039	0.04598	0.03528	0.03533	0.03037 GDI2
cg08828036	0.59533	0.62529	0.78304	0.84699	0.82695	0.72709	0.67515	0.64627	0.71218	0.76944 ATP10A
cg08831348	0.21015	0.21664	0.2206	0.19335	0.74043	0.34682	0.29133	0.23175	0.14357	0.11997 EML2
cg08831522	0.61423	0.74519	0.34972	0.37058	0.58362	0.71222	0.67299	0.67143	0.39948	0.28929 ATP10A
cg08831594	0.05113	0.04661	0.25085	0.30082	0.8772	0.06175	0.04493	0.05071	0.12804	0.03971 TSPAN15
cg08831701	0.0371	0.04389	0.0386	0.03241	0.02355	0.03492	0.03848	0.04149	0.0343	0.03535 HELZ
cg08831744	0.03857	0.04245	0.2829	0.3417	0.87588	0.84168	0.22736	0.04084	0.82096	0.63457 IGFBP3
cg08832227	0.12872	0.03809	0.95469	0.95055	0.96152	0.93008	0.74237	0.94114	0.05218	0.0347 KCNA1
cg08833432	0.24512	0.11443	0.40246	0.30964	0.3803	0.11968	0.23748	0.15111	0.78389	0.3914 PSMA7
cg08834018	0.7628	0.10656	0.2816	0.60697	0.45217	0.07103	0.07869	0.0582	0.08767	0.06724 PRODH
cg08835688	0.94728	0.81269	0.90077	0.933	0.97705	0.97039	0.91791	0.95689	0.97972	0.97729 GRB10
cg08836024	0.85816	0.77624	0.42442	0.42172	0.66954	0.55338	0.64666	0.56109	0.76563	0.79006 RARSL
cg08837884	0.78001	0.68017	0.47718	0.51799	0.60123	0.74765	0.15003	0.14294	0.8419	0.80798 LRG1
cg08839620	0.03445	0.03369	0.04009	0.03886	0.0427	0.03977	0.03765	0.0389	0.0298	0.02858 POLD3
cg08840010	0.71276	0.66642	0.71691	0.73647	0.64263	0.51801	0.74255	0.73583	0.56758	0.55063 TNFRSF9
cg08843314	0.89547	0.89854	0.8538	0.87669	0.85151	0.88665	0.34928	0.4781	0.89178	0.88009 CXCR3
cg08843492	0.5135	0.28312	0.14857	0.14861	0.14592	0.09581	0.2011	0.11218	0.16902	0.21626 IFITM2
cg08846002	0.13862	0.13112	0.24733	0.21246	0.24898	0.18425	0.13706	0.14599	0.12027	0.09589 ZNF75
cg08847038	0.08366	0.06165	0.08516	0.07556	0.08305	0.09067	0.07878	0.07159	0.06153	0.06983 C10orf63
cg08847533	0.46026	0.59203	0.02983	0.03157	0.03509	0.03592	0.26926	0.3998	0.06188	0.04502 NEK9
cg08847636	0.02806	0.02947	0.07577	0.03517	0.22145	0.14639	0.0256	0.02942	0.03387	0.02362 ZNF442
cg08849126	0.05167	0.0507	0.04867	0.04795	0.02632	0.03963	0.04037	0.03954	0.03902	0.03873 GPRC5A
cg08849574	0.14734	0.41252	0.44995	0.38161	0.62965	0.62957	0.05759	0.06137	0.10559	0.06412 ZNF134
cg08851943	0.03771	0.03719	0.0368	0.03882	0.02963	0.03346	0.03155	0.03648	0.03113	0.03186 C6orf64
cg08853659	0.03415	0.03712	0.03516	0.037	0.03167	0.02867	0.03189	0.02545	0.02924	0.02749 CLSTN2

cg08858521	0.86998	0.31016	0.65526	0.75739	0.95561	0.78482	0.57424	0.53284	0.94339	0.60795	WFIKKN1
cg08859675	0.87948	0.88354	0.88753	0.90081	0.91512	0.87996	0.91147	0.8423	0.88799	0.88566	PDE4A
cg08859916	0.07613	0.05947	0.07039	0.0547	0.06593	0.05212	0.0706	0.05095	0.06432	0.04775	PTEN
cg08860143	0.24996	0.1106	0.25881	0.45371	0.28352	0.13601	0.21758	0.259	0.09265	0.07907	MYLPF
cg08860710	0.06887	0.07333	0.06831	0.06584	0.04682	0.06633	0.08522	0.064	0.05821	0.05059	CDV3
cg08861115	0.54534	0.42645	0.78865	0.85987	0.67377	0.6019	0.05188	0.0585	0.06881	0.04562	IL1F9
cg08865050	0.06414	0.12806	0.06346	0.06057	0.04536	0.03137	0.03636	0.03586	0.04031	0.0303	DDX12
cg08866753	0.02669	0.03004	0.03409	0.03117	0.02243	0.02999	0.03065	0.02658	0.0294	0.02515	PABPC4
cg08871016	0.15442	0.04656	0.05461	0.05091	0.02818	0.03212	0.03827	0.02903	0.03137	0.02791	HSF2BP
cg08871189	0.05436	0.05133	0.06857	0.05563	0.04192	0.04657	0.04689	0.0464	0.0516	0.04377	COMMD9
cg08871917	0.06456	0.07408	0.0803	0.08692	0.11035	0.10773	0.06085	0.06342	0.0624	0.05058	GATAD1
cg08872483	0.122	0.05555	0.09816	0.06673	0.09731	0.21981	0.06938	0.05518	0.07002	0.03727	C9orf10
cg08872493	0.29708	0.12088	0.17648	0.1428	0.21422	0.14684	0.13807	0.09669	0.14837	0.16213	HTR1D
cg08872550	0.06641	0.0668	0.17094	0.14309	0.14438	0.06031	0.14897	0.10051	0.55747	0.10634	CA2
cg08872742	0.71919	0.30483	0.73839	0.75483	0.16277	0.13099	0.8165	0.41722	0.11618	0.08419	CDH5
cg08875535	0.04459	0.04273	0.04727	0.04835	0.03346	0.04033	0.04523	0.04326	0.04256	0.03356	MAP4K4
cg08876470	0.03665	0.04049	0.0455	0.03995	0.06583	0.03066	0.03629	0.03113	0.03397	0.02938	GCDH
cg08876591	0.05145	0.05051	0.08247	0.06242	0.06951	0.04279	0.04678	0.04825	0.05184	0.04047	ADAM22
cg08876665	0.0822	0.02893	0.03413	0.02783	0.02905	0.02596	0.02752	0.02728	0.03413	0.02387	LTB4DH
cg08876932	0.03207	0.02071	0.96803	0.9721	0.8672	0.96224	0.51601	0.52686	0.20119	0.24614	PHOX2A
cg08878304	0.04802	0.04936	0.05679	0.05262	0.03443	0.04982	0.04913	0.04679	0.04537	0.04663	FBX07
cg08878323	0.14336	0.12121	0.50558	0.53016	0.48049	0.32882	0.09667	0.09806	0.40812	0.33262	DLX5
cg08878352	0.07554	0.07123	0.07318	0.07402	0.11157	0.11751	0.05218	0.04836	0.04808	0.04504	PPP1R11
cg08878744	0.04619	0.03878	0.07612	0.04721	0.13957	0.19962	0.03758	0.03585	0.04543	0.04041	LCE1B
cg08880153	0.86777	0.75406	0.85128	0.87715	0.90195	0.89092	0.70956	0.84586	0.86897	0.43787	MAP1A
cg08881067	0.03677	0.03099	0.03369	0.03685	0.04095	0.04047	0.03088	0.02926	0.02319	0.01919	GFM2
cg08881519	0.065	0.05765	0.0563	0.05917	0.05218	0.05382	0.06068	0.05961	0.05408	0.05246	DKFZP586D0919
cg08884343	0.69486	0.74658	0.83625	0.84678	0.79184	0.78837	0.38678	0.36664	0.80617	0.71648	FOXP3
cg08886154	0.09117	0.09147	0.27037	0.37425	0.30206	0.10245	0.05406	0.05939	0.04902	0.04034	PAX4
cg08887137	0.03562	0.03895	0.03603	0.04019	0.02918	0.03363	0.0364	0.04015	0.0324	0.03042	DCTN6
cg08887581	0.81808	0.89255	0.92663	0.93899	0.78891	0.73425	0.84023	0.70109	0.40243	0.33319	C1orf64
cg08888956	0.65156	0.60116	0.66809	0.63236	0.89046	0.60809	0.44713	0.40035	0.06487	0.05406	NTS
cg08890043	0.04258	0.03739	0.04371	0.03909	0.0281	0.03886	0.03909	0.03813	0.03696	0.03532	CHKB
cg08891270	0.03252	0.03021	0.03074	0.03144	0.02356	0.02444	0.02962	0.02799	0.02294	0.02068	MDS032
cg08893585	0.05687	0.05652	0.07788	0.11619	0.0484	0.05175	0.0723	0.05393	0.04493	0.03902	BARX2
cg08894534	0.0602	0.06402	0.06656	0.05901	0.05748	0.05645	0.05881	0.05701	0.05188	0.0491	FLJ40869
cg08896053	0.04772	0.05855	0.61112	0.59826	0.09691	0.33226	0.07014	0.09855	0.04638	0.04298	SNTG1
cg08896629	0.04087	0.04246	0.04653	0.04752	0.03336	0.03871	0.04481	0.04619	0.03277	0.03888	TYK2
cg08896945	0.05971	0.05086	0.45415	0.49542	0.0915	0.53393	0.05067	0.0474	0.31919	0.47657	CALCB
cg08897388	0.37644	0.03941	0.09751	0.07853	0.04404	0.03957	0.50675	0.03297	0.03777	0.03734	LAMA4
cg08899626	0.12628	0.15643	0.20557	0.21634	0.20103	0.17157	0.36407	0.1889	0.12147	0.12104	LDB2

cg08899632	0.03113	0.03048	0.03278	0.02923	0.03687	0.02646	0.02931	0.03193	0.02346	0.01935 ZFP64
cg08900043	0.02029	0.02268	0.01765	0.01681	0.01717	0.0188	0.01432	0.01849	0.03782	0.0118 HOXC10
cg08901867	0.77076	0.2655	0.75238	0.78698	0.74512	0.75827	0.17675	0.18423	0.78835	0.58508 TTLL6
cg08902132	0.0445	0.03593	0.03836	0.03696	0.0337	0.03381	0.03452	0.04207	0.0224	0.02714 ETF1
cg08902818	0.60605	0.84875	0.15922	0.3854	0.06278	0.04881	0.07549	0.04925	0.06884	0.04405 XK
cg08905118	0.06973	0.06477	0.04361	0.04051	0.06157	0.06317	0.22974	0.15482	0.04623	0.04851 RP2
cg08906015	0.76839	0.56235	0.75365	0.84998	0.80306	0.80654	0.57496	0.79471	0.7932	0.50509 MGC15476
cg08907850	0.03081	0.03218	0.02882	0.03065	0.02423	0.02852	0.02831	0.02795	0.02599	0.02336 IDI1
cg08908355	0.09388	0.09245	0.07527	0.06643	0.11514	0.09569	0.06891	0.06942	0.09221	0.10997 HIST2H2AC
cg08909157	0.14924	0.1247	0.35816	0.15329	0.15746	0.16637	0.17262	0.16269	0.88934	0.87143 C9orf66
cg08911391	0.06268	0.05112	0.55489	0.57314	0.21109	0.21375	0.18843	0.06196	0.09871	0.04892 DDOST
cg08912400	0.41107	0.03238	0.43799	0.5171	0.33934	0.30884	0.13358	0.0311	0.0306	0.15652 CHRNA4
cg08914623	0.46293	0.06794	0.02034	0.02076	0.94115	0.94743	0.96896	0.95871	0.97239	0.91768 ALX4
cg08914916	0.0255	0.02574	0.02817	0.02474	0.02325	0.02567	0.02085	0.02443	0.01799	0.01831 MRPS12
cg08917718	0.11123	0.0751	0.0713	0.0928	0.1478	0.05269	0.05356	0.05301	0.06114	0.04333 PCBP4
cg08918431	0.02791	0.02827	0.02978	0.03106	0.02489	0.02451	0.02793	0.02729	0.02618	0.02244 MASK-BP3
cg08918749	0.04218	0.04745	0.07062	0.07246	0.23384	0.04153	0.06262	0.05334	0.05341	0.03505 LPL
cg08920071	0.70693	0.6099	0.66081	0.74571	0.56421	0.7573	0.68857	0.79327	0.73024	0.70649 IGSF2
cg08923060	0.03791	0.03702	0.06148	0.08191	0.04578	0.03007	0.03276	0.03003	0.24685	0.03714 TRIAP1
cg08923109	0.85357	0.83419	0.79543	0.84603	0.74723	0.81887	0.79837	0.83327	0.83892	0.82301 PAN3
cg08923379	0.02145	0.0226	0.0247	0.01891	0.01975	0.01988	0.0187	0.01832	0.01651	0.01839 ODF2
cg08923450	0.06263	0.05915	0.06678	0.06322	0.16333	0.07087	0.04976	0.05726	0.05064	0.05132 HEY2
cg08924430	0.65176	0.14842	0.12457	0.18019	0.38343	0.21652	0.46996	0.13136	0.93243	0.93564 FLJ20032
cg08927489	0.02978	0.0309	0.0294	0.02552	0.02884	0.03361	0.02415	0.02214	0.03462	0.03075 ZNF687
cg08927738	0.69073	0.61875	0.17433	0.17107	0.34825	0.78126	0.30393	0.28072	0.31965	0.11715 BCAS1
cg08928646	0.09329	0.08805	0.10102	0.08719	0.14688	0.12489	0.07575	0.07566	0.09091	0.0564 UBE1L2
cg08929103	0.8922	0.78893	0.85945	0.87935	0.65827	0.63436	0.07436	0.06144	0.49395	0.2658 CRHR1
cg08932320	0.02451	0.02907	0.02978	0.02477	0.0258	0.03029	0.02257	0.02633	0.02223	0.0234 GMDS
cg08933517	0.70736	0.33746	0.79037	0.82074	0.49097	0.45791	0.1997	0.17752	0.80093	0.72027 TDRD9
cg08934427	0.67831	0.68632	0.88225	0.87502	0.7463	0.85233	0.87309	0.87753	0.88473	0.71903 SLC22A14
cg08934443	0.10519	0.09947	0.06261	0.05754	0.13268	0.11699	0.08843	0.06734	0.1109	0.12247 HIST2H2AB
cg08935003	0.10788	0.18547	0.11766	0.10891	0.11774	0.09673	0.11815	0.10007	0.07386	0.07285 MS4A6E
cg08935243	0.04227	0.04022	0.04604	0.04077	0.03273	0.02898	0.03735	0.03562	0.02775	0.02703 CETN3
cg08935301	0.86555	0.86928	0.77661	0.82883	0.21462	0.0729	0.25943	0.29079	0.06289	0.04083 LMCD1
cg08936952	0.88171	0.82438	0.88295	0.90225	0.89745	0.89067	0.83509	0.81716	0.89275	0.84882 MGC48595
cg08942800	0.38885	0.65075	0.90693	0.93102	0.80073	0.78193	0.29238	0.22652	0.05466	0.04961 CRISP2
cg08942875	0.2931	0.0351	0.19983	0.41825	0.85885	0.77608	0.06885	0.02856	0.60092	0.57724 OCIAD2
cg08946117	0.47649	0.32288	0.34274	0.49716	0.6389	0.60724	0.23869	0.29638	0.2085	0.34649 MGC50273
cg08946332	0.95342	0.95351	0.95092	0.95602	0.96041	0.95521	0.95875	0.94311	0.96495	0.94086 ALOX12
cg08946989	0.02414	0.02539	0.03004	0.02915	0.01972	0.02435	0.01998	0.02023	0.01582	0.01657 TBC1D7
cg08947964	0.09112	0.06975	0.26961	0.31295	0.32282	0.34439	0.10819	0.10507	0.07414	0.06776 CX62

cg08948050	0.91407	0.90767	0.89673	0.92679	0.94477	0.89224	0.9214	0.81387	0.91888	0.86966	SLC35A4
cg08949296	0.03884	0.04252	0.05336	0.06027	0.05527	0.03734	0.05157	0.03764	0.12616	0.04257	JPH1
cg08950375	0.67951	0.44349	0.73862	0.78922	0.61425	0.68941	0.71504	0.76725	0.72217	0.54927	COL6A3
cg08952029	0.46241	0.09445	0.887	0.91765	0.92848	0.91332	0.34871	0.36302	0.15106	0.26835	CHRD2
cg08954856	0.05279	0.05275	0.37618	0.406	0.20012	0.05291	0.1306	0.05173	0.0701	0.05699	BIK
cg08955609	0.07326	0.06264	0.15641	0.18465	0.18226	0.05792	0.20286	0.04464	0.08534	0.06669	APOE
cg08956138	0.10116	0.07915	0.28228	0.21573	0.36049	0.49722	0.08397	0.07541	0.07692	0.04715	CD3E
cg08958015	0.03733	0.0356	0.77774	0.88719	0.07971	0.06058	0.12445	0.04989	0.72363	0.45359	CCDC65
cg08958913	0.37384	0.51514	0.35813	0.37516	0.27171	0.18173	0.20746	0.19664	0.18012	0.13895	LGALS14
cg08959992	0.0667	0.0622	0.07525	0.05999	0.03205	0.05936	0.05428	0.05451	0.05575	0.05613	PCBP2
cg08961832	0.34981	0.18062	0.9175	0.94935	0.83333	0.54741	0.8697	0.92438	0.85913	0.23649	NALP6
cg08965143	0.48165	0.64055	0.58338	0.61757	0.89222	0.89081	0.24644	0.08595	0.89352	0.90989	TP53I3
cg08965235	0.10755	0.36256	0.48945	0.45865	0.41944	0.10868	0.69606	0.05315	0.19244	0.04451	LTBP3
cg08965324	0.29764	0.31907	0.28819	0.2249	0.32813	0.33385	0.27461	0.25052	0.22815	0.24626	LTA4H
cg08965337	0.06621	0.06726	0.12892	0.11328	0.11485	0.08145	0.39013	0.44001	0.09236	0.0858	RAP2C
cg08965527	0.06243	0.04309	0.04608	0.04285	0.0673	0.04912	0.04113	0.03877	0.03598	0.03326	LRRC50
cg08966023	0.08886	0.09078	0.08116	0.07835	0.06858	0.07062	0.07399	0.0775	0.06778	0.07284	PPP1R3D
cg08966293	0.14485	0.08997	0.25268	0.19712	0.13327	0.06329	0.13615	0.07904	0.14028	0.0723	MAPK3
cg08970446	0.94074	0.73931	0.95236	0.96015	0.9616	0.91679	0.82912	0.71112	0.95302	0.92702	SLC1A7
cg08970694	0.1414	0.12839	0.68337	0.67278	0.64908	0.70988	0.16847	0.12469	0.23411	0.13623	HBE1
cg08972170	0.83427	0.85913	0.81277	0.83317	0.78053	0.81216	0.77332	0.80133	0.81359	0.84171	ELIs1
cg08974656	0.01983	0.01942	0.02359	0.02093	0.01858	0.01821	0.0154	0.01757	0.0186	0.01523	TMEM127
cg08977028	0.85878	0.59006	0.63473	0.70942	0.87381	0.89071	0.23505	0.26882	0.03628	0.04014	CSAG1
cg08977371	0.05555	0.05307	0.39052	0.42631	0.92155	0.88147	0.36281	0.06529	0.04714	0.04718	CDH13
cg08980578	0.07127	0.13245	0.4355	0.49005	0.09023	0.06033	0.07901	0.06306	0.42154	0.59057	KCNK6
cg08981777	0.12158	0.10745	0.20445	0.34196	0.54235	0.13285	0.1115	0.1004	0.0768	0.0816	ELSPBP1
cg08983259	0.86107	0.81457	0.82011	0.85659	0.79973	0.84447	0.85898	0.89223	0.83756	0.84553	INSL5
cg08983760	0.62697	0.61628	0.60008	0.62119	0.53408	0.52559	0.40532	0.42496	0.42272	0.40832	EDNRB
cg08983975	0.04013	0.04111	0.04017	0.03842	0.03103	0.03495	0.03948	0.03361	0.03748	0.03005	TCOF1
cg08986416	0.05996	0.05797	0.06758	0.06317	0.04258	0.05362	0.04813	0.0479	0.05274	0.05312	DMXL2
cg08987989	0.82561	0.73618	0.60438	0.63549	0.4336	0.3365	0.81513	0.41454	0.5917	0.61718	PGGT1B
cg08990057	0.03716	0.04377	0.0604	0.05931	0.04576	0.05284	0.0514	0.04126	0.04627	0.05004	PLS3
cg08992050	0.02882	0.02482	0.03117	0.02982	0.02232	0.03172	0.03055	0.02934	0.02658	0.0281	IRAK4
cg08993172	0.23296	0.07636	0.09055	0.07346	0.74752	0.85591	0.88041	0.51138	0.92474	0.76508	ALX4
cg08993267	0.08833	0.08644	0.13496	0.11279	0.1384	0.12387	0.13399	0.10514	0.08938	0.10644	BRCA1
cg08993557	0.61895	0.55294	0.54771	0.62401	0.22021	0.14388	0.5021	0.4709	0.78397	0.76247	HBII-437
cg08995424	0.03693	0.0434	0.84718	0.8933	0.11714	0.14376	0.14475	0.03857	0.89806	0.89698	ATP5G2
cg08996413	0.29732	0.07341	0.61615	0.73371	0.5994	0.53254	0.61139	0.20288	0.50351	0.16327	SLA
cg08996502	0.07198	0.0592	0.09665	0.07245	0.06034	0.04972	0.05771	0.04631	0.07088	0.05191	SCRIB
cg08996521	0.03814	0.04877	0.57362	0.62765	0.53984	0.40095	0.48742	0.2469	0.05588	0.03628	CISH
cg08996748	0.40121	0.17845	0.56077	0.59945	0.70728	0.15232	0.22275	0.03983	0.03538	0.02208	DISP2

cg08996986	0.86313	0.71776	0.89363	0.89419	0.8255	0.90996	0.07697	0.06239	0.07324	0.13009	EPS8L1
cg08997253	0.05377	0.03069	0.3061	0.49756	0.04502	0.20105	0.05584	0.31744	0.04211	0.03108	GRIN3A
cg08998501	0.12152	0.08368	0.16453	0.10098	0.13423	0.12149	0.06686	0.07609	0.08304	0.06407	ZNF615
cg08998967	0.392	0.41676	0.04882	0.04205	0.0347	0.03971	0.0384	0.03988	0.04038	0.0397	SLC25A13
cg08999352	0.51856	0.16899	0.68253	0.79754	0.94696	0.50426	0.65116	0.12495	0.72063	0.37444	CDK9
cg08999486	0.03652	0.03011	0.03097	0.06594	0.04836	0.04231	0.0293	0.03444	0.03918	0.04017	CDC42BPB
cg08999895	0.86255	0.40594	0.80055	0.86573	0.68531	0.38779	0.75183	0.49524	0.52546	0.54382	SLC22A18AS
cg09000112	0.08435	0.05025	0.05769	0.06058	0.08576	0.04245	0.0494	0.04698	0.03819	0.03994	EFNA5
cg09000510	0.04192	0.04042	0.04407	0.04165	0.02836	0.03124	0.03376	0.03714	0.03471	0.03298	TESK1
cg09001777	0.89848	0.61749	0.82356	0.88457	0.93961	0.81951	0.56985	0.49292	0.86756	0.54223	FUT3
cg09001953	0.17254	0.12411	0.45564	0.50055	0.23367	0.19125	0.36954	0.21437	0.74366	0.54996	FLJ11200
cg09002165	0.02106	0.01998	0.02172	0.01924	0.02578	0.02161	0.01956	0.01823	0.01608	0.02118	SLC25A29
cg09002774	0.05942	0.05829	0.0664	0.06761	0.04564	0.06525	0.0666	0.06287	0.06293	0.06033	SLC35B1
cg09003876	0.0174	0.02148	0.02534	0.02057	0.01384	0.01767	0.01869	0.01847	0.01672	0.01958	C18orf21
cg09006267	0.03001	0.02854	0.03164	0.03125	0.02506	0.02943	0.02605	0.02607	0.02893	0.02654	ACAT1
cg09008187	0.03057	0.02879	0.04804	0.03656	0.02572	0.02968	0.03438	0.02791	0.02627	0.02149	SLC25A35
cg09009042	0.04484	0.04359	0.0657	0.06533	0.04001	0.05169	0.03909	0.03711	0.04058	0.04315	PPP1R8
cg09009111	0.03743	0.03196	0.09353	0.19767	0.24697	0.03249	0.02834	0.03842	0.03105	0.03015	EMILIN2
cg09009259	0.14147	0.08131	0.4495	0.55855	0.19103	0.11499	0.4728	0.40139	0.05207	0.04124	MUM1
cg09009380	0.06377	0.05982	0.96569	0.97101	0.97877	0.97374	0.97147	0.96594	0.97664	0.97261	PKP1
cg09010998	0.05513	0.05863	0.05935	0.05691	0.05662	0.05785	0.05606	0.05524	0.05518	0.04303	TCF8
cg09011597	0.15729	0.07534	0.28345	0.41114	0.08081	0.12802	0.07531	0.07897	0.06453	0.05805	PA2G4
cg09013626	0.07931	0.07117	0.09499	0.08527	0.10832	0.06346	0.0778	0.071	0.07425	0.05782	RYBP
cg09014354	0.08502	0.08717	0.7009	0.76395	0.51855	0.41471	0.09957	0.10143	0.1161	0.08749	NEUROD4
cg09015232	0.54156	0.58997	0.33314	0.59127	0.67285	0.83955	0.17267	0.18767	0.32726	0.26967	SLC12A5
cg09017174	0.17446	0.10297	0.66861	0.70241	0.10121	0.22251	0.09543	0.09433	0.12599	0.1102	SLC1A2
cg09018040	0.76734	0.80108	0.73116	0.76729	0.69797	0.78139	0.34034	0.39529	0.80111	0.7405	VCX
cg09018810	0.02614	0.03029	0.03205	0.03036	0.02706	0.02496	0.46497	0.40428	0.01907	0.01758	IDS
cg09018824	0.76899	0.166	0.83106	0.81851	0.86479	0.73586	0.81049	0.54014	0.82752	0.06067	DKFZP686A01247
cg09018862	0.74744	0.73537	0.84328	0.84474	0.89489	0.85894	0.51782	0.40042	0.41648	0.42699	SBP1
cg09019938	0.0454	0.04075	0.14556	0.10845	0.03394	0.03365	0.0456	0.03878	0.05241	0.03553	PRKG1
cg09020461	0.02884	0.02832	0.02989	0.02837	0.02259	0.02639	0.02889	0.02328	0.02534	0.02431	TP53BP1
cg09022808	0.15013	0.06826	0.43527	0.49307	0.53269	0.10496	0.07991	0.07149	0.12902	0.06772	GAL3ST1
cg09022993	0.34212	0.34072	0.08821	0.0548	0.66984	0.85171	0.04695	0.04995	0.04182	0.08163	SPATA18
cg09025324	0.29309	0.1376	0.05582	0.05542	0.81015	0.06311	0.38887	0.04196	0.95596	0.94756	SART2
cg09027725	0.58899	0.15388	0.52399	0.82829	0.57016	0.83812	0.33646	0.33314	0.19393	0.21164	COX4I2
cg09030119	0.56964	0.2736	0.82936	0.90044	0.30322	0.41269	0.13534	0.07625	0.11467	0.04243	ZNF285
cg09033997	0.65626	0.15439	0.8481	0.84306	0.81239	0.80628	0.46015	0.62857	0.26265	0.15222	CCR9
cg09034836	0.91806	0.83186	0.9217	0.93423	0.95625	0.92518	0.86834	0.89708	0.90599	0.86595	
cg09034896	0.87986	0.70529	0.86238	0.88238	0.9424	0.9049	0.48305	0.52534	0.21291	0.53012	GRK1
cg09037813	0.95426	0.05198	0.48915	0.52756	0.97807	0.85114	0.97318	0.11547	0.97393	0.11875	LRRFIP1

cg09037858	0.04659	0.05197	0.04748	0.05398	0.03154	0.05122	0.07422	0.06837	0.04759	0.04622	POLR3D
cg09038676	0.0367	0.03988	0.03899	0.03623	0.03376	0.03182	0.03324	0.02917	0.03774	0.02898	GSTP1
cg09038885	0.04394	0.04306	0.29014	0.3863	0.1252	0.036	0.29575	0.15501	0.06525	0.03742	ADRA1B
cg09038914	0.83184	0.77757	0.8566	0.90368	0.91646	0.88829	0.88582	0.56601	0.89906	0.74065	GFAP
cg09039163	0.83129	0.26178	0.68462	0.7777	0.83884	0.3268	0.79419	0.72953	0.50654	0.50434	LOC339768
cg09039698	0.03473	0.03796	0.03519	0.03447	0.03097	0.02788	0.03118	0.03139	0.02703	0.02591	FLJ90652
cg09040752	0.4426	0.35997	0.70384	0.73186	0.80157	0.51709	0.39013	0.17644	0.39094	0.56017	AOC3
cg09044738	0.69604	0.45247	0.67275	0.62332	0.84422	0.82606	0.29832	0.42094	0.83502	0.8154	FAM12A
cg09044743	0.21095	0.04909	0.12335	0.17999	0.11363	0.04604	0.03871	0.0421	0.05866	0.04382	PANK4
cg09045681	0.11679	0.04411	0.081	0.05959	0.10946	0.08172	0.04607	0.04717	0.67031	0.03113	TCF19
cg09047884	0.17553	0.06614	0.15156	0.20699	0.10962	0.06255	0.06779	0.05615	0.08064	0.08077	TTLL1
cg09049660	0.35987	0.10997	0.07655	0.06434	0.23348	0.09125	0.066	0.06614	0.20836	0.05488	PANK2
cg09052983	0.09787	0.04883	0.04847	0.04595	0.19141	0.03897	0.04377	0.04917	0.04877	0.03669	RAB27B
cg09053680	0.02726	0.0272	0.97938	0.97859	0.64552	0.30739	0.8189	0.61618	0.10592	0.09433	UTF1
cg09054876	0.24564	0.13753	0.18772	0.17903	0.21872	0.18319	0.15847	0.14779	0.08114	0.09021	PECI
cg09056317	0.28659	0.15217	0.44603	0.44481	0.85865	0.60866	0.14133	0.07069	0.58117	0.28745	POLR2I
cg09057265	0.03655	0.03614	0.0335	0.03349	0.0341	0.03165	0.03256	0.03288	0.03038	0.03193	FBXO3
cg09058381	0.0614	0.05082	0.05539	0.04519	0.0733	0.06443	0.03675	0.04718	0.09549	0.05032	EAF1
cg09058542	0.81515	0.43075	0.73853	0.78899	0.67285	0.82477	0.80027	0.41727	0.22346	0.27346	TSHB
cg09059181	0.04063	0.04289	0.04194	0.04237	0.03057	0.04122	0.04051	0.03823	0.03638	0.04037	NOLC1
cg09059548	0.05588	0.04565	0.08305	0.07002	0.08654	0.05258	0.05924	0.06291	0.06304	0.07358	PHC1
cg09059635	0.87635	0.56366	0.92463	0.92443	0.92606	0.89709	0.31649	0.46326	0.93718	0.92339	NTNG2
cg09059945	0.9311	0.94742	0.91965	0.94369	0.94314	0.93643	0.91733	0.96111	0.96113	0.94982	MEST
cg09060849	0.06671	0.07312	0.0769	0.07601	0.11344	0.05978	0.07648	0.07278	0.07462	0.06901	GGA2
cg09060914	0.80113	0.80787	0.76377	0.78256	0.58866	0.57515	0.65494	0.47163	0.77518	0.7471	SELP
cg09061733	0.86063	0.81735	0.82284	0.84507	0.82343	0.64185	0.41799	0.10727	0.88506	0.8227	SERPING1
cg09065135	0.05791	0.03836	0.03286	0.03275	0.03297	0.03566	0.03444	0.03546	0.032	0.03099	ZA20D1
cg09065199	0.03703	0.03808	0.04221	0.03368	0.04321	0.03777	0.03278	0.02907	0.03576	0.02969	ASXL1
cg09067967	0.04184	0.04653	0.23586	0.25093	0.0493	0.06256	0.19614	0.17109	0.258	0.28423	UGDH
cg09068198	0.07419	0.08289	0.07354	0.07142	0.06465	0.07018	0.07239	0.06463	0.06346	0.06491	RAB1A
cg09068492	0.15721	0.06587	0.57744	0.61789	0.81742	0.90242	0.58284	0.48594	0.35704	0.5957	CALCA
cg09068528	0.0526	0.05105	0.17044	0.15879	0.06588	0.06016	0.05177	0.04818	0.26384	0.37397	ACADL
cg09068993	0.08006	0.08509	0.08618	0.07	0.06579	0.06603	0.05719	0.07599	0.05315	0.06086	C10orf4
cg09069593	0.41395	0.4293	0.28973	0.49057	0.23072	0.27808	0.31579	0.10132	0.13182	0.04655	GPR114
cg09070492	0.03647	0.03898	0.03921	0.03917	0.03176	0.03111	0.03962	0.04017	0.04358	0.02997	COX15
cg09072120	0.04395	0.02798	0.07738	0.05097	0.56187	0.44011	0.04176	0.03008	0.96054	0.90923	PRTFDC1
cg09076012	0.109	0.10852	0.12206	0.13594	0.08524	0.18191	0.09101	0.08948	0.10525	0.1094	NOV
cg09076077	0.90401	0.7594	0.86999	0.92061	0.79793	0.64499	0.84325	0.8966	0.4236	0.49041	FLJ33860
cg09076123	0.45605	0.31011	0.63501	0.61853	0.82515	0.78477	0.52894	0.42012	0.81231	0.63798	NCF2
cg09076584	0.89518	0.87836	0.88374	0.89991	0.96451	0.91474	0.92042	0.90322	0.9508	0.85477	FLJ25006
cg09079275	0.0553	0.05534	0.04823	0.05109	0.07524	0.04247	0.0443	0.04719	0.06583	0.04349	ADAM19

cg09079593	0.06341	0.05541	0.09282	0.08668	0.48373	0.43125	0.0897	0.06399	0.06624	0.05103 TRIM7
cg09080746	0.04078	0.03843	0.10303	0.08675	0.0722	0.05368	0.05946	0.04883	0.04733	0.04277 PTHB1
cg09081544	0.70826	0.20239	0.66642	0.83971	0.70278	0.5537	0.77829	0.64985	0.87495	0.1851 MUC13
cg09082287	0.2757	0.11257	0.15931	0.30444	0.16288	0.11087	0.08482	0.1179	0.17968	0.16099 DNAJC6
cg09082921	0.30415	0.16731	0.21566	0.18858	0.27046	0.22061	0.45644	0.55794	0.12837	0.12916 UNQ3045
cg09083627	0.01701	0.02051	0.03108	0.02477	0.04109	0.02571	0.01897	0.02221	0.23877	0.52523 SLITRK5
cg09084200	0.37683	0.12602	0.28309	0.35043	0.09405	0.0798	0.13636	0.11131	0.05112	0.08837 hCAP-D3
cg09085198	0.02737	0.0321	0.05772	0.10712	0.02355	0.02484	0.02409	0.03532	0.02808	0.02432 ANKRD29
cg09085639	0.0435	0.04147	0.04691	0.04473	0.04071	0.04411	0.0389	0.04144	0.04493	0.04229 MRPL12
cg09086179	0.12676	0.13157	0.24095	0.19301	0.20506	0.17395	0.10889	0.13567	0.15096	0.16141 NSBP1
cg09086761	0.02966	0.02678	0.03116	0.02835	0.11433	0.05018	0.02614	0.02507	0.33996	0.0323 MTA2
cg09087901	0.3495	0.26344	0.44087	0.53197	0.5783	0.32184	0.20471	0.18967	0.22418	0.26003 PLG
cg09087966	0.0331	0.03554	0.0304	0.03143	0.02736	0.03513	0.02638	0.02754	0.02607	0.02131 CCNG2
cg09088193	0.83655	0.84293	0.79728	0.80383	0.72103	0.81503	0.38283	0.13842	0.84593	0.76727 KA35
cg09088508	0.16959	0.03513	0.07714	0.04988	0.90525	0.5072	0.5122	0.03999	0.36647	0.03731 RHOF
cg09088576	0.82804	0.64251	0.91017	0.92585	0.9344	0.90991	0.63564	0.3546	0.91185	0.78193 CSF3R
cg09088577	0.85425	0.84568	0.8144	0.85186	0.71397	0.77932	0.85983	0.88168	0.86534	0.59987 OTUD4
cg09088834	0.03056	0.03418	0.0801	0.0702	0.26529	0.03315	0.20069	0.04979	0.37228	0.02389 KIAA0980
cg09089053	0.51713	0.34276	0.55169	0.63987	0.20611	0.37163	0.05694	0.03437	0.44671	0.48364 FLJ13265
cg09092161	0.02536	0.03604	0.03604	0.03272	0.0368	0.03503	0.02821	0.02813	0.0263	0.02407 AK1
cg09094355	0.1165	0.10347	0.42985	0.29451	0.23259	0.18246	0.26058	0.26845	0.45301	0.19648 PRKX
cg09095562	0.79974	0.46044	0.91752	0.92067	0.85266	0.5596	0.72085	0.46762	0.51885	0.4394 GTF3C5
cg09096031	0.53063	0.32903	0.39468	0.52649	0.1394	0.07314	0.07787	0.162	0.13399	0.07133 C2orf11
cg09096383	0.55936	0.45236	0.49333	0.60486	0.55331	0.65651	0.26864	0.25466	0.28515	0.2122 CSN1S1
cg09096950	0.47341	0.6605	0.8857	0.89154	0.4058	0.22359	0.34738	0.40091	0.28097	0.14373 UBE4A
cg09099022	0.80759	0.75299	0.92499	0.92667	0.8859	0.91662	0.91682	0.9314	0.90941	0.90947 LRRC8B
cg09099177	0.87031	0.72986	0.87428	0.87074	0.84769	0.85202	0.86203	0.86182	0.87895	0.87087 CALML4
cg09099744	0.45253	0.49067	0.50036	0.44577	0.43762	0.48617	0.96136	0.96155	0.96868	0.96814 CDKN2A
cg09102409	0.07255	0.08292	0.14691	0.10094	0.02906	0.03963	0.07037	0.05248	0.09489	0.11568 NDRG1
cg09102714	0.1554	0.09435	0.0999	0.11841	0.17916	0.12188	0.10809	0.08022	0.06824	0.07866 AARS
cg09103232	0.02743	0.02903	0.03393	0.02592	0.26412	0.02837	0.02807	0.02662	0.02388	0.02493 SLC2A4
cg09106817	0.06248	0.06471	0.07321	0.08313	0.08193	0.06164	0.04492	0.04908	0.05921	0.05982 MAP3K7IP2
cg09106999	0.83337	0.63998	0.84615	0.85115	0.83087	0.46348	0.59895	0.50705	0.87437	0.61344 CDK2
cg09107232	0.07094	0.07947	0.07332	0.07078	0.05633	0.07537	0.07693	0.07006	0.07109	0.06768 MYNN
cg09107315	0.90007	0.90815	0.82703	0.93029	0.96127	0.93861	0.91223	0.91269	0.83443	0.58284 GIPC2
cg09109450	0.06897	0.07366	0.07215	0.06692	0.04838	0.06363	0.06126	0.0692	0.06212	0.06122 FLJ21820
cg09109996	0.12886	0.12982	0.1612	0.14379	0.21873	0.17304	0.21401	0.17395	0.10683	0.07828 LOH11CR2A
cg09111484	0.84493	0.72309	0.72167	0.81273	0.67352	0.81519	0.78235	0.77387	0.50246	0.42064 FLJ90579
cg09111917	0.33508	0.14299	0.74953	0.7782	0.68194	0.72442	0.64673	0.55132	0.48807	0.23491 TGM4
cg09112782	0.20189	0.1947	0.25326	0.27552	0.18781	0.23085	0.22031	0.2589	0.22347	0.18552 UPF3A
cg09113530	0.89739	0.87897	0.87059	0.90691	0.93829	0.89905	0.91257	0.89626	0.9118	0.89598 MALL

cg09113613	0.03899	0.04261	0.04255	0.03705	0.02756	0.03844	0.0398	0.03853	0.04116	0.03517 KIAA1219
cg09114441	0.03057	0.02735	0.04104	0.02752	0.02693	0.02359	0.06253	0.02382	0.02466	0.02193 ZNF546
cg09114799	0.14646	0.11786	0.27898	0.29515	0.0714	0.07544	0.09567	0.10231	0.07563	0.08796 RAPGEF3
cg09118625	0.76032	0.87286	0.92012	0.9285	0.90934	0.92352	0.84701	0.93829	0.89909	0.92467 DIRAS3
cg09119665	0.03519	0.03498	0.02345	0.02564	0.04114	0.03465	0.0318	0.03718	0.02576	0.02906 PNMA1
cg09119967	0.16313	0.10009	0.66461	0.80822	0.73851	0.59023	0.67732	0.6677	0.72685	0.59311 C2orf103
cg09120035	0.16554	0.15155	0.82585	0.86394	0.75171	0.68697	0.04384	0.03932	0.11822	0.04262 CYP11B1
cg09121849	0.02346	0.03075	0.02525	0.02567	0.02459	0.02697	0.02654	0.02528	0.01983	0.0209 SLC7A1
cg09123444	0.02896	0.03082	0.03582	0.0346	0.02679	0.03213	0.02332	0.02676	0.02448	0.02394 MGC13170
cg09126273	0.05831	0.05926	0.10811	0.07218	0.04562	0.05354	0.11519	0.05092	0.81905	0.7848 PTPRO
cg09128050	0.05454	0.03977	0.0393	0.03001	0.02757	0.03402	0.03622	0.04035	0.29909	0.28746 SAMHD1
cg09130402	0.05267	0.05047	0.0936	0.07549	0.05529	0.06086	0.04814	0.04537	0.04172	0.04972 TXNL1
cg09131135	0.05562	0.05972	0.05536	0.05673	0.03989	0.05554	0.0494	0.04821	0.04772	0.04624 SUPT7L
cg09133026	0.44774	0.36586	0.92579	0.92238	0.92588	0.90567	0.61173	0.82541	0.90594	0.8419 RPS6KL1
cg09134003	0.07678	0.04887	0.05104	0.05045	0.16882	0.03014	0.03621	0.03751	0.05133	0.03055 NEUROG2
cg09134726	0.92363	0.80622	0.72044	0.73894	0.853	0.51041	0.79307	0.38987	0.41277	0.11636 PRTN3
cg09134747	0.19032	0.16536	0.14001	0.16394	0.12833	0.21604	0.15905	0.12215	0.14761	0.16876 ATP2C1
cg09137696	0.33094	0.23291	0.40488	0.65272	0.93216	0.94154	0.72082	0.85546	0.92494	0.91992 MT1A
cg09138627	0.03445	0.03403	0.03351	0.03182	0.03088	0.03722	0.02754	0.03057	0.03093	0.02952 TNRC15
cg09142399	0.76211	0.65988	0.63675	0.66284	0.75204	0.61628	0.52734	0.43181	0.87659	0.85828 CRYZ
cg09143576	0.02213	0.02296	0.0284	0.02347	0.0218	0.02458	0.01941	0.01841	0.02375	0.02028 HKR3
cg09143663	0.44746	0.28367	0.91638	0.91514	0.94911	0.89886	0.64649	0.06107	0.58905	0.23725 BACH1
cg09144196	0.05809	0.06058	0.06485	0.06413	0.04659	0.0525	0.08077	0.0682	0.04928	0.04779 RBM34
cg09144422	0.06482	0.02835	0.10697	0.22815	0.21183	0.39946	0.06707	0.02457	0.04198	0.03838 DUS2L
cg09144786	0.02609	0.02354	0.03662	0.03014	0.02993	0.02794	0.16652	0.4199	0.02647	0.02557 WDR44
cg09146695	0.0605	0.06654	0.0625	0.07244	0.08294	0.07152	0.06068	0.06426	0.06376	0.07353 LEF1
cg09147213	0.31208	0.11555	0.10261	0.08858	0.10907	0.0844	0.07644	0.07734	0.0685	0.06495 HOMER1
cg09147222	0.0714	0.07982	0.88259	0.89996	0.09436	0.20737	0.0687	0.05495	0.0709	0.08316 CPNE4
cg09147827	0.53587	0.33177	0.25203	0.3916	0.38214	0.44656	0.19334	0.19319	0.24334	0.46824 SERPINA6
cg09149294	0.02361	0.02392	0.02938	0.02359	0.01629	0.02084	0.02031	0.02486	0.02018	0.02258 ARRDCA4
cg09150117	0.06231	0.07479	0.11508	0.10302	0.22609	0.13955	0.06449	0.064	0.07599	0.07261 DLX5
cg09150232	0.84181	0.88395	0.83991	0.89074	0.6982	0.79697	0.818	0.83127	0.87257	0.86642 GRB10
cg09151429	0.04689	0.04323	0.06177	0.05377	0.03805	0.03747	0.05125	0.04756	0.03548	0.03266 LPHN1
cg09152089	0.68857	0.41538	0.10228	0.28192	0.03248	0.03575	0.03283	0.04049	0.09733	0.05342 IL22RA1
cg09155001	0.71104	0.55786	0.83554	0.888	0.92562	0.60658	0.69804	0.79858	0.61752	0.59151 FAM26C
cg09155025	0.94229	0.85361	0.94976	0.93881	0.96363	0.94121	0.90293	0.82474	0.94939	0.86308 SLC39A4
cg09155852	0.05248	0.03996	0.05228	0.05003	0.04211	0.04123	0.03394	0.03491	0.03443	0.03603 MAPKAP1
cg09155905	0.20241	0.09168	0.16917	0.20323	0.16268	0.23748	0.14165	0.08205	0.07028	0.06358 FNDC8
cg09156233	0.0299	0.02446	0.0319	0.0493	0.05168	0.02062	0.01998	0.0214	0.10822	0.07575 BMPR1B
cg09158314	0.30614	0.23454	0.15944	0.2388	0.10099	0.09135	0.65448	0.38419	0.07488	0.06411 TNFSF13B
cg09158909	0.04734	0.0486	0.05898	0.05207	0.02863	0.03979	0.04029	0.04477	0.046	0.04248 C2orf29

cg09160477	0.54774	0.03644	0.97024	0.96612	0.96633	0.94226	0.47265	0.12281	0.02092	0.01902	SUSD3
cg09161592	0.03149	0.03559	0.03739	0.02858	0.02875	0.0302	0.02827	0.0312	0.02871	0.02243	PANK1
cg09163021	0.84812	0.54832	0.74452	0.82738	0.91901	0.82811	0.80122	0.77211	0.85911	0.7411	RAPS
cg09163317	0.04877	0.04227	0.06961	0.06061	0.07911	0.06757	0.04596	0.03567	0.05607	0.06971	GALGT
cg09163442	0.0969	0.0629	0.08541	0.07889	0.14633	0.08115	0.08934	0.08077	0.04545	0.0599	SEC61G
cg09164559	0.10565	0.09987	0.10934	0.09781	0.12988	0.09839	0.09739	0.09184	0.09286	0.07541	KIAA1279
cg09169283	0.06878	0.04794	0.2162	0.4256	0.16024	0.04283	0.11994	0.30855	0.04419	0.03719	GRIN2C
cg09169633	0.89978	0.88227	0.87984	0.88867	0.88645	0.87861	0.85865	0.87519	0.89317	0.86675	MAN2A2
cg09171381	0.05447	0.07246	0.05748	0.05114	0.03977	0.04193	0.04321	0.03652	0.05778	0.04412	NMD3
cg09172980	0.68735	0.23361	0.45931	0.46433	0.2688	0.19508	0.25762	0.14441	0.35947	0.2554	NAT8
cg09173897	0.21961	0.19885	0.71273	0.76444	0.54404	0.47383	0.67925	0.45954	0.71395	0.66112	KIAA1622
cg09174741	0.88896	0.8665	0.89092	0.90567	0.90116	0.86726	0.73954	0.75793	0.79625	0.80361	THSD1
cg09175724	0.0265	0.02597	0.02987	0.02947	0.02295	0.02824	0.02496	0.02611	0.02473	0.02154	CDC42EP2
cg09176853	0.04401	0.04236	0.04602	0.04672	0.04292	0.04577	0.53945	0.45356	0.04201	0.0375	MLLT7
cg09176995	0.03827	0.03573	0.04167	0.04191	0.03301	0.03534	0.03914	0.03537	0.03159	0.03714	SLC30A5
cg09179743	0.68448	0.57381	0.36837	0.55005	0.49202	0.26585	0.45531	0.76417	0.33333	0.24412	IFNK
cg09179845	0.44076	0.17655	0.36649	0.28624	0.75671	0.82867	0.39029	0.39486	0.56701	0.4551	C7
cg09180926	0.03054	0.03429	0.04102	0.03343	0.03761	0.03397	0.03889	0.03123	0.03118	0.02793	PRC1
cg09182986	0.04352	0.05329	0.04358	0.04685	0.0353	0.05062	0.04719	0.04245	0.03726	0.04149	CAP1
cg09185773	0.05334	0.07371	0.06734	0.07703	0.08902	0.06625	0.25019	0.23934	0.23844	0.06243	WASF3
cg09186006	0.05239	0.03074	0.63447	0.63932	0.09229	0.20581	0.43827	0.43782	0.04617	0.16981	SLC16A12
cg09186685	0.05335	0.04709	0.04997	0.0412	0.03612	0.03791	0.04077	0.03871	0.03556	0.03717	EEF2K
cg09188980	0.09834	0.03331	0.35676	0.47044	0.40044	0.87006	0.19059	0.0426	0.09178	0.03612	CALCA
cg09189322	0.03208	0.03774	0.03403	0.03236	0.02834	0.0336	0.03177	0.03605	0.03076	0.03039	TCERG1
cg09189428	0.02356	0.02725	0.02761	0.02717	0.05438	0.02318	0.51283	0.27332	0.02792	0.02506	ZNF278
cg09190408	0.86194	0.8879	0.9029	0.88909	0.85346	0.87354	0.86208	0.8731	0.88153	0.87671	TBC1D10C
cg09191232	0.8145	0.83081	0.80914	0.79983	0.83431	0.80031	0.8196	0.81662	0.85058	0.78785	PAPSS1
cg09191327	0.03654	0.04287	0.47999	0.64961	0.11464	0.04138	0.0368	0.03648	0.03609	0.0352	PRDM12
cg09191626	0.0387	0.0415	0.72378	0.84021	0.42335	0.45614	0.2154	0.0907	0.86096	0.82535	SPON1
cg09192760	0.04992	0.05261	0.05161	0.04469	0.05679	0.05834	0.03879	0.03309	0.03324	0.03565	NDUFA3
cg09194436	0.0329	0.03193	0.03307	0.0261	0.04028	0.04201	0.03266	0.0283	0.02719	0.03388	ALDH6A1
cg09194650	0.03184	0.03514	0.03495	0.03943	0.02552	0.03145	0.03205	0.03336	0.03002	0.02483	TCHP
cg09195271	0.9066	0.56746	0.89926	0.89664	0.90062	0.87502	0.9015	0.37436	0.93048	0.76597	RNF186
cg09196942	0.50186	0.39715	0.33866	0.46249	0.64172	0.50566	0.20664	0.10101	0.1995	0.28569	PRAMEF1
cg09196959	0.53969	0.39293	0.54233	0.60098	0.41778	0.43727	0.1235	0.08323	0.26128	0.08787	TRIM40
cg09197965	0.03941	0.0413	0.03953	0.04062	0.03221	0.03733	0.03617	0.03789	0.03638	0.03222	TUBA1
cg09198463	0.03515	0.02981	0.03136	0.03069	0.02548	0.03061	0.02786	0.02892	0.02579	0.02844	ARL6IP2
cg09199317	0.20374	0.0442	0.11023	0.12764	0.07632	0.03741	0.03608	0.0376	0.03028	0.03011	FRAT2
cg09201327	0.17931	0.10905	0.13896	0.14653	0.46158	0.17618	0.14588	0.12509	0.13106	0.13785	TNC
cg09201719	0.93432	0.64599	0.91946	0.95858	0.9525	0.4484	0.91973	0.12025	0.94643	0.91467	CYP17A1
cg09202373	0.24292	0.06597	0.43674	0.54865	0.34404	0.26951	0.62283	0.4081	0.78903	0.5073	DNASE1L1

cg09203961	0.022	0.02519	0.02658	0.02413	0.02223	0.03169	0.02254	0.02144	0.02266	0.02147 HMGB1
cg09204187	0.07684	0.03665	0.05576	0.05768	0.03334	0.03227	0.12423	0.0533	0.88935	0.72296 FLJ14346
cg09205751	0.82539	0.50778	0.86694	0.95437	0.81681	0.63994	0.90681	0.33167	0.70071	0.40047 NALP6
cg09207718	0.36646	0.11391	0.28643	0.43656	0.70091	0.51399	0.09376	0.11588	0.43905	0.35791 CYP1A2
cg09208010	0.04751	0.062	0.04973	0.04854	0.05253	0.04787	0.03913	0.11886	0.04077	0.03405 MMP14
cg09209002	0.05113	0.05749	0.06649	0.05912	0.10113	0.08975	0.05036	0.05781	0.05773	0.03763 SAS10
cg09210315	0.83958	0.66391	0.86458	0.85642	0.84945	0.4298	0.06187	0.06264	0.6037	0.3825 SLCO4A1
cg09212058	0.83464	0.67966	0.82956	0.85767	0.78011	0.79498	0.81026	0.73384	0.84841	0.70737 PRKD3
cg09212468	0.30864	0.12586	0.34788	0.26067	0.41956	0.31497	0.16645	0.15806	0.41579	0.2502 C16orf50
cg09214254	0.57583	0.55653	0.90835	0.93023	0.56183	0.81269	0.65814	0.70788	0.05005	0.08686 SMOC2
cg09214551	0.4574	0.54176	0.44884	0.44316	0.29645	0.3158	0.15924	0.16829	0.56678	0.49383 DCAKD
cg09214920	0.05863	0.05568	0.06815	0.06177	0.03681	0.04561	0.04741	0.04064	0.05625	0.04811 SLC25A24
cg09215553	0.03819	0.04284	0.06418	0.05867	0.0588	0.05042	0.04746	0.044	0.04497	0.04217 SHMT2
cg09217923	0.83086	0.84642	0.79176	0.82567	0.79615	0.81295	0.57241	0.5596	0.81879	0.65439 TAAR2
cg09218130	0.06331	0.06461	0.06092	0.06192	0.04496	0.05478	0.05571	0.0541	0.05467	0.05436 PUS1
cg09220361	0.06632	0.05987	0.52292	0.78319	0.1719	0.06567	0.16779	0.0668	0.09166	0.37518 GABRG2
cg09221326	0.03222	0.03162	0.03789	0.0354	0.03503	0.03828	0.02607	0.02711	0.03181	0.03421 DYNLT1
cg09222115	0.82529	0.75064	0.87322	0.88471	0.90959	0.91466	0.51818	0.39031	0.88502	0.86028 OTOS
cg09222791	0.96286	0.96789	0.96715	0.96656	0.95783	0.96342	0.96884	0.97132	0.97503	0.96938 FLJ35894
cg09223071	0.03904	0.03729	0.03636	0.03552	0.0319	0.03723	0.02854	0.02825	0.0304	0.03117 SUPT7L
cg09224952	0.66195	0.62651	0.66684	0.6594	0.56822	0.62883	0.54419	0.5996	0.66595	0.67639 KCTD6
cg09225321	0.0528	0.04767	0.31361	0.40488	0.04563	0.05789	0.06332	0.04295	0.0487	0.04752 OTOP2
cg09226684	0.31899	0.12933	0.58483	0.81722	0.34468	0.4017	0.20888	0.2937	0.16822	0.35178 KLK10
cg09227136	0.02102	0.02153	0.02684	0.02808	0.01832	0.02072	0.01804	0.01864	0.01906	0.02041 GOLGA1
cg09227563	0.02336	0.03068	0.16513	0.10319	0.18083	0.0321	0.399	0.16077	0.14974	0.05086 CDC42EP5
cg09229231	0.03985	0.04005	0.05146	0.04254	0.03169	0.03579	0.04216	0.03269	0.95349	0.94554 DHRS3
cg09229912	0.05811	0.02824	0.26616	0.34372	0.13973	0.02397	0.03594	0.02975	0.03126	0.02525 CUTL2
cg09229960	0.02486	0.02553	0.03573	0.04015	0.03106	0.02765	0.67439	0.62441	0.01908	0.02009 EMD
cg09230173	0.10069	0.02628	0.43422	0.51621	0.25072	0.02666	0.03109	0.01872	0.26786	0.27665 PGM5
cg09230646	0.85686	0.87297	0.85739	0.87083	0.73863	0.81035	0.86234	0.85283	0.86664	0.64601 FLJ20718
cg09230732	0.06384	0.05209	0.06199	0.0564	0.07127	0.0508	0.05583	0.05739	0.03976	0.0414 SKIV2L2
cg09231514	0.21365	0.07279	0.30014	0.55587	0.64	0.9024	0.29616	0.07332	0.0268	0.0263 QIL1
cg09234474	0.06791	0.06827	0.0743	0.07046	0.05523	0.07309	0.06204	0.06258	0.0633	0.05665 DUSP14
cg09234859	0.04768	0.05099	0.04211	0.04714	0.03452	0.04412	0.05061	0.04287	0.03468	0.02971 KLHL7
cg09234872	0.06841	0.0775	0.06977	0.07303	0.06061	0.06938	0.06722	0.07695	0.06616	0.07429 TRAF7
cg09237521	0.94479	0.92662	0.89366	0.91874	0.86818	0.92382	0.89975	0.92031	0.92616	0.90656 IFITM2
cg09238598	0.04644	0.04319	0.03935	0.03761	0.02821	0.03497	0.03094	0.0359	0.0317	0.0294 ANKH
cg09238677	0.18326	0.19093	0.25367	0.2411	0.38937	0.16207	0.27518	0.27199	0.22496	0.21919 C3AR1
cg09239756	0.05841	0.05829	0.07166	0.05982	0.06366	0.06832	0.06953	0.05698	0.06234	0.06129 CKAP4
cg09242541	0.83417	0.52711	0.77764	0.87079	0.44167	0.32102	0.83013	0.52176	0.65385	0.46407 APITD1
cg09242772	0.02944	0.02703	0.03159	0.02726	0.0246	0.02708	0.02629	0.02535	0.02531	0.02177 CTDP1

cg09243021	0.95528	0.94189	0.94904	0.95534	0.74823	0.52056	0.86015	0.4933	0.3006	0.06836	CASP2
cg09243900	0.90708	0.71835	0.87111	0.88824	0.91973	0.90266	0.88633	0.90367	0.8993	0.87436	RAB25
cg09244244	0.23438	0.16658	0.17139	0.14874	0.15478	0.09274	0.13717	0.1171	0.07653	0.0798	KIAA0372
cg09245073	0.57839	0.09675	0.85366	0.8626	0.76322	0.58979	0.584	0.1328	0.12436	0.26771	ASGR1
cg09245378	0.03453	0.03247	0.04139	0.03864	0.03169	0.03745	0.03621	0.03403	0.03504	0.03111	KIAA0157
cg09250703	0.06553	0.0432	0.8766	0.78726	0.2863	0.35458	0.11329	0.04281	0.05121	0.04451	PIR
cg09251995	0.02733	0.02622	0.02677	0.0292	0.02289	0.02639	0.02283	0.02418	0.0206	0.01883	JUND
cg09252204	0.04065	0.0378	0.04163	0.04877	0.04303	0.14309	0.61818	0.5523	0.19111	0.05041	CNKSR2
cg09253125	0.03161	0.03335	0.03813	0.03177	0.02813	0.03053	0.03147	0.03213	0.03145	0.02771	IQCD
cg09254939	0.0411	0.0343	0.53631	0.85057	0.20957	0.04215	0.42127	0.42123	0.09495	0.04631	KLK10
cg09255666	0.02523	0.02382	0.02847	0.02787	0.02285	0.01938	0.02327	0.01923	0.02239	0.02418	ZNF281
cg09256683	0.10565	0.07805	0.13086	0.14082	0.25956	0.34228	0.09955	0.09986	0.0824	0.08901	CCL14
cg09257092	0.08243	0.05111	0.32724	0.27703	0.09184	0.23772	0.04343	0.04334	0.03629	0.03277	ITPR2
cg09258965	0.83956	0.85216	0.79377	0.79642	0.71453	0.72162	0.73336	0.58997	0.77405	0.79737	TBC1D7
cg09259332	0.04221	0.03959	0.04004	0.04142	0.03194	0.04158	0.04271	0.03947	0.03432	0.03558	EEA1
cg09259772	0.71016	0.63587	0.89304	0.90496	0.12607	0.04331	0.06803	0.04244	0.06716	0.03993	ARL4
cg09260089	0.05027	0.03399	0.28933	0.49581	0.38342	0.22904	0.04901	0.04255	0.10917	0.28477	NKX6-2
cg09260441	0.14904	0.06379	0.39011	0.40526	0.53764	0.30611	0.31954	0.07187	0.27956	0.51309	DOK5
cg09260564	0.03392	0.03807	0.03328	0.03365	0.02902	0.03677	0.03377	0.03887	0.02876	0.03377	VAPA
cg09260830	0.08426	0.08171	0.53375	0.72855	0.90105	0.89642	0.5156	0.62593	0.58373	0.62446	GNA14
cg09261015	0.05442	0.03864	0.20239	0.12885	0.09683	0.04266	0.43199	0.60101	0.03536	0.03195	ESX1
cg09261262	0.40008	0.13957	0.88028	0.91023	0.40545	0.38214	0.25072	0.59292	0.27087	0.16888	OPN4
cg09262269	0.21542	0.06903	0.04712	0.04101	0.03911	0.04072	0.06279	0.04404	0.4985	0.38246	LOX
cg09263755	0.04424	0.03387	0.07041	0.07201	0.0587	0.0423	0.04538	0.03924	0.04638	0.04835	CCT6B
cg09264112	0.026	0.0259	0.13341	0.1233	0.10484	0.38944	0.02241	0.02598	0.02312	0.0236	GCHFR
cg09266433	0.03526	0.03515	0.04036	0.03346	0.07244	0.0378	0.04004	0.03567	0.09595	0.03476	OSBPL6
cg09266965	0.12358	0.11196	0.11322	0.10412	0.098	0.09389	0.10761	0.11519	0.10017	0.14704	TRIM52
cg09272256	0.2813	0.23294	0.50838	0.67329	0.28294	0.19562	0.26339	0.20046	0.20817	0.20176	AKR1C4
cg09272869	0.04989	0.03573	0.04927	0.04528	0.02773	0.04048	0.03995	0.03952	0.03575	0.02905	FEM1B
cg09273772	0.0897	0.09828	0.11775	0.11544	0.15625	0.1146	0.12558	0.11138	0.08721	0.10578	TOP2A
cg09275137	0.06767	0.07017	0.07808	0.08776	0.09098	0.07507	0.39551	0.36932	0.04729	0.05304	CXorf12
cg09276355	0.02113	0.02579	0.0252	0.02546	0.01973	0.0259	0.02731	0.02866	0.01795	0.02102	C13orf1
cg09276363	0.4131	0.0522	0.90164	0.91046	0.94776	0.90117	0.82999	0.57626	0.33662	0.33306	KCND3
cg09276451	0.53657	0.30326	0.54249	0.54758	0.50538	0.36429	0.11989	0.25598	0.44309	0.0332	SLITL2
cg09276883	0.68469	0.3308	0.21441	0.20926	0.23181	0.43328	0.16416	0.10202	0.29868	0.11522	HHAT
cg09276978	0.53925	0.59934	0.75954	0.82391	0.61764	0.61641	0.10056	0.09841	0.68061	0.76936	DLGAP4
cg09277365	0.09759	0.07826	0.11943	0.13061	0.06026	0.07517	0.07071	0.06532	0.06871	0.05259	FLJ97079
cg09277575	0.16793	0.2377	0.37609	0.50087	0.51464	0.7457	0.44052	0.30553	0.47539	0.44311	AKR1D1
cg09279263	0.17339	0.19909	0.17637	0.17929	0.29575	0.17943	0.13677	0.15033	0.16671	0.15943	TADA3L
cg09280976	0.63274	0.52977	0.6256	0.66359	0.8352	0.82798	0.11049	0.0975	0.80956	0.30953	MEG3
cg09282338	0.0387	0.04032	0.05714	0.04649	0.06383	0.06264	0.03644	0.0395	0.02951	0.02365	NXT1

cg09282744	0.0277	0.02694	0.02453	0.0257	0.01862	0.01944	0.01937	0.01944	0.01898	0.01808 NOLA2
cg09283007	0.89568	0.92349	0.90797	0.93036	0.93321	0.94154	0.629	0.68447	0.80611	0.82185 FAM47B
cg09283635	0.01755	0.02144	0.02465	0.01985	0.01585	0.02205	0.0178	0.01806	0.01782	0.0141 LOC168850
cg09286787	0.91676	0.9258	0.90146	0.91979	0.82035	0.9148	0.76233	0.79355	0.83397	0.83864 LOC284361
cg09288658	0.02275	0.02267	0.02917	0.02508	0.02124	0.02722	0.26074	0.022	0.02418	0.02135 ZAK
cg09290866	0.69014	0.43694	0.79729	0.86548	0.85227	0.64514	0.85099	0.3939	0.88546	0.63349 IL15RA
cg09291628	0.02905	0.02716	0.02817	0.02859	0.02261	0.0287	0.02377	0.02211	0.02333	0.01981 FBXL3
cg09294589	0.23873	0.09397	0.09512	0.08699	0.22675	0.09328	0.05829	0.05495	0.07642	0.07782 CRTAP
cg09296044	0.04442	0.032	0.03462	0.03254	0.04875	0.03856	0.04079	0.04436	0.03903	0.04307 CCNDBP1
cg09296212	0.86121	0.8486	0.85127	0.8579	0.90134	0.84767	0.86262	0.864	0.29428	0.07001 C9orf90
cg09297361	0.05046	0.04676	0.12735	0.09816	0.39675	0.52338	0.06047	0.04894	0.03969	0.0455 SNX22
cg09298289	0.04313	0.03223	0.03531	0.03137	0.0299	0.03518	0.029	0.03179	0.0257	0.02114 CENPH
cg09298484	0.35097	0.18457	0.43456	0.49981	0.46537	0.36027	0.46558	0.379	0.58454	0.49538 TSGA10
cg09298623	0.52584	0.52474	0.67413	0.65367	0.44975	0.43284	0.40887	0.39626	0.52717	0.52836 ROPN1
cg09299307	0.08081	0.06451	0.06578	0.0553	0.04631	0.05035	0.06042	0.04807	0.04075	0.0435 CCNH
cg09299381	0.03537	0.04121	0.04361	0.04786	0.03383	0.03264	0.03822	0.04041	0.04452	0.04085 DNAL4
cg09299388	0.59945	0.80682	0.80062	0.87033	0.70332	0.88658	0.0708	0.07453	0.06258	0.05583 PGK2
cg09300114	0.70607	0.64266	0.42386	0.41257	0.74242	0.73506	0.86525	0.65748	0.87549	0.6069 SLC16A5
cg09303043	0.03227	0.02906	0.0304	0.02781	0.03856	0.03536	0.03018	0.03121	0.02619	0.02329 ALDH3A2
cg09303642	0.87886	0.44352	0.90442	0.90682	0.92977	0.88766	0.90626	0.89452	0.92257	0.64335 NFE2
cg09304040	0.05721	0.0672	0.05971	0.05541	0.04451	0.05159	0.05668	0.05486	0.05112	0.04826 CDK2
cg09304624	0.48775	0.48896	0.44777	0.61835	0.44395	0.18547	0.63867	0.24961	0.32284	0.35946 PI15
cg09305224	0.88697	0.56604	0.80107	0.87464	0.95036	0.81045	0.60624	0.33232	0.80055	0.46835 FUT7
cg09305478	0.04952	0.05468	0.18404	0.19452	0.19017	0.18977	0.27939	0.27841	0.19661	0.19255 MGC15416
cg09305770	0.09119	0.08684	0.40958	0.37809	0.23389	0.18542	0.40866	0.39447	0.0826	0.17078 HIST1H3A
cg09306186	0.02501	0.02563	0.0235	0.02102	0.01847	0.02057	0.02049	0.01839	0.01775	0.01779 ATBF1
cg09306577	0.04536	0.03727	0.0484	0.13382	0.02632	0.03678	0.04168	0.03623	0.03624	0.02945 MFN2
cg09306675	0.07579	0.06916	0.17625	0.2225	0.05573	0.05714	0.06844	0.06063	0.06588	0.05657 EYA2
cg09307264	0.09717	0.14784	0.11267	0.09545	0.05302	0.06176	0.06296	0.05481	0.31751	0.06715 INCA1
cg09307279	0.02273	0.02486	0.02188	0.02312	0.01837	0.02329	0.01938	0.02039	0.01709	0.01831 GLT8D1
cg09309269	0.06779	0.14242	0.14076	0.11503	0.13106	0.07801	0.10297	0.08347	0.05816	0.05014 PSMD11
cg09310112	0.06134	0.04647	0.06549	0.0572	0.37573	0.1741	0.05075	0.04686	0.13935	0.04016 JMJD2B
cg09311052	0.01499	0.01426	0.0168	0.01561	0.01249	0.01283	0.01428	0.01161	0.01281	0.01178 UBE2Q1
cg09312149	0.12771	0.12195	0.69765	0.66783	0.10995	0.09122	0.63307	0.19962	0.11099	0.08284 TRIM36
cg09313439	0.03865	0.04262	0.0436	0.04252	0.04032	0.03593	0.03542	0.03487	0.03477	0.03261 CDH2
cg09313705	0.54583	0.64776	0.13887	0.14979	0.43064	0.17368	0.20747	0.21403	0.16453	0.16396 HOXB2
cg09314766	0.89411	0.91382	0.87434	0.91123	0.92484	0.92773	0.45201	0.34216	0.27012	0.46418 ADAM2
cg09321965	0.75464	0.18878	0.73422	0.77495	0.75883	0.18588	0.74006	0.71422	0.76314	0.73885 NEK7
cg09322949	0.11675	0.12329	0.1419	0.1283	0.29454	0.17633	0.13049	0.16613	0.22392	0.15011 TRFP
cg09324116	0.03762	0.04522	0.05112	0.03858	0.03329	0.03989	0.19737	0.03474	0.03553	0.02728 FAM51A1
cg09325101	0.13358	0.07903	0.62984	0.70811	0.72845	0.82434	0.18112	0.10674	0.15588	0.21789 OSTbeta

cg09325711	0.05499	0.04738	0.06482	0.05742	0.06265	0.06718	0.07976	0.05778	0.04282	0.06725 RALA
cg09326546	0.03483	0.03129	0.03895	0.03253	0.04032	0.03763	0.03086	0.02463	0.02566	0.03313 RAF1
cg09326702	0.85061	0.61005	0.89803	0.91523	0.93847	0.89196	0.84552	0.82951	0.90768	0.85 SLC22A11
cg09327628	0.03904	0.04057	0.0451	0.03981	0.03678	0.04096	0.04037	0.03378	0.03493	0.03614 MARCKSL1
cg09328024	0.89763	0.44624	0.82617	0.85482	0.91002	0.81267	0.83243	0.53205	0.34628	0.06846 DYRK3
cg09329225	0.39026	0.37956	0.36104	0.39093	0.40061	0.43515	0.28841	0.25309	0.72946	0.54131 C14orf108
cg09329496	0.02674	0.03174	0.02771	0.02613	0.02298	0.02611	0.02456	0.02563	0.02502	0.02241 NARG1
cg09330643	0.03295	0.03	0.03047	0.02703	0.02561	0.0245	0.0251	0.02693	0.02347	0.023 LRRC20
cg09331011	0.03864	0.03897	0.03863	0.03662	0.04498	0.03556	0.03896	0.03597	0.04	0.03029 GNAL
cg09332592	0.03753	0.04173	0.04831	0.04017	0.03094	0.03675	0.03351	0.03782	0.03693	0.03301 STXBP1
cg09338170	0.0787	0.07989	0.12015	0.11285	0.15298	0.11196	0.05292	0.05208	0.09052	0.1029 SLC35A3
cg09339301	0.0239	0.02434	0.02298	0.02404	0.0177	0.02144	0.02141	0.02043	0.01983	0.02133 QKI
cg09339527	0.09984	0.02543	0.41819	0.42882	0.35795	0.40032	0.82066	0.964	0.02516	0.02197 ZFP2
cg09340639	0.11654	0.10297	0.1718	0.17164	0.23903	0.1091	0.15428	0.12677	0.14018	0.14124 FCRL1
cg09343150	0.87502	0.86511	0.84283	0.84479	0.79579	0.8164	0.74879	0.44329	0.87306	0.8692 MEN1
cg09343544	0.05411	0.04421	0.06807	0.07995	0.05665	0.03882	0.04873	0.04291	0.04455	0.04012 DGCR14
cg09345431	0.09528	0.02807	0.02558	0.02627	0.0253	0.02928	0.02698	0.02627	0.02181	0.02222 ARFGEF2
cg09347151	0.31139	0.06855	0.60242	0.40075	0.23795	0.08332	0.55288	0.41196	0.06605	0.04553 MGC39606
cg09350141	0.11951	0.04975	0.13969	0.07153	0.1468	0.04135	0.32564	0.04507	0.23565	0.03375 PPM1F
cg09350274	0.09564	0.0639	0.72916	0.91944	0.65417	0.76831	0.12892	0.29842	0.581	0.49305 GFRA3
cg09351449	0.02948	0.0253	0.02836	0.02747	0.02658	0.02854	0.04192	0.04088	0.02195	0.01952 C20orf172
cg09351859	0.08201	0.07842	0.07579	0.07798	0.06509	0.067	0.07337	0.07815	0.06889	0.05801 PARP8
cg09351894	0.03715	0.02945	0.03463	0.03483	0.02463	0.03622	0.0304	0.02991	0.02917	0.02932 CREM
cg09352789	0.32547	0.12858	0.21017	0.16803	0.08261	0.05989	0.08589	0.07539	0.1602	0.20039 XPNPEP1
cg09354267	0.37651	0.30247	0.46928	0.43437	0.10166	0.0569	0.15623	0.06904	0.09495	0.33413 ATG5
cg09354331	0.889	0.30961	0.9193	0.9323	0.93522	0.75144	0.90774	0.8791	0.92374	0.8912 RAI17
cg09357097	0.0597	0.0616	0.05526	0.0666	0.04047	0.05296	0.06104	0.05858	0.05928	0.04822 HOXB7
cg09358725	0.85328	0.85423	0.77136	0.8265	0.89165	0.89495	0.80897	0.84935	0.897	0.73808 LMO2
cg09360083	0.65237	0.61786	0.64626	0.70772	0.58845	0.64314	0.54552	0.56789	0.76097	0.75294 THYN1
cg09360654	0.11091	0.06561	0.08038	0.09524	0.20229	0.08675	0.26705	0.08231	0.07507	0.07937 MUTYH
cg09370442	0.05838	0.05193	0.0556	0.05973	0.04697	0.05734	0.0507	0.05306	0.05339	0.05234 CHP
cg09371142	0.10869	0.10783	0.10706	0.11702	0.10536	0.09624	0.10852	0.10187	0.07637	0.09747 DCUN1D3
cg09374949	0.11901	0.06963	0.5015	0.56174	0.97555	0.95936	0.89055	0.93375	0.08562	0.06339 ISYNA1
cg09375488	0.71511	0.67229	0.62236	0.65854	0.42131	0.41773	0.63333	0.67168	0.69667	0.52073 ASB4
cg09377486	0.72292	0.68143	0.51461	0.62655	0.6002	0.70429	0.72208	0.78274	0.44348	0.55172 BIRC8
cg09377899	0.03517	0.03828	0.03617	0.04059	0.02863	0.0292	0.03383	0.03618	0.03215	0.03088 DDX11
cg09378691	0.03394	0.0341	0.03552	0.0326	0.0234	0.02657	0.02864	0.03199	0.02837	0.02789 ZNF335
cg09378940	0.08377	0.04599	0.2621	0.35707	0.03667	0.0497	0.04816	0.04653	0.03804	0.04217 LACTB2
cg09381003	0.37131	0.05818	0.10184	0.13632	0.51645	0.44917	0.08425	0.05376	0.12346	0.05732 SHKBP1
cg09381701	0.03435	0.03128	0.039	0.03376	0.0271	0.02937	0.03221	0.03371	0.02952	0.03147 SASH1
cg09382492	0.16692	0.11258	0.6217	0.83153	0.82544	0.69399	0.47854	0.25283	0.63511	0.53322 AANAT

cg09382850	0.07927	0.07151	0.11606	0.11255	0.17358	0.09979	0.07445	0.07517	0.07492	0.05961 SYPL1
cg09383789	0.03737	0.03538	0.04327	0.03881	0.04311	0.06219	0.03744	0.03998	0.05266	0.03963 C1orf159
cg09384159	0.03126	0.03587	0.03181	0.03199	0.03061	0.03046	0.02671	0.03194	0.02895	0.02815 TUBE1
cg09386615	0.56711	0.57865	0.64196	0.64601	0.55357	0.55948	0.60629	0.58729	0.69637	0.68536 GLIS3
cg09390792	0.7023	0.30629	0.858	0.89962	0.87517	0.85712	0.85437	0.81265	0.87621	0.77367 TSPAN18
cg09390902	0.03296	0.03132	0.03456	0.033	0.02814	0.02915	0.07166	0.0965	0.02638	0.02645 NSUN5C
cg09390932	0.78613	0.62195	0.74382	0.79442	0.60289	0.62153	0.80586	0.72459	0.77471	0.78505 B3GNT1
cg09391966	0.02421	0.02554	0.02322	0.02496	0.01785	0.02444	0.02063	0.02233	0.01909	0.02 GIT2
cg09394600	0.88585	0.87526	0.87707	0.89464	0.82464	0.85832	0.86806	0.86024	0.87131	0.88259 RABEP1
cg09395732	0.35141	0.05425	0.89982	0.92602	0.95787	0.77891	0.22737	0.10201	0.47489	0.35586 SLC6A11
cg09395833	0.09471	0.08886	0.11042	0.11932	0.08627	0.0777	0.09877	0.09099	0.07692	0.08534 ILVBL
cg09396217	0.78075	0.32063	0.33491	0.45611	0.36411	0.12439	0.2934	0.08111	0.53578	0.12793 ANGPT1
cg09398185	0.21487	0.09978	0.09701	0.07519	0.11691	0.08908	0.09411	0.07431	0.08494	0.07143 IFIT2
cg09399047	0.03949	0.04105	0.0412	0.03537	0.04296	0.0396	0.03325	0.03642	0.03397	0.02834 DALRD3
cg09400966	0.03368	0.03133	0.0338	0.03573	0.11048	0.02946	0.03728	0.037	0.02824	0.02737 PROS1
cg09404256	0.06004	0.07073	0.05226	0.07609	0.06249	0.07006	0.04439	0.04528	0.05743	0.05326 USF2
cg09404334	0.06365	0.08621	0.08813	0.07841	0.07691	0.06927	0.06171	0.05935	0.0602	0.06084 SNX14
cg09404633	0.17655	0.13346	0.1465	0.33172	0.60114	0.64704	0.68379	0.44645	0.89162	0.83141 LMOD1
cg09405083	0.07259	0.07765	0.06121	0.05199	0.62029	0.59186	0.70189	0.058	0.07188	0.05963 C1orf26
cg09405612	0.04096	0.04791	0.04339	0.04893	0.06356	0.04715	0.06838	0.04781	0.03526	0.04223 GLI3
cg09406238	0.06678	0.07464	0.85107	0.84802	0.64633	0.46867	0.42163	0.26909	0.43029	0.34008 MTMR8
cg09407859	0.62909	0.47396	0.82885	0.87163	0.51253	0.42815	0.74485	0.71276	0.70041	0.66498 FLJ21736
cg09408780	0.73601	0.74531	0.7082	0.74373	0.64834	0.60265	0.69854	0.74739	0.66629	0.67863 SFTPG
cg09409398	0.04121	0.04031	0.03413	0.03382	0.03905	0.04747	0.03469	0.03824	0.04504	0.03963 SF3B4
cg09410845	0.04065	0.04388	0.04246	0.05025	0.0411	0.0487	0.03864	0.04033	0.04375	0.04043 BMPR2
cg09411212	0.71268	0.5107	0.69183	0.79326	0.88228	0.89055	0.83583	0.89876	0.8187	0.71402 POPDC2
cg09411366	0.23801	0.24494	0.25096	0.24903	0.52536	0.44549	0.23298	0.22805	0.24453	0.19901 PEPD
cg09412715	0.05103	0.04172	0.05261	0.05474	0.06501	0.05087	0.02734	0.03221	0.04807	0.04545 HELB
cg09412782	0.86387	0.87897	0.8548	0.87575	0.86336	0.85432	0.81231	0.8013	0.83087	0.82287 C15orf48
cg09413557	0.49411	0.46859	0.0269	0.02358	0.02551	0.02713	0.02416	0.03154	0.02389	0.02437 S100A6
cg09414535	0.17286	0.224	0.8259	0.85005	0.7303	0.6971	0.67096	0.29222	0.82911	0.75926 GRIP1
cg09416313	0.0764	0.07921	0.80573	0.92697	0.3734	0.55166	0.06166	0.10564	0.12842	0.09748 MATK
cg09416501	0.05667	0.05404	0.06491	0.05275	0.04355	0.04356	0.05347	0.03117	0.05123	0.04697 TOB2
cg09418283	0.02661	0.03	0.03448	0.02805	0.01747	0.02468	0.02893	0.02641	0.02143	0.02075 PAWR
cg09418321	0.10588	0.05774	0.16169	0.20046	0.62968	0.76531	0.06726	0.06482	0.05082	0.05107 DYRK4
cg09419116	0.03788	0.0415	0.04515	0.04414	0.05839	0.06485	0.04238	0.04032	0.03835	0.04552 SEC11L3
cg09419670	0.06304	0.05915	0.23802	0.22317	0.50584	0.37704	0.31539	0.05536	0.1146	0.04678 PSMD5
cg09419900	0.88769	0.86253	0.87419	0.88822	0.85146	0.81948	0.54157	0.43969	0.22405	0.10123 C10orf89
cg09420988	0.03059	0.02954	0.03131	0.02541	0.02287	0.02594	0.02109	0.02524	0.02048	0.02188 MRPS30
cg09421020	0.0869	0.10356	0.10031	0.10592	0.08562	0.0749	0.09354	0.09602	0.07501	0.0797 MEF2B
cg09421562	0.40709	0.26864	0.2942	0.39901	0.21377	0.73107	0.28772	0.17855	0.1942	0.1212 MPO

cg09422355	0.0905	0.04564	0.74468	0.90595	0.86834	0.86976	0.04088	0.04191	0.6746	0.37902 CABP5
cg09423836	0.16053	0.03936	0.27362	0.31161	0.04993	0.03882	0.06682	0.0361	0.06137	0.02355 NUP54
cg09424308	0.2469	0.06808	0.11598	0.06864	0.44314	0.22878	0.34178	0.05808	0.38184	0.04108 FLJ90575
cg09424896	0.31577	0.16615	0.69697	0.73715	0.28216	0.29772	0.18768	0.06316	0.41904	0.09196 CIB3
cg09424925	0.12701	0.11773	0.08612	0.07689	0.16256	0.14844	0.10846	0.10644	0.09188	0.10784 RAD51L1
cg09425215	0.1973	0.163	0.19582	0.17272	0.2334	0.193	0.23635	0.15544	0.17262	0.22389 CHD2
cg09425228	0.79678	0.76291	0.82968	0.86273	0.81175	0.85037	0.12725	0.09142	0.84882	0.77396 CCL20
cg09425611	0.09705	0.08233	0.10333	0.11255	0.09736	0.11376	0.11402	0.07334	0.13136	0.21635 CES1
cg09425898	0.90874	0.74885	0.92761	0.92294	0.64971	0.52748	0.87574	0.60054	0.92864	0.88977 PRNT
cg09426307	0.07306	0.05334	0.2814	0.44755	0.30857	0.36568	0.04816	0.04614	0.13206	0.30137 SEC14L3
cg09427311	0.83773	0.35689	0.88967	0.88824	0.21714	0.10928	0.76548	0.25389	0.88737	0.43067 ANGPLT2
cg09429111	0.08303	0.04305	0.06021	0.04604	0.05937	0.03172	0.04208	0.03628	0.03369	0.02791 PTPDC1
cg09429153	0.03753	0.03633	0.0406	0.03327	0.02687	0.03644	0.03174	0.0322	0.03198	0.03186 PBX3
cg09429185	0.09406	0.04793	0.09627	0.0646	0.20241	0.22566	0.04667	0.04199	0.05785	0.04339 ZNF286
cg09430689	0.01909	0.02151	0.02031	0.0187	0.01781	0.01904	0.01731	0.01794	0.01572	0.01593 C14orf1
cg09431062	0.02265	0.02157	0.02169	0.01888	0.0201	0.01826	0.01588	0.02007	0.0264	0.02321 SH3GLB2
cg09432154	0.63522	0.22424	0.15725	0.17142	0.16376	0.11076	0.1457	0.2787	0.14746	0.12163 GPR87
cg09432376	0.78647	0.81617	0.22388	0.398	0.65014	0.60498	0.12959	0.56783	0.09292	0.09244 APOL6
cg09433780	0.09053	0.09681	0.09995	0.09545	0.08181	0.08396	0.0887	0.08555	0.08399	0.08445 APPL
cg09434995	0.79518	0.48127	0.80023	0.82605	0.88207	0.81383	0.82586	0.76656	0.82328	0.66835 SRCRB4D
cg09435090	0.13025	0.11206	0.17004	0.1517	0.14378	0.12731	0.09227	0.07877	0.0923	0.08551 QDPR
cg09437522	0.5168	0.29616	0.93846	0.94956	0.82122	0.70235	0.20953	0.27355	0.81048	0.92919 GNAS
cg09438266	0.02132	0.02536	0.01972	0.02079	0.02028	0.0178	0.01901	0.02053	0.01679	0.01351 MGC13138
cg09439093	0.03271	0.03687	0.03677	0.04013	0.03582	0.04057	0.02846	0.03422	0.02609	0.02556 PEI1
cg09440243	0.25502	0.21569	0.20727	0.13972	0.31893	0.66667	0.16714	0.16026	0.08876	0.10104 PTPRD
cg09440289	0.05737	0.03282	0.05797	0.04316	0.03356	0.03604	0.06289	0.02697	0.60572	0.58836 PTPRO
cg09440340	0.65339	0.49205	0.84226	0.86666	0.386	0.2222	0.47162	0.29281	0.31695	0.26279 C1orf161
cg09441152	0.04231	0.04799	0.09208	0.10207	0.38655	0.03922	0.0611	0.05396	0.04793	0.04101 PQLC1
cg09445097	0.03674	0.04574	0.0465	0.0454	0.04012	0.04576	0.0341	0.03291	0.03295	0.03142 ZNF79
cg09446127	0.05581	0.06913	0.07211	0.07361	0.10328	0.06901	0.05692	0.05651	0.05434	0.04758 UBADC1
cg09447105	0.80957	0.66787	0.83833	0.89384	0.70815	0.89755	0.31534	0.77273	0.08654	0.14807 PDE6H
cg09448875	0.50508	0.25872	0.76483	0.81138	0.68253	0.54312	0.70395	0.6786	0.43353	0.16195 ABCC2
cg09448880	0.10219	0.07006	0.2591	0.38623	0.62403	0.6278	0.05343	0.05563	0.06377	0.0597 PGLYRP3
cg09449490	0.12604	0.13193	0.12987	0.12219	0.21433	0.17002	0.13483	0.12632	0.12576	0.13323 ROCK1
cg09450020	0.01813	0.0228	0.05009	0.02297	0.05684	0.07021	0.02313	0.01767	0.08825	0.09184 STEAP2
cg09450238	0.08221	0.04438	0.05406	0.05634	0.83519	0.2783	0.64845	0.1202	0.89125	0.16262 BTBD6
cg09451092	0.66477	0.62582	0.81768	0.86143	0.90672	0.72719	0.85294	0.82951	0.6878	0.81862 CCDC19
cg09453312	0.67118	0.16147	0.42423	0.47229	0.57235	0.75541	0.61211	0.70247	0.10804	0.12027 ITK
cg09453737	0.06321	0.0456	0.05654	0.04348	0.24786	0.10022	0.04771	0.0488	0.11478	0.04061 ZNF84
cg09454892	0.31426	0.16106	0.75748	0.56631	0.55482	0.20718	0.44237	0.10565	0.4555	0.16718 SAMD8
cg09455096	0.03955	0.04247	0.04405	0.0359	0.02798	0.03776	0.03931	0.04361	0.03029	0.03965 XPO1

cg09456329	0.02958	0.03212	0.03255	0.03356	0.0328	0.04042	0.03138	0.03005	0.02237	0.02724	MGC39581
cg09456939	0.04345	0.04052	0.05674	0.04708	0.04684	0.05238	0.03418	0.03371	0.04235	0.04568	CASZ1
cg09457245	0.78577	0.79055	0.54974	0.75122	0.7659	0.74354	0.19717	0.70867	0.39082	0.17085	ZNF385
cg09458170	0.02458	0.0285	0.03399	0.02767	0.02003	0.02545	0.03018	0.02564	0.02647	0.02942	ATXN3
cg09458237	0.64135	0.0871	0.63716	0.76809	0.7988	0.4883	0.09931	0.15538	0.21488	0.26607	HSPA12B
cg09458394	0.07186	0.05836	0.07328	0.06431	0.0852	0.0948	0.0447	0.04219	0.07461	0.06716	RABGGTB
cg09459044	0.04656	0.04978	0.04778	0.04377	0.03343	0.07151	0.05529	0.05192	0.04849	0.04858	PPA2
cg09459188	0.02325	0.02741	0.02461	0.02503	0.01855	0.0224	0.01735	0.01848	0.01947	0.0192	MFSD1
cg09461185	0.05222	0.04391	0.0673	0.07444	0.04735	0.0457	0.05283	0.04564	0.09882	0.06155	PTGS2
cg09462575	0.17028	0.15066	0.17993	0.27577	0.16133	0.14713	0.13737	0.15904	0.11314	0.12143	PI3
cg09462576	0.21021	0.16043	0.28501	0.17439	0.88964	0.83061	0.17376	0.19058	0.30294	0.23255	MRPL55
cg09462587	0.04049	0.04203	0.03962	0.03728	0.05468	0.04656	0.0541	0.05657	0.0411	0.04007	MGC11102
cg09462826	0.0476	0.04746	0.04729	0.05321	0.0954	0.05626	0.05673	0.04943	0.1084	0.04344	FADS1
cg09464487	0.1293	0.02616	0.02589	0.02116	0.14474	0.02917	0.01869	0.01688	0.19845	0.05619	ACTR6
cg09467501	0.12904	0.04106	0.09891	0.35164	0.92763	0.92857	0.93802	0.9047	0.93935	0.93834	PYY
cg09469394	0.04542	0.04161	0.04993	0.04131	0.0756	0.07673	0.03683	0.03128	0.04625	0.03249	PEX13
cg09470640	0.11483	0.04716	0.0807	0.06899	0.07377	0.33101	0.09182	0.06047	0.62129	0.61157	PTPRO
cg09472203	0.04084	0.03736	0.04725	0.04517	0.03454	0.03845	0.03726	0.04333	0.03847	0.03817	AP3B2
cg09472953	0.032	0.09189	0.03403	0.03237	0.02352	0.03332	0.02707	0.02703	0.03018	0.02865	EPM2A
cg09473585	0.8191	0.74971	0.70331	0.73686	0.67731	0.7905	0.6693	0.67706	0.8483	0.80511	C3orf14
cg09475324	0.03668	0.03408	0.0525	0.04008	0.02931	0.03777	0.03279	0.03271	0.1062	0.02698	HYPE
cg09475757	0.1685	0.1767	0.14362	0.11986	0.0708	0.1099	0.12803	0.11099	0.1319	0.14517	NEIL3
cg09476523	0.03402	0.02908	0.03421	0.03182	0.02624	0.02951	0.03655	0.03667	0.02406	0.02674	RHOBTB2
cg09478045	0.09709	0.09659	0.09314	0.08074	0.06019	0.08433	0.0816	0.07897	0.07548	0.07953	EIF4B
cg09478478	0.43489	0.16376	0.3139	0.23308	0.44783	0.31316	0.25731	0.19298	0.55523	0.51737	CD1E
cg09478597	0.02255	0.02214	0.02711	0.02442	0.02224	0.02128	0.02701	0.03223	0.01745	0.01946	SPFH2
cg09479015	0.04507	0.03618	0.15731	0.18383	0.30411	0.06378	0.07235	0.0679	0.04139	0.03453	KIRREL2
cg09479906	0.03118	0.03217	0.03458	0.03379	0.0249	0.02904	0.03118	0.03021	0.02807	0.02732	C10orf88
cg09480162	0.109	0.06904	0.08104	0.06949	0.07508	0.08173	0.05953	0.04636	0.04842	0.04607	FLJ22624
cg09480837	0.27162	0.08578	0.86452	0.87859	0.88402	0.828	0.86581	0.81999	0.33205	0.16525	PLCE1
cg09485593	0.84227	0.87262	0.82424	0.86608	0.88195	0.88389	0.85012	0.86254	0.88239	0.8371	XYLT1
cg09486093	0.27677	0.09244	0.0924	0.09401	0.35271	0.2583	0.05397	0.04462	0.07823	0.03835	HSD17B4
cg09486567	0.0337	0.04024	0.12098	0.14571	0.55499	0.47345	0.03964	0.04616	0.03007	0.02539	OVOL2
cg09491779	0.28989	0.19287	0.22334	0.18135	0.29277	0.2438	0.21587	0.1727	0.15255	0.1533	C9orf82
cg09492887	0.09058	0.05185	0.74037	0.8711	0.87665	0.87519	0.2219	0.0828	0.40173	0.64954	SLC26A5
cg09494188	0.86889	0.60793	0.88347	0.89442	0.91789	0.87788	0.89287	0.86095	0.88419	0.63747	SCGB1A1
cg09494546	0.65084	0.30409	0.65555	0.72678	0.20588	0.13533	0.43834	0.2733	0.68321	0.45959	SLC16A4
cg09495351	0.44597	0.22968	0.2779	0.26538	0.24658	0.1355	0.11303	0.0939	0.07649	0.1	WIRE
cg09495977	0.91726	0.90663	0.0399	0.04617	0.80315	0.9142	0.79255	0.88078	0.04633	0.02716	HTRA3
cg09496393	0.02954	0.03304	0.03618	0.03344	0.03196	0.03601	0.02511	0.02481	0.02965	0.03436	KPNA5
cg09497789	0.16536	0.19184	0.46354	0.38605	0.15271	0.195	0.57249	0.76215	0.10358	0.08025	SPAG17

cg09498007	0.10352	0.08821	0.15895	0.20367	0.30777	0.24181	0.10661	0.07757	0.10052	0.1061 CREG2
cg09498106	0.03761	0.03333	0.13225	0.065	0.03069	0.02946	0.03271	0.03225	0.02833	0.02555 RENT1
cg09498379	0.01537	0.01444	0.01452	0.01384	0.0136	0.01604	0.01482	0.01573	0.0116	0.01089 NEDD4
cg09499698	0.07438	0.06333	0.07699	0.0751	0.10254	0.10976	0.05851	0.05616	0.06447	0.05262 CENPC1
cg09499849	0.24116	0.3144	0.104	0.06892	0.13939	0.18731	0.0821	0.07476	0.0752	0.1161 ACVR1
cg09500672	0.06848	0.04893	0.05435	0.04997	0.04595	0.0356	0.03972	0.03598	0.04281	0.03048 MGC52057
cg09501516	0.0631	0.05942	0.09874	0.11197	0.13585	0.0769	0.45828	0.35313	0.31027	0.23012 RGS4
cg09503780	0.03749	0.03779	0.03831	0.03852	0.0428	0.04192	0.03877	0.04141	0.03957	0.03588 GORASP2
cg09503974	0.43805	0.40114	0.39043	0.4718	0.91794	0.88544	0.56134	0.6471	0.35732	0.34246 RARRES1
cg09503975	0.02774	0.0302	0.0427	0.03796	0.02241	0.02678	0.02598	0.02628	0.02303	0.02458 SF1
cg09504196	0.02989	0.03124	0.04404	0.0348	0.03084	0.03612	0.02831	0.02518	0.02664	0.02687 ZNF398
cg09504352	0.01668	0.01951	0.02096	0.01743	0.0141	0.01799	0.01749	0.01661	0.0155	0.01704 CDK4
cg09507928	0.0189	0.02043	0.0201	0.01654	0.01554	0.01413	0.01945	0.01923	0.01319	0.01483 IK
cg09508556	0.86502	0.4784	0.91474	0.93418	0.95972	0.89693	0.35618	0.58725	0.79887	0.49314 PSORS1C2
cg09509576	0.05349	0.05933	0.05465	0.05256	0.04063	0.04984	0.05627	0.05118	0.05417	0.04872 GRB2
cg09509673	0.71548	0.23957	0.89851	0.90668	0.89609	0.86227	0.89593	0.81305	0.91941	0.9056 CCR10
cg09509863	0.1495	0.1198	0.1233	0.21015	0.11964	0.13	0.10379	0.08139	0.10433	0.10899 CUL3
cg09511421	0.1135	0.09593	0.29231	0.25094	0.35997	0.11337	0.12882	0.09375	0.10505	0.14917 NDST4
cg09513026	0.85093	0.80028	0.8364	0.86317	0.88355	0.84285	0.85421	0.58458	0.8641	0.78378 WNT8A
cg09514038	0.58515	0.55981	0.73139	0.77185	0.78239	0.81153	0.60215	0.53852	0.84367	0.72932 TMC5
cg09514188	0.03947	0.04057	0.04465	0.03349	0.05376	0.04598	0.04485	0.04167	0.0361	0.03806 TOB1
cg09514589	0.04826	0.04979	0.04984	0.04997	0.03661	0.04326	0.04392	0.04905	0.04146	0.04574 ETFA
cg09515778	0.02749	0.0266	0.04998	0.04467	0.04207	0.04595	0.02912	0.02229	0.0256	0.02244 CDK5
cg09515805	0.03608	0.03998	0.04197	0.04576	0.03854	0.03912	0.03694	0.04056	0.0346	0.03597 PGM2L1
cg09516965	0.03783	0.03063	0.98381	0.98589	0.96806	0.97978	0.38185	0.5834	0.0399	0.02849 PTGDR
cg09517019	0.13829	0.16261	0.29455	0.3069	0.31739	0.17526	0.19885	0.15507	0.14178	0.11679 ARHGEF6
cg09518735	0.12174	0.05272	0.03628	0.03499	0.03921	0.03528	0.0365	0.0339	0.02783	0.02893 C10orf119
cg09519758	0.7447	0.35284	0.76167	0.77017	0.57243	0.69059	0.5044	0.67035	0.83257	0.75857 C9orf68
cg09522147	0.79603	0.65958	0.93708	0.94094	0.9595	0.94708	0.79234	0.82536	0.93628	0.941 KRT7
cg09523691	0.20006	0.19598	0.14258	0.12907	0.28529	0.10518	0.13311	0.10124	0.84296	0.09767 ATG12
cg09526693	0.56945	0.51185	0.74606	0.77458	0.67606	0.68894	0.73141	0.70723	0.78452	0.36115 IL2
cg09527021	0.03945	0.04143	0.03811	0.03983	0.03289	0.03672	0.03309	0.0336	0.03745	0.03312 TADA1L
cg09527362	0.87396	0.75924	0.0362	0.0401	0.03957	0.03856	0.04878	0.0569	0.03876	0.03175 C6orf150
cg09528351	0.66319	0.62023	0.92148	0.9005	0.72337	0.70444	0.76581	0.80809	0.93624	0.87237 PIK3R5
cg09529667	0.02816	0.02902	0.02681	0.03045	0.01897	0.03122	0.02791	0.02656	0.1885	0.02579 SSBP4
cg09530763	0.48754	0.10114	0.4712	0.52661	0.07323	0.06007	0.28103	0.09552	0.0519	0.04218 RNF26
cg09531892	0.07684	0.06984	0.08866	0.07369	0.07064	0.06857	0.07216	0.06915	0.06759	0.06529 LRP12
cg09532664	0.26794	0.26299	0.83806	0.84169	0.75221	0.80871	0.25768	0.23385	0.22972	0.42495 TAS2R1
cg09533063	0.5186	0.17723	0.5397	0.68946	0.21234	0.10575	0.40357	0.55968	0.34829	0.07369 ALDH8A1
cg09533293	0.07319	0.07096	0.0765	0.06365	0.06247	0.0605	0.08858	0.08026	0.06586	0.07305 ANXA2
cg09535168	0.03972	0.04081	0.04798	0.04147	0.03245	0.03669	0.03537	0.03475	0.03152	0.03515 SF4

cg09536738	0.14411	0.12387	0.16481	0.13456	0.25012	0.16238	0.1452	0.10802	0.14652	0.1268	EFHD1
cg09537031	0.58505	0.64194	0.04497	0.04084	0.03132	0.03054	0.34303	0.31027	0.33097	0.34081	SH2D4A
cg09538287	0.26905	0.36147	0.15768	0.13656	0.33546	0.13377	0.14214	0.11638	0.12141	0.12172	CTNNA3
cg09538582	0.90231	0.91683	0.88684	0.88957	0.85756	0.89199	0.83706	0.58504	0.57416	0.41405	KRTHA5
cg09539271	0.02758	0.02746	0.0487	0.03838	0.0254	0.02822	0.02763	0.02664	0.02896	0.02467	PTHB1
cg09539408	0.03863	0.04494	0.04279	0.03427	0.03361	0.03258	0.03159	0.03333	0.03536	0.0355	STRN3
cg09539438	0.03796	0.04405	0.26995	0.25173	0.08252	0.05373	0.0372	0.03462	0.05012	0.03488	NTRK2
cg09539538	0.85748	0.65311	0.58788	0.66571	0.85006	0.6382	0.15963	0.64965	0.50689	0.22281	C2orf42
cg09541248	0.44053	0.05036	0.50133	0.44569	0.58033	0.30147	0.65488	0.42957	0.17233	0.03667	MYO1A
cg09541468	0.02465	0.02509	0.02355	0.02391	0.02925	0.0239	0.02632	0.02412	0.02187	0.01854	CORO1B
cg09542111	0.03829	0.03501	0.08812	0.10382	0.15163	0.03632	0.04226	0.18111	0.22539	0.1841	GRIK1
cg09542291	0.08842	0.0568	0.6133	0.61659	0.88284	0.88267	0.11821	0.04908	0.07584	0.04487	SMCP
cg09542745	0.05286	0.0595	0.09298	0.19265	0.35983	0.06001	0.0603	0.0591	0.07049	0.05475	SFRP5
cg09543783	0.82318	0.67123	0.92001	0.92913	0.92	0.83877	0.88317	0.21323	0.92525	0.87079	FKRP
cg09543792	0.03944	0.04448	0.04346	0.04062	0.03915	0.04107	0.04032	0.04163	0.54987	0.67753	SLC16A13
cg09544918	0.03703	0.03941	0.0523	0.04511	0.03727	0.04462	0.04357	0.03426	0.03037	0.02868	CDON
cg09545860	0.03023	0.02731	0.02824	0.02397	0.04447	0.02643	0.02445	0.02692	0.03196	0.02662	NS4ATP2
cg09546307	0.7174	0.60126	0.72701	0.83669	0.79468	0.81858	0.12649	0.10259	0.0791	0.0792	CLEC4D
cg09546332	0.02044	0.02894	0.02493	0.02914	0.02067	0.0309	0.02696	0.02575	0.02411	0.0229	PARP4
cg09546345	0.05191	0.04545	0.05303	0.04451	0.05848	0.05412	0.03864	0.04379	0.04332	0.04281	DHRS1
cg09547190	0.88411	0.52808	0.69589	0.7248	0.84842	0.43593	0.78241	0.45295	0.32273	0.04904	C9orf89
cg09547224	0.08981	0.04129	0.6609	0.88276	0.46216	0.60856	0.09722	0.04046	0.58457	0.6302	SLC5A1
cg09547777	0.90374	0.6279	0.91267	0.9327	0.96501	0.89458	0.88135	0.73595	0.94035	0.90185	CASQ1
cg09548084	0.92629	0.91102	0.20033	0.53662	0.37473	0.31194	0.59544	0.20945	0.22517	0.33041	SLC35B3
cg09548179	0.03497	0.03137	0.03775	0.03138	0.02558	0.02864	0.03172	0.03442	0.02948	0.02668	AMDHD2
cg09549827	0.11072	0.0438	0.06186	0.04673	0.7573	0.57774	0.14596	0.03791	0.05935	0.03135	ESPN
cg09551147	0.03581	0.0232	0.56886	0.60444	0.03181	0.02924	0.05326	0.02444	0.05763	0.02787	SORCS3
cg09551916	0.17632	0.09362	0.32137	0.44895	0.3239	0.43804	0.06578	0.15727	0.09265	0.0696	CFHR2
cg09553358	0.06144	0.05202	0.86131	0.89883	0.84915	0.57578	0.1706	0.06981	0.63401	0.29738	BM88
cg09553448	0.26404	0.12135	0.33193	0.43688	0.24406	0.27145	0.31055	0.11749	0.34028	0.26853	NUP214
cg09554443	0.83791	0.60332	0.83762	0.90091	0.87598	0.85369	0.84009	0.88513	0.84934	0.81966	CD3Z
cg09555217	0.09772	0.11758	0.11678	0.11164	0.20687	0.16976	0.14242	0.11113	0.09572	0.12707	SMAP
cg09555679	0.6416	0.7076	0.70591	0.73714	0.58762	0.70031	0.44211	0.49023	0.67756	0.69323	CCNB3
cg09555879	0.89926	0.61448	0.55357	0.62372	0.8763	0.8802	0.0318	0.03175	0.89708	0.82359	GRIK5
cg09556292	0.04794	0.04766	0.04683	0.04568	0.04107	0.04636	0.04329	0.04377	0.04466	0.03667	RCOR1
cg09558502	0.10038	0.07079	0.07185	0.07052	0.17289	0.07154	0.06199	0.07001	0.07182	0.07145	OVGP1
cg09558850	0.63078	0.22414	0.57277	0.69749	0.78277	0.52017	0.82814	0.87455	0.89607	0.88448	TFPI2
cg09559551	0.62466	0.66164	0.67279	0.74223	0.61844	0.70272	0.60995	0.63876	0.71816	0.65488	RSC1A1
cg09560912	0.05143	0.05794	0.06132	0.05817	0.06847	0.06095	0.05472	0.06073	0.03849	0.03921	NCOA3
cg09562455	0.05423	0.05836	0.89354	0.90196	0.06411	0.05358	0.07215	0.4053	0.04813	0.0308	NROB1
cg09563216	0.82468	0.83358	0.86635	0.88617	0.826	0.83305	0.85799	0.88133	0.85448	0.8347	C1orf51

cg09564133	0.06994	0.07547	0.07156	0.07381	0.04731	0.06678	0.05701	0.06696	0.05898	0.05842	MXD3
cg09565688	0.72151	0.7304	0.60736	0.63353	0.56454	0.65314	0.52551	0.56704	0.54225	0.49626	CLEC12B
cg09571369	0.80139	0.54048	0.7792	0.79781	0.63186	0.82338	0.83653	0.84838	0.69685	0.61116	P2RY14
cg09572106	0.02438	0.02708	0.0275	0.02381	0.06402	0.02897	0.02905	0.02637	0.02464	0.02066	PDLIM7
cg09572685	0.81695	0.81422	0.79596	0.82357	0.63799	0.77303	0.80896	0.81803	0.8124	0.74216	MKS1
cg09573435	0.04276	0.04161	0.04321	0.04102	0.07887	0.03475	0.03696	0.03905	0.26312	0.07394	SEMA6A
cg09573795	0.88552	0.84244	0.8847	0.89198	0.86048	0.87369	0.87468	0.90461	0.89628	0.91676	MSX1
cg09576882	0.14367	0.11248	0.11307	0.10899	0.06651	0.08532	0.09057	0.09709	0.09653	0.08538	POLS
cg09577651	0.65793	0.50518	0.82591	0.81653	0.32062	0.83003	0.16148	0.18507	0.12633	0.06559	SIRPB1
cg09580336	0.61451	0.14867	0.82557	0.83344	0.80012	0.80616	0.79441	0.72994	0.54216	0.40877	ATP1A1
cg09581098	0.055	0.06128	0.06597	0.06568	0.0644	0.04991	0.19914	0.3662	0.04474	0.05105	6-Sep
cg09582042	0.91726	0.42539	0.78498	0.79034	0.33187	0.07293	0.09646	0.03689	0.27495	0.04106	ITR
cg09583599	0.73202	0.71369	0.76729	0.70733	0.86729	0.87236	0.7391	0.58175	0.80332	0.60385	SKIV2L
cg09584711	0.26823	0.07287	0.14289	0.12049	0.68234	0.79312	0.09263	0.1069	0.25431	0.06111	HPR
cg09585781	0.43955	0.09413	0.41491	0.52516	0.61023	0.34084	0.25569	0.12205	0.33552	0.10299	CSH2
cg09585834	0.04658	0.04905	0.05307	0.04053	0.0328	0.03707	0.04458	0.04277	0.04944	0.05186	ANKS3
cg09587549	0.25875	0.04686	0.17346	0.31096	0.96533	0.95316	0.9422	0.90381	0.03653	0.03643	PYCARD
cg09588210	0.20658	0.20569	0.23725	0.22695	0.28725	0.18238	0.17576	0.18357	0.32292	0.19768	FLJ39739
cg09588653	0.17572	0.09729	0.64747	0.65799	0.748	0.75116	0.26968	0.18389	0.28348	0.12067	SLC6A7
cg09591663	0.06205	0.06401	0.11789	0.08013	0.12086	0.09088	0.06698	0.05662	0.07127	0.05999	C6orf66
cg09593286	0.81148	0.79399	0.43159	0.37513	0.10074	0.07281	0.45484	0.09847	0.06145	0.05072	SQRDL
cg09593402	0.04949	0.04193	0.04264	0.04232	0.05365	0.03446	0.03533	0.03419	0.02701	0.02465	LNPEP
cg09594067	0.03128	0.03593	0.03519	0.03221	0.03387	0.04034	0.02848	0.02925	0.02654	0.02468	EXOSC6
cg09594841	0.03868	0.04187	0.04539	0.04673	0.04617	0.03905	0.03668	0.03853	0.0328	0.03433	LIG1
cg09595479	0.78688	0.72253	0.95836	0.95725	0.96166	0.95971	0.88537	0.92036	0.96168	0.96948	PRPH
cg09597465	0.03941	0.05108	0.0486	0.04221	0.03741	0.04198	0.04101	0.04081	0.0457	0.03798	SLC15A4
cg09597496	0.047	0.04456	0.04654	0.04624	0.04081	0.04622	0.03868	0.04115	0.03783	0.03776	NISCH
cg09598225	0.0655	0.07282	0.07321	0.07389	0.04599	0.06421	0.06824	0.06404	0.0648	0.06679	GNAS
cg09599653	0.83081	0.79914	0.75847	0.80174	0.7322	0.77498	0.68158	0.73467	0.84367	0.61985	ARL11
cg09600437	0.05698	0.06722	0.06878	0.06613	0.07405	0.0577	0.0487	0.04798	0.05637	0.04733	REL
cg09600520	0.71548	0.63795	0.76252	0.818	0.75371	0.75391	0.78423	0.53225	0.72264	0.53293	CDYL
cg09600829	0.08506	0.07652	0.09181	0.07908	0.10572	0.08233	0.09566	0.07501	0.05863	0.06559	C9orf100S
cg09601629	0.04079	0.03899	0.31199	0.32839	0.41082	0.43421	0.06935	0.11662	0.05392	0.03702	FLJ40365
cg09604203	0.03366	0.02967	0.03315	0.03196	0.04217	0.02898	0.02755	0.03273	0.04643	0.02103	MYBL2
cg09604428	0.49378	0.35587	0.53535	0.50722	0.37178	0.16133	0.60097	0.58726	0.69444	0.79781	PB1
cg09606564	0.09281	0.11052	0.67894	0.4168	0.50207	0.3531	0.79983	0.09918	0.44252	0.50108	MFAP4
cg09607232	0.9051	0.5597	0.8522	0.87726	0.46458	0.6119	0.41167	0.37953	0.87105	0.90931	MAGEA9
cg09607282	0.14973	0.1594	0.22009	0.14464	0.12395	0.1395	0.13457	0.13316	0.11884	0.11587	RTN2
cg09610963	0.78719	0.72797	0.8937	0.89658	0.90811	0.86641	0.72132	0.67574	0.87535	0.32526	LRRC37A
cg09614401	0.97056	0.97821	0.97702	0.97762	0.976	0.97578	0.87624	0.97442	0.98104	0.98443	ADRA1D
cg09615786	0.04585	0.0467	0.04599	0.03994	0.04298	0.03912	0.0598	0.06356	0.04336	0.04068	DCBLD2

cg09615982	0.04255	0.03458	0.04125	0.03707	0.03602	0.03459	0.03774	0.0423	0.0298	0.03207 E4F1
cg09616556	0.80881	0.85126	0.76392	0.79809	0.59981	0.37306	0.60017	0.48742	0.61271	0.37889 AMN
cg09617747	0.05304	0.05426	0.05095	0.05336	0.06649	0.05709	0.04789	0.04859	0.04395	0.03924 NOB1P
cg09617773	0.27247	0.2731	0.40191	0.48705	0.3851	0.6175	0.30336	0.43113	0.26665	0.23205 IMPG1
cg09618028	0.06148	0.06622	0.05849	0.05953	0.05707	0.06739	0.0453	0.0573	0.05581	0.0607 COX11
cg09618387	0.83285	0.60599	0.82603	0.86471	0.81681	0.83122	0.72025	0.3893	0.87172	0.13301 TSKS
cg09618682	0.06014	0.06619	0.09711	0.06093	0.13286	0.05709	0.05433	0.05511	0.06376	0.05858 SEC22L2
cg09619146	0.33244	0.07341	0.83647	0.90174	0.74804	0.68129	0.42187	0.39091	0.40317	0.04742 CPXM2
cg09619786	0.037	0.02856	0.09553	0.08698	0.92856	0.78547	0.45785	0.30849	0.73959	0.49805 RPP25
cg09620798	0.12016	0.10028	0.09774	0.10008	0.16708	0.13267	0.16172	0.13851	0.08855	0.09892 UBE1C
cg09622447	0.10282	0.11585	0.09771	0.09556	0.20942	0.09027	0.09037	0.07884	0.10111	0.07772 CBS
cg09622957	0.08121	0.04559	0.07043	0.08457	0.05169	0.04302	0.06022	0.13128	0.05542	0.0362 TSRC1
cg09624565	0.70729	0.61915	0.83409	0.87649	0.89413	0.8535	0.25978	0.10537	0.86987	0.61913 NCF4
cg09625066	0.93304	0.90522	0.92313	0.93555	0.9553	0.91241	0.6769	0.68554	0.94154	0.90994 RGN
cg09626634	0.86094	0.81931	0.11554	0.32405	0.15866	0.68811	0.07183	0.79447	0.48155	0.40013 EBI2
cg09626984	0.45677	0.04447	0.0464	0.04527	0.66108	0.87997	0.35811	0.07597	0.88881	0.88816 GATA4
cg09628199	0.03214	0.03481	0.09619	0.47165	0.04145	0.02489	0.041	0.03395	0.04206	0.02886 TSNARE1
cg09628601	0.08142	0.07561	0.44118	0.76539	0.29995	0.25694	0.07845	0.06852	0.05733	0.0562 NPAS1
cg09628707	0.19434	0.04656	0.84004	0.86235	0.90341	0.84931	0.7986	0.49241	0.47183	0.53092 KCNS1
cg09630404	0.45337	0.44773	0.18293	0.32844	0.19778	0.10473	0.59938	0.14894	0.55741	0.26571 STAR
cg09630437	0.13812	0.05305	0.27158	0.14612	0.15693	0.05116	0.10103	0.12292	0.27405	0.20059 SLC39A3
cg09632136	0.5878	0.71286	0.14617	0.11565	0.16759	0.14228	0.13129	0.18609	0.07777	0.09746 NNMT
cg09632416	0.03252	0.03203	0.03967	0.03429	0.02066	0.03216	0.02524	0.0281	0.02958	0.03037 TMEM16K
cg09632585	0.89695	0.87801	0.89856	0.89297	0.9085	0.89394	0.89255	0.8636	0.91861	0.79001 FLJ10246
cg09633588	0.03666	0.03767	0.04183	0.03804	0.03341	0.03911	0.02772	0.03696	0.03206	0.03667 C1orf174
cg09634469	0.78934	0.80244	0.81909	0.79305	0.75798	0.80617	0.79154	0.80526	0.81526	0.79192 SERPIND1
cg09634802	0.02439	0.02949	0.03176	0.03197	0.02581	0.02579	0.02766	0.02905	0.02202	0.02176 THRA
cg09635067	0.16504	0.05352	0.07303	0.06579	0.10365	0.03734	0.04291	0.03871	0.05775	0.03231 RAB7L1
cg09636671	0.06454	0.03415	0.04028	0.0358	0.39591	0.30097	0.13422	0.02793	0.04626	0.0301 LMOD1
cg09637363	0.05355	0.05095	0.8622	0.83694	0.85186	0.48511	0.74983	0.83674	0.87136	0.83338 CCND1
cg09638834	0.62948	0.78625	0.93535	0.93659	0.72118	0.47938	0.56083	0.479	0.49384	0.71274 RAET1L
cg09640202	0.33362	0.04971	0.49341	0.56519	0.2058	0.05074	0.84169	0.13032	0.91243	0.46231 IMP4
cg09643186	0.91275	0.9123	0.92541	0.93193	0.89477	0.91454	0.91987	0.92038	0.91017	0.91303 GPX2
cg09643313	0.09413	0.10154	0.11945	0.10636	0.08412	0.07295	0.09905	0.07591	0.14123	0.08615 PPP1R9A
cg09643544	0.07506	0.08061	0.83198	0.90364	0.44353	0.45336	0.19441	0.13336	0.06622	0.0607 ZNF177
cg09644722	0.87368	0.49631	0.74472	0.95212	0.95612	0.94296	0.9456	0.94733	0.94979	0.94412 RNF190
cg09645888	0.83768	0.60592	0.93492	0.93756	0.89287	0.93222	0.45283	0.54656	0.87287	0.89907 ME3
cg09646392	0.66734	0.28909	0.37757	0.52553	0.56416	0.50362	0.50391	0.3585	0.32734	0.50666 TNFSF13B
cg09648228	0.04615	0.04483	0.04573	0.04236	0.05469	0.04507	0.03006	0.03346	0.03817	0.05542 HNRPC
cg09648233	0.02973	0.03025	0.03846	0.04993	0.03151	0.02963	0.03033	0.02878	0.02707	0.02151 ALKBH4
cg09649610	0.56497	0.14084	0.94873	0.94873	0.93882	0.95039	0.87582	0.58396	0.15718	0.15567 GNG4

cg09650667	0.02215	0.02297	0.02336	0.02577	0.01791	0.01986	0.01993	0.01956	0.02023	0.01779 COPB2
cg09650985	0.02848	0.03179	0.02728	0.03002	0.02132	0.02663	0.02894	0.02757	0.0233	0.02233 SHKBP1
cg09655559	0.04735	0.04333	0.0416	0.03689	0.03836	0.03753	0.03374	0.03989	0.03029	0.03472 TPD5L2L
cg09656405	0.02885	0.02629	0.02912	0.0275	0.02328	0.02686	0.03088	0.02989	0.02307	0.0261 RPLP1
cg09656934	0.92695	0.83753	0.75811	0.7434	0.90077	0.88293	0.65099	0.59377	0.19394	0.06867 TDRD5
cg09657265	0.03269	0.02905	0.03296	0.02783	0.02141	0.02257	0.01719	0.01957	0.02369	0.02264 SMPDL3A
cg09657311	0.82453	0.66284	0.84421	0.86099	0.74626	0.81224	0.79994	0.73332	0.84816	0.84166 MGC15912
cg09657538	0.19767	0.1521	0.11383	0.12864	0.12866	0.13975	0.10908	0.11967	0.12905	0.10088 PIGY
cg09658342	0.05285	0.05928	0.06363	0.05922	0.06962	0.06571	0.0518	0.04607	0.04873	0.04775 TIA1
cg09658438	0.07108	0.0722	0.06809	0.06643	0.05176	0.06549	0.06303	0.06667	0.0661	0.06321 CS
cg09659887	0.05017	0.05139	0.05508	0.05294	0.05392	0.05627	0.05981	0.04924	0.05064	0.04665 IPO7
cg09660171	0.04516	0.04624	0.07319	0.04412	0.20208	0.04101	0.04689	0.04183	0.06468	0.05933 LMX1B
cg09662150	0.03243	0.03632	0.03141	0.03037	0.03016	0.03237	0.0374	0.03792	0.02833	0.02515 TM2D2
cg09663323	0.94105	0.93111	0.92738	0.93674	0.96263	0.95762	0.94077	0.94698	0.83515	0.7924 LOC112714
cg09664442	0.01766	0.01866	0.01993	0.01845	0.01849	0.01707	0.43728	0.44648	0.01472	0.01705 ERICH1
cg09665351	0.20386	0.19111	0.17843	0.1622	0.54136	0.55845	0.73367	0.38326	0.48661	0.14419 APXL
cg09665592	0.046	0.04527	0.04555	0.04692	0.03957	0.04506	0.03794	0.03675	0.0381	0.03212 DPM2
cg09666654	0.05488	0.04783	0.05314	0.04868	0.03831	0.0388	0.04116	0.04177	0.04646	0.04512 MYO1B
cg09667122	0.07963	0.0812	0.10726	0.09825	0.12893	0.10328	0.08487	0.08134	0.06414	0.05666 GTF2IRD2
cg09667226	0.0291	0.02954	0.0313	0.02875	0.02843	0.03874	0.02903	0.0207	0.02644	0.02665 KLF5
cg09667582	0.6215	0.0738	0.40213	0.43306	0.67878	0.08805	0.15672	0.14204	0.0842	0.07212 UBE2Q2
cg09669099	0.10845	0.10266	0.10824	0.09892	0.13801	0.11197	0.08727	0.09266	0.06676	0.08135 TERF2
cg09671005	0.03256	0.02791	0.0279	0.02671	0.02026	0.02614	0.02532	0.02508	0.02159	0.01986 LOC90355
cg09671611	0.81774	0.54282	0.79663	0.84494	0.79599	0.78198	0.73933	0.67586	0.66959	0.56384 GPR114
cg09674215	0.27867	0.22192	0.83319	0.8552	0.904	0.88147	0.48326	0.18697	0.74449	0.84337 TWIST1
cg09674867	0.83893	0.68244	0.88565	0.91187	0.95489	0.85373	0.85332	0.80253	0.82341	0.30415 C11orf16
cg09675889	0.0442	0.04718	0.0575	0.04907	0.02109	0.03311	0.04251	0.03927	0.03856	0.03756 C19orf22
cg09676390	0.87186	0.61783	0.74287	0.58529	0.87127	0.83428	0.86701	0.69193	0.90125	0.5666 ADARB1
cg09676788	0.32489	0.47843	0.23131	0.22176	0.68598	0.27972	0.17998	0.11747	0.133	0.11264 RNF128
cg09678228	0.04517	0.06622	0.0425	0.0369	0.02738	0.0351	0.03645	0.04637	0.06075	0.04612 TMEM117
cg09682183	0.46168	0.21752	0.66262	0.65414	0.44842	0.12775	0.1055	0.08523	0.09677	0.20284 UNC93A
cg09685104	0.01887	0.01879	0.02316	0.02553	0.02015	0.02414	0.01869	0.02575	0.01779	0.01755 C18orf19
cg09685568	0.04094	0.04085	0.04875	0.04561	0.33657	0.03202	0.03663	0.03359	0.03833	0.03059 HIRA
cg09685747	0.06529	0.06222	0.05679	0.05383	0.07589	0.05781	0.05864	0.05142	0.20473	0.0458 PNPT1
cg09686308	0.50206	0.28615	0.8557	0.85218	0.86167	0.8167	0.73016	0.34462	0.60856	0.40692 CIB3
cg09686635	0.08094	0.0867	0.13423	0.13404	0.13679	0.17451	0.14533	0.13607	0.13702	0.11624 C1orf107
cg09688546	0.03296	0.02678	0.02879	0.02299	0.22477	0.02327	0.02345	0.02315	0.03402	0.02307 GLRB
cg09688763	0.06879	0.06379	0.06646	0.07062	0.07675	0.0588	0.05774	0.0431	0.04484	0.05492 ZDHHC6
cg09691574	0.74725	0.52327	0.85802	0.87766	0.90202	0.89029	0.27622	0.15292	0.89302	0.76419 MRGPRX4
cg09693433	0.04511	0.04403	0.04864	0.04262	0.03218	0.03909	0.03804	0.04035	0.04356	0.03971 CDKL3
cg09694403	0.03256	0.03796	0.02945	0.02731	0.0393	0.03958	0.03418	0.03251	0.02695	0.03601 DHRS7

cg09697386	0.10398	0.07906	0.07642	0.07359	0.23034	0.13106	0.07771	0.08485	0.06768	0.06883 KIF27
cg09697795	0.29282	0.09773	0.32426	0.40726	0.23908	0.59633	0.36266	0.40097	0.13559	0.05247 SCRL
cg09699159	0.7712	0.15045	0.85911	0.8785	0.83194	0.84699	0.70277	0.79478	0.86426	0.67255 PRDM11
cg09701102	0.89155	0.77386	0.8945	0.9394	0.89844	0.90197	0.66278	0.85438	0.81126	0.66776 NDUFV1
cg09702010	0.16557	0.08787	0.13031	0.14213	0.21231	0.13048	0.07651	0.06273	0.06853	0.07498 KLK11
cg09704415	0.43218	0.11144	0.63852	0.80374	0.67545	0.70687	0.33519	0.15594	0.06582	0.04515 SPATA6
cg09705062	0.881	0.80112	0.87143	0.883	0.88697	0.87181	0.87506	0.79708	0.89545	0.72769 SLC22A11
cg09706243	0.10386	0.04225	0.18143	0.24894	0.03469	0.03387	0.33086	0.23918	0.74611	0.41054 POLD4
cg09712066	0.77863	0.83668	0.81315	0.85902	0.37723	0.2839	0.36407	0.22539	0.49887	0.25253 PART1
cg09712527	0.25345	0.02791	0.0355	0.02474	0.09049	0.03149	0.01982	0.01961	0.02672	0.01701 KBTBD7
cg09712606	0.03415	0.03512	0.03279	0.03321	0.02581	0.03406	0.02742	0.02734	0.02705	0.02627 IRF3
cg09715672	0.23567	0.06073	0.91861	0.93326	0.01942	0.02725	0.8873	0.80766	0.93779	0.75951 C10orf116
cg09717545	0.1651	0.09672	0.12348	0.13505	0.63062	0.7985	0.10926	0.08502	0.09773	0.07664 KISS1R
cg09721047	0.87301	0.78667	0.85393	0.87509	0.8222	0.8521	0.72712	0.57996	0.87469	0.53943 ARHGAP25
cg09721427	0.54658	0.12122	0.14784	0.20695	0.70729	0.23223	0.58766	0.15739	0.92173	0.84571 HEX
cg09721659	0.57641	0.71053	0.86653	0.8566	0.31699	0.56259	0.89502	0.79992	0.87627	0.83503 TSHR
cg09722397	0.04293	0.04766	0.06065	0.05399	0.05134	0.03622	0.04193	0.03762	0.05806	0.0355 GRIN2C
cg09722555	0.48033	0.16558	0.76073	0.91504	0.94709	0.91571	0.55238	0.78649	0.2461	0.25457 CCL27
cg09725013	0.02714	0.03056	0.02791	0.02754	0.0223	0.02636	0.02456	0.02582	0.02379	0.02779 GTF3C1
cg09726469	0.0383	0.04316	0.04319	0.04151	0.02677	0.03259	0.0408	0.03659	0.03123	0.03422 MCL1
cg09729918	0.04039	0.03992	0.04382	0.0406	0.03406	0.03853	0.04039	0.04081	0.0354	0.03163 SLC25A25
cg09730017	0.04053	0.03877	0.04473	0.03821	0.03023	0.03322	0.03257	0.03675	0.03147	0.02781 HMBS
cg09730349	0.17278	0.14969	0.31195	0.1799	0.74938	0.7458	0.18402	0.16236	0.47415	0.32036 C14orf143
cg09730361	0.04827	0.03668	0.04614	0.04054	0.03223	0.03171	0.04018	0.04407	0.03428	0.03677 MLLT3
cg09730836	0.04591	0.04002	0.04244	0.04022	0.0351	0.03773	0.04441	0.04134	0.03345	0.03063 TIGA1
cg09735598	0.13545	0.13393	0.19656	0.16105	0.19863	0.16071	0.14882	0.12084	0.16042	0.16378 RGL1
cg09735905	0.02795	0.02596	0.03383	0.03139	0.02724	0.02549	0.02312	0.0269	0.0297	0.02533 HHLA3
cg09736162	0.02073	0.02146	0.36042	0.50277	0.35256	0.02141	0.02266	0.01956	0.0206	0.01883 CELSR3
cg09736922	0.87515	0.41375	0.91821	0.91112	0.93818	0.87997	0.59931	0.1697	0.84587	0.20697 THPO
cg09737668	0.75451	0.29234	0.78557	0.87801	0.73056	0.48935	0.30808	0.06999	0.12768	0.03632 SLAMF9
cg09738100	0.03193	0.02826	0.03087	0.02656	0.0254	0.03215	0.02723	0.02511	0.02766	0.03043 MRPS9
cg09739907	0.03985	0.04093	0.04394	0.04626	0.0367	0.0434	0.03986	0.03371	0.03924	0.03279 NAPE-PLD
cg09744051	0.89299	0.87028	0.53902	0.59047	0.91967	0.86288	0.79177	0.83678	0.90234	0.76306 A4GALT
cg09745307	0.21556	0.24652	0.72945	0.60831	0.54632	0.70968	0.58668	0.59525	0.20767	0.11461 AGXT2
cg09747578	0.04135	0.03883	0.04028	0.03768	0.03718	0.04073	0.03675	0.03694	0.03577	0.03446 LRRC41
cg09747829	0.13376	0.13504	0.19499	0.17928	0.23825	0.17105	0.11537	0.09308	0.13105	0.17808 BAI3
cg09748960	0.21147	0.1151	0.66416	0.7284	0.3571	0.19145	0.14185	0.17116	0.3497	0.24044 BTNL2
cg09748975	0.97682	0.97916	0.97593	0.97623	0.97071	0.97239	0.97907	0.97905	0.98035	0.98186 MSX1
cg09750083	0.11178	0.10217	0.14749	0.11577	0.13177	0.12883	0.09509	0.07908	0.10234	0.09275 ETAA16
cg09750183	0.85359	0.71417	0.93328	0.94712	0.95535	0.94773	0.52469	0.50397	0.80529	0.86535 PGA5
cg09750385	0.13536	0.07975	0.50326	0.71676	0.22853	0.11954	0.43834	0.11203	0.09221	0.08292 GUCY1A3

cg09752703	0.06487	0.0584	0.08153	0.07007	0.22395	0.07557	0.06099	0.0473	0.04655	0.05452 BCL2
cg09754413	0.04893	0.06738	0.0642	0.05848	0.06588	0.05609	0.06295	0.10779	0.213	0.04882 RNF182
cg09755102	0.09595	0.08755	0.07994	0.08155	0.06594	0.07777	0.08788	0.08626	0.07257	0.06684 YARS
cg09757107	0.04565	0.04624	0.04482	0.04358	0.03622	0.04507	0.04552	0.04634	0.04213	0.03859 CDC42EP4
cg09757277	0.15839	0.14725	0.2253	0.23677	0.23466	0.15177	0.14619	0.13465	0.10104	0.09597 ZNF222
cg09759260	0.04641	0.04104	0.05361	0.0569	0.03389	0.04342	0.04399	0.03709	0.03185	0.03532 ITGA2
cg09761310	0.54915	0.12013	0.03654	0.03707	0.02841	0.0301	0.03591	0.03522	0.03618	0.0269 EPS8
cg09765256	0.04359	0.03857	0.04107	0.03971	0.03338	0.03567	0.03936	0.0375	0.03094	0.03274 ZNF668
cg09766383	0.05572	0.05624	0.06606	0.0539	0.15633	0.044	0.05824	0.05021	0.06222	0.04711 GPR63
cg09768051	0.7125	0.74706	0.48074	0.54154	0.55623	0.70934	0.59363	0.64662	0.37599	0.37989 LRRC7
cg09768944	0.0382	0.037	0.0389	0.03919	0.02694	0.03961	0.03871	0.03778	0.0424	0.03457 PDCL
cg09769679	0.04938	0.05544	0.06956	0.07338	0.06127	0.05834	0.05452	0.0474	0.05183	0.04285 NUFIP1
cg09770154	0.02367	0.02259	0.02797	0.02389	0.02352	0.02108	0.02186	0.02409	0.02056	0.01929 MXI1
cg09770323	0.05338	0.05819	0.05974	0.06094	0.05835	0.05904	0.0513	0.04412	0.04983	0.04293 RIS1
cg09772154	0.10111	0.06408	0.50638	0.80937	0.08418	0.06687	0.07182	0.05955	0.06074	0.06785 FGFR2
cg09772827	0.10733	0.11995	0.13726	0.12143	0.15022	0.11149	0.13525	0.11269	0.32333	0.09623 PRCP
cg09773756	0.05489	0.06028	0.0512	0.05296	0.21813	0.055	0.04913	0.05453	0.04328	0.0455 MMS19L
cg09775312	0.06199	0.0375	0.03967	0.03332	0.03124	0.0317	0.0326	0.03303	0.03061	0.03185 PPP1R3C
cg09778422	0.88739	0.52966	0.07738	0.08273	0.03135	0.04495	0.19206	0.28761	0.04249	0.03991 MSN
cg09778734	0.89035	0.87982	0.89646	0.90288	0.86792	0.84016	0.86512	0.88863	0.89524	0.87781 FLJ40142
cg09779091	0.83536	0.8538	0.87919	0.86326	0.80903	0.88193	0.88119	0.84992	0.89486	0.85185 OTUD4
cg09781054	0.08693	0.07284	0.099	0.08196	0.14432	0.11359	0.09941	0.09453	0.05988	0.06421 ZSWIM1
cg09781594	0.6355	0.81068	0.63823	0.58809	0.74142	0.77566	0.16268	0.09183	0.15552	0.16154 LOC339789
cg09783309	0.0262	0.03069	0.03359	0.02715	0.02938	0.03218	0.03199	0.02733	0.03125	0.03585 DNAL4
cg09784259	0.68875	0.36605	0.65787	0.7099	0.58436	0.74885	0.46865	0.36349	0.22227	0.19071 SELE
cg09785172	0.03417	0.03423	0.03496	0.03404	0.02987	0.03016	0.03068	0.03162	0.02736	0.02631 WFS1
cg09786221	0.97503	0.97726	0.02069	0.01698	0.74727	0.62837	0.02195	0.04065	0.98266	0.97869 MYL9
cg09786257	0.35308	0.15652	0.88374	0.91738	0.92136	0.91017	0.78012	0.06566	0.18458	0.08218 PCSK1
cg09787254	0.02918	0.02669	0.05441	0.02613	0.09535	0.02174	0.03698	0.02156	0.05202	0.01699 FA2H
cg09787394	0.06574	0.06203	0.08296	0.09583	0.30475	0.05747	0.06087	0.06098	0.06154	0.05569 LIPT1
cg09788239	0.05142	0.05093	0.04994	0.05239	0.04346	0.04168	0.04596	0.04039	0.04624	0.04095 PCQAP
cg09788866	0.12042	0.07578	0.21882	0.09398	0.18332	0.07642	0.07456	0.07399	0.09093	0.07489 ERCC3
cg09791681	0.07295	0.08014	0.07698	0.08006	0.09457	0.0892	0.06245	0.05893	0.073	0.06654 TMCO3
cg09793001	0.04116	0.04653	0.04549	0.04151	0.06087	0.04728	0.0325	0.0361	0.03977	0.03641 TOP2B
cg09793197	0.67178	0.59439	0.73015	0.73668	0.7487	0.71848	0.71408	0.58798	0.75457	0.73711 ROPN1
cg09793796	0.82116	0.67663	0.84295	0.8809	0.81985	0.65887	0.81079	0.76297	0.83491	0.82525 JTV1
cg09793866	0.92462	0.84496	0.87194	0.89344	0.92544	0.63387	0.41047	0.29256	0.52556	0.28834 STAR
cg09794131	0.0936	0.07758	0.80269	0.84009	0.14483	0.42165	0.1404	0.07022	0.05342	0.05472 HYDIN
cg09799156	0.92256	0.85612	0.91987	0.92992	0.93366	0.92038	0.91787	0.88007	0.92966	0.87107 VMD2L2
cg09799714	0.69158	0.54609	0.87183	0.90085	0.50185	0.68535	0.38647	0.1604	0.75146	0.68658 PDZD3
cg09799873	0.13959	0.08145	0.27775	0.25526	0.12947	0.05578	0.16267	0.09661	0.28335	0.22676 NDUFA7

cg09800519	0.03726	0.04448	0.03928	0.03534	0.03071	0.03471	0.03816	0.03365	0.03093	0.03471	RXRA
cg09801065	0.12408	0.08629	0.17981	0.11148	0.44253	0.43248	0.10411	0.07688	0.08204	0.09555	FAT2
cg09801842	0.02142	0.02445	0.02063	0.02287	0.01675	0.0201	0.02023	0.02053	0.01508	0.01652	SFXN1
cg09805010	0.04737	0.04137	0.04264	0.0415	0.05354	0.04613	0.0294	0.02864	0.03504	0.02798	THRБ
cg09806934	0.02579	0.02856	0.02634	0.02504	0.02004	0.02326	0.02492	0.02486	0.02435	0.01965	CPT1A
cg09809242	0.03401	0.04319	0.04641	0.04354	0.05335	0.05131	0.05199	0.043	0.04495	0.04507	MKI67IP
cg09809672	0.9024	0.75143	0.22677	0.48118	0.91646	0.89474	0.09213	0.07968	0.88124	0.57023	EDARADD
cg09809950	0.03056	0.02534	0.03185	0.0276	0.02965	0.02836	0.0249	0.02273	0.02501	0.02263	MRPL39
cg09811393	0.94036	0.7061	0.96537	0.96474	0.97635	0.96198	0.97073	0.95919	0.96582	0.96588	SEMA3B
cg09812049	0.05221	0.02396	0.05284	0.09632	0.03138	0.0222	0.02058	0.01927	0.02912	0.01873	WIRE
cg09813840	0.77203	0.42835	0.83017	0.85375	0.86116	0.81185	0.24738	0.69254	0.85864	0.61478	SELPLG
cg09814877	0.92495	0.78505	0.87213	0.92433	0.96202	0.94016	0.66393	0.58996	0.93213	0.77389	ACPT
cg09816180	0.69835	0.79756	0.58442	0.51954	0.61514	0.77383	0.1896	0.59152	0.33826	0.3707	GC
cg09816471	0.72776	0.70756	0.96753	0.9691	0.91659	0.4808	0.0579	0.03331	0.0304	0.02727	SNN
cg09816912	0.04642	0.05268	0.06137	0.05101	0.0492	0.05184	0.04713	0.04425	0.05469	0.04754	MARCKS
cg09817114	0.05324	0.05308	0.05121	0.05241	0.03916	0.04463	0.04641	0.04792	0.04307	0.04585	WDR53
cg09818732	0.02981	0.02945	0.39262	0.44584	0.10564	0.04326	0.0497	0.02822	0.67453	0.61914	FLJ20489
cg09819033	0.0399	0.0357	0.04037	0.03878	0.03779	0.0331	0.03359	0.04126	0.03566	0.03276	CREBL2
cg09819495	0.03694	0.04084	0.04666	0.04004	0.03049	0.03384	0.03989	0.03772	0.03386	0.03424	SNRPE
cg09822001	0.04847	0.05055	0.06497	0.07495	0.05904	0.0539	0.05626	0.04163	0.0506	0.05165	APOA1BP
cg09822907	0.05054	0.05466	0.04331	0.04364	0.0729	0.05835	0.06152	0.06027	0.0489	0.05891	EME1
cg09825414	0.24721	0.72009	0.92205	0.93576	0.93204	0.87005	0.91087	0.8553	0.91927	0.89417	TCOF1
cg09826784	0.03486	0.03878	0.03959	0.03582	0.05004	0.03032	0.03269	0.03064	0.03788	0.02993	DGCR6L
cg09827833	0.69026	0.18318	0.73134	0.82636	0.46932	0.43861	0.48429	0.46668	0.53732	0.23451	TEK
cg09828634	0.23675	0.16013	0.38856	0.52411	0.56567	0.82029	0.18417	0.14899	0.25341	0.41441	KRTAP19-2
cg09829176	0.54332	0.39966	0.70254	0.8762	0.8162	0.75515	0.60938	0.54083	0.4745	0.31646	PPARA
cg09829319	0.56449	0.40916	0.89766	0.91656	0.56767	0.5043	0.41233	0.53017	0.67423	0.60797	GCM2
cg09830278	0.74393	0.76792	0.73352	0.76559	0.67464	0.70649	0.73143	0.74351	0.75956	0.7678	SHOC2
cg09830866	0.03527	0.02377	0.94218	0.92973	0.86903	0.41177	0.33431	0.10897	0.41088	0.04756	C16orf24
cg09831311	0.04703	0.0471	0.0485	0.04746	0.0439	0.04946	0.04458	0.04411	0.04674	0.03592	COX4NB
cg09831553	0.37529	0.03358	0.04723	0.03408	0.29939	0.17239	0.89542	0.12538	0.65878	0.47288	LAMA5
cg09834162	0.10323	0.0312	0.0368	0.0354	0.03091	0.03676	0.0332	0.03473	0.02982	0.03148	DNAJB9
cg09834205	0.03066	0.02823	0.04528	0.04049	0.0292	0.0354	0.03071	0.02866	0.03044	0.03201	LRP11
cg09835085	0.07234	0.03291	0.10685	0.14198	0.10833	0.06432	0.41871	0.03385	0.04332	0.04029	KCNE4
cg09835543	0.04393	0.02887	0.10673	0.05161	0.15117	0.03653	0.08997	0.03063	0.0495	0.02456	DIRAS2
cg09837169	0.59962	0.30907	0.86847	0.86947	0.85653	0.76973	0.85934	0.88028	0.89098	0.81014	TIAM2
cg09837361	0.19568	0.08721	0.47017	0.52187	0.29116	0.12886	0.41419	0.27125	0.39524	0.28717	GMEB1
cg09837648	0.9351	0.92184	0.93601	0.93068	0.95256	0.9332	0.90987	0.80864	0.92091	0.7874	PLXNB1
cg09837803	0.64894	0.22576	0.69985	0.82467	0.86722	0.82573	0.68584	0.78343	0.62348	0.35748	IL16
cg09837943	0.49828	0.5099	0.18318	0.28231	0.17958	0.29027	0.1035	0.14835	0.33688	0.24469	ZIM2
cg09837977	0.88408	0.83083	0.81188	0.83888	0.6321	0.33638	0.86322	0.14753	0.43758	0.36153	LRRN3

cg09839960	0.43545	0.45238	0.49367	0.57619	0.86414	0.89244	0.45108	0.2285	0.40346	0.39448 HBII-438B
cg09840989	0.72638	0.71947	0.53261	0.61467	0.52994	0.67235	0.36405	0.52777	0.25617	0.27958 ACTRT1
cg09841009	0.41722	0.39439	0.79018	0.88646	0.65331	0.74377	0.49371	0.50003	0.52492	0.39564 GYP A
cg09842540	0.03099	0.03275	0.03217	0.02977	0.02327	0.02709	0.02412	0.02222	0.02397	0.02336 TBC1D17
cg09845785	0.09726	0.07803	0.1455	0.0971	0.30672	0.109	0.51507	0.12494	0.11299	0.11436 PDE1A
cg09845946	0.03292	0.02917	0.03087	0.03193	0.02572	0.02986	0.02608	0.02619	0.02575	0.02623 AB12
cg09846458	0.05833	0.06091	0.06989	0.06656	0.04976	0.04642	0.05246	0.05092	0.05031	0.0505 ISOC2
cg09847234	0.17464	0.14089	0.19156	0.17888	0.15638	0.1208	0.12921	0.12227	0.13922	0.14149 NCK1
cg09847584	0.90443	0.65583	0.42065	0.54904	0.78086	0.84442	0.1537	0.14581	0.13358	0.12591 RIMBP2
cg09848074	0.31921	0.10851	0.57466	0.73287	0.55039	0.70211	0.43339	0.66456	0.54915	0.61262 FLJ44186
cg09848198	0.03735	0.04271	0.03835	0.03526	0.02661	0.03314	0.03469	0.03287	0.03158	0.03114 EEA1
cg09848420	0.04984	0.04837	0.05061	0.04419	0.03768	0.04293	0.03923	0.04988	0.04169	0.03697 ZCSL2
cg09851465	0.91114	0.6477	0.83583	0.89976	0.83943	0.89634	0.68371	0.91804	0.8727	0.80689 C1orf87
cg09852871	0.73246	0.27899	0.85325	0.90339	0.79664	0.49898	0.75238	0.56315	0.83889	0.91295 WDR24
cg09855435	0.77783	0.79273	0.76842	0.75093	0.75945	0.69861	0.70397	0.72312	0.71012	0.71974 IL22RA2
cg09863066	0.16397	0.04427	0.33537	0.46813	0.04115	0.03892	0.03365	0.03696	0.03783	0.03289 PVALB
cg09863772	0.33611	0.10161	0.68607	0.74777	0.34789	0.652	0.353	0.35152	0.3789	0.30808 LPIN1
cg09864712	0.97935	0.93197	0.97585	0.97599	0.98193	0.95315	0.96946	0.95412	0.97936	0.8714 RHBDL1
cg09864990	0.86645	0.66452	0.831	0.90363	0.94927	0.87826	0.05094	0.11211	0.17408	0.30131 GATA5
cg09866173	0.02832	0.02564	0.02696	0.02293	0.02456	0.02644	0.02304	0.02341	0.02108	0.02201 HIST2H4
cg09867157	0.02193	0.03022	0.02642	0.02545	0.03053	0.03027	0.02432	0.02058	0.13778	0.02884 BAT3
cg09867835	0.1383	0.14515	0.31234	0.38915	0.21379	0.13782	0.11691	0.12083	0.14634	0.12485 GLP1R
cg09868035	0.77	0.55975	0.85381	0.87015	0.91907	0.84666	0.86441	0.84167	0.64346	0.64288 C20orf135
cg09868597	0.07386	0.06926	0.07694	0.07234	0.05936	0.06855	0.07518	0.06717	0.0712	0.06656 YTHDC2
cg09868882	0.82804	0.79752	0.32247	0.52105	0.32465	0.38754	0.10981	0.11328	0.09092	0.08484 GRM8
cg09869042	0.03025	0.03111	0.03701	0.0331	0.03102	0.03327	0.03355	0.03032	0.03623	0.03292 C22orf18
cg09869791	0.05752	0.06003	0.06431	0.05601	0.05472	0.05431	0.04419	0.03987	0.04768	0.04835 ABCD3
cg09869858	0.89835	0.88448	0.89962	0.91384	0.92222	0.9026	0.89364	0.85312	0.90282	0.80296 P11
cg09870606	0.1107	0.0863	0.13086	0.12881	0.13845	0.11147	0.09169	0.07076	0.08547	0.0744 GLG1
cg09871043	0.86326	0.50919	0.20572	0.17449	0.17442	0.22619	0.06725	0.08146	0.0678	0.05781 PKHD1
cg09871315	0.12051	0.07171	0.46451	0.49662	0.96851	0.95781	0.96225	0.7732	0.97526	0.96362 HOXA2
cg09872233	0.03814	0.03543	0.68959	0.7898	0.57167	0.39629	0.04599	0.04569	0.78056	0.76131 ALOX15
cg09872616	0.94751	0.96184	0.96245	0.96546	0.97251	0.95076	0.96076	0.96346	0.95953	0.96353 MEST
cg09872934	0.04708	0.05131	0.07165	0.06327	0.06821	0.06548	0.05156	0.04133	0.05424	0.04737 SGK
cg09873258	0.14688	0.09899	0.90092	0.93924	0.69811	0.88651	0.34879	0.73944	0.19573	0.19249 DLK1
cg09873510	0.70411	0.71721	0.7073	0.70623	0.67947	0.71067	0.71776	0.71398	0.83217	0.57352 NLN
cg09874127	0.53035	0.15702	0.17906	0.17675	0.07743	0.08037	0.10847	0.05952	0.05723	0.05772 UBE1L
cg09874600	0.0698	0.05685	0.08786	0.08668	0.11329	0.06729	0.53604	0.49592	0.05652	0.06103 TRIP4
cg09874752	0.03203	0.03933	0.23991	0.11534	0.3808	0.41328	0.03405	0.03236	0.31559	0.04122 SFRP5
cg09874776	0.08093	0.06783	0.12167	0.15788	0.29384	0.2804	0.09313	0.71509	0.12341	0.05625 WFDC13
cg09875273	0.04871	0.04703	0.39365	0.6059	0.06323	0.05719	0.061	0.05178	0.05175	0.05016 ERBB2

cg09877136	0.03141	0.03086	0.03165	0.0289	0.02785	0.02943	0.02744	0.0252	0.02775	0.02733 GMFB
cg09878269	0.80237	0.68942	0.87396	0.88315	0.92765	0.84987	0.84327	0.78898	0.8687	0.782 PROZ
cg09879099	0.04351	0.04501	0.04805	0.04395	0.04469	0.04341	0.04304	0.04045	0.03448	0.0401 ONECUT2
cg09879797	0.51061	0.32145	0.60278	0.60026	0.64567	0.50555	0.48298	0.24362	0.94897	0.88433 WSB2
cg09879869	0.30576	0.30052	0.32172	0.29887	0.49002	0.36744	0.32586	0.27676	0.5956	0.48622 C14orf108
cg09881855	0.04981	0.05288	0.05625	0.05071	0.08504	0.04934	0.05025	0.06188	0.04157	0.04999 SNAI2
cg09881917	0.10093	0.07853	0.08734	0.08649	0.16333	0.11339	0.10107	0.08461	0.07034	0.07591 FUK
cg09882647	0.30236	0.08485	0.4769	0.54247	0.54843	0.19751	0.49215	0.12406	0.33044	0.09292 C20orf35
cg09884077	0.05427	0.05014	0.04217	0.04333	0.02862	0.03904	0.04118	0.04099	0.03866	0.03343 NIPA1
cg09885086	0.06724	0.04183	0.0342	0.03478	0.03401	0.04095	0.02848	0.03559	0.03461	0.02917 GCNT1
cg09885409	0.03817	0.03594	0.03627	0.03607	0.0286	0.03046	0.03417	0.04017	0.03584	0.03288 IFNAR1
cg09885951	0.0328	0.03831	0.03813	0.03553	0.03205	0.03398	0.03656	0.03158	0.02944	0.02318 CENPF
cg09886641	0.92223	0.86627	0.8787	0.92579	0.97182	0.96992	0.90686	0.93384	0.53025	0.633 SPESP1
cg09888137	0.04267	0.04921	0.04356	0.03967	0.03891	0.03962	0.04286	0.03894	0.03657	0.03084 ACTR1A
cg09889850	0.07225	0.0821	0.05503	0.05975	0.08005	0.07907	0.05414	0.0565	0.05754	0.06309 C14orf11
cg09890046	0.0245	0.02705	0.0288	0.02637	0.02083	0.02323	0.02732	0.02208	0.02217	0.01944 QPCTL
cg09890200	0.02875	0.02945	0.03317	0.02858	0.02842	0.03358	0.03045	0.02817	0.02456	0.02594 PRKRA
cg09891106	0.03427	0.03907	0.03431	0.03852	0.03379	0.03304	0.02929	0.02898	0.0283	0.02857 TP53INP2
cg09891761	0.19741	0.04351	0.17157	0.0805	0.25673	0.04303	0.05079	0.0455	0.51931	0.40757 F5
cg09892131	0.05346	0.06134	0.05724	0.05298	0.04791	0.05616	0.05424	0.05669	0.05779	0.05805 ZBTB9
cg09892203	0.01635	0.01916	0.0236	0.02104	0.02216	0.0177	0.01839	0.01802	0.01625	0.01419 CACNG4
cg09892390	0.03256	0.03538	0.03361	0.03187	0.02632	0.02865	0.025	0.02598	0.02598	0.0265 ARHGAP21
cg09893068	0.85953	0.72286	0.82901	0.82264	0.78312	0.78835	0.81336	0.76226	0.65857	0.8253 CCDC17
cg09893305	0.88264	0.90715	0.89323	0.87398	0.72278	0.88915	0.10045	0.86582	0.90835	0.79035 HAPLN1
cg09896445	0.05315	0.05706	0.08418	0.06861	0.07188	0.07254	0.04471	0.03882	0.05766	0.03187 GPC5
cg09898548	0.78917	0.77037	0.80054	0.85207	0.62477	0.80592	0.77441	0.77665	0.85043	0.7539 C20orf86
cg09901733	0.79932	0.67265	0.86502	0.86762	0.76848	0.7666	0.82841	0.79411	0.87138	0.84968 RPA1
cg09902130	0.94174	0.13972	0.957	0.9671	0.96489	0.95753	0.96031	0.77133	0.96367	0.94089 CD6
cg09903430	0.05994	0.06485	0.07008	0.074	0.0869	0.05069	0.08635	0.08403	0.06922	0.05135 ST3GAL3
cg09904573	0.05831	0.06211	0.06832	0.06469	0.05252	0.08784	0.07458	0.07504	0.05516	0.0522 RNF122
cg09906309	0.10237	0.08014	0.0877	0.07737	0.12006	0.1127	0.09265	0.07201	0.05959	0.07776 C11orf46
cg09906458	0.82387	0.50541	0.4104	0.54275	0.5826	0.56676	0.28652	0.23822	0.7281	0.4419 PRND
cg09906488	0.02423	0.02407	0.52992	0.41193	0.34976	0.02606	0.12899	0.02033	0.02674	0.01972 CAMK1D
cg09907395	0.03484	0.03694	0.05721	0.03397	0.03024	0.04517	0.0409	0.0377	0.03381	0.03149 KIAA1618
cg09910464	0.04013	0.04408	0.04505	0.03994	0.02889	0.03792	0.03571	0.03727	0.03616	0.03623 MGC40579
cg09911342	0.78091	0.75421	0.77657	0.75021	0.81213	0.82128	0.38834	0.45135	0.47237	0.43857 ASZ1
cg09911755	0.52424	0.40047	0.59168	0.58611	0.10293	0.06432	0.35788	0.06265	0.06775	0.056 OSBPL7
cg09914304	0.86963	0.3103	0.85825	0.91333	0.96013	0.90634	0.83415	0.91687	0.87671	0.81573 PRF1
cg09914444	0.25096	0.07987	0.33213	0.37147	0.35077	0.14282	0.34236	0.12325	0.14455	0.1302 DMBX1
cg09914773	0.47843	0.07134	0.81767	0.79454	0.78204	0.81612	0.09244	0.04933	0.5167	0.58304 CYP3A4
cg09915099	0.2042	0.13405	0.55113	0.5999	0.3068	0.07187	0.10082	0.04686	0.07241	0.03385 AGPAT6

cg09916572	0.14506	0.10468	0.70414	0.69584	0.13057	0.17727	0.05467	0.04366	0.0367	0.03861 ZP3
cg09916853	0.1607	0.13457	0.39989	0.48736	0.18238	0.39034	0.20624	0.1465	0.44545	0.2798 TSPAN33
cg09917461	0.77399	0.49636	0.73973	0.80465	0.73544	0.83573	0.28851	0.20689	0.18316	0.05326 CSAG1
cg09918512	0.88899	0.90266	0.86138	0.89327	0.86468	0.89335	0.86784	0.87784	0.90444	0.90295 CWF19L2
cg09918674	0.70249	0.4417	0.77646	0.77196	0.82064	0.44635	0.78946	0.5155	0.81079	0.1136 TNFAIP8L1
cg09920145	0.04156	0.0368	0.03589	0.03532	0.08698	0.03553	0.05757	0.04816	0.03847	0.03629 TMF1
cg09920632	0.05687	0.05179	0.05395	0.05433	0.03543	0.04705	0.25114	0.09198	0.04762	0.04497 PHF8
cg09922115	0.05122	0.04664	0.05189	0.04684	0.03372	0.0454	0.04604	0.0395	0.03838	0.03801 GIT2
cg09923671	0.74975	0.67908	0.62725	0.74337	0.91186	0.82892	0.17705	0.17745	0.46451	0.33468 GATA5
cg09923855	0.02499	0.02486	0.0308	0.02936	0.02153	0.02065	0.60468	0.6251	0.01843	0.01514 HTATSF1
cg09924998	0.5505	0.21347	0.68623	0.70299	0.4119	0.06231	0.1167	0.08695	0.12135	0.22994 VPS33A
cg09926889	0.026	0.02654	0.02466	0.02732	0.02059	0.02505	0.02132	0.02811	0.02145	0.02029 RNF34
cg09926892	0.04058	0.03796	0.04143	0.0392	0.03724	0.04281	0.04004	0.03595	0.03124	0.03136 RNPC2
cg09928375	0.07317	0.06705	0.0553	0.05784	0.07266	0.05016	0.42361	0.4562	0.08867	0.04388 OTUD5
cg09929564	0.10018	0.11675	0.09902	0.08558	0.19733	0.14957	0.09414	0.08508	0.14227	0.15985 ILF2
cg09929612	0.02974	0.03288	0.0356	0.03172	0.02508	0.036	0.0294	0.0297	0.02988	0.02716 ATP5J2
cg09930017	0.08171	0.0777	0.12018	0.10637	0.18247	0.11767	0.11396	0.09899	0.09556	0.10071 UBC
cg09930410	0.05358	0.02781	0.16202	0.13532	0.04775	0.0294	0.12521	0.01943	0.04973	0.03121 GALE
cg09931793	0.88674	0.79768	0.8632	0.89536	0.86665	0.88009	0.8009	0.86781	0.86532	0.66653 OR2K2
cg09932694	0.11984	0.09329	0.16133	0.14384	0.23343	0.11301	0.1027	0.08693	0.09491	0.10466 ATAD3A
cg09935228	0.91356	0.78381	0.84332	0.85825	0.76138	0.89066	0.81289	0.87247	0.75517	0.58222
cg09935540	0.08002	0.07331	0.10779	0.18399	0.34762	0.10912	0.28175	0.08183	0.49001	0.09929 DNAH3
cg09936561	0.17175	0.19386	0.90206	0.94388	0.35841	0.3323	0.19871	0.09997	0.04971	0.05159 DRD5
cg09936762	0.79997	0.20261	0.84185	0.87762	0.80853	0.81447	0.86191	0.86559	0.88403	0.86829 RAI17
cg09936839	0.54567	0.09901	0.10796	0.11506	0.08051	0.07181	0.0739	0.06941	0.07468	0.042 SIRT6
cg09937039	0.54812	0.07026	0.91492	0.92587	0.39458	0.08375	0.53798	0.20207	0.44826	0.40012 BATF
cg09938079	0.03901	0.04042	0.04748	0.05009	0.04122	0.04361	0.04045	0.03627	0.0315	0.03778 RHOG
cg09938681	0.0269	0.02947	0.03447	0.02874	0.02439	0.02699	0.03053	0.02848	0.02594	0.02629 ZNF688
cg09938768	0.04992	0.04741	0.06345	0.05761	0.0532	0.05061	0.06037	0.04916	0.04782	0.0362 EPHB3
cg09941381	0.03265	0.03574	0.04114	0.03096	0.07906	0.18578	0.02725	0.0308	0.06195	0.02978 PLEKHK1
cg09944147	0.02612	0.02503	0.02925	0.02481	0.02266	0.02255	0.01935	0.02259	0.02036	0.02003 COL27A1
cg09944526	0.66119	0.34092	0.40704	0.35727	0.64007	0.63407	0.44194	0.43773	0.81371	0.47448 EXOC6
cg09945801	0.38514	0.11583	0.86891	0.85239	0.80627	0.91338	0.74221	0.1017	0.9174	0.90106 WRN
cg09947274	0.65216	0.46276	0.46633	0.69741	0.62777	0.39826	0.11278	0.13132	0.52486	0.16052 CAD
cg09948350	0.68277	0.51943	0.82405	0.893	0.81569	0.86416	0.42096	0.42633	0.78942	0.77323 FLJ25084
cg09949775	0.1002	0.04336	0.97421	0.98122	0.983	0.95946	0.40351	0.11162	0.33584	0.35938 COMP
cg09950034	0.04624	0.04999	0.07204	0.06346	0.03489	0.04884	0.30024	0.41222	0.04035	0.03405 BIRC4
cg09950370	0.87955	0.60654	0.81003	0.85161	0.87356	0.86669	0.79754	0.76987	0.88722	0.78941 GFRA2
cg09952204	0.04223	0.02998	0.03127	0.0317	0.01953	0.02391	0.25422	0.02254	0.05804	0.04394 RASGRF2
cg09952620	0.12616	0.10245	0.14714	0.12239	0.0939	0.06721	0.14087	0.09844	0.08366	0.09676 HSPC023
cg09953122	0.90643	0.90972	0.84531	0.88044	0.81709	0.87528	0.7737	0.90915	0.77952	0.90457 CST8

cg09954385	0.84867	0.72124	0.96234	0.96316	0.95944	0.9551	0.40046	0.46019	0.96426	0.96097 ARHGAP8
cg09955730	0.10351	0.08405	0.17813	0.14449	0.17692	0.10696	0.08371	0.06308	0.11896	0.11367 TMED5
cg09958090	0.02976	0.031	0.0346	0.03291	0.03379	0.03409	0.02807	0.02862	0.02974	0.03045 KLHL22
cg09961373	0.04486	0.02975	0.04557	0.05996	0.02922	0.03012	0.02635	0.02357	0.02288	0.02046 WIPI2
cg09963123	0.79964	0.67717	0.61788	0.80063	0.15623	0.08631	0.63668	0.3519	0.85132	0.73973 KLF3
cg09964005	0.0225	0.02282	0.02624	0.02339	0.02202	0.02427	0.02228	0.02311	0.02026	0.02144 GTPBP1
cg09964921	0.71321	0.68988	0.78498	0.77936	0.74594	0.80218	0.81343	0.85677	0.8499	0.85383 KCNE1
cg09965258	0.0809	0.08126	0.06961	0.05469	0.02392	0.03061	0.06573	0.05087	0.04407	0.04146 NFIB
cg09966445	0.88913	0.8996	0.89407	0.90767	0.91704	0.89003	0.8222	0.88781	0.90583	0.85243 AMPH
cg09967877	0.0356	0.03308	0.80254	0.87809	0.97062	0.97512	0.97543	0.92213	0.06846	0.02755 SYT12
cg09970396	0.06049	0.0606	0.08721	0.07322	0.06725	0.05963	0.06913	0.07031	0.06765	0.05985 C12orf35
cg09970593	0.42865	0.33034	0.82539	0.84855	0.8275	0.84858	0.19337	0.08214	0.10083	0.09945 OPRD1
cg09971646	0.10917	0.08042	0.84877	0.86126	0.5885	0.7694	0.50585	0.48762	0.44051	0.4685 DLK1
cg09971811	0.89614	0.51184	0.91075	0.92974	0.13543	0.05281	0.30838	0.04216	0.52414	0.56941 CST7
cg09972884	0.04401	0.05307	0.0611	0.05513	0.03701	0.04088	0.05883	0.06757	0.04067	0.0496 RRN3
cg09976774	0.04514	0.04024	0.03725	0.04059	0.02949	0.03805	0.03297	0.04008	0.03917	0.03625 FOXM1
cg09978128	0.02515	0.02788	0.02679	0.02473	0.0207	0.02498	0.02234	0.02621	0.01879	0.01911 NDEL1
cg09979256	0.05256	0.04598	0.05764	0.06746	0.05799	0.05105	0.04039	0.03645	0.0845	0.16018 RSP03
cg09980522	0.3207	0.35903	0.56648	0.51871	0.49683	0.29092	0.3793	0.3073	0.29862	0.2666 GRIA4
cg09980622	0.62918	0.59412	0.48237	0.57833	0.30541	0.02401	0.16635	0.01603	0.02633	0.02236 BOLA1
cg09983885	0.11976	0.05136	0.14348	0.13263	0.76358	0.4174	0.22928	0.06495	0.06197	0.04815 TRIM21
cg09984370	0.0811	0.06355	0.37067	0.30203	0.33283	0.43017	0.05326	0.05991	0.06823	0.05774 ZNF567
cg09985279	0.47985	0.0497	0.82215	0.91849	0.93426	0.90955	0.66088	0.53764	0.32328	0.5288 MT1G
cg09985635	0.09557	0.05625	0.07612	0.06525	0.06543	0.05349	0.07394	0.05925	0.07508	0.04394 PCDH1
cg09986574	0.7653	0.73598	0.75145	0.7837	0.69882	0.72122	0.71271	0.7535	0.73071	0.74406 GTF3C4
cg09988116	0.91112	0.66528	0.91815	0.92846	0.92924	0.92131	0.18566	0.11482	0.92861	0.72722 MGC52423
cg09989134	0.02624	0.02635	0.03042	0.02899	0.02674	0.0332	0.02627	0.02918	0.02419	0.02405 C12orf44
cg09989883	0.05501	0.05322	0.04871	0.04932	0.0381	0.04317	0.03568	0.03542	0.03514	0.04248 MRPS22
cg09990086	0.87189	0.86178	0.86271	0.87916	0.86064	0.87809	0.8381	0.81168	0.88869	0.85516 TACC1
cg09991975	0.03203	0.02995	0.03824	0.03867	0.02695	0.03147	0.03532	0.0348	0.02989	0.03202 JOSD1
cg09995854	0.7809	0.66065	0.67131	0.81526	0.7542	0.82774	0.17495	0.14626	0.21164	0.57172 IL1F8
cg09996240	0.94483	0.93803	0.94879	0.95684	0.94484	0.94683	0.96514	0.95588	0.96407	0.95442 HMG20B
cg09997082	0.55163	0.437	0.77157	0.80274	0.63957	0.72862	0.36596	0.31442	0.60612	0.73863 GIPR
cg09997760	0.04532	0.03869	0.0528	0.04163	0.03996	0.03706	0.03245	0.03237	0.03444	0.03288 GNB4
cg09998229	0.26959	0.03823	0.03955	0.03922	0.03125	0.04266	0.03756	0.0381	0.03549	0.03329 TBXA2R
cg09998519	0.06522	0.04104	0.05122	0.04564	0.05019	0.03713	0.0585	0.05659	0.03562	0.0363 HNRPU
cg09998591	0.5852	0.53678	0.86294	0.87069	0.89664	0.83834	0.63877	0.82323	0.85606	0.84175 KCNQ1DN
cg10000775	0.14056	0.06877	0.05466	0.05519	0.10836	0.132	0.05539	0.05828	0.0571	0.06083 PDLIM3
cg10001720	0.82088	0.64165	0.88381	0.89681	0.84615	0.76448	0.88127	0.69053	0.8682	0.73751 LAPTM5
cg10002103	0.04419	0.03933	0.05801	0.05161	0.05666	0.06204	0.05748	0.0517	0.04183	0.05003 SLC38A2
cg10002561	0.02966	0.03016	0.03195	0.03306	0.0219	0.02645	0.02638	0.02718	0.02447	0.02502 CCNA2

cg10002977	0.14738	0.10137	0.08991	0.10012	0.06095	0.05647	0.08503	0.04789	0.19479	0.04479 SOD2
cg10003443	0.37265	0.51063	0.46709	0.58025	0.46006	0.76609	0.22926	0.16855	0.10989	0.07545 FOXA2
cg10005894	0.06808	0.06428	0.09093	0.08359	0.06804	0.07014	0.05976	0.1196	0.0682	0.06795 ST6GAL1
cg10006582	0.05051	0.03872	0.1843	0.22157	0.08579	0.03414	0.06296	0.03302	0.03711	0.03562 BBS5
cg10007262	0.03807	0.03382	0.21677	0.47605	0.10456	0.0388	0.08355	0.03298	0.04856	0.0267 RELN
cg10007692	0.0594	0.05481	0.06169	0.06174	0.04665	0.05948	0.0575	0.05565	0.04355	0.03572 GPSN2
cg10009003	0.13465	0.12843	0.20654	0.16266	0.17498	0.14041	0.27599	0.23241	0.11576	0.13375 UBQLN2
cg10009830	0.11083	0.03221	0.32994	0.44594	0.0867	0.01891	0.57277	0.54979	0.01877	0.01556 FLJ14503
cg10011232	0.09929	0.07754	0.19822	0.15382	0.31307	0.08142	0.09083	0.06871	0.06625	0.06326 FKBP8
cg10011623	0.56155	0.38442	0.42134	0.42729	0.77241	0.57193	0.54521	0.35824	0.93323	0.91216 GNAS
cg10014190	0.02938	0.02902	0.03149	0.02955	0.02508	0.03024	0.02668	0.02603	0.02557	0.02086 KIAA0690
cg10014293	0.19185	0.05594	0.76761	0.86527	0.88743	0.85973	0.60183	0.27199	0.15874	0.18242 MT1H
cg10016608	0.66125	0.25714	0.76273	0.86626	0.45078	0.73808	0.66274	0.36046	0.65516	0.37792 GAS2L2
cg10018778	0.02891	0.03256	0.07067	0.17694	0.04232	0.03893	0.0309	0.02394	0.02664	0.03221 TSPAN31
cg10019507	0.40284	0.21597	0.79765	0.86429	0.70216	0.95428	0.74621	0.89838	0.81994	0.79932 SSTR4
cg10021735	0.05232	0.05131	0.05034	0.05246	0.05622	0.04071	0.04391	0.04428	0.05063	0.05364 FARP2
cg10025443	0.75331	0.65073	0.0714	0.10911	0.07412	0.06129	0.34854	0.46704	0.68931	0.63629 SYK
cg10025865	0.5585	0.47176	0.34337	0.32247	0.46496	0.44404	0.06078	0.0876	0.3513	0.09356 SERPINA6
cg10027114	0.03327	0.02927	0.04804	0.03689	0.03902	0.03352	0.03326	0.03617	0.03048	0.03315 C12orf58
cg10028071	0.05289	0.05264	0.06296	0.05259	0.06427	0.04929	0.05308	0.05037	0.04544	0.0414 COMMD3
cg10029076	0.04518	0.04185	0.04761	0.04479	0.07869	0.05488	0.04003	0.03283	0.04904	0.04377 ARMET
cg10029411	0.39521	0.21995	0.39067	0.46317	0.62878	0.53712	0.37301	0.38247	0.4986	0.40088 FAM10A4
cg10031456	0.67141	0.68702	0.63732	0.68499	0.62678	0.65592	0.66828	0.67892	0.67923	0.50154 RASGRP3
cg10031651	0.84226	0.75362	0.87187	0.88337	0.79474	0.84024	0.69424	0.50817	0.87826	0.87216 LRRC2
cg10035272	0.76253	0.72996	0.80875	0.83393	0.58035	0.57066	0.7307	0.85737	0.83138	0.81792 C6orf55
cg10035303	0.15781	0.18034	0.17926	0.16009	0.21747	0.12185	0.12739	0.11411	0.10381	0.11004 TRPC4AP
cg10035922	0.44472	0.47098	0.15653	0.25517	0.0472	0.0493	0.04774	0.04429	0.04802	0.04736 C1orf102
cg10036895	0.78093	0.81531	0.75115	0.79626	0.65251	0.77119	0.71983	0.81778	0.7878	0.82307 MGMT
cg10037005	0.79686	0.81734	0.35447	0.46683	0.78141	0.80416	0.39685	0.43814	0.84199	0.48919 CD37
cg10037068	0.76882	0.31132	0.90475	0.92241	0.96149	0.9225	0.91132	0.87413	0.92896	0.75939 WASPIP
cg10038087	0.04807	0.04417	0.04452	0.04723	0.04097	0.04829	0.04161	0.05251	0.05514	0.05045 TLL2
cg10038259	0.0358	0.03538	0.03524	0.03634	0.03034	0.03864	0.03129	0.03418	0.03216	0.02808 HNRPAB
cg10039928	0.39722	0.30063	0.87984	0.90084	0.79177	0.71005	0.74017	0.91115	0.89176	0.75886 MATN2
cg10040059	0.09276	0.07669	0.12265	0.09632	0.09701	0.08918	0.1194	0.12279	0.08038	0.08428 ZNF691
cg10042178	0.05215	0.05304	0.05328	0.04929	0.03995	0.04506	0.04632	0.05039	0.04217	0.0424 LMO4
cg10043101	0.03378	0.03088	0.07999	0.08063	0.0315	0.03122	0.47645	0.44413	0.02927	0.02593 ATP1B2
cg10044101	0.42605	0.48765	0.79518	0.79224	0.63553	0.21893	0.56144	0.18725	0.15959	0.10712 VNN2
cg10045881	0.15148	0.05427	0.60959	0.77359	0.73986	0.67172	0.60583	0.7005	0.73876	0.41664 CHI3L2
cg10046620	0.07176	0.04841	0.05893	0.05244	0.36514	0.08868	0.10872	0.0571	0.9313	0.90467 HIST1H2AI
cg10046892	0.73314	0.11057	0.71449	0.77821	0.72474	0.31151	0.4913	0.19322	0.1571	0.06164 PAQR6
cg10049535	0.21216	0.18341	0.19185	0.18408	0.33521	0.25721	0.19785	0.19807	0.15341	0.17864 SLC7A6

cg10049968	0.034	0.03827	0.04003	0.04008	0.02385	0.03389	0.03042	0.02742	0.02879	0.03095	C9orf25
cg10051054	0.71712	0.25315	0.73945	0.82843	0.54775	0.77244	0.06272	0.1083	0.27708	0.05591	CCDC27
cg10052190	0.04918	0.04935	0.04852	0.04784	0.26297	0.30838	0.0426	0.059	0.04403	0.04233	C16orf52
cg10052840	0.32263	0.32501	0.22081	0.4379	0.02181	0.0402	0.08714	0.08868	0.20822	0.27122	SEMA6B
cg10053203	0.06635	0.06113	0.06473	0.05833	0.04965	0.05705	0.0631	0.0515	0.05468	0.0551	NIT1
cg10054127	0.02321	0.02283	0.02389	0.0237	0.01965	0.02	0.01841	0.01898	0.01911	0.01778	APBA2BP
cg10054857	0.79584	0.74444	0.66635	0.69373	0.50923	0.72997	0.56801	0.6272	0.107	0.16235	C18orf20
cg10055471	0.94883	0.81127	0.96251	0.96854	0.96809	0.96679	0.73509	0.37921	0.96113	0.86505	NR0B2
cg10056627	0.73938	0.82186	0.68297	0.82582	0.66569	0.51134	0.97427	0.96913	0.66231	0.72384	GNMT
cg10057065	0.52246	0.30435	0.6401	0.6684	0.62321	0.41082	0.39905	0.14563	0.35708	0.05867	C1orf104
cg10057218	0.86538	0.51912	0.78629	0.88822	0.72765	0.50927	0.6952	0.61835	0.4127	0.24024	GSDML
cg10057295	0.90096	0.80819	0.12404	0.14114	0.18447	0.0538	0.1203	0.27473	0.08755	0.04507	STK24
cg10058540	0.05853	0.05685	0.07418	0.06916	0.07008	0.06388	0.05249	0.04388	0.05861	0.05376	DCTN2
cg10059104	0.93518	0.89601	0.93902	0.94651	0.95741	0.94413	0.93935	0.89608	0.94429	0.94733	FLJ36046
cg10059959	0.35761	0.10537	0.47721	0.56174	0.74324	0.88966	0.07377	0.27905	0.02986	0.02714	PAX5
cg10061117	0.09316	0.02404	0.26164	0.19494	0.58533	0.30564	0.0223	0.02621	0.1308	0.05152	SORL1
cg10061138	0.71248	0.51805	0.90789	0.91376	0.96336	0.82045	0.79349	0.73783	0.65787	0.7622	STAB1
cg10061247	0.03937	0.03728	0.04508	0.03835	0.03007	0.03105	0.03355	0.0298	0.03308	0.02652	TMEM115
cg10061496	0.02022	0.02504	0.02032	0.02004	0.0223	0.02164	0.01666	0.01717	0.01655	0.01715	HDAC11
cg10062065	0.89034	0.58862	0.89683	0.91346	0.90533	0.86742	0.90677	0.90896	0.92055	0.90984	APEG1
cg10062803	0.66378	0.13969	0.57657	0.53698	0.60707	0.54261	0.43571	0.21017	0.14372	0.16027	FABP4
cg10063179	0.16723	0.07784	0.08666	0.35878	0.2399	0.51365	0.64823	0.93555	0.05227	0.04405	MTNR1A
cg10064162	0.88684	0.35355	0.84363	0.84369	0.77606	0.46569	0.75779	0.21681	0.92827	0.65514	LAMB1
cg10065130	0.03239	0.03846	0.03827	0.03606	0.03978	0.03495	0.03133	0.03594	0.02959	0.02967	COG5
cg10065416	0.03935	0.03247	0.28638	0.33555	0.15419	0.02685	0.16778	0.03699	0.3584	0.25555	MPP3
cg10065825	0.03706	0.04553	0.09235	0.07945	0.04281	0.04942	0.0414	0.04386	0.90641	0.91119	CDH11
cg10066332	0.04569	0.03931	0.03686	0.0424	0.06708	0.0699	0.03708	0.0423	0.03687	0.04449	PPP1R13B
cg10069638	0.03733	0.04031	0.05285	0.04635	0.04602	0.04666	0.03582	0.03108	0.04117	0.038	NFIA
cg10071275	0.13396	0.10016	0.67159	0.6933	0.83592	0.82977	0.81622	0.11463	0.24559	0.09036	MYT1
cg10072995	0.07618	0.06236	0.04124	0.04442	0.04155	0.03649	0.03529	0.03097	0.02603	0.02834	NINJ1
cg10073042	0.59501	0.39296	0.55852	0.70182	0.83112	0.76857	0.30523	0.2999	0.66775	0.327	
cg10073091	0.12164	0.05533	0.05342	0.05603	0.05418	0.04695	0.05745	0.05334	0.81167	0.2185	DHCR24
cg10073723	0.02793	0.02978	0.03487	0.03151	0.02335	0.02759	0.03106	0.02911	0.02982	0.02233	BMPER
cg10073875	0.03492	0.04104	0.03659	0.03008	0.02674	0.03138	0.02902	0.03301	0.02814	0.02897	GEMIN7
cg10074409	0.85115	0.89913	0.88026	0.84467	0.87571	0.86991	0.35709	0.25652	0.85865	0.80778	IRF6
cg10074513	0.02485	0.03172	0.03097	0.03222	0.02852	0.02893	0.02296	0.02437	0.02556	0.02514	FAM79A
cg10074949	0.04945	0.0459	0.06087	0.05344	0.05442	0.0585	0.06514	0.06466	0.05264	0.05337	MAPK6
cg10075436	0.03268	0.02825	0.03139	0.03219	0.02278	0.03203	0.0241	0.02553	0.02411	0.0252	ZNF42
cg10076009	0.07777	0.07512	0.1073	0.08811	0.08648	0.07653	0.52675	0.52857	0.08162	0.07016	SMARCA1
cg10078415	0.12972	0.13291	0.42897	0.66765	0.15358	0.09386	0.17652	0.11605	0.09681	0.1046	ACSM3
cg10078829	0.06655	0.04417	0.42545	0.49428	0.28062	0.44554	0.09409	0.04336	0.04186	0.03491	KLK4

cg10080004	0.06416	0.03002	0.30732	0.17879	0.12773	0.02938	0.18123	0.3537	0.37321	0.02538	SYT5
cg10081899	0.04899	0.03802	0.03942	0.04165	0.03567	0.0403	0.03999	0.04277	0.03302	0.02629	PPM1F
cg10082841	0.07647	0.05067	0.85191	0.88268	0.89571	0.828	0.79726	0.51253	0.88448	0.64094	PIP5KL1
cg10082991	0.05916	0.04985	0.05392	0.05175	0.04128	0.04706	0.04632	0.04898	0.04549	0.04618	RNF44
cg10083236	0.02889	0.0406	0.0357	0.03318	0.03028	0.03159	0.02295	0.02339	0.028	0.02966	FAM98A
cg10084993	0.20472	0.09437	0.38003	0.28861	0.81542	0.6434	0.40772	0.27109	0.86215	0.27961	SLC9A3R2
cg10087081	0.69559	0.3368	0.67934	0.75952	0.59082	0.7234	0.53944	0.52609	0.73707	0.56657	KIAA0355
cg10087399	0.08191	0.06794	0.08652	0.08336	0.81082	0.42247	0.0654	0.06459	0.0774	0.07989	SORT1
cg10088985	0.13698	0.05226	0.93358	0.93702	0.57687	0.8259	0.56504	0.53041	0.10524	0.08442	CXCL5
cg10089145	0.50048	0.36994	0.88354	0.8318	0.98221	0.96713	0.82262	0.62109	0.05303	0.05093	ST14
cg10089324	0.12478	0.12173	0.12565	0.11469	0.08305	0.10239	0.11315	0.12419	0.10475	0.11914	EPS15
cg10090585	0.03457	0.04464	0.05499	0.06031	0.04822	0.05098	0.04995	0.03407	0.04057	0.04269	COVA1
cg10091705	0.03603	0.03531	0.05268	0.04697	0.03511	0.04394	0.03549	0.03277	0.03434	0.03243	PPP1R12B
cg10092957	0.03758	0.03416	0.36794	0.52935	0.35219	0.0512	0.09521	0.03059	0.08475	0.03663	LOC342897
cg10094277	0.6466	0.48704	0.61236	0.69041	0.54451	0.66728	0.62408	0.71918	0.5037	0.20144	KERA
cg10094443	0.34586	0.23052	0.05429	0.04625	0.05594	0.0541	0.03847	0.05084	0.07523	0.04451	UGDH
cg10095719	0.03945	0.0379	0.04056	0.04241	0.03736	0.03688	0.03839	0.03879	0.03653	0.03836	NRP1
cg10098216	0.05766	0.05174	0.07136	0.0487	0.05812	0.0469	0.05907	0.05445	0.04989	0.05187	NDUFB8
cg10098541	0.42128	0.27535	0.5623	0.57004	0.46529	0.30774	0.45562	0.2582	0.06893	0.05479	PDIA5
cg10098888	0.07848	0.03723	0.68376	0.92806	0.62406	0.44633	0.31976	0.30562	0.93635	0.6113	IRS1
cg10099900	0.70342	0.40722	0.65095	0.72019	0.80542	0.83848	0.28857	0.09266	0.54755	0.53107	PSMF1
cg10100220	0.86313	0.81359	0.78584	0.81291	0.76561	0.78562	0.76302	0.82365	0.82635	0.84568	LNX2
cg10103111	0.03983	0.03884	0.04636	0.04704	0.03309	0.05214	0.03562	0.03062	0.02945	0.03203	OPA3
cg10104451	0.06165	0.07093	0.14348	0.15224	0.05446	0.05855	0.04896	0.05817	0.106	0.10275	ARC
cg10106284	0.79119	0.15842	0.37697	0.56153	0.19032	0.10863	0.75245	0.15298	0.29001	0.51419	FAM49A
cg10106388	0.10465	0.04253	0.273	0.32275	0.17468	0.39096	0.0693	0.04779	0.29225	0.22955	CD244
cg10107186	0.0645	0.06633	0.07259	0.09959	0.10114	0.09898	0.09069	0.06874	0.07801	0.06323	PFDN5
cg10107671	0.97219	0.97523	0.9731	0.97472	0.97215	0.97189	0.979	0.94256	0.98322	0.98142	FLJ45684
cg10107725	0.77261	0.77412	0.79519	0.80568	0.83731	0.77826	0.71654	0.77768	0.77736	0.74859	LY75
cg10108208	0.74331	0.7631	0.7496	0.77149	0.76602	0.59771	0.77183	0.76525	0.78112	0.62992	GPATC1
cg10114327	0.40175	0.57267	0.15339	0.37153	0.09726	0.03834	0.52691	0.05704	0.21856	0.04555	GPR103
cg10115873	0.8193	0.59854	0.76364	0.7954	0.7735	0.44415	0.70524	0.7657	0.79266	0.72483	DNAJB7
cg10117369	0.46729	0.04659	0.80089	0.84019	0.60876	0.39943	0.48686	0.09947	0.66021	0.11956	LAX1
cg10124201	0.56029	0.80646	0.77182	0.83073	0.74738	0.83897	0.41911	0.40305	0.81723	0.79736	BOLL
cg10124491	0.03995	0.04534	0.03926	0.03376	0.05736	0.05111	0.04252	0.03593	0.05567	0.0414	MGC29891
cg10125119	0.10889	0.10055	0.13885	0.14696	0.14192	0.13037	0.10599	0.10176	0.13291	0.13453	CSDE1
cg10125195	0.7883	0.72133	0.16803	0.20934	0.32484	0.61793	0.0702	0.08689	0.0741	0.06147	LACRT
cg10126874	0.0207	0.02225	0.01949	0.02226	0.02035	0.02336	0.01662	0.02129	0.01813	0.01699	CRY1
cg10126923	0.70498	0.5498	0.38422	0.41664	0.91253	0.93506	0.11816	0.03794	0.78713	0.71981	NKG7
cg10127415	0.05511	0.05112	0.28281	0.37244	0.0981	0.076	0.0307	0.0386	0.06297	0.04501	MAGEB6
cg10128164	0.12436	0.08678	0.52637	0.74353	0.18713	0.15059	0.08582	0.06314	0.08888	0.09228	COCH

cg10128868	0.04131	0.04132	0.0439	0.03975	0.02489	0.03377	0.04049	0.04082	0.03353	0.03603 PDIA4
cg10129493	0.74813	0.49823	0.55876	0.68856	0.86684	0.7676	0.07855	0.05604	0.46221	0.41311 CD33
cg10130071	0.84822	0.85455	0.80188	0.83272	0.74109	0.80302	0.82309	0.83606	0.85782	0.78781 GALNT1
cg10133777	0.18835	0.11182	0.44655	0.51997	0.58986	0.66292	0.11803	0.10907	0.68136	0.54268 ZD52F10
cg10134939	0.90341	0.87628	0.89155	0.90783	0.94319	0.90782	0.90185	0.86444	0.82044	0.63009 FLJ13391
cg10135708	0.62252	0.33269	0.3459	0.64612	0.42015	0.33255	0.16552	0.30309	0.18164	0.1919 UCN2
cg10135717	0.12917	0.08166	0.29914	0.5099	0.42653	0.46547	0.1197	0.4521	0.07478	0.07449 ADAMTS17
cg10137010	0.83759	0.29386	0.77393	0.86885	0.91264	0.77949	0.38846	0.0886	0.25027	0.03117 TRPV3
cg10137155	0.05529	0.04352	0.05884	0.04902	0.06303	0.06521	0.07826	0.05759	0.04591	0.04322 KBTBD8
cg10139614	0.06195	0.03251	0.03077	0.02863	0.02373	0.0314	0.02627	0.02748	0.02583	0.02228 APRT
cg10139846	0.1189	0.03478	0.04057	0.04352	0.06897	0.03509	0.02752	0.0223	0.03271	0.02619 INADL
cg10140638	0.03227	0.03039	0.12947	0.08442	0.15274	0.05911	0.02445	0.02573	0.02704	0.02657 PTPRN
cg10141022	0.02979	0.03582	0.0559	0.04972	0.03706	0.05162	0.02985	0.03215	0.02574	0.02255 BRAF
cg10141715	0.46338	0.4445	0.93423	0.93059	0.36241	0.40602	0.08317	0.39573	0.14689	0.24744 SLC5A8
cg10143146	0.42743	0.56292	0.65297	0.67456	0.65148	0.62496	0.51544	0.29806	0.09898	0.05057 COL11A2
cg10145369	0.02266	0.02874	0.02398	0.02416	0.02625	0.02709	0.02432	0.02209	0.02128	0.02042 DAD1
cg10145725	0.73277	0.74181	0.65097	0.70951	0.61921	0.70481	0.67619	0.69947	0.7093	0.71693 KLRA1
cg10145926	0.49035	0.0705	0.738	0.81691	0.65223	0.75695	0.16369	0.13103	0.80339	0.69315 C14orf139
cg10146929	0.61405	0.75612	0.19917	0.56096	0.52321	0.72984	0.80475	0.80648	0.29508	0.29652 HIST1H1A
cg10148280	0.4542	0.15419	0.44703	0.52458	0.52227	0.43256	0.44934	0.10571	0.30988	0.14051 HPS3
cg10148841	0.883	0.51231	0.87977	0.89691	0.61772	0.8625	0.88477	0.89075	0.90698	0.88297 ROBO4
cg10149329	0.07149	0.06404	0.07367	0.06679	0.06569	0.06143	0.05223	0.05214	0.05433	0.05904 MGC33302
cg10149836	0.14237	0.05616	0.70448	0.86938	0.84046	0.82592	0.79226	0.54192	0.88339	0.77207 RAB11FIP4
cg10150530	0.85124	0.72694	0.84578	0.86872	0.86627	0.89454	0.84669	0.84583	0.8741	0.83193 LRMP
cg10150813	0.89299	0.68827	0.84753	0.78307	0.88653	0.84938	0.32401	0.40035	0.90967	0.88039 KIAA0746
cg10154655	0.08049	0.05205	0.07457	0.05109	0.04584	0.04221	0.04549	0.042	0.0448	0.03949 PNPO
cg10154926	0.0299	0.02821	0.03567	0.03207	0.03989	0.033	0.03314	0.02814	0.02501	0.02464 HAP1
cg10157098	0.891	0.88362	0.89447	0.90693	0.92499	0.89829	0.88905	0.89067	0.7622	0.75315 NYD-SP18
cg10158080	0.05832	0.05141	0.06516	0.05492	0.04435	0.04288	0.04919	0.04568	0.05846	0.05246 SOX5
cg10158181	0.02943	0.02748	0.03344	0.0295	0.02882	0.02316	0.02384	0.02396	0.02402	0.0177 GRK4
cg10158711	0.02752	0.02386	0.02742	0.02535	0.02349	0.02434	0.02155	0.02076	0.01731	0.01934 PDIA4
cg10159529	0.72944	0.21014	0.16016	0.31922	0.75968	0.86043	0.45293	0.60957	0.30341	0.29845 IL5RA
cg10160407	0.02535	0.0192	0.01951	0.01967	0.17046	0.0183	0.02239	0.01999	0.0417	0.01529 PDGFRL
cg10161121	0.40943	0.43906	0.85535	0.87044	0.74367	0.8852	0.81697	0.57629	0.59823	0.1277 FASLG
cg10162464	0.12801	0.11502	0.09502	0.0942	0.07437	0.08891	0.1081	0.10799	0.10123	0.11476 ZNF282
cg10163825	0.38841	0.14116	0.78412	0.94356	0.75472	0.60056	0.43087	0.16988	0.51698	0.62131 C16orf25
cg10164137	0.03442	0.03696	0.04782	0.04722	0.04269	0.04877	0.03747	0.04049	0.03425	0.04011 DVL1
cg10164640	0.03355	0.03647	0.03638	0.03588	0.07697	0.05264	0.02947	0.04531	0.03099	0.03084 GLOXD1
cg10164686	0.04664	0.04542	0.04761	0.04591	0.03345	0.04181	0.0401	0.04161	0.04277	0.03659 SERPINB6
cg10165198	0.03521	0.03384	0.03673	0.03444	0.03044	0.0355	0.03114	0.03193	0.02814	0.02631 PCCB
cg10166697	0.09898	0.09735	0.13708	0.1362	0.22391	0.16628	0.1118	0.08994	0.13525	0.07462 SLC25A13

cg10167296	0.04664	0.03514	0.25572	0.47153	0.71045	0.89265	0.88404	0.65673	0.031	0.02586	RASSF5
cg10168628	0.60665	0.4965	0.59769	0.65226	0.68108	0.56549	0.59473	0.59379	0.52297	0.47362	WBSCR19
cg10169812	0.875	0.86223	0.80913	0.83259	0.79179	0.86455	0.86614	0.89795	0.9041	0.86922	CD38
cg10171125	0.17037	0.06176	0.17641	0.29707	0.10255	0.05662	0.10722	0.07925	0.20471	0.05295	SCARA5
cg10172318	0.04691	0.03554	0.04786	0.03437	0.05067	0.04365	0.14831	0.08132	0.0725	0.03381	DRAP1
cg10173075	0.85947	0.77594	0.85267	0.86322	0.88353	0.84042	0.78431	0.79763	0.69324	0.80145	RLBP1
cg10173675	0.92268	0.90714	0.88123	0.88932	0.95265	0.93269	0.89724	0.75672	0.93771	0.9065	RAB17
cg10173723	0.87185	0.61236	0.84449	0.84454	0.84779	0.50627	0.09774	0.09637	0.85521	0.84199	KRT25C
cg10174687	0.05534	0.04655	0.05349	0.04576	0.08121	0.05929	0.06342	0.05606	0.06621	0.07158	FAM98B
cg10174864	0.1376	0.13763	0.17887	0.14231	0.1235	0.14378	0.13732	0.11995	0.13802	0.12871	FANCL
cg10175795	0.04205	0.04625	0.60614	0.57978	0.46655	0.3399	0.4904	0.50405	0.12854	0.03988	TCERG1L
cg10177528	0.87252	0.82286	0.86225	0.8767	0.89116	0.71097	0.82581	0.82847	0.87374	0.53422	TRAF5
cg10179196	0.11234	0.11219	0.61135	0.53839	0.57282	0.25821	0.72317	0.26522	0.28638	0.22619	CXCL14
cg10179684	0.03605	0.04123	0.04041	0.03581	0.03242	0.0337	0.03385	0.0339	0.02746	0.03165	STARD7
cg10180697	0.76964	0.78322	0.72497	0.78236	0.68888	0.7926	0.73793	0.74841	0.83954	0.84467	MSH3
cg10182321	0.0414	0.0433	0.04592	0.04451	0.2363	0.04136	0.04458	0.0338	0.04194	0.03257	STK32B
cg10183248	0.03074	0.02724	0.06569	0.03979	0.03506	0.02617	0.04516	0.04284	0.05126	0.02898	UBTF
cg10184881	0.02856	0.03641	0.03815	0.04049	0.03386	0.02856	0.05221	0.0258	0.02839	0.02771	PTP4A2
cg10184886	0.10562	0.09536	0.26417	0.24955	0.23451	0.15127	0.16302	0.10468	0.16574	0.16008	PLA2G6
cg10185638	0.02263	0.02326	0.02613	0.02466	0.02332	0.02539	0.02163	0.02199	0.02487	0.02461	ATG9A
cg10186308	0.03213	0.03466	0.04109	0.03897	0.03834	0.0411	0.03485	0.03275	0.03505	0.03408	CALCOCO1
cg10186456	0.91556	0.80563	0.92302	0.91337	0.87013	0.69837	0.91176	0.89979	0.75011	0.85134	MGC52282
cg10187559	0.12649	0.11103	0.56154	0.4336	0.17437	0.13555	0.12064	0.08769	0.19633	0.19103	TTYH1
cg10187932	0.08408	0.10384	0.12956	0.11681	0.18044	0.08294	0.11322	0.126	0.11217	0.11472	PARP11
cg10188131	0.03169	0.03299	0.03732	0.03267	0.04649	0.03607	0.02716	0.02963	0.02733	0.02379	RPL12
cg10189695	0.04307	0.20397	0.94332	0.94806	0.04848	0.03432	0.40771	0.48156	0.04575	0.02561	GPR78
cg10189763	0.26285	0.64509	0.35733	0.38358	0.60886	0.54595	0.17216	0.13804	0.1442	0.15059	MUC7
cg10190509	0.33028	0.36547	0.39492	0.66574	0.64788	0.80592	0.09417	0.08325	0.39815	0.07973	CCL16
cg10193817	0.03593	0.03923	0.03898	0.03165	0.03023	0.03603	0.03576	0.03322	0.03085	0.02834	IGSF4
cg10194829	0.10028	0.0958	0.47199	0.62622	0.36646	0.39253	0.59907	0.2214	0.35154	0.38232	FGF17
cg10196289	0.02678	0.02613	0.02533	0.02655	0.01939	0.02539	0.02432	0.02334	0.02414	0.02159	NSMAF
cg10198837	0.89459	0.84716	0.77379	0.82352	0.87426	0.8929	0.36063	0.32746	0.71598	0.89319	CD8B1
cg10198932	0.44342	0.12462	0.61698	0.68533	0.55658	0.7339	0.25496	0.14214	0.54227	0.23594	C21orf129
cg10200408	0.03447	0.03593	0.04236	0.04028	0.03486	0.04156	0.03678	0.0374	0.02956	0.0323	ASB8
cg10201668	0.72469	0.31551	0.61351	0.74145	0.80497	0.87663	0.22588	0.09525	0.83254	0.62115	NIP
cg10202457	0.12947	0.12791	0.19004	0.23881	0.27234	0.29139	0.12996	0.10978	0.15834	0.14113	NMNAT2
cg10203483	0.87557	0.36177	0.914	0.92576	0.38745	0.05167	0.58966	0.43904	0.68257	0.49124	LOC284948
cg10203523	0.03609	0.03872	0.03436	0.03324	0.03038	0.03376	0.03024	0.03452	0.032	0.03062	MRFAP1L1
cg10207745	0.08127	0.08568	0.14119	0.14825	0.30968	0.76685	0.32327	0.84064	0.08165	0.09348	C12orf36
cg10207787	0.89312	0.89902	0.90277	0.90262	0.92992	0.89028	0.85893	0.89038	0.88132	0.87961	PPP2R2A
cg10207917	0.59917	0.47999	0.46541	0.53771	0.55109	0.58703	0.3994	0.38771	0.46632	0.47741	GH1

cg10210238	0.38946	0.42165	0.44899	0.4849	0.44923	0.46694	0.97343	0.94615	0.97822	0.97999	CDKN2B
cg10211252	0.05104	0.04551	0.07062	0.06172	0.13101	0.04299	0.0725	0.05753	0.05044	0.04303	ZNF488
cg10211788	0.02791	0.03353	0.03394	0.02796	0.02157	0.02067	0.02978	0.0298	0.02152	0.02133	BRD2
cg10211877	0.02234	0.0202	0.02506	0.02428	0.02927	0.02936	0.02044	0.01853	0.01907	0.01723	PDRG1
cg10212621	0.74344	0.29436	0.66944	0.83132	0.66832	0.61028	0.54318	0.37467	0.39412	0.09899	HMGCS2
cg10213812	0.85269	0.11045	0.79234	0.88738	0.93776	0.91203	0.8947	0.9032	0.75616	0.68972	FOXN1
cg10213821	0.10989	0.10568	0.1496	0.16015	0.20479	0.14115	0.11554	0.09815	0.13903	0.07695	G10
cg10214058	0.06519	0.06163	0.05948	0.05609	0.05568	0.06069	0.06195	0.05874	0.0584	0.05755	CNOT8
cg10215079	0.85991	0.74051	0.86105	0.8728	0.88912	0.78274	0.75253	0.72837	0.80806	0.76895	TAC3
cg10215570	0.05354	0.0589	0.07377	0.05974	0.07448	0.05779	0.04846	0.04847	0.04287	0.05312	LOC84661
cg10215884	0.06366	0.04649	0.07514	0.13286	0.39957	0.45368	0.04561	0.05307	0.07141	0.03493	MGC33214
cg10216105	0.04857	0.04622	0.05334	0.05143	0.04594	0.05825	0.06351	0.05062	0.04702	0.04389	TTL
cg10217445	0.39214	0.31597	0.35794	0.4423	0.75689	0.64535	0.32341	0.38786	0.11764	0.0552	OLIG2
cg10217449	0.0836	0.07244	0.08154	0.06597	0.15317	0.08655	0.06299	0.05747	0.06264	0.05846	GNPDA2
cg10218426	0.03021	0.03242	0.03867	0.04185	0.03342	0.0419	0.03275	0.03072	0.02895	0.02843	CKAP2
cg10218646	0.12351	0.07095	0.07032	0.0654	0.04301	0.05506	0.08307	0.08471	0.0586	0.05912	ZBTB11
cg10218959	0.04187	0.06006	0.04975	0.04875	0.03947	0.04956	0.04129	0.04501	0.04097	0.04202	PTGES2
cg10219037	0.20986	0.04657	0.17135	0.12878	0.06836	0.0562	0.06351	0.03704	0.0451	0.04218	C11orf1
cg10220156	0.02686	0.02822	0.0278	0.02959	0.02442	0.02789	0.02827	0.02734	0.02457	0.02389	KIF13B
cg10221501	0.8756	0.5254	0.92237	0.91124	0.92593	0.86762	0.88494	0.89633	0.9221	0.91076	CMTM1
cg10221736	0.9037	0.80442	0.90738	0.9111	0.90818	0.88424	0.89366	0.81269	0.90015	0.89687	TICAM1
cg10222534	0.89711	0.89276	0.90386	0.90756	0.78002	0.37176	0.8674	0.69711	0.77702	0.9041	KCNJ14
cg10222574	0.03636	0.03562	0.03577	0.03679	0.02757	0.0302	0.03212	0.03441	0.03037	0.02934	RAB11FIP2
cg10224037	0.03738	0.0393	0.03592	0.03147	0.02189	0.02168	0.02423	0.02264	0.02387	0.02261	ZNF354A
cg10225525	0.51161	0.6496	0.82263	0.84817	0.60588	0.75167	0.69202	0.7271	0.79172	0.4312	FUT8
cg10226546	0.38074	0.11897	0.91174	0.91533	0.91421	0.82908	0.91047	0.90632	0.92735	0.87307	NFATC2
cg10226744	0.02372	0.02609	0.03014	0.02677	0.03678	0.02322	0.02567	0.02505	0.0606	0.02407	ATXN10
cg10227191	0.25263	0.03035	0.032	0.02887	0.48285	0.48574	0.33188	0.02904	0.02589	0.0226	KRT18
cg10227731	0.05229	0.06504	0.07325	0.0583	0.07139	0.0785	0.05062	0.04163	0.05083	0.05498	ZNF16
cg10234776	0.12184	0.05895	0.11427	0.0656	0.0458	0.03908	0.03714	0.03438	0.03915	0.02991	NRBF2
cg10234985	0.886	0.88692	0.74807	0.84806	0.94304	0.89482	0.86127	0.59367	0.63687	0.68581	IZUMO1
cg10235741	0.8412	0.85286	0.8268	0.84038	0.75826	0.78469	0.75393	0.4145	0.59882	0.44801	DNASE1L3
cg10235817	0.04637	0.02696	0.91924	0.96424	0.51418	0.13992	0.10642	0.07418	0.48743	0.54125	ADRA2C
cg10236239	0.84659	0.68849	0.8146	0.83262	0.80474	0.81704	0.81598	0.15153	0.78132	0.76089	SULT1C2
cg10237469	0.27192	0.13796	0.39921	0.38334	0.10747	0.3152	0.13392	0.1231	0.14509	0.10899	CEACAM4
cg10237911	0.16971	0.15052	0.14238	0.15454	0.1462	0.20896	0.18576	0.16468	0.1068	0.12528	ANKRA2
cg10238171	0.38227	0.2496	0.70082	0.74651	0.33384	0.40227	0.32848	0.52355	0.51929	0.41272	BDKRB1
cg10238818	0.03602	0.03899	0.92144	0.92449	0.06646	0.16085	0.03177	0.08941	0.1909	0.24341	CYYR1
cg10239941	0.03579	0.03035	0.04003	0.03476	0.01845	0.02999	0.02928	0.02751	0.03388	0.02875	MPV17
cg10240083	0.65129	0.4761	0.75666	0.77642	0.76006	0.80616	0.72305	0.76884	0.39188	0.17346	LOC92017
cg10240853	0.11698	0.10853	0.47723	0.45541	0.04652	0.03297	0.17344	0.04719	0.04336	0.03873	MOSPD3

cg10241097	0.12404	0.08481	0.65741	0.86325	0.8654	0.66002	0.07025	0.31202	0.72851	0.49098 UBL4B
cg10242476	0.79933	0.77887	0.71549	0.81507	0.77362	0.74533	0.14626	0.28011	0.68249	0.51363 TDGF1
cg10244047	0.03707	0.03674	0.05125	0.05071	0.04307	0.04871	0.03607	0.03073	0.05299	0.03247 BA13
cg10245048	0.13312	0.04883	0.54015	0.59017	0.2436	0.29052	0.05	0.05584	0.44003	0.04218 TNFRSF10A
cg10246296	0.56986	0.15858	0.82429	0.85226	0.14316	0.19867	0.08043	0.15729	0.0726	0.08035 CLCN4
cg10246520	0.85042	0.78574	0.1615	0.26903	0.58966	0.81227	0.09553	0.27202	0.07982	0.72733 OLFM4
cg10247252	0.0543	0.04142	0.46033	0.63096	0.33626	0.35657	0.06658	0.04365	0.0476	0.03609 GALR2
cg10247268	0.02577	0.02999	0.03301	0.02923	0.01657	0.03482	0.03275	0.02893	0.02414	0.02008 PFKP
cg10248727	0.79762	0.22491	0.84587	0.87306	0.86349	0.796	0.2288	0.20133	0.47443	0.59734 LCN1
cg10248733	0.05413	0.05663	0.07021	0.06992	0.06456	0.06126	0.05867	0.05773	0.05832	0.05488 CALR3
cg10249734	0.65974	0.42433	0.79093	0.75947	0.89864	0.71123	0.90704	0.46116	0.45108	0.14984 SECTM1
cg10250107	0.03437	0.03625	0.03017	0.02903	0.03205	0.0411	0.04074	0.04061	0.03942	0.03777 LOC389199
cg10252059	0.04539	0.03829	0.05039	0.05832	0.03357	0.03609	0.03659	0.03864	0.03809	0.033 CYP20A1
cg10253484	0.02835	0.02516	0.03433	0.03243	0.02659	0.02596	0.04016	0.02778	0.02157	0.02418 SCAMP2
cg10256052	0.0195	0.02433	0.02388	0.02455	0.02078	0.0304	0.02162	0.02363	0.01879	0.01622 CPSF4
cg10257049	0.84509	0.43563	0.87282	0.88979	0.80445	0.81466	0.83061	0.7741	0.0654	0.05535 C5orf4
cg10261191	0.19279	0.19268	0.82418	0.86099	0.81047	0.77821	0.75699	0.68218	0.89883	0.19983 MGC39545
cg10261589	0.49098	0.10091	0.09552	0.09543	0.13963	0.13526	0.10137	0.09942	0.09833	0.12226 LOC133308
cg10262425	0.0764	0.07843	0.07806	0.08577	0.06991	0.0515	0.05508	0.06887	0.05429	0.04729 PGLS
cg10264187	0.03807	0.03151	0.03519	0.02795	0.02911	0.03222	0.02665	0.03133	0.02734	0.02591 SLC39A13
cg10265786	0.023	0.02924	0.02459	0.01772	0.02051	0.02228	0.01945	0.02101	0.01735	0.01899 DOM3Z
cg10266068	0.07116	0.06698	0.08007	0.07604	0.16149	0.34861	0.07042	0.05858	0.05671	0.04917 PGPEP1
cg10266188	0.05044	0.0397	0.0568	0.05335	0.03933	0.03804	0.04546	0.03799	0.0501	0.02641 TXLNA
cg10266490	0.45945	0.09539	0.88736	0.89652	0.6319	0.38709	0.7615	0.30024	0.73706	0.59736 ACOT11
cg10269439	0.29702	0.30654	0.65948	0.72876	0.43354	0.34559	0.2687	0.16981	0.3931	0.33635 IL1F7
cg10271717	0.08184	0.07404	0.08624	0.09971	0.0511	0.06099	0.06653	0.06635	0.07056	0.06839 C20orf14
cg10272885	0.03516	0.0326	0.03384	0.03283	0.03329	0.02773	0.03103	0.03046	0.0305	0.02677 SNAPAP
cg10273210	0.37272	0.46077	0.03566	0.03247	0.29284	0.06868	0.10189	0.03963	0.80597	0.51657 TRIM59
cg10274502	0.06796	0.0611	0.09353	0.07537	0.08921	0.08854	0.05701	0.04939	0.06775	0.05891 SPEN
cg10274830	0.07977	0.083	0.11518	0.09223	0.11634	0.09237	0.0699	0.06278	0.0951	0.08853 C6orf96
cg10274908	0.03331	0.03326	0.59237	0.59009	0.30053	0.0436	0.0245	0.02592	0.02173	0.02073 RASA4
cg10275770	0.30795	0.06753	0.15741	0.28466	0.80055	0.61773	0.13065	0.08896	0.17015	0.04273 ICAM2
cg10276549	0.92261	0.54385	0.84419	0.92438	0.95076	0.42786	0.44551	0.24499	0.90284	0.55643 GABRE
cg10276576	0.02967	0.0276	0.02807	0.02869	0.02895	0.0297	0.03042	0.03028	0.0249	0.02294 C11orf24
cg10277146	0.04869	0.06539	0.05206	0.05329	0.05643	0.05869	0.04408	0.04445	0.04283	0.04472 SPAST
cg10277195	0.39467	0.06756	0.03938	0.06529	0.03038	0.03663	0.03196	0.03004	0.02702	0.02564 MDC1
cg10277781	0.03256	0.02892	0.02811	0.0282	0.02293	0.02675	0.02762	0.02563	0.02283	0.02399 CNIH
cg10279685	0.03339	0.03901	0.04492	0.04473	0.02977	0.03723	0.039	0.0373	0.03155	0.03268 NPHP1
cg10280342	0.74508	0.21482	0.90616	0.92022	0.93445	0.45993	0.90963	0.62588	0.72322	0.0665 PSPN
cg10281002	0.8283	0.52068	0.67826	0.80762	0.60518	0.82032	0.20691	0.25276	0.57912	0.30202 TBX5
cg10281478	0.28275	0.29097	0.8029	0.87	0.67944	0.43237	0.28956	0.26154	0.28878	0.28093 DYNC111

cg10281770	0.55375	0.24652	0.78478	0.80199	0.79974	0.70444	0.457	0.421	0.80693	0.45387 WDR45L
cg10282491	0.24564	0.04787	0.8857	0.89909	0.82696	0.86823	0.88755	0.4131	0.62335	0.80826 CLDN9
cg10283277	0.11422	0.12525	0.20713	0.20109	0.23092	0.13109	0.12019	0.09499	0.26746	0.08579 SNF1LK2
cg10287137	0.96848	0.94394	0.92982	0.95549	0.9776	0.97668	0.96561	0.96455	0.97993	0.97687 P2RY2
cg10289190	0.03468	0.03336	0.03507	0.03169	0.02578	0.03177	0.03372	0.03205	0.02936	0.02864 GRHPR
cg10289912	0.05373	0.05454	0.05563	0.04938	0.03596	0.04619	0.05109	0.04624	0.04556	0.04644 ZNRF2
cg10290730	0.86407	0.54055	0.81926	0.83681	0.82192	0.84091	0.22046	0.25491	0.56833	0.42737 ATP2B3
cg10293925	0.03741	0.04234	0.04531	0.04114	0.03991	0.03317	0.05788	0.04358	0.02979	0.02563 AMPH
cg10294200	0.05109	0.03964	0.05253	0.05892	0.06083	0.04735	0.04881	0.05437	0.04702	0.04426 C12orf30
cg10294797	0.03024	0.02813	0.02771	0.02714	0.04215	0.02925	0.04991	0.02362	0.02415	0.0252 MAP3K9
cg10294836	0.08015	0.08155	0.58714	0.71015	0.8954	0.89059	0.88529	0.60535	0.23439	0.22067 DYRK1B
cg10296238	0.10936	0.11403	0.12349	0.14486	0.16893	0.1009	0.11351	0.10239	0.1147	0.3496 C21orf56
cg10298205	0.93859	0.73424	0.95385	0.96197	0.97552	0.9074	0.95861	0.86391	0.96625	0.93462 NAPRT1
cg10298815	0.02851	0.02575	0.78044	0.89832	0.77522	0.94845	0.1212	0.35147	0.35108	0.3054 GPR88
cg10299667	0.02713	0.02572	0.0238	0.0274	0.02252	0.0251	0.02039	0.02162	0.02215	0.02225 SLC25A10
cg10300154	0.76247	0.17666	0.25348	0.40154	0.30029	0.28319	0.48218	0.30907	0.84941	0.57997 MGC5297
cg10300684	0.06123	0.0575	0.86524	0.81708	0.13782	0.07647	0.2087	0.33086	0.08097	0.05234 FOXG1B
cg10301967	0.03669	0.04091	0.03754	0.03867	0.03124	0.03245	0.03359	0.03606	0.03454	0.03118 RPS18
cg10301990	0.2836	0.13555	0.29153	0.30341	0.18367	0.17677	0.24409	0.08369	0.1955	0.18144 UBXD6
cg10302026	0.03459	0.0357	0.03648	0.03385	0.02439	0.02977	0.02644	0.03061	0.02864	0.02526 STRN4
cg10303487	0.0211	0.03775	0.97819	0.97559	0.23009	0.03548	0.34349	0.58905	0.27388	0.51535 DPYS
cg10303842	0.33696	0.24858	0.322	0.37504	0.25798	0.1423	0.35783	0.37838	0.10431	0.09756 CDH12
cg10305797	0.13678	0.03255	0.09029	0.12114	0.11384	0.24797	0.04458	0.04202	0.04568	0.0333 UNQ467
cg10307548	0.67021	0.42002	0.81008	0.88674	0.88311	0.89535	0.68332	0.51166	0.33724	0.24948 SOD3
cg10309835	0.08326	0.08092	0.08049	0.08334	0.08088	0.07741	0.07337	0.07576	0.062	0.06191 KDELR1
cg10313093	0.03146	0.03413	0.03451	0.03497	0.02113	0.03188	0.02508	0.02708	0.02741	0.02749 TPARG
cg10313633	0.89042	0.29024	0.95071	0.95575	0.92898	0.85373	0.65841	0.54017	0.94748	0.80406 TP5311
cg10313673	0.05887	0.04013	0.78515	0.89917	0.97525	0.96253	0.19215	0.03963	0.28197	0.35864 CILP2
cg10313675	0.31271	0.33825	0.02234	0.02145	0.01884	0.02127	0.02172	0.02141	0.02059	0.01783 C1orf74
cg10314752	0.06015	0.05812	0.07057	0.07363	0.05322	0.05808	0.05414	0.0544	0.05402	0.04808 KIAA1622
cg10315128	0.02467	0.02891	0.03012	0.03415	0.01977	0.02867	0.02728	0.02921	0.02545	0.02617 SMAD4
cg10315334	0.86175	0.6416	0.86367	0.88739	0.92584	0.70432	0.81316	0.87394	0.38437	0.36462 CCL5
cg10316381	0.04535	0.04416	0.04899	0.0413	0.07541	0.04061	0.04893	0.04002	0.03386	0.03443 SNX10
cg10316635	0.03785	0.03433	0.07371	0.05464	0.0466	0.02967	0.03041	0.02894	0.03984	0.02368 INADL
cg10316764	0.75922	0.68892	0.73858	0.77651	0.73885	0.77058	0.48238	0.38202	0.79604	0.74331 TAOK2
cg10318258	0.24814	0.08796	0.13211	0.15509	0.29172	0.15245	0.07769	0.07089	0.09661	0.09453 RIPK3
cg10318351	0.06582	0.05693	0.06769	0.06447	0.04867	0.05457	0.05566	0.05608	0.04539	0.0471 GNL3L
cg10318443	0.02862	0.02863	0.02927	0.03077	0.02687	0.03142	0.02739	0.02822	0.02303	0.02241 RNMTL1
cg10319505	0.0442	0.08279	0.03462	0.03033	0.84022	0.92497	0.84393	0.47051	0.83371	0.93788 RASEF
cg10321196	0.86898	0.6781	0.47263	0.46434	0.72271	0.08956	0.29235	0.46556	0.82172	0.04609 SLC25A5
cg10321208	0.07252	0.0707	0.10678	0.08566	0.17573	0.0892	0.05755	0.05097	0.08242	0.08332 CPT2

cg10321723	0.59603	0.36162	0.89279	0.93784	0.93645	0.91587	0.92181	0.9092	0.93431	0.83459 PDZK1
cg10322308	0.02951	0.02891	0.03656	0.0298	0.03233	0.02792	0.02002	0.02192	0.03155	0.02554 PARS2
cg10322876	0.85616	0.38578	0.52674	0.59343	0.86484	0.81423	0.11301	0.08699	0.32337	0.22186 CYP2B6
cg10324224	0.78117	0.2708	0.86135	0.87052	0.85038	0.84144	0.77528	0.78415	0.88778	0.73562 TTC13
cg10326447	0.03132	0.03551	0.03068	0.03061	0.02615	0.02599	0.03036	0.02768	0.02665	0.02234 NRGN
cg10328462	0.02659	0.02413	0.02715	0.02508	0.02355	0.01963	0.02961	0.02837	0.02329	0.02387 GRPEL2
cg10328573	0.62614	0.34623	0.71483	0.7303	0.86544	0.55671	0.09331	0.0749	0.25755	0.04726 KRT9
cg10329418	0.73344	0.51872	0.84993	0.90994	0.75759	0.89513	0.81165	0.89442	0.06145	0.03227 PON3
cg10331038	0.32158	0.10199	0.18617	0.15995	0.29602	0.19875	0.35511	0.38769	0.19271	0.09228 TNR
cg10331048	0.06276	0.05775	0.05923	0.0527	0.26904	0.18001	0.05267	0.04859	0.3142	0.04993 MRPL11
cg10331779	0.05806	0.05485	0.76751	0.78358	0.67432	0.51528	0.10672	0.09911	0.20028	0.07791 CTNND2
cg10332700	0.02677	0.02857	0.9604	0.96908	0.18959	0.05349	0.02079	0.02393	0.02162	0.02069 ZNF415
cg10333959	0.83733	0.88635	0.68452	0.81021	0.78681	0.83868	0.4556	0.40224	0.75758	0.84542 MGMT
cg10334385	0.22333	0.08859	0.10948	0.09128	0.20339	0.24314	0.0725	0.05033	0.09811	0.06174 FLJ25143
cg10334928	0.84293	0.89223	0.87747	0.8881	0.79101	0.83041	0.60298	0.8695	0.86992	0.83049 STON2
cg10335112	0.31587	0.17943	0.24338	0.28855	0.04128	0.03935	0.03973	0.04255	0.03501	0.03125 ODF3
cg10335931	0.85097	0.48867	0.88615	0.8934	0.9248	0.8821	0.87639	0.56736	0.79365	0.73877 MYBPC3
cg10337772	0.04024	0.04675	0.03912	0.04237	0.03901	0.04003	0.0343	0.03465	0.03925	0.03761 KIAA1143
cg10337819	0.88758	0.61331	0.87567	0.8885	0.87777	0.85491	0.84763	0.87104	0.87761	0.87813 LTB4R2
cg10338338	0.13894	0.1513	0.1351	0.16652	0.50314	0.22821	0.14063	0.13353	0.14192	0.1288 SLC2A3
cg10339201	0.88994	0.9017	0.78741	0.83746	0.82527	0.85531	0.25414	0.24751	0.88003	0.88018 F9
cg10342590	0.93524	0.87601	0.92201	0.93443	0.916	0.91162	0.908	0.89834	0.93807	0.94031 MRPL49
cg10343901	0.03316	0.04032	0.02971	0.0315	0.02682	0.02871	0.0294	0.02868	0.0286	0.02569 RAB6A
cg10345936	0.1344	0.07166	0.1281	0.15272	0.34297	0.48526	0.08372	0.10807	0.06783	0.06328 SLC36A2
cg10346242	0.04958	0.05062	0.07762	0.05981	0.08621	0.06347	0.05618	0.05694	0.06121	0.05575 ARF3
cg10347418	0.8892	0.8654	0.86877	0.8868	0.90727	0.8862	0.88654	0.86765	0.89321	0.75656 ZNF436
cg10347998	0.02673	0.03036	0.02987	0.02808	0.01669	0.02364	0.0228	0.02104	0.02327	0.02598 GSK3B
cg10348643	0.0515	0.04607	0.05851	0.05546	0.05349	0.04422	0.08056	0.07046	0.04979	0.04137 C1orf198
cg10348863	0.05088	0.05736	0.04511	0.04396	0.0412	0.0423	0.03474	0.03644	0.03201	0.03627 ING2
cg10349665	0.82888	0.83569	0.73159	0.75461	0.81547	0.8208	0.53188	0.64065	0.88891	0.85415 NSDHL
cg10353436	0.03668	0.03882	0.038	0.03558	0.02658	0.02894	0.02956	0.02987	0.03168	0.0299 EIF4A1
cg10353870	0.02583	0.03174	0.02681	0.02358	0.02601	0.02789	0.02716	0.0275	0.02938	0.02785 BIN1
cg10356060	0.0438	0.03106	0.04229	0.03648	0.96704	0.96892	0.95609	0.95996	0.02831	0.03106 DNAJC18
cg10356463	0.83932	0.65258	0.83696	0.87363	0.76665	0.80388	0.69466	0.76046	0.85569	0.80664 ITIH1
cg10358212	0.67433	0.4255	0.61005	0.84787	0.78225	0.78232	0.81804	0.82747	0.84437	0.85385 ASCIZ
cg10361696	0.07275	0.07789	0.11491	0.07844	0.05863	0.07189	0.08018	0.07906	0.06436	0.07088 FAM109A
cg10362426	0.10014	0.10805	0.10271	0.10329	0.09275	0.09536	0.08229	0.07673	0.09419	0.08849 C1orf83
cg10362475	0.05238	0.04659	0.23418	0.37434	0.81878	0.84546	0.20679	0.35983	0.05638	0.04286 SHANK2
cg10362591	0.05958	0.04494	0.42008	0.47557	0.19949	0.12678	0.1046	0.47316	0.08536	0.17162 SLC6A2
cg10364182	0.08613	0.07544	0.10582	0.05903	0.1527	0.08118	0.09922	0.09239	0.06761	0.09892 LOC119710
cg10364513	0.02978	0.03033	0.21516	0.43787	0.10054	0.14287	0.25286	0.53376	0.05091	0.02854 RXRG

cg10365880	0.85351	0.69173	0.69335	0.72455	0.36588	0.65799	0.05436	0.05226	0.05132	0.0456	PKD2L1
cg10367730	0.07001	0.07547	0.07103	0.07234	0.06867	0.07615	0.07025	0.06811	0.06504	0.0724	PRDX3
cg10368842	0.40213	0.17889	0.51813	0.52279	0.19332	0.47849	0.19363	0.17711	0.2541	0.0957	C10orf81
cg10368981	0.02657	0.02645	0.03062	0.02929	0.02639	0.02952	0.03897	0.03743	0.02368	0.02275	DPYSL2
cg10370591	0.77692	0.76496	0.7018	0.73043	0.61435	0.75637	0.21125	0.26369	0.11458	0.26967	TPO
cg10371914	0.2692	0.2867	0.31075	0.28277	0.5463	0.49324	0.34586	0.441	0.31054	0.33645	C8orf34
cg10373645	0.05938	0.06449	0.06442	0.06028	0.06699	0.07487	0.05094	0.04728	0.04994	0.05762	DUSP11
cg10375110	0.88745	0.64192	0.88916	0.89601	0.29286	0.11129	0.25445	0.12256	0.91491	0.41096	CHRNA9
cg10375802	0.05881	0.0662	0.06567	0.06427	0.05505	0.0521	0.07882	0.0704	0.06427	0.05681	C1orf57
cg10376763	0.84486	0.7526	0.85842	0.8878	0.85805	0.86008	0.87765	0.85978	0.87795	0.80181	TNP1
cg10377211	0.05748	0.06113	0.05402	0.05999	0.04786	0.05475	0.06024	0.05104	0.05409	0.05071	SMBP
cg10377274	0.40865	0.49285	0.50987	0.62573	0.72212	0.62613	0.32949	0.704	0.37801	0.46875	PATE
cg10377451	0.02512	0.02489	0.02383	0.02182	0.01969	0.02279	0.01932	0.02045	0.01876	0.01865	RAB33B
cg10377764	0.19678	0.11937	0.06003	0.05943	0.03615	0.05254	0.03841	0.03752	0.04028	0.03462	RAD52
cg10379112	0.04458	0.04782	0.05002	0.03897	0.02998	0.03354	0.03771	0.0432	0.0319	0.04228	LOC57146
cg10379687	0.0614	0.04875	0.37308	0.49215	0.42167	0.54207	0.07551	0.07031	0.37126	0.17196	SPINLW1
cg10383428	0.34305	0.1405	0.66236	0.75831	0.58545	0.61107	0.1442	0.16256	0.31247	0.27246	CNAP1
cg10383839	0.01555	0.01679	0.02316	0.01561	0.02398	0.01564	0.0171	0.01486	0.01614	0.01271	LAPTM4A
cg10384134	0.06748	0.06994	0.07764	0.06452	0.0943	0.08257	0.06485	0.05441	0.05278	0.05399	RPS9
cg10387416	0.03564	0.04215	0.03693	0.03635	0.03052	0.03118	0.03375	0.03533	0.03181	0.03113	TATDN2
cg10387901	0.03555	0.03629	0.0372	0.03763	0.02596	0.03531	0.03304	0.03707	0.03324	0.0359	MRPS25
cg10390922	0.06697	0.06649	0.08238	0.08407	0.12312	0.08343	0.0521	0.05254	0.09755	0.12389	BCAS3
cg10391629	0.06394	0.05721	0.0805	0.0654	0.04993	0.06979	0.04887	0.04753	0.05256	0.04641	AKAP11
cg10392768	0.03143	0.03001	0.03641	0.03356	0.02255	0.02595	0.0278	0.02318	0.03034	0.02254	ALOXE3
cg10394139	0.05106	0.05025	0.09901	0.08682	0.06165	0.06982	0.08109	0.06938	0.05851	0.05583	CRLF3
cg10394385	0.12036	0.11799	0.27056	0.55788	0.08108	0.10162	0.10478	0.11044	0.10209	0.10234	ERBB2
cg10396357	0.03488	0.03471	0.02912	0.03068	0.02594	0.02363	0.03076	0.02747	0.03747	0.02777	TFAP4
cg10396470	0.05272	0.05024	0.0684	0.05761	0.0671	0.05998	0.04566	0.0412	0.05667	0.05408	NUP107
cg10398682	0.07368	0.06653	0.05899	0.05469	0.05793	0.06612	0.34635	0.08988	0.05732	0.04527	BNC1
cg10398950	0.07036	0.0538	0.10198	0.0587	0.10283	0.04668	0.05907	0.04634	0.08127	0.04378	CRKRS
cg10399228	0.52905	0.55484	0.46407	0.69657	0.28431	0.19599	0.34104	0.23169	0.1691	0.20472	RAG1
cg10399369	0.02511	0.02226	0.02436	0.02584	0.0226	0.02334	0.02206	0.02173	0.0197	0.0193	CABC1
cg10401088	0.62758	0.5339	0.36013	0.24957	0.31215	0.49254	0.14984	0.26029	0.2525	0.21803	LUM
cg10401803	0.03068	0.03419	0.03798	0.03905	0.02795	0.02902	0.55081	0.50518	0.03049	0.03093	TAF1
cg10402626	0.04035	0.04232	0.04615	0.03667	0.03469	0.04416	0.04476	0.04575	0.03525	0.03387	RPS5
cg10403260	0.03091	0.03068	0.03261	0.02834	0.02954	0.02826	0.03076	0.02587	0.02825	0.02497	PHF21A
cg10404950	0.07964	0.08521	0.09873	0.10493	0.10495	0.09433	0.09092	0.08476	0.075	0.06956	ALKBH8
cg10408410	0.62031	0.44449	0.77629	0.85008	0.88763	0.83846	0.72315	0.84418	0.81553	0.74393	RLBP1
cg10409560	0.85582	0.30402	0.26749	0.72369	0.82322	0.1471	0.10456	0.1402	0.1202	0.09209	FLJ23657
cg10409680	0.13029	0.11716	0.09875	0.10363	0.04744	0.04896	0.03644	0.04491	0.21021	0.29328	HLA-C
cg10409799	0.04397	0.04477	0.0996	0.07979	0.04687	0.05378	0.03509	0.03197	0.05181	0.04609	ADAR

cg10412312	0.27623	0.20556	0.66546	0.7164	0.4252	0.54179	0.36252	0.5553	0.45082	0.37623	FLJ36004
cg10413342	0.02934	0.03478	0.02699	0.02955	0.02677	0.03166	0.03092	0.0309	0.02743	0.02153	MRPL21
cg10414058	0.87259	0.55009	0.83681	0.91868	0.91758	0.85771	0.53954	0.34966	0.90273	0.41456	HDAC3
cg10414946	0.09624	0.08889	0.13814	0.11285	0.21622	0.12067	0.12858	0.10546	0.07539	0.08673	MS4A2
cg10415235	0.03639	0.03791	0.04171	0.03899	0.03201	0.03824	0.03288	0.0364	0.02797	0.02777	COX8A
cg10417559	0.88313	0.57866	0.86002	0.88668	0.90335	0.75428	0.8282	0.76564	0.89257	0.84347	LMO6
cg10421192	0.51786	0.33224	0.89552	0.90641	0.88223	0.87592	0.5079	0.8064	0.91844	0.86391	CTAGE1
cg10421561	0.02982	0.03435	0.04057	0.03903	0.02901	0.04207	0.03347	0.03433	0.02913	0.02926	ANP32B
cg10423227	0.04514	0.05102	0.05318	0.04783	0.0511	0.04226	0.03904	0.04012	0.04049	0.04455	AFTIPHILIN
cg10423830	0.06078	0.05997	0.06667	0.06558	0.07441	0.07266	0.05779	0.06904	0.07388	0.08124	PGEA1
cg10423860	0.47513	0.05846	0.20996	0.34185	0.0632	0.31599	0.04687	0.05939	0.0396	0.10997	CST5
cg10426652	0.05572	0.0467	0.06138	0.04704	0.08611	0.06016	0.04924	0.03215	0.05623	0.06017	WDR75
cg10429262	0.07843	0.08098	0.11465	0.10878	0.12059	0.1157	0.06836	0.06031	0.08862	0.09863	GPR157
cg10430690	0.84725	0.69068	0.83855	0.88027	0.83233	0.86395	0.86535	0.88073	0.87185	0.37907	KALRN
cg10431340	0.66357	0.52859	0.38327	0.52871	0.36016	0.44547	0.30714	0.35384	0.43034	0.27141	MPZ
cg10432177	0.03898	0.03885	0.04233	0.03699	0.03233	0.03289	0.04316	0.03213	0.02996	0.02809	BIK
cg10432620	0.06409	0.0354	0.46264	0.41383	0.12826	0.1597	0.35103	0.03836	0.12235	0.03971	FA2H
cg10432859	0.7051	0.50174	0.56124	0.73872	0.54505	0.79121	0.14268	0.12563	0.40239	0.66454	UGT1A7
cg10435003	0.02976	0.02942	0.03104	0.0262	0.04566	0.04541	0.03257	0.02938	0.02545	0.02744	MSH5
cg10441365	0.04508	0.03369	0.05002	0.04335	0.03362	0.03712	0.03552	0.03375	0.0292	0.03109	SAR1B
cg10442358	0.05823	0.07128	0.09764	0.08414	0.11285	0.11712	0.06801	0.06421	0.05499	0.05622	HRBL
cg10444350	0.03758	0.03493	0.03457	0.03372	0.03132	0.03331	0.02983	0.02995	0.02644	0.02336	SFRS1
cg10446968	0.0362	0.03816	0.03691	0.03558	0.03343	0.03477	0.0337	0.03702	0.03249	0.03205	SLC25A12
cg10447080	0.25171	0.31455	0.29919	0.33543	0.21813	0.32886	0.23429	0.14802	0.13778	0.11923	FILIP1
cg10448528	0.02889	0.03507	0.03933	0.03512	0.02692	0.03081	0.03261	0.02997	0.02091	0.02528	ZNF202
cg10449070	0.06803	0.02259	0.02927	0.03162	0.05449	0.02607	0.02319	0.02232	0.94777	0.89555	ALDH2
cg10450322	0.06247	0.06816	0.07186	0.07029	0.07157	0.06114	0.0498	0.05419	0.05403	0.06998	CDKN2C
cg10451401	0.04041	0.0418	0.04657	0.03957	0.03024	0.03357	0.03445	0.03567	0.03391	0.02863	RAC1
cg10451565	0.77589	0.41311	0.79741	0.81489	0.71646	0.75812	0.80133	0.73511	0.69118	0.71146	GPR77
cg10452522	0.06352	0.06224	0.06694	0.05833	0.04915	0.05275	0.05301	0.04851	0.05047	0.05354	LSM14A
cg10453040	0.09681	0.10541	0.09816	0.09814	0.09514	0.08893	0.12049	0.12422	0.08843	0.08563	TMEM68
cg10453365	0.53358	0.08704	0.93449	0.94165	0.84949	0.88213	0.0535	0.03217	0.1001	0.09226	RHCG
cg10453758	0.59859	0.23976	0.23475	0.2373	0.2887	0.14906	0.20529	0.20291	0.42308	0.2602	ACAD11
cg10454268	0.05931	0.06416	0.07033	0.06663	0.04619	0.06138	0.05294	0.05676	0.05904	0.05229	STX3A
cg10455133	0.02786	0.02996	0.02479	0.02909	0.02072	0.03049	0.1892	0.05888	0.02332	0.02554	ARAF
cg10455676	0.04518	0.04883	0.04107	0.03967	0.04255	0.04488	0.03983	0.03806	0.0429	0.04675	MTIF2
cg10457247	0.82361	0.85606	0.73358	0.83732	0.26638	0.41735	0.22099	0.13816	0.05062	0.04016	PRDM14
cg10457895	0.05829	0.05768	0.06936	0.05889	0.05298	0.04661	0.04968	0.04742	0.05936	0.05202	RSRC1
cg10458581	0.03194	0.03011	0.02886	0.02853	0.02292	0.02423	0.02577	0.0226	0.02301	0.02435	QP-C
cg10458876	0.08178	0.0889	0.08916	0.0869	0.06015	0.07401	0.08318	0.08445	0.09052	0.08651	PSKH1
cg10459515	0.01867	0.02335	0.02601	0.02039	0.02017	0.02154	0.0171	0.01825	0.01819	0.01758	BCLAF1

cg10464585	0.19624	0.18748	0.2641	0.27845	0.4	0.18396	0.15228	0.13002	0.21111	0.22109	CNOT2
cg10464775	0.79564	0.73491	0.80494	0.8318	0.76585	0.75445	0.62812	0.43205	0.8205	0.82018	LAMP1
cg10465696	0.84779	0.57395	0.51329	0.7058	0.79921	0.81513	0.80463	0.85632	0.88877	0.85289	ROBO4
cg10466917	0.13216	0.14476	0.29491	0.26833	0.3142	0.23281	0.14614	0.14235	0.10369	0.10069	TRY1
cg10467022	0.22057	0.05746	0.43416	0.49668	0.80542	0.83458	0.36184	0.42663	0.06478	0.04484	CALCA
cg10467098	0.6937	0.30971	0.09557	0.1702	0.30162	0.10885	0.19604	0.1152	0.86961	0.45188	Bles03
cg10467681	0.04421	0.04863	0.04627	0.04365	0.04543	0.03703	0.04564	0.04394	0.04573	0.03536	ANAPC2
cg10468369	0.68487	0.75823	0.40252	0.40207	0.21007	0.60419	0.03837	0.0318	0.035	0.02582	DDX19B
cg10468702	0.90594	0.50338	0.92681	0.9205	0.94453	0.84143	0.74214	0.31468	0.94148	0.82343	PTGER1
cg10473004	0.03056	0.03431	0.03606	0.03689	0.03128	0.03027	0.03246	0.03239	0.02638	0.03073	CPNE3
cg10474368	0.01901	0.02343	0.02363	0.0206	0.0198	0.0237	0.02051	0.01874	0.0163	0.01381	SPCS2
cg10475433	0.07092	0.0566	0.08222	0.07641	0.07219	0.05559	0.04665	0.04384	0.05023	0.04643	FLJ11171
cg10477754	0.1231	0.10215	0.10785	0.0999	0.18769	0.10192	0.09768	0.1011	0.10257	0.1083	PPRC1
cg10478221	0.79589	0.29644	0.81684	0.83219	0.86563	0.65962	0.77383	0.76118	0.83388	0.74679	WFIKKN1
cg10479325	0.03441	0.03961	0.03611	0.03799	0.0331	0.03614	0.03286	0.0305	0.02825	0.03296	MGC33302
cg10479672	0.06921	0.05112	0.10137	0.17525	0.2107	0.05214	0.03968	0.05281	0.05475	0.05496	IL1F8
cg10480741	0.03228	0.0328	0.03437	0.02926	0.033	0.02911	0.02983	0.0297	0.02357	0.02328	PPP5C
cg10481417	0.02526	0.02601	0.02998	0.02347	0.20394	0.0212	0.02894	0.04563	0.02177	0.01957	CYP1A1
cg10481740	0.06559	0.05628	0.06271	0.06574	0.05499	0.04628	0.06152	0.05273	0.04724	0.0417	LETM1
cg10482024	0.17855	0.05147	0.11925	0.09012	0.06489	0.04968	0.05248	0.04976	0.45562	0.32361	AK3L1
cg10482750	0.02696	0.0314	0.02692	0.02985	0.0205	0.02141	0.02457	0.02699	0.02439	0.02398	NRD1
cg10484450	0.03015	0.03007	0.02532	0.023	0.03368	0.02936	0.02704	0.02756	0.02284	0.02954	FLJ33387
cg10484485	0.0274	0.02655	0.02874	0.0288	0.02088	0.02452	0.02681	0.02459	0.02137	0.0205	KIAA0922
cg10484958	0.07239	0.11929	0.47806	0.45689	0.55172	0.2268	0.09266	0.10382	0.06594	0.07064	PCDH8
cg10485472	0.03134	0.03986	0.04925	0.04264	0.03391	0.03625	0.0552	0.05596	0.03439	0.04184	TMEM68
cg10485724	0.04168	0.03815	0.04342	0.04063	0.04232	0.04119	0.04076	0.03778	0.03254	0.03134	PMS2
cg10486998	0.07037	0.05465	0.91427	0.93189	0.06836	0.05461	0.49918	0.91178	0.04782	0.04989	GALR1
cg10487127	0.02995	0.02595	0.03984	0.04385	0.04254	0.03768	0.02264	0.02012	0.02008	0.01662	ATXN1
cg10488141	0.01856	0.02106	0.02	0.02282	0.02002	0.01826	0.01748	0.01873	0.01835	0.01466	SUFU
cg10488185	0.03868	0.0386	0.04367	0.04541	0.03594	0.04135	0.03428	0.03555	0.03712	0.03569	MLL5
cg10488476	0.04565	0.03633	0.03443	0.03024	0.02713	0.02843	0.0314	0.0324	0.02673	0.02902	ITGA3
cg10488637	0.04434	0.05123	0.10011	0.04327	0.03894	0.04284	0.04769	0.04401	0.03535	0.04074	ZNF180
cg10490064	0.4503	0.09779	0.18099	0.16301	0.72716	0.78314	0.41236	0.40604	0.0844	0.09466	CRYBB2
cg10490196	0.02641	0.03003	0.02981	0.02976	0.02407	0.02179	0.0235	0.02624	0.02474	0.02214	TPCN2
cg10491648	0.07432	0.05232	0.07536	0.10059	0.04435	0.04312	0.05212	0.04191	0.05462	0.04167	WDR54
cg10493166	0.07339	0.04388	0.22634	0.24348	0.57019	0.26778	0.0644	0.04269	0.05736	0.04199	PTGS1
cg10493739	0.07658	0.08319	0.07972	0.0737	0.05431	0.07103	0.0743	0.07124	0.07813	0.05917	TMEM38B
cg10494770	0.53603	0.08951	0.48891	0.60382	0.51253	0.4474	0.4621	0.47671	0.36808	0.31772	IGLL1
cg10494773	0.12237	0.11934	0.11842	0.11411	0.17014	0.14154	0.10848	0.10868	0.11226	0.12477	SRP54
cg10497569	0.03571	0.03332	0.03648	0.03517	0.02799	0.03038	0.03138	0.03109	0.0306	0.0313	RAB23
cg10498097	0.85655	0.67593	0.67498	0.77826	0.85969	0.86786	0.75072	0.63674	0.72837	0.84535	MGC50811

cg10498963	0.03518	0.03865	0.03565	0.03097	0.02549	0.02934	0.03046	0.02975	0.03461	0.03244	GALK1
cg10500167	0.68482	0.45573	0.85272	0.88799	0.92383	0.89849	0.54526	0.54075	0.62163	0.60326	ATP2B2
cg10500283	0.12352	0.11554	0.76028	0.84097	0.72998	0.65276	0.83028	0.6845	0.83253	0.69471	UTS2
cg10500716	0.8052	0.5065	0.52671	0.59223	0.78222	0.80082	0.59041	0.60162	0.81607	0.77705	WDR77
cg10500909	0.18447	0.10844	0.22109	0.25423	0.2332	0.43008	0.07338	0.04353	0.08712	0.07326	CYP11B2
cg10501065	0.07179	0.07362	0.21931	0.17794	0.16718	0.08026	0.10225	0.08094	0.05971	0.06442	IGF2AS
cg10501128	0.02898	0.03444	0.03504	0.02942	0.24249	0.03477	0.04272	0.02799	0.05101	0.0243	FLT1
cg10501629	0.84892	0.8614	0.75829	0.8182	0.80552	0.81605	0.76799	0.81918	0.82255	0.7808	ATP2B1
cg10503138	0.26517	0.10875	0.23381	0.32511	0.6071	0.79024	0.82028	0.78616	0.14756	0.2446	CNTN4
cg10503232	0.91696	0.82712	0.92783	0.93987	0.88317	0.94105	0.65834	0.6047	0.9427	0.92641	KCNQ1DN
cg10503234	0.0768	0.03224	0.04154	0.03129	0.22043	0.03364	0.02703	0.02899	0.03598	0.02169	FSTL3
cg10506212	0.02845	0.0316	0.03394	0.03119	0.02513	0.03077	0.02494	0.02909	0.02806	0.02556	GGCX
cg10506318	0.62997	0.34504	0.39568	0.5247	0.61501	0.66491	0.69805	0.67446	0.69448	0.19584	mimitin
cg10507231	0.90663	0.89648	0.87804	0.8924	0.90644	0.90555	0.89261	0.91737	0.90351	0.8988	PIK3C2B
cg10507961	0.2341	0.03511	0.03177	0.03429	0.02962	0.02891	0.02771	0.02725	0.0285	0.03022	MGC34732
cg10515956	0.2874	0.1421	0.08765	0.07145	0.31518	0.14839	0.08351	0.04919	0.06767	0.05526	MCOLN3
cg10516359	0.7049	0.06719	0.93998	0.96411	0.52646	0.06366	0.71426	0.74362	0.71905	0.76356	SLC35C1
cg10516886	0.46131	0.2371	0.26043	0.24162	0.23035	0.45321	0.18217	0.17102	0.23474	0.20248	CD53
cg10517312	0.27009	0.14429	0.39854	0.54797	0.48247	0.30154	0.24597	0.43439	0.14096	0.11942	RNF36
cg10519140	0.05835	0.05657	0.06899	0.05758	0.93669	0.81883	0.17965	0.05725	0.0477	0.04591	SLC29A1
cg10520594	0.03323	0.03746	0.04033	0.03107	0.03844	0.03486	0.05505	0.03202	0.05986	0.03367	NT5C
cg10520887	0.05893	0.05994	0.07317	0.0769	0.07467	0.06166	0.05379	0.04303	0.09385	0.07265	UNC5C
cg10521267	0.06766	0.05631	0.08982	0.07795	0.09768	0.08223	0.0806	0.07835	0.06469	0.06493	ZNF684
cg10521852	0.84835	0.07596	0.91636	0.92941	0.9392	0.91846	0.10463	0.11475	0.21652	0.09556	EDG4
cg10523019	0.82191	0.88341	0.91246	0.91486	0.11947	0.02788	0.03396	0.02891	0.02599	0.02229	RHBDD1
cg10523494	0.3546	0.17088	0.33172	0.36182	0.68909	0.66635	0.11909	0.14571	0.32702	0.20258	CD300LB
cg10523671	0.76499	0.73981	0.81328	0.83729	0.84145	0.40516	0.85481	0.25448	0.82734	0.7935	SLC15A2
cg10523820	0.16141	0.02847	0.62449	0.67456	0.91524	0.77438	0.0993	0.03998	0.03165	0.02158	ZDHC24
cg10524192	0.02122	0.02227	0.02832	0.02375	0.01818	0.02223	0.02208	0.01963	0.01822	0.01573	OPRS1
cg10524983	0.13747	0.12188	0.11687	0.11162	0.18866	0.07703	0.09021	0.10397	0.10892	0.09962	GYG1
cg10525372	0.87541	0.79998	0.87832	0.87767	0.9295	0.87325	0.84467	0.84512	0.86984	0.8198	WISP3
cg10525488	0.5302	0.22472	0.45394	0.44448	0.57617	0.1609	0.17576	0.16662	0.23677	0.15058	FLJ39370
cg10526232	0.09783	0.09227	0.0814	0.10533	0.10088	0.08551	0.08269	0.07811	0.08431	0.07799	ZNF688
cg10526888	0.08969	0.09974	0.17597	0.13041	0.1533	0.12864	0.33043	0.12495	0.10939	0.11603	DKFZp564K142
cg10527457	0.03039	0.03477	0.03459	0.03092	0.02418	0.02845	0.0281	0.02488	0.02728	0.02661	ECT2
cg10528989	0.21696	0.09078	0.81925	0.81883	0.10952	0.10837	0.18171	0.34785	0.81409	0.50691	BDKRB1
cg10530281	0.0522	0.04927	0.06745	0.05595	0.06337	0.08484	0.05895	0.05803	0.0535	0.04873	TBX3
cg10530713	0.8726	0.55001	0.89979	0.93019	0.94659	0.91115	0.64693	0.6887	0.73757	0.71464	GAGE4
cg10530733	0.12049	0.05657	0.11676	0.26713	0.03787	0.03355	0.0625	0.169	0.05013	0.03889	GPR173
cg10531372	0.80241	0.78518	0.78206	0.82449	0.80869	0.78475	0.78663	0.8085	0.70904	0.73253	FAM71A
cg10533434	0.71607	0.5111	0.63989	0.67732	0.55641	0.37091	0.16727	0.15704	0.2206	0.24852	SERPINB3

cg10533739	0.04544	0.0436	0.0453	0.04276	0.03969	0.04137	0.03807	0.0387	0.0489	0.03343 RAP2B
cg10534672	0.12787	0.06884	0.22344	0.33536	0.05744	0.05425	0.25256	0.05342	0.05006	0.04114 C1QTNF2
cg10536534	0.08193	0.08502	0.12691	0.10319	0.10742	0.10305	0.32748	0.47157	0.1051	0.08516 MCTS1
cg10536625	0.80844	0.75201	0.80413	0.81729	0.84403	0.76455	0.77808	0.7683	0.8114	0.73938 IFT140
cg10536916	0.77096	0.74681	0.66581	0.6915	0.89307	0.81436	0.66142	0.60449	0.77661	0.51234 HIST1H4L
cg10537079	0.77811	0.49285	0.72766	0.77999	0.7663	0.46762	0.46549	0.20924	0.85155	0.44326 OTC
cg10537269	0.24673	0.22655	0.22279	0.14563	0.42297	0.26747	0.23781	0.22618	0.22084	0.27087 TIMM9
cg10539418	0.0369	0.03333	0.03392	0.0329	0.02691	0.02668	0.11367	0.04208	0.0276	0.02856 CCND1
cg10539507	0.07295	0.07155	0.07107	0.07062	0.08555	0.09865	0.06948	0.07906	0.06512	0.05851 NKX6-1
cg10539712	0.04419	0.04484	0.04742	0.04615	0.06325	0.04214	0.05931	0.06812	0.03369	0.02772 LYN
cg10539808	0.56625	0.24552	0.7869	0.90812	0.7242	0.9059	0.19702	0.56771	0.80223	0.26769 KCTD1
cg10541755	0.04987	0.05081	0.05839	0.04563	0.04043	0.03943	0.0385	0.03616	0.04227	0.03705 EIF5A2
cg10541994	0.02308	0.02352	0.02336	0.0185	0.02173	0.01936	0.0186	0.02059	0.01824	0.01793 TMEM30A
cg10544564	0.04885	0.04907	0.10383	0.1343	0.21945	0.08833	0.07149	0.06134	0.06388	0.07939 IGSF4B
cg10545682	0.06503	0.03584	0.03191	0.02837	0.0325	0.03113	0.03149	0.02628	0.02903	0.02619 TUFT1
cg10546523	0.04126	0.0372	0.04191	0.03916	0.05166	0.05048	0.03351	0.02737	0.03482	0.02925 SEMA3B
cg10548277	0.05455	0.04782	0.0434	0.04971	0.04294	0.04244	0.06229	0.07078	0.04139	0.0348 MED8
cg10548978	0.76739	0.11905	0.88944	0.90947	0.9221	0.8927	0.59262	0.90536	0.87887	0.84114 C1orf27
cg10549188	0.07876	0.08234	0.06433	0.0507	0.10459	0.08069	0.06479	0.05794	0.08196	0.08832 ANP32E
cg10549973	0.96242	0.96468	0.96428	0.96632	0.90459	0.62186	0.90514	0.75715	0.50245	0.04514 UNQ9438
cg10551759	0.0297	0.03604	0.0366	0.03408	0.03769	0.04753	0.03335	0.03699	0.02617	0.0223 FAM3C
cg10552385	0.01781	0.01877	0.0223	0.01897	0.01761	0.02102	0.0173	0.0141	0.0148	0.01568 RB1
cg10553028	0.06082	0.05629	0.05964	0.06042	0.07746	0.05937	0.04435	0.04352	0.04545	0.04585 CMTM8
cg10556064	0.94171	0.95224	0.94585	0.95305	0.95004	0.94228	0.38151	0.77802	0.69617	0.80386 SMPD3
cg10557828	0.42406	0.11675	0.15321	0.13661	0.14191	0.08121	0.09805	0.07488	0.10529	0.1258 PLOD2
cg10559803	0.858	0.67664	0.64265	0.70621	0.85901	0.52095	0.75189	0.26559	0.44299	0.27809 RALGPS2
cg10560038	0.94523	0.70045	0.86747	0.93882	0.91372	0.92062	0.21509	0.09429	0.87201	0.65446 CMTM5
cg10560144	0.07674	0.06597	0.09749	0.08501	0.081	0.10744	0.62305	0.55442	0.07806	0.0813 PGK1
cg10561472	0.04702	0.04802	0.04877	0.04806	0.06145	0.05212	0.04392	0.03808	0.03549	0.03392 ZBTB7A
cg10562586	0.61969	0.11638	0.74067	0.78907	0.26134	0.13646	0.57332	0.23995	0.72381	0.68216 MAP2
cg10563284	0.05338	0.03939	0.05374	0.06266	0.07135	0.04127	0.04348	0.03847	0.05475	0.04218 PAK6
cg10564498	0.69213	0.13933	0.18813	0.18249	0.45902	0.2616	0.08402	0.07558	0.1417	0.10562 AXL
cg10566677	0.06271	0.066	0.0659	0.0673	0.04239	0.05875	0.05864	0.06282	0.05647	0.0516 GLMN
cg10568796	0.82885	0.81211	0.80494	0.82549	0.83263	0.79131	0.75854	0.77213	0.77849	0.73444 PIK4CA
cg10568944	0.09467	0.08981	0.07616	0.06943	0.06173	0.08804	0.06144	0.0709	0.0702	0.08754 MUT
cg10569414	0.87962	0.38797	0.91509	0.90449	0.95676	0.9044	0.84734	0.723	0.9051	0.39954 C21orf121
cg10569616	0.73672	0.73396	0.61263	0.67935	0.53216	0.64636	0.73621	0.73176	0.72761	0.71737 POT1
cg10570177	0.21552	0.06676	0.07954	0.08928	0.13409	0.23091	0.09478	0.05069	0.05165	0.05051 C9orf7
cg10573763	0.02316	0.02219	0.02387	0.02741	0.01684	0.01977	0.02201	0.02269	0.01886	0.02117 COPE
cg10574499	0.06459	0.06279	0.79969	0.73107	0.86963	0.56624	0.85251	0.29399	0.79009	0.34923 UNQ2446
cg10575414	0.0496	0.04942	0.12021	0.31549	0.07142	0.05277	0.04977	0.04295	0.03931	0.04141 RTDR1

cg10575735	0.45284	0.59153	0.45413	0.57609	0.2674	0.43731	0.08397	0.11849	0.14273	0.54759 SSX4
cg10575841	0.03341	0.03269	0.02921	0.02761	0.02622	0.02244	0.02741	0.02682	0.02171	0.01969 TMED7
cg10576828	0.80257	0.83192	0.58508	0.54764	0.74328	0.8047	0.73095	0.80922	0.63256	0.65699 LRRC7
cg10578779	0.05864	0.05851	0.08735	0.07355	0.07712	0.06195	0.0952	0.06427	0.06837	0.06986 ZBTB37
cg10579246	0.59756	0.48271	0.37857	0.53304	0.66627	0.70955	0.5348	0.40111	0.76618	0.56858 MGC15763
cg10581256	0.03072	0.03072	0.03277	0.0305	0.04257	0.02771	0.02561	0.02829	0.02357	0.02298 ZNF11B
cg10583097	0.03163	0.03096	0.03134	0.02737	0.02711	0.02951	0.0262	0.02501	0.029	0.02554 RBM15B
cg10583382	0.04228	0.04955	0.05868	0.03697	0.08337	0.06874	0.04793	0.04817	0.03685	0.04471 IMMP1L
cg10583632	0.02857	0.02888	0.02891	0.02537	0.04503	0.04117	0.02965	0.02854	0.02862	0.02801 ZNF624
cg10584819	0.92058	0.70289	0.88608	0.909	0.63407	0.42902	0.89936	0.85017	0.93331	0.75545 HPRT1
cg10585462	0.6245	0.66762	0.44966	0.51365	0.60015	0.67005	0.27217	0.22756	0.24197	0.18625 C4orf7
cg10585962	0.35422	0.0357	0.17178	0.20675	0.58398	0.59281	0.12508	0.08149	0.26262	0.13323 MOGAT2
cg10586599	0.04787	0.04605	0.06175	0.05143	0.05653	0.05798	0.04215	0.0412	0.05065	0.04699 ORC1L
cg10586756	0.79559	0.81834	0.79199	0.82602	0.87829	0.87314	0.76112	0.78653	0.84866	0.79396 NUP93
cg10588377	0.04523	0.0395	0.05653	0.04076	0.03572	0.0321	0.04769	0.031	0.03206	0.03176 HTRA1
cg10590292	0.89277	0.90497	0.87124	0.90404	0.91204	0.90552	0.87428	0.89067	0.8214	0.70367 BIN2
cg10591174	0.72295	0.45063	0.65155	0.76363	0.56107	0.48691	0.14127	0.10783	0.65766	0.27629 MYL2
cg10591659	0.48865	0.1722	0.90968	0.9423	0.9562	0.89167	0.53417	0.28789	0.92349	0.46638 NYX
cg10593493	0.05744	0.05164	0.04959	0.05805	0.04271	0.0507	0.04977	0.05432	0.0477	0.04155 HOXC6
cg10594105	0.07877	0.07782	0.40231	0.43005	0.10007	0.07504	0.13278	0.07165	0.06467	0.05714 C19orf37
cg10599444	0.03733	0.04271	0.0437	0.04488	0.03451	0.03123	0.03158	0.09822	0.02767	0.02895 MMP14
cg10601002	0.03605	0.03515	0.03441	0.03423	0.02973	0.02967	0.02884	0.02943	0.0325	0.02945 NOC4L
cg10601168	0.04272	0.04751	0.05224	0.05281	0.04515	0.04622	0.03464	0.03217	0.03823	0.03794 CNKSR3
cg10601939	0.0267	0.02689	0.03286	0.0262	0.02517	0.02599	0.02358	0.0236	0.02243	0.02143 ARL5B
cg10602543	0.72753	0.23778	0.52207	0.66906	0.66162	0.68918	0.73296	0.51806	0.58465	0.37724 H19
cg10604168	0.23478	0.08504	0.49713	0.55999	0.16754	0.42158	0.75824	0.65927	0.19815	0.04165 RASL12
cg10604333	0.5373	0.51039	0.85493	0.81274	0.0695	0.05605	0.21569	0.35506	0.22996	0.19833 ZNF222
cg10604646	0.82638	0.78418	0.78301	0.82681	0.82721	0.74238	0.79086	0.76172	0.77009	0.75975 RGS5
cg10604703	0.05836	0.06398	0.08116	0.07385	0.07715	0.07574	0.05393	0.05415	0.05645	0.04894 WDR5
cg10605520	0.03006	0.03038	0.46685	0.59107	0.08501	0.02707	0.02889	0.0282	0.0402	0.02121 HRH3
cg10608333	0.03309	0.03764	0.03226	0.03137	0.02157	0.03616	0.30015	0.29231	0.02561	0.028 HIST1H4K
cg10608341	0.61203	0.18864	0.71179	0.76397	0.49529	0.61955	0.39171	0.66876	0.57374	0.2831 HESX1
cg10609615	0.062	0.06291	0.06729	0.05783	0.05241	0.04839	0.06326	0.05688	0.0751	0.06571 TRAP1
cg10612997	0.55887	0.58745	0.71525	0.75369	0.55925	0.56147	0.20611	0.17722	0.15311	0.27473 GREB1
cg10613381	0.80118	0.54023	0.87168	0.88693	0.92428	0.8781	0.85877	0.76138	0.89874	0.79649 UPB1
cg10613440	0.02299	0.02799	0.03018	0.02638	0.01816	0.02498	0.02408	0.0242	0.02063	0.02012 SUCLA2
cg10615091	0.04093	0.03957	0.04835	0.03637	0.0401	0.03872	0.04006	0.03796	0.04475	0.05023 FAM13C1
cg10617171	0.03494	0.03117	0.08443	0.05708	0.32296	0.03688	0.09483	0.03638	0.03003	0.028 SCN1B
cg10618882	0.86458	0.75563	0.8282	0.86393	0.86919	0.82172	0.80759	0.66944	0.88724	0.62401 LRRC25
cg10620457	0.62531	0.49973	0.33801	0.32358	0.71726	0.79599	0.46703	0.18251	0.40611	0.25899 C8B
cg10624445	0.49233	0.26292	0.29686	0.33111	0.75227	0.59398	0.26858	0.09271	0.68611	0.3969 CNGB1

cg10624583	0.0341	0.03483	0.08525	0.07816	0.26309	0.22994	0.03272	0.04129	0.04063	0.03668	TENC1
cg10624768	0.06102	0.06162	0.06384	0.05882	0.07338	0.0622	0.09832	0.06018	0.04896	0.0437	DNAJA1
cg10627136	0.09412	0.08755	0.09772	0.08698	0.07015	0.0906	0.08532	0.0856	0.08293	0.08896	HINT1
cg10628098	0.03976	0.0405	0.04955	0.04504	0.05202	0.03311	0.03711	0.03831	0.03746	0.02962	SCYL1
cg10631471	0.48365	0.19827	0.24616	0.29827	0.22751	0.18142	0.3186	0.23679	0.38931	0.14371	ABCC11
cg10633491	0.04011	0.04107	0.04249	0.04659	0.05145	0.0534	0.04233	0.03453	0.03272	0.03137	ZBTB7A
cg10634115	0.66585	0.35554	0.81715	0.82688	0.86669	0.82822	0.79425	0.2902	0.61669	0.75629	UTS2R
cg10634217	0.03536	0.03529	0.03848	0.03451	0.03252	0.03286	0.03325	0.02951	0.03348	0.03018	MRPL18
cg10634358	0.83587	0.83101	0.76451	0.79143	0.76316	0.79187	0.49278	0.57718	0.85381	0.85531	NSDHL
cg10634424	0.57721	0.47366	0.55	0.62374	0.57364	0.62971	0.66857	0.66757	0.29459	0.24379	LUM
cg10634551	0.13189	0.17469	0.5576	0.49843	0.2083	0.19798	0.23301	0.10315	0.13097	0.11022	KCNMB2
cg10635061	0.73688	0.11336	0.0479	0.04744	0.91009	0.34587	0.63887	0.05682	0.04821	0.04486	FHL2
cg10636246	0.33333	0.15314	0.45098	0.3107	0.62685	0.07446	0.11477	0.19254	0.5567	0.08046	AIM2
cg10637955	0.43451	0.19463	0.31334	0.5677	0.58646	0.74249	0.30191	0.13944	0.58481	0.47059	BZW1
cg10639440	0.07188	0.06305	0.07962	0.07941	0.07451	0.06597	0.06299	0.07194	0.06748	0.05188	SCRN1
cg10640379	0.0671	0.05678	0.08162	0.05401	0.06881	0.05636	0.04925	0.05149	0.04708	0.0545	LARP2
cg10642330	0.92783	0.93499	0.89025	0.9304	0.86734	0.9369	0.82256	0.86436	0.95104	0.95063	NNAT
cg10643489	0.31747	0.05964	0.0833	0.10872	0.07459	0.06401	0.06102	0.05772	0.33449	0.17227	RQCD1
cg10644361	0.04009	0.04291	0.04695	0.04694	0.03199	0.03271	0.032	0.03693	0.02726	0.03069	MIPOL1
cg10644878	0.33215	0.30628	0.32623	0.35696	0.27373	0.31957	0.38657	0.42417	0.2915	0.24088	LYPLA1
cg10645113	0.95767	0.57305	0.95404	0.95617	0.96585	0.94449	0.94598	0.95022	0.95755	0.94914	LOC349236
cg10645943	0.03598	0.03544	0.04274	0.03887	0.04025	0.04967	0.03739	0.03699	0.03391	0.03836	STRA13
cg10646402	0.03053	0.02505	0.4053	0.43795	0.03244	0.01971	0.0409	0.02336	0.7194	0.71903	PTPRO
cg10647513	0.10912	0.06012	0.74034	0.84734	0.64655	0.78354	0.06406	0.18429	0.06866	0.04022	HBA1
cg10648113	0.91157	0.90914	0.82701	0.8579	0.87701	0.84099	0.85746	0.85787	0.69017	0.85515	SULT1B1
cg10648908	0.04178	0.04548	0.04483	0.0436	0.02922	0.03792	0.03708	0.03632	0.04039	0.0389	ARFGAP3
cg10652277	0.07397	0.06047	0.07046	0.05789	0.10723	0.06894	0.04207	0.03777	0.05009	0.05394	SLC30A9
cg10654016	0.04804	0.05261	0.09145	0.07996	0.12192	0.08825	0.05897	0.05013	0.08037	0.08291	C12orf31
cg10660136	0.02146	0.02071	0.02261	0.02104	0.01706	0.02216	0.01809	0.01958	0.01806	0.01877	MGC43122
cg10660256	0.92007	0.58235	0.95479	0.95636	0.92968	0.95314	0.8622	0.72904	0.78525	0.70401	BHMT
cg10661591	0.07948	0.08108	0.09619	0.08333	0.07385	0.05359	0.15487	0.1129	0.06753	0.08692	TFG
cg10662787	0.82809	0.32474	0.05924	0.0622	0.04899	0.04214	0.05245	0.05257	0.04612	0.04509	LGTN
cg10663017	0.07439	0.07657	0.71372	0.76872	0.10703	0.09024	0.08548	0.08497	0.08774	0.0864	DUSP23
cg10663973	0.05081	0.06303	0.05929	0.04614	0.05864	0.06067	0.04856	0.04709	0.04523	0.04609	MRFAP1
cg10664272	0.93372	0.92748	0.94093	0.94012	0.91356	0.6371	0.9378	0.93422	0.94223	0.93115	CAPG
cg10665018	0.11509	0.08795	0.10712	0.10953	0.07192	0.0898	0.09192	0.09707	0.08495	0.07704	ZNF688
cg10667970	0.52976	0.15919	0.18773	0.12068	0.81785	0.44085	0.65584	0.29558	0.85377	0.23784	FBXO6
cg10669058	0.24374	0.17925	0.63572	0.60651	0.89911	0.85218	0.49484	0.56685	0.83617	0.65876	CILP2
cg10670077	0.52239	0.10081	0.87782	0.8996	0.73729	0.84151	0.50414	0.20551	0.96586	0.93739	INSR
cg10671066	0.11613	0.13938	0.25646	0.22148	0.22475	0.11636	0.19259	0.12645	0.17121	0.13296	SLAMF6
cg10671802	0.03565	0.02801	0.17119	0.07777	0.15461	0.02708	0.03844	0.02835	0.41744	0.02537	MGC23280

cg10673431	0.95434	0.95494	0.9646	0.96499	0.95892	0.95591	0.95483	0.95514	0.94698	0.94915 S100A11
cg10673984	0.01661	0.0184	0.01926	0.01839	0.01492	0.01709	0.01289	0.01487	0.01256	0.01463 PPM1D
cg10674793	0.56414	0.07128	0.15282	0.21488	0.31641	0.04675	0.11044	0.04808	0.06401	0.0407 DVL3
cg10676060	0.14672	0.08689	0.13935	0.11295	0.08351	0.08196	0.79161	0.53907	0.09216	0.2465 DDX31
cg10677144	0.92247	0.90835	0.89248	0.90523	0.83878	0.87787	0.31814	0.80041	0.91285	0.88585 MYOM1
cg10677787	0.50072	0.4915	0.26833	0.42396	0.03449	0.04164	0.05686	0.04098	0.03675	0.03406 DHRS4L2
cg10681065	0.87724	0.81142	0.94132	0.94937	0.959	0.92806	0.80358	0.41955	0.94253	0.93504 TFR2
cg10681137	0.97314	0.97228	0.96625	0.96712	0.96545	0.96845	0.96631	0.96133	0.9716	0.97655 ATPBD3
cg10681725	0.05942	0.0582	0.05553	0.05371	0.04683	0.05305	0.05616	0.05415	0.03888	0.04058 RPS23
cg10682057	0.02981	0.02776	0.0369	0.02895	0.67842	0.67662	0.97083	0.97193	0.04133	0.02199 AS AHL
cg10683939	0.8394	0.4086	0.34096	0.53181	0.37423	0.36749	0.80173	0.81591	0.12838	0.12424 C16orf47
cg10685945	0.05651	0.05005	0.22812	0.12516	0.64279	0.29715	0.13331	0.04325	0.53601	0.15524 HMFN0839
cg10686044	0.03371	0.02465	0.02765	0.02538	0.03608	0.0403	0.02496	0.02787	0.02934	0.03207 SEL1L
cg10688941	0.04369	0.05099	0.06119	0.05239	0.05358	0.04725	0.04384	0.03787	0.04522	0.0391 ASCC3L1
cg10688991	0.02341	0.02321	0.11159	0.29684	0.05121	0.02233	0.02293	0.02236	0.01954	0.01762 DLX3
cg10689889	0.03117	0.03078	0.03366	0.03265	0.04904	0.04191	0.02805	0.03058	0.02425	0.02628 MAF
cg10691006	0.07325	0.05773	0.05519	0.053	0.03888	0.04219	0.04548	0.04948	0.04288	0.04468 MCM2
cg10691259	0.06307	0.0623	0.12462	0.14086	0.11233	0.07733	0.04899	0.0475	0.08268	0.10111 TRSPAP1
cg10691387	0.46403	0.0947	0.30812	0.33206	0.42913	0.19359	0.06146	0.06344	0.13601	0.39484 IQCF2
cg10692870	0.13308	0.04704	0.05206	0.03802	0.03802	0.04824	0.04548	0.08259	0.40805	0.52134 FN1
cg10693071	0.17699	0.11372	0.61784	0.58642	0.22491	0.10687	0.56285	0.18261	0.09612	0.09671 TRIM36
cg10694152	0.0917	0.07051	0.4405	0.27802	0.57257	0.52046	0.15153	0.15395	0.3053	0.05831 SLC15A1
cg10694914	0.87321	0.85723	0.85301	0.87458	0.87656	0.83587	0.81887	0.85331	0.87283	0.79512 POU2AF1
cg10694959	0.03526	0.03138	0.04625	0.04834	0.04142	0.04412	0.03399	0.02979	0.03571	0.03414 KPNA6
cg10698222	0.03441	0.04752	0.04422	0.04481	0.04478	0.05598	0.03734	0.03611	0.03242	0.03168 FLJ10925
cg10698549	0.0349	0.03411	0.03852	0.03665	0.03715	0.03699	0.04271	0.04058	0.03467	0.03339 SRRM1
cg10703331	0.05648	0.08349	0.14661	0.10904	0.1117	0.11017	0.06333	0.06895	0.07384	0.05177 TRIM24
cg10704545	0.77167	0.7842	0.70017	0.73618	0.70821	0.77599	0.75438	0.78532	0.73783	0.72135 GLRX2
cg10704923	0.92865	0.92571	0.91635	0.93518	0.8489	0.87353	0.94649	0.94938	0.95423	0.93598 HIST1H1T
cg10705251	0.75021	0.73533	0.89179	0.90048	0.91266	0.90058	0.87372	0.55189	0.90539	0.79387 ZNF683
cg10705800	0.43632	0.31814	0.68652	0.68632	0.37922	0.31985	0.63664	0.29444	0.44951	0.16248 CITED4
cg10705951	0.0288	0.02981	0.02728	0.02981	0.02187	0.02733	0.02667	0.02462	0.02191	0.02586 TAOK2
cg10707300	0.05094	0.04691	0.05699	0.05442	0.03885	0.04173	0.04661	0.04676	0.03941	0.03796 ZNF653
cg10707565	0.7206	0.72267	0.74659	0.79922	0.72004	0.78109	0.72995	0.78464	0.73718	0.70592 CUBN
cg10708675	0.07497	0.06935	0.06871	0.0708	0.10524	0.10644	0.06745	0.06722	0.05588	0.0514 NQO1
cg10708793	0.15547	0.30518	0.6413	0.81732	0.12238	0.03693	0.17889	0.5653	0.04151	0.02876 LGP2
cg10708828	0.03564	0.04093	0.04281	0.03999	0.03327	0.03763	0.0318	0.03554	0.03291	0.02542 NFIL3
cg10708905	0.05952	0.05916	0.06568	0.0606	0.0527	0.05843	0.05494	0.05342	0.0581	0.04988 LRIG3
cg10709021	0.18191	0.13066	0.56205	0.49095	0.77073	0.69843	0.18679	0.04331	0.71297	0.50241 WRN
cg10710439	0.81531	0.62224	0.14675	0.23734	0.43724	0.34132	0.48098	0.49408	0.1611	0.06264 FLJ37549
cg10712623	0.16653	0.1706	0.17747	0.1548	0.15181	0.14074	0.13297	0.12582	0.16407	0.14882 RARB

cg10713320	0.05141	0.05417	0.05726	0.0544	0.03295	0.05158	0.05569	0.05335	0.04418	0.05756	CLDND1
cg10714284	0.3066	0.05553	0.06096	0.06119	0.03174	0.03939	0.06012	0.04837	0.0339	0.03504	HLA-DMB
cg10715231	0.91393	0.89722	0.92473	0.92123	0.91993	0.91517	0.90264	0.8911	0.91752	0.9157	SOX30
cg10716163	0.0629	0.05498	0.09477	0.09143	0.09824	0.05326	0.05158	0.04497	0.10243	0.0481	MUM1
cg10716607	0.10764	0.10104	0.10612	0.08162	0.17396	0.165	0.11164	0.104	0.08762	0.08209	TOPORS
cg10719920	0.91131	0.64056	0.93982	0.94724	0.9524	0.92334	0.90484	0.84397	0.95036	0.82442	C21orf93
cg10720654	0.27436	0.39512	0.42246	0.56472	0.44573	0.27277	0.3795	0.4655	0.43465	0.40025	
cg10722799	0.08201	0.05161	0.59483	0.78111	0.45126	0.59917	0.25852	0.46764	0.60139	0.59643	CLIC6
cg10723020	0.05639	0.04319	0.03614	0.03883	0.03985	0.03808	0.07882	0.03909	0.03855	0.03162	CREB1
cg10725344	0.84953	0.7322	0.59362	0.68112	0.21393	0.1777	0.78183	0.76479	0.36224	0.33664	UNQ1940
cg10726357	0.3368	0.22001	0.85508	0.87863	0.82558	0.8673	0.85469	0.8595	0.74875	0.78953	TSCOT
cg10728503	0.7588	0.77665	0.76937	0.77743	0.67683	0.74867	0.75398	0.79485	0.7829	0.72944	MKS1
cg10729531	0.0389	0.03498	0.03613	0.03329	0.0275	0.03073	0.0323	0.03269	0.03207	0.02972	TCFL5
cg10730174	0.03905	0.04595	0.03855	0.04308	0.04452	0.05961	0.03543	0.03666	0.12694	0.04563	PRRX1
cg10730712	0.04337	0.04184	0.24888	0.50265	0.34305	0.30846	0.08789	0.84996	0.25192	0.1142	COL23A1
cg10731022	0.4043	0.02938	0.86461	0.90142	0.04021	0.02376	0.86784	0.5909	0.03409	0.02361	EIF4EBP3
cg10731149	0.06394	0.06165	0.07586	0.06489	0.06173	0.06719	0.06743	0.13491	0.05937	0.06007	CYBRD1
cg10732834	0.7474	0.71175	0.7068	0.73885	0.66909	0.68444	0.67492	0.73405	0.74571	0.71429	KIAA1632
cg10734665	0.90469	0.91189	0.63275	0.83453	0.57369	0.09189	0.21086	0.19875	0.79973	0.50782	ATP10A
cg10735116	0.02395	0.02303	0.02874	0.02308	0.0237	0.02238	0.02164	0.02332	0.0214	0.02427	GPR89A
cg10735607	0.94668	0.91441	0.7082	0.77986	0.74699	0.1548	0.55147	0.0484	0.47779	0.38783	TMEM109
cg10737521	0.943	0.72883	0.95963	0.95922	0.61667	0.05237	0.94328	0.70904	0.76453	0.38624	KIAA0676
cg10737625	0.06357	0.06773	0.06441	0.06281	0.04588	0.05505	0.06047	0.05558	0.05944	0.06435	THAP6
cg10740670	0.05297	0.03838	0.03625	0.03694	0.04362	0.05816	0.04137	0.04127	0.04334	0.04304	FNTB
cg10740965	0.02741	0.03845	0.04031	0.03072	0.02132	0.02644	0.02939	0.033	0.34721	0.03032	CTNNBIP1
cg10741369	0.13744	0.09975	0.42632	0.4121	0.38996	0.14041	0.37477	0.13873	0.13937	0.11162	TRIM7
cg10741760	0.30375	0.1145	0.62612	0.72622	0.88986	0.62073	0.11886	0.05013	0.19793	0.06856	HTR6
cg10742225	0.74658	0.44355	0.71016	0.70231	0.72747	0.78721	0.30517	0.3762	0.70622	0.38924	KRT13
cg10742801	0.11698	0.07587	0.74449	0.75983	0.80365	0.63892	0.1032	0.05777	0.48405	0.45876	PRAP1
cg10743104	0.6191	0.50313	0.1011	0.29073	0.03775	0.03623	0.04461	0.03592	0.03425	0.02719	PDPN
cg10746737	0.49436	0.15257	0.76307	0.82152	0.51194	0.42215	0.06515	0.06902	0.59654	0.36831	HLA-DRB5
cg10748867	0.51346	0.51114	0.70327	0.73266	0.62881	0.68603	0.45449	0.39764	0.76812	0.71548	C1orf33
cg10749011	0.03015	0.03024	0.0324	0.02729	0.02833	0.02749	0.02602	0.0281	0.02525	0.02391	ITGA6
cg10749413	0.03201	0.02958	0.03445	0.03115	0.81105	0.09237	0.02532	0.02557	0.81261	0.03286	ABCA7
cg10751811	0.12875	0.1054	0.1931	0.1537	0.18172	0.1506	0.38545	0.19478	0.12231	0.13269	CYP4Z1
cg10752753	0.18828	0.08241	0.14536	0.1721	0.17832	0.108	0.1886	0.08258	0.06841	0.05147	SLC45A2
cg10753073	0.82297	0.75922	0.81774	0.85632	0.68747	0.82917	0.84736	0.90443	0.8371	0.72961	UBE2U
cg10753582	0.04357	0.05283	0.04996	0.04984	0.03063	0.04834	0.04165	0.04323	0.04266	0.04504	KIFAP3
cg10756887	0.09381	0.06334	0.85835	0.87454	0.90163	0.85809	0.81996	0.74174	0.8478	0.29902	C22orf15
cg10757144	0.71867	0.13882	0.40642	0.59977	0.61289	0.53128	0.7086	0.64242	0.36288	0.11618	PCDHB15
cg10758292	0.14119	0.07856	0.16702	0.19422	0.13737	0.20861	0.56918	0.18218	0.05028	0.07566	DEFA1

cg10762132	0.02229	0.02155	0.0258	0.02211	0.0197	0.02148	0.02192	0.02021	0.01876	0.0189	SLC20A1
cg10762615	0.68171	0.55427	0.70174	0.70418	0.66007	0.86653	0.73502	0.70799	0.61384	0.54026	FBXW10
cg10763059	0.12446	0.08527	0.1832	0.30075	0.77628	0.34566	0.11101	0.08534	0.08441	0.05263	PTPN12
cg10763288	0.74325	0.06788	0.14365	0.14174	0.87267	0.57934	0.86032	0.44752	0.46759	0.22712	DHCR7
cg10764357	0.03537	0.03396	0.03253	0.03255	0.02392	0.02936	0.03149	0.02985	0.52547	0.49354	BCAT1
cg10766289	0.67228	0.6116	0.74077	0.77986	0.44232	0.41649	0.31735	0.48725	0.20939	0.16441	KRT1
cg10769011	0.87749	0.45132	0.87357	0.92334	0.9279	0.86228	0.85668	0.69574	0.86217	0.86999	FOXN1
cg10770524	0.19272	0.18858	0.27758	0.29254	0.23408	0.16626	0.24343	0.21839	0.37525	0.24702	SMA3
cg10770529	0.04346	0.03054	0.02926	0.02712	0.04206	0.03192	0.02421	0.02527	0.0255	0.02698	ZNF274
cg10771262	0.16002	0.39263	0.9219	0.93087	0.03355	0.07636	0.82671	0.19737	0.86708	0.2668	TCF21
cg10773309	0.09337	0.09125	0.12694	0.12756	0.10501	0.10972	0.11794	0.1033	0.10795	0.10918	BAI2
cg10773869	0.03092	0.03238	0.02769	0.03	0.028	0.02844	0.02392	0.02557	0.02679	0.02785	GMCL1
cg10774155	0.02118	0.02437	0.02599	0.02286	0.02375	0.03017	0.03021	0.02123	0.02	0.01724	VKORC1L1
cg10774440	0.73575	0.43068	0.79018	0.84712	0.80965	0.77379	0.78179	0.78837	0.83434	0.65454	LEFTY1
cg10775273	0.18203	0.01612	0.98176	0.98288	0.98416	0.98147	0.74101	0.63169	0.10416	0.01196	CRYBA2
cg10777851	0.18495	0.08313	0.24852	0.32804	0.15501	0.06735	0.08947	0.07641	0.08326	0.06687	CD200
cg10778415	0.05712	0.06743	0.09854	0.08073	0.20482	0.15757	0.07782	0.06195	0.0532	0.0483	RSAFD1
cg10778619	0.03343	0.03823	0.06804	0.0744	0.09682	0.04221	0.17688	0.0339	0.05087	0.05048	KCNMB4
cg10779183	0.35249	0.04005	0.3635	0.34919	0.3409	0.3247	0.41104	0.21385	0.43838	0.24175	ELA3A
cg10780112	0.07166	0.0728	0.07776	0.05902	0.04532	0.06205	0.07169	0.06465	0.06394	0.0626	HEBP2
cg10783042	0.16446	0.15979	0.1243	0.1059	0.19612	0.13191	0.21912	0.24063	0.12074	0.1416	HDAC6
cg10784030	0.90794	0.38492	0.80952	0.80369	0.06977	0.06588	0.06535	0.05522	0.8242	0.05869	INPP5B
cg10784067	0.06194	0.05183	0.09258	0.05788	0.07232	0.09605	0.05916	0.05213	0.04281	0.04854	ERCC4
cg10784090	0.83843	0.50512	0.80363	0.88296	0.74361	0.67768	0.48382	0.82627	0.05998	0.23808	CLDN18
cg10784341	0.10623	0.10175	0.77048	0.84123	0.8418	0.76775	0.11333	0.07974	0.82747	0.43198	PHACTR2
cg10784785	0.10233	0.07474	0.08133	0.07216	0.15219	0.08861	0.07082	0.06804	0.0797	0.05296	SIAH1
cg10784813	0.77969	0.04276	0.16011	0.35208	0.86647	0.29332	0.13781	0.03541	0.96074	0.22018	SOCS1
cg10784821	0.80902	0.54122	0.87996	0.87541	0.80734	0.83365	0.83287	0.85679	0.8627	0.77032	COQ6
cg10786622	0.05166	0.05515	0.05849	0.04837	0.04176	0.05126	0.04511	0.04772	0.05201	0.04936	NUP153
cg10786880	0.0195	0.02132	0.02117	0.01926	0.01666	0.01757	0.0182	0.01841	0.01725	0.01309	PRKAA1
cg10787197	0.61943	0.73419	0.83768	0.88635	0.92449	0.89725	0.31174	0.23449	0.75723	0.56241	C6orf105
cg10789261	0.71228	0.60811	0.73771	0.74414	0.70167	0.71779	0.70047	0.70854	0.78192	0.55781	LARP5
cg10791260	0.29852	0.08366	0.36995	0.52795	0.20635	0.06786	0.27662	0.08728	0.1095	0.04493	TNFSF15
cg10791955	0.02882	0.03029	0.03016	0.02829	0.03208	0.02511	0.02787	0.0268	0.02725	0.02236	C6orf75
cg10792326	0.09354	0.09515	0.08964	0.08065	0.06199	0.07493	0.08152	0.09479	0.07554	0.06887	DNCL1
cg10795646	0.10248	0.06684	0.48444	0.51937	0.40686	0.07138	0.09997	0.05963	0.09296	0.07167	S100A10
cg10796979	0.03274	0.02549	0.02873	0.02604	0.01704	0.03459	0.02424	0.02489	0.02583	0.02414	LMBRD1
cg10797195	0.06529	0.07125	0.08027	0.07366	0.0806	0.0683	0.14476	0.083	0.08201	0.05967	TOE1
cg10797910	0.04205	0.02622	0.02779	0.02937	0.02107	0.0267	0.02348	0.0232	0.02434	0.01772	SNF1LK2
cg10798171	0.32326	0.2697	0.76285	0.86943	0.84307	0.84759	0.51597	0.38538	0.77356	0.71262	ICA1
cg10801213	0.03428	0.03142	0.09007	0.08888	0.06444	0.05473	0.03939	0.04034	0.04147	0.03497	SLC7A3

cg10801369	0.89168	0.89594	0.80857	0.83943	0.81823	0.67429	0.41263	0.28228	0.90902	0.76699	RFFL
cg10805447	0.03739	0.04419	0.03609	0.03985	0.03131	0.03796	0.03442	0.03552	0.03132	0.03292	ZNF297B
cg10805667	0.03163	0.03492	0.0348	0.0386	0.03346	0.03233	0.02936	0.02588	0.02696	0.02462	FLJ20625
cg10805676	0.92425	0.88865	0.91543	0.9277	0.94939	0.88005	0.91712	0.89105	0.93165	0.90731	MRPL28
cg10806140	0.04755	0.04401	0.06953	0.05343	0.0356	0.03872	0.03963	0.04127	0.10368	0.0369	SFRP4
cg10807560	0.08531	0.07366	0.84847	0.8745	0.86326	0.85372	0.85896	0.85221	0.81912	0.82251	SLC8A1
cg10809441	0.03578	0.04034	0.04244	0.03586	0.02883	0.03669	0.03717	0.03704	0.03384	0.03318	DHX8
cg10810921	0.01755	0.01875	0.02351	0.02039	0.01847	0.01561	0.01575	0.08453	0.01447	0.01273	CRLF1
cg10812811	0.03175	0.03703	0.03755	0.03625	0.13846	0.05807	0.03163	0.03062	0.02791	0.02478	C20orf112
cg10814135	0.04163	0.04121	0.04583	0.04288	0.05331	0.05219	0.04321	0.042	0.03925	0.04062	ASPSCR1
cg10818284	0.0516	0.04347	0.03687	0.03318	0.04133	0.04555	0.477	0.14815	0.02904	0.03484	SYP
cg10818781	0.65532	0.13636	0.62317	0.59902	0.40451	0.16978	0.70709	0.50522	0.8376	0.63389	PHB2
cg10819446	0.04698	0.03073	0.09241	0.06273	0.13776	0.03123	0.05771	0.03093	0.0441	0.0236	PARD6A
cg10821722	0.65345	0.70268	0.9339	0.9401	0.94578	0.76167	0.93008	0.86893	0.95286	0.87354	MAP4K2
cg10822116	0.23302	0.18636	0.21645	0.21738	0.15858	0.0989	0.20299	0.1822	0.15767	0.16274	TLN1
cg10822172	0.63147	0.17353	0.27627	0.26701	0.1875	0.12533	0.13449	0.11062	0.14641	0.14387	CREB5
cg10823157	0.04421	0.03713	0.05975	0.06183	0.07007	0.06969	0.04005	0.03221	0.04369	0.05531	ATP9B
cg10823546	0.06441	0.06348	0.06006	0.0564	0.05243	0.05362	0.04883	0.04207	0.04839	0.04359	MAK10
cg10823926	0.03248	0.03345	0.05999	0.08274	0.02853	0.03512	0.02467	0.02413	0.02762	0.03233	ANKRD35
cg10829134	0.02698	0.02752	0.02633	0.02638	0.02429	0.02486	0.02545	0.02288	0.01877	0.02139	ZA20D3
cg10829427	0.04674	0.0445	0.04275	0.04254	0.03944	0.03815	0.03351	0.03543	0.04025	0.03582	RPUSD3
cg10830758	0.04611	0.04956	0.04999	0.055	0.02922	0.04022	0.04201	0.04111	0.04425	0.04098	C10orf4
cg10832166	0.53478	0.59821	0.53314	0.66913	0.3689	0.1989	0.46489	0.45262	0.70058	0.66412	PWCR1
cg10832945	0.39225	0.25123	0.338	0.50888	0.57788	0.70412	0.1258	0.10297	0.2279	0.15589	FLJ45964
cg10833014	0.02826	0.03397	0.03131	0.02798	0.05426	0.03059	0.0258	0.02694	0.02766	0.02579	HSP90AA1
cg10833091	0.03727	0.05845	0.06309	0.06258	0.10356	0.07728	0.04349	0.04809	0.04794	0.0408	C7orf23
cg10833576	0.03558	0.03599	0.03492	0.03797	0.031	0.03898	0.03616	0.03648	0.02761	0.02505	ANKRA2
cg10834439	0.03439	0.03463	0.04607	0.03542	0.02715	0.03747	0.0342	0.03442	0.02915	0.03203	ZNHIT4
cg10834677	0.4887	0.30221	0.75851	0.80183	0.7858	0.80215	0.34613	0.60627	0.78569	0.5831	FAM19A3
cg10835876	0.78796	0.71069	0.71074	0.77764	0.72491	0.76576	0.73553	0.77048	0.78407	0.76466	DPT
cg10837843	0.04948	0.05173	0.05027	0.04263	0.34501	0.05527	0.04891	0.05251	0.86302	0.47359	DUSP1
cg10839521	0.04148	0.04477	0.07009	0.06668	0.38685	0.40828	0.05983	0.03807	0.04095	0.03434	FLJ32786
cg10839723	0.13086	0.15098	0.11364	0.11517	0.10129	0.10152	0.10396	0.38058	0.10816	0.09104	TBL1X
cg10839997	0.24652	0.14887	0.02866	0.02368	0.0415	0.03611	0.27513	0.31346	0.08581	0.02461	B3GNT6
cg10840135	0.5274	0.38054	0.51185	0.60336	0.57255	0.50937	0.68494	0.50316	0.27889	0.50544	CYP2D6
cg10840864	0.63932	0.67708	0.85048	0.86726	0.81028	0.84047	0.57568	0.56287	0.88146	0.85511	PSMC5
cg10841258	0.14979	0.14858	0.20325	0.23103	0.17575	0.09171	0.10912	0.11938	0.13629	0.15034	CTTNBP2NL
cg10844844	0.12117	0.05074	0.22873	0.28704	0.2581	0.11993	0.06421	0.04999	0.13485	0.10087	KCNK5
cg10845200	0.01833	0.02005	0.12208	0.15705	0.01723	0.0164	0.01824	0.01729	0.01666	0.0173	DRD1IP
cg10846410	0.66018	0.53687	0.75364	0.7928	0.54925	0.61885	0.63941	0.68214	0.70805	0.62761	HSPA2
cg10846922	0.80804	0.64952	0.73208	0.76119	0.80325	0.7164	0.81698	0.82164	0.35424	0.40016	RAB9P1

cg10847798	0.08666	0.08639	0.08249	0.09052	0.04615	0.07438	0.0759	0.07545	0.07906	0.07435 LAMC1
cg10848367	0.07487	0.07394	0.09637	0.06974	0.13697	0.06799	0.07406	0.06762	0.06416	0.14284 SCGB1D2
cg10849854	0.80906	0.48711	0.70424	0.74068	0.7152	0.7337	0.20636	0.12549	0.20903	0.16408 GREB1
cg10850119	0.1003	0.04018	0.0317	0.03251	0.02706	0.03502	0.0352	0.03076	0.0291	0.02299 FBXO4
cg10850580	0.04614	0.05292	0.06695	0.06549	0.07376	0.05408	0.03228	0.03113	0.04691	0.04933 RBAF600
cg10851775	0.75428	0.73867	0.67882	0.72027	0.68614	0.65841	0.69379	0.72465	0.75229	0.70261 SLC26A7
cg10853416	0.80027	0.73181	0.79336	0.81174	0.55454	0.40525	0.0773	0.07168	0.56459	0.495 MS4A7
cg10857345	0.32053	0.24657	0.64308	0.84561	0.88125	0.75129	0.12894	0.1268	0.82751	0.31512 TEX13B
cg10857774	0.81721	0.4972	0.25335	0.42878	0.09314	0.05921	0.04469	0.5226	0.0676	0.03791 DMPK
cg10857807	0.01434	0.01658	0.01719	0.01665	0.01445	0.01541	0.01364	0.01302	0.01147	0.01103 MAD1L1
cg10861017	0.10164	0.09344	0.14117	0.11568	0.09225	0.08938	0.08782	0.08342	0.0825	0.07026 ZNF420
cg10861599	0.37444	0.42508	0.81095	0.82505	0.79857	0.84575	0.80199	0.80316	0.82931	0.8135 TNFSF4
cg10861751	0.8473	0.85357	0.82832	0.85651	0.83203	0.45423	0.81952	0.59733	0.27535	0.13601 RGS1
cg10862535	0.66583	0.60555	0.89495	0.91759	0.92417	0.92939	0.63669	0.52302	0.69439	0.60721 PGLYRP1
cg10862587	0.15413	0.23866	0.08664	0.09101	0.06962	0.04081	0.04552	0.04123	0.06313	0.03923 GLB1L
cg10862848	0.93292	0.93053	0.92803	0.93704	0.91991	0.89375	0.9384	0.94006	0.94328	0.90958 GNMT
cg10863038	0.02894	0.02856	0.02873	0.02623	0.02387	0.02298	0.02466	0.02368	0.02455	0.02202 OBFC2A
cg10864286	0.10535	0.05181	0.05393	0.0589	0.04326	0.04379	0.04594	0.27523	0.04238	0.03565 CXorf22
cg10864501	0.0786	0.08588	0.12779	0.10857	0.17647	0.14701	0.13309	0.12602	0.13562	0.16395 POLDIP3
cg10864941	0.74836	0.73758	0.80516	0.85951	0.70031	0.81446	0.38083	0.13426	0.12418	0.12739 LYZL4
cg10865119	0.1721	0.0747	0.19336	0.25504	0.14448	0.09484	0.19199	0.10796	0.28632	0.07462 C6orf208
cg10866709	0.05657	0.0551	0.047	0.0539	0.48275	0.6208	0.09162	0.15692	0.04366	0.04439 GATA4
cg10869069	0.1156	0.09797	0.08485	0.08672	0.06976	0.0794	0.08673	0.08216	0.07861	0.07402 ASCC3
cg10869376	0.04114	0.04452	0.05212	0.04008	0.03974	0.05503	0.03821	0.03429	0.03232	0.03855 MRPS31
cg10871523	0.0423	0.03797	0.04247	0.03854	0.05142	0.05762	0.03792	0.03542	0.03116	0.03334 FLJ30655
cg10872209	0.26997	0.05878	0.28057	0.37736	0.16846	0.08146	0.58747	0.08933	0.38327	0.07403 ARL3
cg10872212	0.04381	0.05065	0.08347	0.04509	0.42666	0.5668	0.05122	0.03432	0.03219	0.02894 KLHDC8B
cg10872447	0.02165	0.02823	0.02531	0.02492	0.02334	0.0292	0.02171	0.01859	0.01702	0.01993 GTF2F2
cg10874403	0.5125	0.31894	0.56502	0.69731	0.53454	0.67146	0.46063	0.58461	0.45932	0.45552 POU1F1
cg10876928	0.19296	0.05685	0.11044	0.17159	0.09883	0.03727	0.18903	0.04641	0.25994	0.03308 SDC4
cg10878307	0.80845	0.538	0.64002	0.573	0.91998	0.77865	0.67512	0.1889	0.85829	0.74062 ATAD4
cg10878896	0.03058	0.03071	0.06404	0.10923	0.03501	0.03839	0.04729	0.03361	0.03663	0.03079 CS
cg10878998	0.1174	0.04871	0.15883	0.18756	0.7913	0.85412	0.06149	0.03171	0.11543	0.03249 CYB5A
cg10880863	0.06951	0.07315	0.08679	0.06688	0.04761	0.06764	0.06324	0.07357	0.06195	0.07132 SEC8L1
cg10881306	0.07964	0.0803	0.06571	0.06169	0.0476	0.05649	0.0453	0.05082	0.0537	0.04294 CRIM1
cg10882227	0.26424	0.23406	0.28358	0.46168	0.21311	0.11881	0.31873	0.20012	0.08099	0.07564 APLP2
cg10883303	0.03634	0.03139	0.04491	0.04237	0.6936	0.65554	0.02955	0.03247	0.06625	0.10662 HOXA13
cg10883352	0.30645	0.75109	0.86666	0.92718	0.37583	0.8806	0.34336	0.85901	0.52244	0.38359
cg10883621	0.54821	0.4091	0.46997	0.63236	0.84207	0.84413	0.28867	0.29296	0.32294	0.29406 MGC16372
cg10885338	0.92736	0.90864	0.90144	0.94772	0.96472	0.92282	0.87754	0.54392	0.93455	0.93308 ECRG4
cg10885645	0.03115	0.03724	0.03826	0.03317	0.60193	0.1874	0.02839	0.02913	0.03649	0.03125 CLSTN3

cg10887021	0.10914	0.08548	0.41721	0.47963	0.12646	0.26989	0.12283	0.08097	0.08883	0.08578	PCDHB2
cg10887392	0.03283	0.04027	0.03816	0.03197	0.02933	0.02443	0.06994	0.03412	0.02436	0.0255	CTDSP1
cg10889070	0.12138	0.05416	0.21357	0.12251	0.41769	0.41955	0.0966	0.09195	0.08944	0.06875	RNPS1
cg10889792	0.42991	0.27011	0.40346	0.43035	0.87965	0.67853	0.0625	0.0338	0.11032	0.15167	KRTAP5-9
cg10891025	0.02856	0.03513	0.03566	0.02855	0.02371	0.02969	0.03231	0.03637	0.03945	0.03157	EIF3S1
cg10891157	0.04774	0.04675	0.04312	0.04188	0.04082	0.042	0.04423	0.03953	0.04145	0.03795	CRTAP
cg10891879	0.07617	0.07675	0.06456	0.08226	0.06913	0.04858	0.05437	0.09067	0.04933	0.05082	CASZ1
cg10892866	0.02896	0.0291	0.03167	0.03072	0.02147	0.02353	0.02223	0.023	0.02263	0.02017	PYGO2
cg10893007	0.04726	0.04628	0.07995	0.06887	0.0947	0.06148	0.07544	0.05695	0.05454	0.0663	NBR2
cg10893437	0.15683	0.19094	0.25963	0.20666	0.12176	0.1201	0.32373	0.12386	0.08943	0.07394	C13orf8
cg10894102	0.04178	0.04951	0.05257	0.05414	0.06428	0.04074	0.05563	0.05078	0.04893	0.04582	CLIC4
cg10894453	0.06196	0.06847	0.77629	0.83187	0.89028	0.88199	0.49455	0.83514	0.15154	0.04328	ITM2A
cg10894512	0.69121	0.68909	0.83735	0.85088	0.24152	0.3648	0.10422	0.18421	0.6302	0.58621	ACTA2
cg10895130	0.75694	0.70817	0.85632	0.87097	0.80107	0.8303	0.84662	0.77132	0.7968	0.82975	BNIP1
cg10895543	0.44253	0.47515	0.42889	0.42691	0.42421	0.38736	0.89633	0.90588	0.93905	0.92903	CDKN2A
cg10896774	0.03754	0.03802	0.05496	0.04452	0.03829	0.05288	0.03367	0.03769	0.03103	0.03721	C7orf34
cg10896886	0.05902	0.04374	0.0682	0.06837	0.06284	0.06113	0.03886	0.0344	0.03505	0.02543	ACTR3B
cg10897648	0.08864	0.03902	0.04183	0.04516	0.02888	0.0305	0.02698	0.03128	0.02995	0.02807	MALT1
cg10900550	0.0932	0.07664	0.24583	0.274	0.18455	0.24776	0.06469	0.0664	0.2365	0.22975	TDRD7
cg10904672	0.79333	0.70802	0.81398	0.86044	0.68187	0.77599	0.49625	0.49277	0.34844	0.29834	FCGR1A
cg10905613	0.04471	0.04811	0.05452	0.05322	0.03782	0.03733	0.03544	0.03769	0.04338	0.03824	GPS2
cg10905918	0.0852	0.09248	0.09917	0.10167	0.10624	0.09571	0.09499	0.08593	0.08292	0.0821	RPS24
cg10906135	0.81917	0.81278	0.81565	0.83	0.76033	0.80005	0.81502	0.82569	0.85396	0.84327	GLTSCR1
cg10906552	0.03622	0.0369	0.04159	0.03673	0.03438	0.03106	0.03237	0.03651	0.03565	0.03389	IL1RAP
cg10906663	0.6362	0.49365	0.66188	0.7369	0.70692	0.69969	0.21928	0.44626	0.43748	0.2972	PHEX
cg10907112	0.18856	0.28704	0.22926	0.19473	0.37649	0.62912	0.12542	0.16541	0.12793	0.18834	POF1B
cg10908369	0.03287	0.03195	0.04079	0.033	0.03033	0.0305	0.02984	0.031	0.0281	0.02679	C2orf32
cg10909324	0.04956	0.05331	0.051	0.0463	0.0489	0.05147	0.04574	0.04578	0.04085	0.04069	EHMT2
cg10910525	0.68888	0.44169	0.5585	0.68056	0.43444	0.48415	0.49354	0.48163	0.06642	0.03059	HRC
cg10910775	0.53522	0.42591	0.50559	0.56636	0.49611	0.4756	0.235	0.23766	0.23855	0.21913	CDC27
cg10911660	0.05329	0.05164	0.85956	0.92327	0.1824	0.06807	0.05052	0.05219	0.04433	0.03562	ZNF585A
cg10911877	0.06905	0.04901	0.06022	0.05448	0.05117	0.04339	0.04846	0.04799	0.05357	0.0445	PAFAH1B1
cg10912077	0.04677	0.05223	0.05073	0.04631	0.03519	0.04372	0.04818	0.04982	0.04477	0.04389	LMO4
cg10912268	0.05282	0.05376	0.05843	0.05385	0.03911	0.04592	0.04503	0.05129	0.03714	0.04578	SPTLC1
cg10913563	0.04588	0.04609	0.05265	0.04607	0.044	0.03614	0.04178	0.03888	0.04008	0.0363	C8orf55
cg10917602	0.80737	0.39026	0.7081	0.68782	0.80131	0.74933	0.80511	0.7907	0.88774	0.82745	HSD3B7
cg10917619	0.0657	0.10289	0.1508	0.14835	0.19611	0.11755	0.15199	0.25117	0.11378	0.09226	NRXN1
cg10918202	0.10742	0.06714	0.13398	0.41172	0.52666	0.65036	0.06684	0.04386	0.20486	0.08243	BAALC
cg10918419	0.03483	0.03256	0.06682	0.05575	0.10394	0.0314	0.05518	0.04088	0.04089	0.02846	C8orf55
cg10918927	0.02482	0.02364	0.02645	0.02406	0.02407	0.02227	0.0253	0.02636	0.02133	0.02089	HOXC4
cg10919204	0.85498	0.6504	0.85416	0.88615	0.82348	0.84606	0.08564	0.07374	0.64299	0.56887	CDH6

cg10919329	0.02847	0.03436	0.03391	0.0337	0.0309	0.03538	0.02591	0.02856	0.02602	0.02811	SLC35A1
cg10920302	0.03497	0.03647	0.03319	0.03274	0.03259	0.04262	0.0263	0.02548	0.02852	0.0289	LARS2
cg10920427	0.04336	0.04543	0.05997	0.05891	0.04698	0.055	0.04216	0.0405	0.04622	0.04412	BXDC1
cg10920765	0.24618	0.22785	0.61132	0.51897	0.51055	0.34939	0.30074	0.2611	0.22695	0.40932	HBG2
cg10920957	0.0641	0.0451	0.78347	0.71561	0.66932	0.57128	0.64805	0.70659	0.03671	0.34649	JPH3
cg10922163	0.06978	0.07488	0.0749	0.07115	0.07064	0.054	0.04951	0.05058	0.05654	0.06345	C9orf23
cg10922280	0.56345	0.18911	0.6417	0.79571	0.78609	0.79573	0.46097	0.39535	0.25506	0.20528	DPEP2
cg10922622	0.04244	0.02977	0.03705	0.03475	0.03053	0.03118	0.02808	0.02805	0.02961	0.02502	FSD1NL
cg10923408	0.74661	0.60978	0.72812	0.82664	0.51202	0.20885	0.45475	0.19766	0.7966	0.6749	MGC40178
cg10925082	0.09942	0.10323	0.17198	0.22302	0.78503	0.60879	0.65877	0.70791	0.76431	0.58683	ARHGDI8
cg10926623	0.04075	0.04468	0.04711	0.04998	0.0335	0.04251	0.03428	0.03454	0.05008	0.03727	L1CAM
cg10927536	0.03148	0.03545	0.03421	0.03235	0.03139	0.03802	0.03616	0.03254	0.03375	0.0318	LOC402055
cg10929387	0.80323	0.58133	0.86188	0.89212	0.85839	0.81871	0.6902	0.54105	0.62626	0.39517	ITIH4
cg10934032	0.3698	0.13239	0.15584	0.13837	0.22154	0.1451	0.10207	0.09048	0.39991	0.10519	RNASE6
cg10935064	0.96459	0.96545	0.95846	0.95954	0.96228	0.95998	0.96637	0.96146	0.96965	0.96925	SYCP3
cg10935550	0.02767	0.02682	0.02988	0.02651	0.02313	0.02449	0.0237	0.02233	0.02143	0.01873	BTG2
cg10935709	0.03395	0.03514	0.0495	0.04125	0.03471	0.03705	0.03399	0.03197	0.02694	0.02937	CBWD1
cg10935723	0.12805	0.12304	0.43659	0.52476	0.77914	0.786	0.22556	0.12247	0.69868	0.57453	KCNK10
cg10936230	0.33919	0.1161	0.18363	0.16743	0.19412	0.10597	0.16621	0.12342	0.21345	0.10532	RAB27A
cg10936763	0.0472	0.04388	0.05054	0.04876	0.04603	0.04759	0.0404	0.04559	0.04166	0.03971	CDKN1A
cg10938286	0.80181	0.89408	0.88835	0.92216	0.90465	0.91113	0.21094	0.09573	0.39828	0.37263	CST2
cg10938446	0.84027	0.84754	0.85745	0.8726	0.85357	0.86087	0.74122	0.80491	0.85564	0.86004	IL1RN
cg10938486	0.24279	0.34875	0.42644	0.59263	0.25556	0.10786	0.10595	0.09109	0.47861	0.49225	FLJ20581
cg10940099	0.0356	0.03686	0.03607	0.03566	0.02734	0.03054	0.0288	0.02789	0.02969	0.02746	CD164
cg10940418	0.18588	0.12785	0.541	0.79319	0.35064	0.11784	0.19815	0.07759	0.86589	0.76928	SLC39A7
cg10942056	0.2125	0.16241	0.80427	0.88442	0.68887	0.07765	0.24347	0.06271	0.91107	0.67805	DISP1
cg10943191	0.08572	0.03713	0.69405	0.92105	0.80114	0.81072	0.33065	0.04725	0.19344	0.03184	TMEM52
cg10944783	0.02928	0.03052	0.03881	0.0289	0.02786	0.03272	0.03498	0.02722	0.03695	0.0257	TBPIP
cg10946435	0.05897	0.05501	0.60729	0.68618	0.37327	0.14307	0.05152	0.04288	0.0547	0.04146	KCNN3
cg10947146	0.02611	0.02624	0.02723	0.02515	0.21285	0.02769	0.87276	0.9689	0.02162	0.0215	XKR6
cg10948777	0.02046	0.02602	0.02514	0.02203	0.01678	0.01892	0.01793	0.01887	0.0224	0.01763	DNM2
cg10948883	0.02431	0.02162	0.02095	0.02038	0.02263	0.0232	0.02287	0.02207	0.01871	0.01965	DDX41
cg10949322	0.04084	0.04252	0.04223	0.03964	0.03659	0.03229	0.03366	0.03606	0.03214	0.03162	CUL2
cg10950297	0.03809	0.04554	0.06225	0.06082	0.05307	0.04794	0.48547	0.4408	0.04412	0.04677	EFNB1
cg10951619	0.29319	0.21493	0.26392	0.1074	0.44418	0.19598	0.18469	0.1104	0.2773	0.31398	FAM5C
cg10954182	0.43173	0.18274	0.66744	0.65652	0.40554	0.28616	0.42874	0.19787	0.10397	0.04268	NFYB
cg10957151	0.32162	0.10775	0.14023	0.11326	0.8074	0.45583	0.13084	0.0809	0.09716	0.07764	HOXD9
cg10957200	0.04373	0.03361	0.03853	0.0343	0.02672	0.03365	0.03521	0.03102	0.02197	0.02702	HSPA14
cg10957584	0.02796	0.02679	0.03487	0.03545	0.02984	0.03017	0.03266	0.02617	0.02397	0.0303	FAM86A
cg10957680	0.06073	0.04939	0.08892	0.07585	0.07535	0.07593	0.05108	0.04616	0.05701	0.06384	G1P3
cg10958402	0.05513	0.05694	0.06647	0.05465	0.05332	0.05537	0.04629	0.04419	0.05172	0.05658	RNF7

cg10959933	0.14076	0.12394	0.14035	0.13079	0.23823	0.09267	0.24266	0.07806	0.14131	0.0914 C15orf39
cg10960626	0.66559	0.5	0.70207	0.74879	0.65827	0.82025	0.74202	0.52494	0.67488	0.70672 C8orf45
cg10960946	0.02249	0.02004	0.02195	0.02058	0.01709	0.01689	0.01872	0.01967	0.01645	0.01368 UBE2I
cg10962407	0.03325	0.0254	0.06499	0.04171	0.02479	0.03352	0.01773	0.02163	0.02482	0.01455 ALS2CR15
cg10964421	0.07006	0.08252	0.08873	0.0787	0.58391	0.63272	0.10008	0.10445	0.083	0.07667 TNFRSF10D
cg10965432	0.02664	0.03101	0.02776	0.02914	0.01945	0.0235	0.0241	0.02453	0.02063	0.0246 FTS
cg10965489	0.83559	0.84036	0.76237	0.81387	0.82597	0.91649	0.84221	0.85604	0.89778	0.86597 MAK
cg10966500	0.03515	0.03512	0.03662	0.03262	0.0331	0.03533	0.03374	0.03683	0.03142	0.03088 TCHP
cg10967280	0.94664	0.92545	0.93355	0.9476	0.95382	0.94035	0.95164	0.95923	0.95094	0.93632 C12orf12
cg10968649	0.02838	0.03027	0.03607	0.03237	0.03761	0.0371	0.0455	0.04015	0.02865	0.02921 JMJD2A
cg10968815	0.28113	0.09437	0.47605	0.59613	0.4201	0.53508	0.34482	0.45242	0.23024	0.18645 BPIL1
cg10970251	0.21681	0.12958	0.03986	0.03884	0.03175	0.03771	0.04183	0.04834	0.03113	0.02802 SLC25A22
cg10970409	0.11386	0.07329	0.76514	0.7273	0.8224	0.78772	0.42876	0.55656	0.39254	0.51592 VIPR1
cg10971269	0.02691	0.028	0.02727	0.02651	0.02801	0.02798	0.02532	0.02661	0.02077	0.0241 TMEM106B
cg10971346	0.04269	0.03781	0.05154	0.04981	0.04091	0.04426	0.04062	0.04001	0.04706	0.03703 PIGV
cg10971750	0.03155	0.03083	0.03796	0.03041	0.02774	0.03313	0.02994	0.03156	0.02858	0.02372 VRK1
cg10971790	0.02637	0.02272	0.35525	0.36229	0.11183	0.02931	0.0217	0.02214	0.0215	0.02118 FLJ22688
cg10972353	0.03153	0.03392	0.02947	0.02965	0.02989	0.03286	0.029	0.02516	0.02084	0.02403 SCD5
cg10972821	0.05634	0.06173	0.05059	0.05485	0.04554	0.04647	0.03907	0.04394	0.05352	0.04596 AKAP1
cg10976172	0.07761	0.08613	0.82074	0.82276	0.05679	0.06972	0.12536	0.09756	0.07082	0.0685 FLJ32130
cg10976673	0.03885	0.04003	0.04687	0.04239	0.08085	0.04185	0.03258	0.03354	0.04027	0.04104 CCRN4L
cg10977115	0.69177	0.2273	0.75817	0.83585	0.42495	0.51356	0.72023	0.75717	0.65123	0.58792 CRTAM
cg10978346	0.44241	0.38185	0.57027	0.60097	0.38316	0.42238	0.584	0.61119	0.46541	0.33989 INPP4B
cg10978355	0.9478	0.81757	0.77297	0.8516	0.93982	0.90355	0.9526	0.96262	0.86692	0.90829 CKMT2
cg10978402	0.02986	0.02743	0.03081	0.02588	0.0267	0.0247	0.02578	0.03012	0.02057	0.02517 IQGAP1
cg10979891	0.16424	0.34035	0.31531	0.40252	0.89863	0.64283	0.08997	0.07538	0.08261	0.07076 SMOC1
cg10981541	0.07299	0.06506	0.0685	0.06443	0.04709	0.05794	0.05745	0.06086	0.05845	0.05037 FAM57A
cg10982775	0.04068	0.04537	0.04143	0.04346	0.03801	0.04481	0.03954	0.0435	0.03462	0.03402 PLEKHA8
cg10983208	0.34902	0.38065	0.88004	0.8199	0.92308	0.91232	0.92136	0.62961	0.89025	0.91239 SPOCK2
cg10983720	0.0499	0.05378	0.05412	0.05668	0.04779	0.05035	0.04655	0.04901	0.04626	0.03982 LRIG2
cg10984852	0.13123	0.10915	0.12383	0.1069	0.13695	0.13031	0.1447	0.12306	0.10085	0.09291 ECHS1
cg10985320	0.85303	0.68951	0.77379	0.83614	0.79286	0.85618	0.8	0.74488	0.87034	0.88935 JRKL
cg10985987	0.04192	0.03459	0.03733	0.03582	0.02462	0.03039	0.03313	0.03242	0.02662	0.02279 CDIPT
cg10986043	0.60015	0.29544	0.47182	0.51028	0.85857	0.75092	0.73631	0.58783	0.52666	0.06896 TCAP
cg10987882	0.31847	0.31503	0.34749	0.34724	0.35376	0.38597	0.35364	0.3964	0.30541	0.26564 RNF24
cg10988561	0.24819	0.06623	0.09288	0.20379	0.07959	0.11566	0.07485	0.04722	0.15636	0.05719 PDCD6
cg10989326	0.48101	0.26368	0.62371	0.73211	0.53622	0.39282	0.34615	0.72904	0.15286	0.18309 EVI5
cg10989517	0.13941	0.06792	0.11255	0.11265	0.08614	0.37682	0.14374	0.06965	0.09153	0.05044 SERGEF
cg10990993	0.13992	0.15113	0.11233	0.09069	0.16796	0.11842	0.08034	0.08605	0.46419	0.09837 MLH1
cg10994126	0.1297	0.15303	0.14862	0.14575	0.14269	0.34233	0.31625	0.15861	0.08555	0.08908 PAPP2A
cg10994379	0.17284	0.15963	0.18691	0.21839	0.50293	0.39819	0.17435	0.22771	0.12108	0.13668 CAPSL

cg10994430	0.32041	0.0524	0.14153	0.09307	0.40882	0.04199	0.04784	0.03966	0.20596	0.04015 PALM2-AKAP2
cg10994858	0.05806	0.05608	0.07109	0.05967	0.0527	0.06554	0.05993	0.05681	0.05332	0.04881 MINPP1
cg10995359	0.02682	0.02782	0.03027	0.02597	0.02053	0.02501	0.02291	0.02517	0.03017	0.02591 LYCAT
cg10995380	0.11954	0.08495	0.27651	0.18264	0.22206	0.31959	0.52071	0.4147	0.06371	0.0768 TGFBI1
cg10995925	0.64006	0.24855	0.77157	0.83942	0.61355	0.70241	0.49152	0.49412	0.83744	0.5468 LTA
cg10996143	0.0906	0.08857	0.10657	0.12991	0.15001	0.1189	0.13965	0.11773	0.08036	0.07683 FKBP1A
cg10997248	0.48176	0.17775	0.69255	0.69048	0.70773	0.65597	0.5901	0.26923	0.58757	0.37065 FXD2
cg10999429	0.30111	0.06754	0.12353	0.23264	0.28166	0.36552	0.03714	0.04835	0.35089	0.25668 ACVRL1
cg11000221	0.08183	0.0682	0.09192	0.08097	0.10155	0.07236	0.06283	0.05963	0.07422	0.06729 DHX40
cg11003133	0.41943	0.17601	0.74088	0.79007	0.76335	0.88895	0.56147	0.5774	0.86864	0.66477 AIM2
cg11004890	0.19111	0.06991	0.93176	0.93154	0.8629	0.73437	0.68863	0.09326	0.9107	0.7912 SLC4A11
cg11005091	0.05957	0.05969	0.09314	0.06456	0.09706	0.06172	0.08259	0.066	0.06157	0.06885 HNRPA1
cg11005826	0.10577	0.09641	0.92542	0.95548	0.85008	0.73476	0.13785	0.0953	0.09512	0.08634 IGF2AS
cg11007123	0.03929	0.04648	0.03882	0.03799	0.03566	0.03927	0.0345	0.03809	0.03356	0.03536 SPTAN1
cg11007423	0.1033	0.07622	0.09804	0.10575	0.10168	0.09175	0.10952	0.09246	0.12204	0.12359 SPPL2A
cg11008571	0.75723	0.48082	0.71405	0.73765	0.6777	0.64223	0.73077	0.65247	0.75135	0.70877 CGO18
cg11008866	0.35635	0.23295	0.52154	0.56037	0.25555	0.35892	0.37845	0.2413	0.37419	0.35768 CASR
cg11009596	0.02693	0.02505	0.02647	0.02635	0.0221	0.0254	0.02928	0.03126	0.02689	0.02323 AURKB
cg11009736	0.43014	0.09687	0.16786	0.12016	0.25808	0.3694	0.1325	0.10214	0.09566	0.11411 MARCO
cg11010122	0.13344	0.04376	0.04348	0.05175	0.06253	0.04726	0.03907	0.03402	0.03371	0.04131 DNAJB14
cg11011602	0.05143	0.03178	0.03694	0.04162	0.02515	0.02868	0.03004	0.03098	0.02668	0.02404 RPL7A
cg11011938	0.03857	0.03782	0.0453	0.03721	0.04194	0.03217	0.05124	0.03116	0.14076	0.04485 SEMA5A
cg11012046	0.05478	0.06122	0.6693	0.71572	0.31205	0.23369	0.09317	0.0817	0.59746	0.43569 LOC89944
cg11015241	0.65179	0.92118	0.52387	0.60862	0.8136	0.89779	0.88441	0.83867	0.52741	0.16494 ATP10A
cg11016563	0.08275	0.07073	0.57451	0.57585	0.1315	0.36523	0.09537	0.08454	0.13478	0.06939 TRPC6
cg11016745	0.0699	0.06713	0.0602	0.07272	0.04412	0.05393	0.34611	0.3197	0.04448	0.0463 FLJ25444
cg11017269	0.02877	0.02636	0.035	0.0238	0.02412	0.02339	0.02578	0.02352	0.02373	0.02297 RHOBTB3
cg11018904	0.13409	0.11376	0.14014	0.09958	0.28123	0.1967	0.16829	0.12796	0.06807	0.09251 C20orf28
cg11021744	0.07319	0.06594	0.11365	0.1081	0.11361	0.07935	0.06719	0.11677	0.05369	0.05788 SLC6A1
cg11023442	0.02823	0.03117	0.02952	0.02712	0.02557	0.0269	0.03275	0.02825	0.02523	0.02744 SKIP
cg11024597	0.88305	0.88482	0.87097	0.90125	0.89331	0.87368	0.83772	0.898	0.88982	0.84052 ECRG4
cg11025793	0.18969	0.17542	0.19643	0.18576	0.16015	0.10749	0.17948	0.16959	0.15461	0.15444 STX10
cg11027330	0.37731	0.14987	0.67674	0.67099	0.82877	0.30344	0.8146	0.672	0.33281	0.067 METRN
cg11027570	0.08976	0.09925	0.11003	0.09838	0.31799	0.29754	0.08952	0.07106	0.80727	0.6897 RBP1
cg11029501	0.02046	0.02212	0.02487	0.02144	0.0172	0.01687	0.02586	0.02407	0.01832	0.01537 TARBP1
cg11032157	0.85158	0.85261	0.81573	0.85213	0.8371	0.77887	0.83617	0.84096	0.83452	0.8271 TAS2R50
cg11033833	0.04061	0.04869	0.61333	0.56248	0.63966	0.37282	0.19823	0.11185	0.03801	0.03275 GPR101
cg11034784	0.02674	0.03244	0.02715	0.0246	0.0194	0.02693	0.02634	0.02157	0.02616	0.02395 MTERFD2
cg11034861	0.13575	0.11855	0.13257	0.12417	0.15951	0.17487	0.14212	0.12246	0.10037	0.12148 FBXL8
cg11035216	0.02826	0.02352	0.01996	0.02206	0.02061	0.0255	0.01949	0.02071	0.01667	0.0186 RASSF1
cg11037148	0.31314	0.30238	0.05986	0.07279	0.42525	0.23867	0.3932	0.36668	0.22225	0.17182 HIST1H4J

cg11037424	0.03653	0.03768	0.04063	0.03448	0.02141	0.02784	0.03469	0.02957	0.02974	0.02606 C20orf14
cg11037772	0.05889	0.03808	0.29152	0.30863	0.29109	0.24741	0.41175	0.43429	0.23135	0.18813 POLR3C
cg11037787	0.70821	0.66383	0.81976	0.85007	0.89499	0.77811	0.16017	0.07766	0.84055	0.52296 PLA2G2A
cg11037818	0.10277	0.09132	0.18016	0.27295	0.30242	0.09163	0.62675	0.09082	0.75327	0.18106 C1orf132
cg11038081	0.67578	0.1856	0.61785	0.63563	0.57375	0.39352	0.68053	0.45715	0.48288	0.3912 ZNF235
cg11038843	0.14715	0.11116	0.21919	0.13343	0.75704	0.68351	0.11172	0.11718	0.13757	0.22113 B3GAT1
cg11039072	0.03822	0.03945	0.04379	0.04153	0.03631	0.03826	0.03943	0.04351	0.04752	0.05004 FLJ20582
cg11041457	0.17896	0.1683	0.18748	0.17496	0.33487	0.18949	0.15389	0.11978	0.17729	0.15269 GNL3
cg11041966	0.02752	0.02492	0.03346	0.0327	0.02361	0.03878	0.02594	0.02652	0.02232	0.01761 RBM28
cg11042320	0.09002	0.06114	0.08924	0.05545	0.45778	0.06798	0.22837	0.05665	0.14872	0.04854 PDGFRB
cg11042454	0.02463	0.02395	0.02662	0.02615	0.02036	0.02616	0.02611	0.02713	0.0214	0.01986 TUBB2C
cg11043092	0.89959	0.83253	0.89733	0.9044	0.8898	0.89777		0.87764	0.91955	0.88245 MCPH1
cg11044163	0.04775	0.04893	0.07802	0.08397	0.10114	0.06945	0.06495	0.05474	0.04507	0.04809 CPVL
cg11044263	0.03092	0.03067	0.03079	0.03009	0.0244	0.02866	0.03082	0.02963	0.02475	0.02997 TMEM65
cg11044823	0.05785	0.05689	0.05883	0.05955	0.05118	0.05583	0.05554	0.05704	0.05816	0.05543 PPWD1
cg11047295	0.03677	0.03556	0.03941	0.03785	0.03205	0.04156	0.0325	0.03353	0.03366	0.03027 HMGB1
cg11049298	0.07048	0.06818	0.06286	0.07434	0.04671	0.05421	0.06901	0.06139	0.04231	0.05288 HNRPA0
cg11049305	0.05017	0.05415	0.1206	0.12357	0.08046	0.41806	0.04192	0.04509	0.04878	0.05436 KIAA1166
cg11050116	0.03297	0.03154	0.0299	0.0297	0.02738	0.02547	0.03404	0.03333	0.02154	0.02457 PCM1
cg11050527	0.05304	0.05011	0.05409	0.04357	0.03212	0.05114	0.04522	0.04699	0.0453	0.04725 ATP6V1H
cg11051139	0.86279	0.51679	0.09388	0.32837	0.39933	0.32661	0.10223	0.64473	0.06031	0.14031 LOC144501
cg11051158	0.10733	0.61077	0.18227	0.20334	0.07134	0.06301	0.67146	0.12584	0.0673	0.04915 C2orf3
cg11051843	0.04598	0.04027	0.05026	0.0445	0.04503	0.04419	0.03854	0.03251	0.03974	0.03182 SEMA3C
cg11052068	0.08134	0.08467	0.13187	0.09272	0.10157	0.09621	0.08126	0.06864	0.08106	0.09662 CDC40
cg11052143	0.92728	0.92658	0.83146	0.70702	0.91403	0.91959	0.73545	0.91344	0.07343	0.0281 ALS2CR11
cg11053574	0.02598	0.02715	0.28781	0.57897	0.02357	0.02427	0.02236	0.02707	0.0247	0.02117 NT5C3L
cg11053740	0.05102	0.05555	0.05586	0.0495	0.08729	0.0726	0.04568	0.04211	0.0466	0.07874 RAB2B
cg11054882	0.0736	0.07753	0.07248	0.07551	0.04328	0.07137	0.06444	0.0652	0.07769	0.0777 TRAPPC4
cg11054936	0.89825	0.50417	0.90377	0.91556	0.93069	0.87613	0.87996	0.71599	0.56425	0.31799 GJB2
cg11056832	0.03204	0.04097	0.03295	0.03332	0.02626	0.03162	0.02866	0.02731	0.03254	0.02941 PKN3
cg11057497	0.04652	0.04092	0.03368	0.03496	0.04246	0.04327	0.02789	0.03161	0.02457	0.02199 HMGCS1
cg11058696	0.04283	0.04174	0.0679	0.05267	0.06541	0.07001	0.05357	0.05054	0.03341	0.03399 SNRPB2
cg11058932	0.83386	0.72577	0.75979	0.82536	0.75429	0.74515	0.7456	0.64939	0.69731	0.50038 TSGA13
cg11059341	0.77623	0.57813	0.64519	0.64718	0.39804	0.44658	0.76851	0.5924	0.14063	0.17841 MYL1
cg11059483	0.42814	0.6111	0.55496	0.63488	0.42399	0.31648	0.27015	0.15437	0.44511	0.06204 ESR2
cg11061603	0.03165	0.02763	0.03049	0.03344	0.03117	0.03285	0.02881	0.02764	0.05308	0.02455 RPS10
cg11061975	0.7038	0.14376	0.84217	0.74299	0.83403	0.84613	0.08187	0.06736	0.68542	0.58278 SIRPB2
cg11062095	0.12015	0.09968	0.19281	0.175	0.16697	0.10201	0.26949	0.13823	0.24085	0.11498 C5orf15
cg11063110	0.84438	0.47223	0.84422	0.86553	0.74655	0.57155	0.17626	0.09428	0.7466	0.23328 CPA5
cg11063988	0.02164	0.02107	0.0194	0.0192	0.01584	0.01753	0.01596	0.01686	0.01518	0.01353 SIX5
cg11064206	0.02367	0.02666	0.03221	0.02964	0.02477	0.0275	0.02564	0.02564	0.02607	0.02316 ABCB9

cg11064558	0.02427	0.02998	0.03007	0.02728	0.0226	0.02294	0.02339	0.02474	0.02063	0.02178 ZNF295
cg11064797	0.04935	0.05374	0.05151	0.05403	0.02856	0.053	0.05085	0.04695	0.04486	0.04555 C5orf16
cg11065385	0.04523	0.03488	0.83231	0.82078	0.38821	0.20273	0.11921	0.03836	0.0409	0.03242 B4GALNT3
cg11065518	0.05692	0.0623	0.06372	0.06808	0.08087	0.07761	0.05381	0.05547	0.06428	0.0692 MDH1B
cg11065693	0.0504	0.04862	0.04433	0.04485	0.04496	0.05296	0.044	0.04426	0.03588	0.04838 ISGF3G
cg11068096	0.63985	0.45155	0.45018	0.51846	0.63755	0.72555	0.29172	0.36543	0.46803	0.35709 KRT14
cg11070419	0.16682	0.11799	0.35427	0.48062	0.4527	0.24433	0.23285	0.11895	0.14734	0.13979 C4BPA
cg11070941	0.04288	0.03827	0.05471	0.0458	0.04217	0.04018	0.03654	0.03269	0.03868	0.03418 STX11
cg11072113	0.88554	0.46371	0.92068	0.90945	0.95454	0.90635	0.90634	0.88841	0.92727	0.84707 VWCE
cg11074362	0.60155	0.71466	0.6296	0.67223	0.67852	0.73503	0.62488	0.66545	0.73202	0.66217 DENND4C
cg11074746	0.04321	0.04052	0.04307	0.03825	0.04482	0.03518	0.03317	0.03289	0.02993	0.03218 C2orf4
cg11075556	0.7692	0.81326	0.6539	0.77274	0.53166	0.76729	0.77325	0.79216	0.75662	0.77773 ANKRD7
cg11075745	0.85743	0.56411	0.74448	0.87407	0.93559	0.65713	0.7349	0.66282	0.8384	0.35064 CLDN19
cg11077161	0.64235	0.70885	0.70913	0.75598	0.56074	0.42232	0.49808	0.47196	0.6718	0.62857 SIPA1L1
cg11078738	0.04794	0.04662	0.0524	0.04206	0.04214	0.05837	0.04377	0.04253	0.04288	0.04375 ANTXR1
cg11079619	0.75452	0.50306	0.763	0.81184	0.47101	0.55893	0.20725	0.2338	0.61474	0.43413 INHBA
cg11080718	0.05519	0.06346	0.05275	0.05601	0.04519	0.07373	0.04161	0.03147	0.03569	0.02961 HIGD1A
cg11081833	0.78052	0.30209	0.75579	0.77943	0.76253	0.73868	0.35886	0.18101	0.399	0.35136 LGALS2
cg11082575	0.04435	0.04475	0.04472	0.04733	0.03437	0.03893	0.04127	0.03827	0.04015	0.03563 FAM60A
cg11084020	0.02526	0.02529	0.04224	0.03776	0.02236	0.02449	0.02088	0.02388	0.02257	0.0229 TAX1BP1
cg11084035	0.02632	0.02578	0.02905	0.0295	0.0234	0.02818	0.02863	0.02577	0.02455	0.02262 GANAB
cg11084611	0.73537	0.71164	0.79819	0.88714	0.93217	0.92358	0.46281	0.53289	0.59661	0.67032 C2orf27
cg11086066	0.29891	0.42138	0.87476	0.89786	0.95086	0.92624	0.94023	0.92382	0.93736	0.93519 NFATC2
cg11086568	0.02792	0.02711	0.03092	0.02653	0.02304	0.02552	0.02662	0.03043	0.31617	0.02144 WDR53
cg11091262	0.74931	0.63653	0.54982	0.72973	0.39216	0.81664	0.11925	0.21185	0.09438	0.07292 GALNTL5
cg11093356	0.03261	0.03097	0.03161	0.02647	0.02977	0.03177	0.02814	0.03097	0.02671	0.02837 DDX19A
cg11094938	0.92413	0.90552	0.91596	0.92676	0.89804	0.91141	0.62885	0.62559	0.92797	0.88998 ATP2A1
cg11095315	0.82209	0.81869	0.77557	0.81253	0.75622	0.78012	0.81752	0.84355	0.83269	0.79484 PABPN1
cg11096640	0.02895	0.03106	0.02979	0.02165	0.0281	0.02727	0.0296	0.02366	0.03503	0.02239 ACTR3B
cg11096837	0.04993	0.03517	0.04227	0.04574	0.03192	0.03003	0.02975	0.03114	0.0361	0.02714 CGI-96
cg11096993	0.20049	0.06243	0.44635	0.48865	0.26692	0.07322	0.15776	0.0554	0.25592	0.0404 ACY3
cg11098259	0.74105	0.46782	0.75492	0.81236	0.78428	0.74516	0.31423	0.76377	0.22133	0.44491 AQP9
cg11099291	0.05251	0.05374	0.06005	0.0524	0.04411	0.04834	0.05153	0.05267	0.04454	0.04701 MGC14376
cg11099899	0.73352	0.70907	0.76641	0.77852	0.87506	0.84927	0.67458	0.79732	0.83739	0.74265 CLDN14
cg11100802	0.02423	0.02153	0.02383	0.02439	0.01986	0.02137	0.02006	0.0247	0.02428	0.02045 TRIM52
cg11102782	0.65382	0.08376	0.89795	0.93106	0.97271	0.95337	0.96829	0.95022	0.53261	0.42099 ISYNA1
cg11102794	0.09121	0.08966	0.12642	0.1274	0.13873	0.11778	0.10618	0.11708	0.19547	0.10501 LMO1
cg11104347	0.03469	0.03392	0.8711	0.91894	0.0849	0.04088	0.02821	0.03183	0.02864	0.02801 DUSP23
cg11105610	0.80416	0.68854	0.85857	0.85675	0.8204	0.16166	0.86389	0.22864	0.87286	0.75919 LGALS3BP
cg11107205	0.05199	0.04585	0.04334	0.0441	0.04754	0.04923	0.03771	0.04239	0.03797	0.03544 RCL1
cg11108432	0.04177	0.04082	0.04881	0.03597	0.03027	0.03154	0.04492	0.04207	0.03003	0.02772 PINX1

cg11108890	0.6935	0.91646	0.11253	0.06561	0.46926	0.54883	0.50434	0.56402	0.0763	0.04512 VAMP5
cg11109684	0.01947	0.0269	0.02545	0.02637	0.01928	0.02163	0.0175	0.01734	0.01809	0.01689 RAB10
cg11110686	0.70308	0.69937	0.9309	0.94726	0.96668	0.96066	0.66589	0.68369	0.37814	0.31759 MAGEC1
cg11113534	0.09439	0.06961	0.13888	0.1688	0.35504	0.61425	0.08245	0.15934	0.79645	0.55019 C20orf70
cg11114344	0.08185	0.05597	0.06044	0.04979	0.16293	0.10561	0.0835	0.07132	0.05033	0.06091 C17orf45
cg11115427	0.55992	0.22852	0.39217	0.34878	0.41304	0.0768	0.28756	0.15064	0.78179	0.3312 PHYH
cg11115702	0.08332	0.04151	0.09551	0.11602	0.08014	0.2405	0.05792	0.04508	0.09851	0.30098 SPIN1
cg11116142	0.01839	0.0254	0.0248	0.02353	0.01903	0.02836	0.01992	0.01892	0.02229	0.01828 CRBN
cg11116440	0.05934	0.05134	0.07655	0.05985	0.047	0.0479	0.05019	0.04785	0.0568	0.04363 C9orf74
cg11117707	0.0267	0.03087	0.03231	0.03324	0.03691	0.0253	0.02814	0.02558	0.07379	0.02913 SLC16A6
cg11118665	0.03051	0.03026	0.03292	0.02539	0.02991	0.03135	0.02634	0.03121	0.02178	0.02294 TCFL5
cg11119131	0.07378	0.07236	0.06687	0.05793	0.06304	0.06525	0.05669	0.05515	0.06452	0.06486 FLJ20364
cg11119596	0.598	0.16284	0.59743	0.64362	0.71278	0.22546	0.26669	0.18216	0.272	0.09899 CD96
cg11119884	0.34496	0.33279	0.36583	0.25971	0.34701	0.3024	0.24332	0.41251	0.20819	0.20934 SEC63D1
cg11120551	0.43804	0.19941	0.47472	0.53281	0.36565	0.29535	0.32493	0.14231	0.28156	0.24857 CHD1L
cg11122968	0.23929	0.30402	0.22597	0.21754	0.27749	0.20403	0.19448	0.17383	0.17305	0.21138 CD33
cg11126134	0.97063	0.79515	0.21472	0.43474	0.07027	0.03307	0.03702	0.02796	0.68343	0.34211 FLJ14834
cg11126313	0.70398	0.68572	0.70973	0.76196	0.66212	0.71483	0.61413	0.31499	0.79251	0.49588 CCR3
cg11128808	0.91038	0.62986	0.93145	0.94825	0.95091	0.93001	0.08828	0.05685	0.93204	0.91372 CACNG6
cg11129291	0.04962	0.04705	0.08456	0.05463	0.06222	0.05045	0.04879	0.04915	0.04738	0.04421 DARS
cg11130441	0.41319	0.223	0.74241	0.81388	0.62627	0.75828	0.17845	0.57508	0.66318	0.30976 MGC34824
cg11132751	0.80691	0.7609	0.82398	0.84763	0.8891	0.87971	0.77272	0.60296	0.63527	0.5743 LOC340602
cg11134443	0.75117	0.78851	0.58222	0.42163	0.60808	0.64814	0.67523	0.52777	0.40794	0.39508 KYNU
cg11136251	0.05244	0.05329	0.05016	0.04922	0.05519	0.05695	0.05397	0.05266	0.0386	0.05314 ZWILCH
cg11136562	0.8376	0.84681	0.13959	0.23338	0.57581	0.54331	0.69549	0.65964	0.06986	0.07305 CENTD3
cg11139878	0.12215	0.07079	0.15122	0.12556	0.16632	0.08765	0.1567	0.11066	0.07881	0.07964 CD5L
cg11140307	0.03105	0.03085	0.03473	0.03034	0.0606	0.02552	0.02218	0.02798	0.02475	0.0213 CMTM4
cg11140785	0.03524	0.03628	0.03866	0.03809	0.028	0.02892	0.02638	0.0299	0.02637	0.02314 ZNF264
cg11141013	0.02752	0.02423	0.02877	0.02682	0.01949	0.02442	0.02472	0.02232	0.02172	0.01974 ZNF688
cg11141561	0.02574	0.02326	0.02529	0.02292	0.02125	0.02066	0.02363	0.01977	0.02475	0.02215 CAMLG
cg11142466	0.04778	0.04476	0.05049	0.04142	0.0317	0.03637	0.03986	0.03712	0.04227	0.03651 LOC51315
cg11147193	0.89167	0.71551	0.72651	0.79272	0.5871	0.19393	0.66374	0.20518	0.92688	0.86966 HPCAL1
cg11147886	0.76953	0.75265	0.32047	0.32162	0.61486	0.6862	0.70739	0.6881	0.21088	0.28777 NFAT5
cg11148307	0.89139	0.87087	0.88668	0.89271	0.891	0.88546	0.76984	0.86757	0.90019	0.84551 C10orf92
cg11149033	0.04282	0.05211	0.05751	0.04774	0.03572	0.03994	0.04594	0.04276	0.04008	0.04228 TFAM
cg11151665	0.29521	0.23798	0.85283	0.86491	0.81154	0.81704	0.77604	0.68179	0.79578	0.81336 PSG6
cg11151811	0.02896	0.03458	0.03213	0.03346	0.02589	0.02805	0.02725	0.02884	0.02641	0.02073 PRKAG1
cg11151820	0.05963	0.04657	0.04214	0.0343	0.03697	0.04037	0.04074	0.03437	0.03021	0.03102 CCT5
cg11152574	0.72827	0.70744	0.74315	0.75728	0.64272	0.75419	0.57121	0.56143	0.77622	0.77245 ACSL5
cg11154542	0.65554	0.90281	0.49469	0.73977	0.42144	0.27421	0.23507	0.2119	0.09435	0.04784 CTSL
cg11154798	0.05096	0.04555	0.04767	0.04182	0.04088	0.05958	0.04362	0.03944	0.03693	0.03203 RAI14

cg11154879	0.83772	0.79828	0.78674	0.81421	0.86642	0.81028	0.43986	0.5072	0.65298	0.60959 C20orf151
cg11155265	0.43995	0.5024	0.58493	0.58424	0.72382	0.78275	0.63627	0.53087	0.58211	0.45681 DDEF1
cg11157872	0.03892	0.03593	0.04627	0.04724	0.04676	0.04749	0.04814	0.05179	0.04244	0.04202 FLJ11021
cg11158374	0.69318	0.3418	0.62709	0.7454	0.62604	0.46514	0.10938	0.08716	0.38185	0.3294 TFF2
cg11158430	0.70089	0.73352	0.70759	0.72652	0.66543	0.76078	0.34278	0.72789	0.55668	0.53345 UTS2D
cg11158440	0.06846	0.06766	0.05904	0.07055	0.04162	0.04367	0.06923	0.07005	0.05699	0.05191 STX10
cg11158729	0.13348	0.04247	0.23577	0.42797	0.49164	0.06547	0.13938	0.02494	0.03518	0.02155 CNM4
cg11158760	0.08866	0.09815	0.08304	0.08467	0.0986	0.11379	0.11196	0.11398	0.07754	0.07843 FHIT
cg11159299	0.70021	0.67125	0.63491	0.65701	0.7145	0.76037	0.55087	0.48811	0.57018	0.30575 GZMM
cg11159727	0.33301	0.41821	0.22868	0.17074	0.25547	0.24605	0.16468	0.16209	0.11309	0.13002 MTERF
cg11160386	0.03065	0.02511	0.03861	0.03074	0.03288	0.03065	0.02658	0.02485	0.02674	0.02962 MDM1
cg11160820	0.05821	0.05324	0.06866	0.0619	0.0453	0.04876	0.05477	0.05135	0.04587	0.05059 CD58
cg11161417	0.60718	0.2922	0.08445	0.11689	0.09202	0.13914	0.04946	0.06444	0.0852	0.11398 SPACA3
cg11161873	0.80024	0.76202	0.7106	0.76437	0.69393	0.51738	0.58311	0.53595	0.50217	0.29047 FLJ39575
cg11164347	0.17032	0.15237	0.21143	0.18033	0.26716	0.21209	0.18691	0.14244	0.19603	0.17659 TRAPPC3
cg11164400	0.83583	0.12256	0.13326	0.14843	0.76613	0.18562	0.68077	0.20005	0.63608	0.60432 PPP1R9A
cg11166252	0.02895	0.03136	0.02918	0.02796	0.02503	0.03429	0.03549	0.02995	0.02278	0.02599 AHR
cg11166823	0.04999	0.03197	0.03541	0.02885	0.02426	0.02444	0.0393	0.02705	0.02948	0.02369 AGPAT3
cg11166999	0.59563	0.78685	0.71756	0.80087	0.61006	0.73656	0.49124	0.45548	0.70781	0.70588 HBII-436
cg11170179	0.06187	0.05201	0.27077	0.27999	0.30876	0.47459	0.0736	0.04856	0.46878	0.33748 KLK10
cg11170796	0.75982	0.83425	0.83459	0.83025	0.85233	0.63324	0.82542	0.6129	0.86109	0.82875 TCF3
cg11171719	0.02959	0.02861	0.02788	0.02691	0.02173	0.0256	0.02508	0.02625	0.02615	0.02321 CTDSPL
cg11172196	0.05218	0.02855	0.0308	0.03018	0.02394	0.02847	0.02491	0.02938	0.0235	0.02889 TMEM65
cg11172299	0.02487	0.02242	0.02737	0.02179	0.01769	0.02201	0.02276	0.0214	0.01824	0.01742 C14orf130
cg11172423	0.90913	0.8617	0.88517	0.91944	0.91414	0.91628	0.73777	0.89652	0.8994	0.84284 CLDN19
cg11173246	0.31168	0.04631	0.07963	0.10291	0.06546	0.03822	0.32687	0.18376	0.52896	0.17806 TSPAN4
cg11174654	0.04058	0.02337	0.05402	0.18154	0.02683	0.02037	0.08442	0.04644	0.01822	0.02011 GLUD2
cg11175310	0.03905	0.04209	0.03958	0.03807	0.03088	0.03236	0.03478	0.03819	0.03194	0.03048 RSU1
cg11175476	0.19007	0.17013	0.23323	0.21942	0.27294	0.20658	0.19575	0.22433	0.19006	0.18732 LRP6
cg11175477	0.11696	0.02898	0.04428	0.03372	0.02759	0.03028	0.03173	0.02963	0.02674	0.02884 RAD9B
cg11176095	0.16076	0.17172	0.05421	0.03935	0.20245	0.36262	0.29694	0.44366	0.06037	0.04202 GPR126
cg11177404	0.67185	0.34819	0.9241	0.93533	0.73896	0.85501	0.93174	0.82566	0.63696	0.5618 CGB2
cg11177450	0.18457	0.11031	0.19359	0.33527	0.17767	0.05265	0.2027	0.06416	0.05456	0.05711 SENP5
cg11177693	0.82507	0.53163	0.90069	0.91416	0.88086	0.50873	0.89547	0.77156	0.92698	0.53999 ZNF513
cg11177955	0.03748	0.0302	0.03895	0.03864	0.03407	0.03181	0.02995	0.02752	0.02593	0.03212 C1orf58
cg11178136	0.78169	0.80063	0.79433	0.83054	0.63728	0.77709	0.49526	0.74175	0.82915	0.74708 KIAA0652
cg11178443	0.02817	0.02626	0.02972	0.0284	0.03129	0.0257	0.02683	0.02751	0.02281	0.02294 RANGRF
cg11179184	0.85249	0.83441	0.80182	0.80903	0.84931	0.85438	0.85394	0.83732	0.83321	0.8149 C8orf76
cg11181795	0.93245	0.90775	0.92791	0.94078	0.94704	0.93814	0.91831	0.92986	0.95182	0.95178 GPS2
cg11184091	0.03211	0.03563	0.03829	0.0385	0.03312	0.03684	0.02586	0.02977	0.02993	0.02687 DOLPP1
cg11185452	0.05775	0.05878	0.04536	0.0379	0.09264	0.07298	0.05312	0.04961	0.04602	0.08152 ERH

cg11185569	0.03899	0.0372	0.0369	0.0394	0.17726	0.03098	0.04811	0.03695	0.04302	0.02853 CHN2
cg11187508	0.07087	0.06498	0.07745	0.06107	0.08331	0.06276	0.0597	0.05639	0.05069	0.06135 CWF19L1
cg11189434	0.04776	0.03898	0.06169	0.05409	0.04955	0.05048	0.02907	0.02538	0.04775	0.05617 RPL5
cg11189837	0.06639	0.04501	0.08829	0.06756	0.32953	0.35024	0.06982	0.04846	0.09375	0.05534 ADAMTS1
cg11191210	0.04585	0.04371	0.77002	0.88029	0.09683	0.04634	0.05281	0.04713	0.04328	0.03708 VGLL2
cg11191337	0.73277	0.61883	0.45538	0.59424	0.66464	0.71502	0.69501	0.51049	0.65737	0.51305 PLTP
cg11192270	0.05265	0.05836	0.13071	0.35794	0.16201	0.05352	0.06421	0.05432	0.16838	0.0501 ATP13A2
cg11193041	0.03906	0.04528	0.04209	0.03712	0.05249	0.07143	0.04752	0.04144	0.04682	0.05685 GSTZ1
cg11194725	0.04359	0.03827	0.04469	0.04282	0.05376	0.05061	0.05091	0.05713	0.03934	0.04476 CBX1
cg11195002	0.0412	0.03439	0.26786	0.1755	0.9056	0.91896	0.29869	0.02815	0.18749	0.02738 ICAM5
cg11195662	0.06488	0.0604	0.06371	0.07219	0.27889	0.11648	0.05326	0.0598	0.09915	0.05149 C9orf65
cg11196870	0.07405	0.08084	0.0805	0.07382	0.06009	0.06936	0.06839	0.06598	0.07039	0.06232 SLD5
cg11197066	0.02835	0.03347	0.03143	0.02698	0.02829	0.03204	0.02254	0.02457	0.02527	0.02522 PGAP1
cg11199399	0.08583	0.08364	0.09031	0.08623	0.06576	0.0829	0.07945	0.07829	0.07201	0.07579 LTBP1
cg11200929	0.03558	0.0296	0.52943	0.61329	0.40651	0.27389	0.48915	0.46054	0.91955	0.84497 CRABP1
cg11201229	0.84896	0.81646	0.8251	0.8584	0.59213	0.79849	0.77202	0.81841	0.85548	0.78634 PIK3C2A
cg11201288	0.76562	0.52557	0.78378	0.78175	0.74013	0.77762	0.75341	0.70644	0.80402	0.75752 SFRS11
cg11201532	0.90732	0.77801	0.91356	0.92481	0.8667	0.71203	0.91459	0.61164	0.90064	0.86059 MFNG
cg11203041	0.74373	0.7203	0.48029	0.50216	0.63426	0.63146	0.68428	0.40604	0.53927	0.34936 MGST1
cg11204562	0.85429	0.88109	0.81806	0.86946	0.69259	0.63082	0.44436	0.3673	0.10449	0.06393 C10orf81
cg11206634	0.9017	0.86404	0.86682	0.88333	0.87398	0.83566	0.8553	0.83732	0.89581	0.41785 SFT2D3
cg11206667	0.03681	0.041	0.04286	0.04083	0.03734	0.04729	0.03274	0.03396	0.04188	0.03366 FBXO36
cg11206763	0.03051	0.03422	0.02961	0.02893	0.02473	0.02917	0.02642	0.02863	0.02751	0.0256 FAM62A
cg11207379	0.03868	0.03426	0.04812	0.03963	0.03257	0.03895	0.03896	0.03368	0.03115	0.03075 TDG
cg11207564	0.11443	0.11894	0.07327	0.08214	0.07925	0.17971	0.0443	0.03787	0.14965	0.08974 CCL3L3
cg11208235	0.05092	0.04155	0.05319	0.04693	0.0517	0.046	0.0334	0.03176	0.0391	0.03603 BCAR3
cg11208483	0.14808	0.07333	0.51434	0.498	0.30043	0.45686	0.30453	0.27558	0.19878	0.08043 SOX21
cg11208880	0.02613	0.02225	0.02485	0.02442	0.01943	0.02251	0.01717	0.01711	0.01931	0.02039 LRRC8D
cg11212312	0.70415	0.23895	0.83072	0.87681	0.83158	0.87609	0.52709	0.44192	0.50615	0.38192 IL3
cg11212609	0.06169	0.06087	0.06572	0.06155	0.04531	0.05116	0.05479	0.05431	0.04759	0.05501 DULLARD
cg11213150	0.50968	0.09378	0.53729	0.49134	0.14316	0.04722	0.5788	0.41624	0.5467	0.5507 ANGPTL2
cg11214889	0.89837	0.89904	0.84979	0.92054	0.7541	0.86546	0.8874	0.46818	0.04651	0.03717 CLUL1
cg11216616	0.09319	0.07786	0.1215	0.11738	0.1718	0.11203	0.08737	0.06944	0.10525	0.10458 RAB35
cg11219178	0.85182	0.33962	0.8435	0.85303	0.84763	0.76508	0.76082	0.59643	0.86499	0.24872 OSBPL5
cg11220060	0.66249	0.37135	0.4177	0.37585	0.11713	0.03799	0.04617	0.05605	0.09256	0.03842 KLF1
cg11220635	0.07403	0.07887	0.07575	0.0588	0.0768	0.06583	0.05555	0.05749	0.06429	0.0767 RDH11
cg11221132	0.60399	0.54126	0.80088	0.84101	0.67377	0.7371	0.82987	0.75021	0.69932	0.66352 CYP2D7P1
cg11221265	0.04182	0.04107	0.05206	0.04249	0.03078	0.03109	0.04405	0.03762	0.03864	0.03487 SDHC
cg11221508	0.04244	0.04112	0.09555	0.07151	0.05542	0.0572	0.0536	0.05464	0.04016	0.05559 CCT6B
cg11221513	0.05051	0.04026	0.08229	0.12059	0.16939	0.03565	0.07006	0.04465	0.13948	0.04198 C22orf9
cg11222041	0.04047	0.03811	0.0496	0.03858	0.0484	0.04031	0.04041	0.03777	0.03542	0.03351 TOR1A

cg11223252	0.44341	0.15018	0.15699	0.13708	0.09056	0.08201	0.06427	0.06358	0.07288	0.10132 RNF103
cg11223864	0.06241	0.06438	0.06511	0.0589	0.05875	0.05773	0.05116	0.05139	0.04892	0.05023 GNB2
cg11225410	0.54888	0.53199	0.03628	0.06705	0.45331	0.49217	0.42479	0.44651	0.89699	0.71657 SOCS2
cg11225935	0.02703	0.02708	0.02873	0.03333	0.02012	0.03104	0.02652	0.0264	0.02604	0.02536 JARID1A
cg11226328	0.29452	0.06596	0.31881	0.329	0.31169	0.03309	0.09163	0.03445	0.25892	0.0212 EPB41
cg11227541	0.06222	0.06359	0.08672	0.07626	0.077	0.08387	0.04715	0.04281	0.07134	0.06498 GNG5
cg11228872	0.02684	0.02746	0.03271	0.0287	0.01886	0.02234	0.02577	0.02415	0.02224	0.02109 CALR
cg11231018	0.8	0.79985	0.75714	0.81673	0.63831	0.80944	0.75712	0.8349	0.77582	0.78873 LIPF
cg11233153	0.02352	0.02166	0.03098	0.02744	0.02379	0.02598	0.51418	0.13524	0.01791	0.0166 SLC10A3
cg11233228	0.07437	0.07959	0.07158	0.0669	0.05212	0.06898	0.07089	0.06455	0.05894	0.06071 CDC26
cg11233384	0.51236	0.29486	0.44955	0.67432	0.57054	0.51158	0.40483	0.553	0.42775	0.3839 AKR7A3
cg11234457	0.80474	0.93828	0.84094	0.89055	0.8199	0.8761	0.80985	0.94176	0.74193	0.7594 FTMT
cg11235426	0.05313	0.0499	0.47922	0.42761	0.56042	0.54884	0.4709	0.60161	0.03105	0.03258 DUSP22
cg11235871	0.03307	0.03611	0.03782	0.03398	0.02493	0.03271	0.03294	0.03269	0.02648	0.03186 QARS
cg11236244	0.74017	0.52846	0.5941	0.56128	0.60728	0.63316	0.34545	0.44961	0.7536	0.71791 MAGEA12
cg11237115	0.0454	0.05129	0.04559	0.04869	0.04033	0.03387	0.04379	0.04052	0.03658	0.03334 KLHL24
cg11237738	0.76796	0.77531	0.77512	0.77523	0.59261	0.49899	0.67737	0.47764	0.82057	0.55319 C4orf6
cg11237817	0.14256	0.22945	0.31166	0.39958	0.79972	0.72404	0.04877	0.04302	0.19912	0.30283 KIR3DL3
cg11237883	0.03183	0.03189	0.03287	0.03496	0.03432	0.03949	0.02979	0.03053	0.02471	0.02854 MDH2
cg11238505	0.02158	0.02459	0.03637	0.03155	0.02884	0.02891	0.02137	0.02129	0.02323	0.02291 CYHR1
cg11241627	0.04334	0.0561	0.83333	0.87754	0.73416	0.8759	0.86405	0.87806	0.79833	0.46086 FERD3L
cg11243196	0.04985	0.04553	0.04996	0.05119	0.05349	0.05236	0.05633	0.04002	0.03962	0.03101 ADAMTS3
cg11245384	0.51806	0.09858	0.51151	0.5678	0.78767	0.85657	0.07422	0.04995	0.4682	0.13922 PDYN
cg11246695	0.02501	0.02537	0.02414	0.02185	0.02202	0.02721	0.01908	0.01847	0.02161	0.02284 PIAS3
cg11248413	0.02969	0.03164	0.34384	0.45373	0.40414	0.54353	0.02659	0.02223	0.1002	0.37331 NEUROG1
cg11248491	0.32582	0.06602	0.50988	0.61507	0.22743	0.04049	0.04788	0.03808	0.03825	0.0291 PSCD3
cg11249120	0.71608	0.70346	0.62315	0.69951	0.62801	0.64181	0.43174	0.2474	0.63407	0.47157 SAMD3
cg11249173	0.34288	0.31212	0.71914	0.72594	0.78154	0.76212	0.73729	0.70043	0.68369	0.45362 HERV-FRD
cg11250058	0.05232	0.04502	0.05968	0.04801	0.0465	0.05192	0.04748	0.05311	0.0539	0.04637 RAPH1
cg11250247	0.06668	0.06581	0.08935	0.16032	0.11644	0.06916	0.06672	0.05703	0.07161	0.06472 TBP
cg11251086	0.0553	0.07609	0.07053	0.0644	0.07047	0.06296	0.04848	0.05186	0.04677	0.05543 DUSP11
cg11251498	0.25118	0.13948	0.19608	0.22233	0.23074	0.12478	0.18825	0.20187	0.11214	0.14432 INDOL1
cg11251858	0.66665	0.60875	0.7705	0.87226	0.12623	0.24926	0.06612	0.02717	0.04602	0.02859 ESR1
cg11251877	0.81143	0.54263	0.66649	0.77588	0.72719	0.71844	0.76061	0.48633	0.82277	0.74294 C6orf54
cg11254522	0.92367	0.71644	0.92395	0.94036	0.9638	0.90404	0.89911	0.90751	0.93059	0.86793 FGR
cg11255163	0.03211	0.02785	0.88507	0.93447	0.43954	0.55267	0.47407	0.51155	0.28048	0.40455 CDH1
cg11255230	0.0427	0.04774	0.05117	0.04951	0.03802	0.05455	0.04804	0.04233	0.06472	0.04354 BCL2
cg11256279	0.03097	0.03101	0.03464	0.02901	0.01932	0.03453	0.02886	0.02819	0.02644	0.02665 C7orf23
cg11256445	0.89184	0.83811	0.89101	0.89512	0.6639	0.84576	0.90239	0.89078	0.90325	0.90264 HCLS1
cg11258532	0.88659	0.50689	0.76698	0.82565	0.90071	0.84989	0.80785	0.45772	0.87095	0.51287 CA7
cg11260422	0.03996	0.03703	0.04754	0.0416	0.04614	0.0344	0.03486	0.03189	0.03191	0.02849 FOXA1

cg11260848	0.50078	0.4644	0.6685	0.61394	0.89827	0.86424	0.88962	0.8598	0.86043	0.86295 ALX4
cg11261264	0.85631	0.62101	0.85332	0.86962	0.83575	0.80474	0.81743	0.76819	0.88682	0.6616 PTPRH
cg11262815	0.03757	0.03597	0.07446	0.03663	0.04083	0.32156	0.02897	0.03366	0.02879	0.02798 CACNA1G
cg11262874	0.192	0.24186	0.5012	0.4981	0.2698	0.34676	0.49133	0.53088	0.14886	0.17608 ZNF681
cg11263296	0.70525	0.28407	0.92799	0.9385	0.90908	0.81138	0.76546	0.69695	0.92109	0.92012 CCDC64
cg11263497	0.51587	0.58735	0.11684	0.10886	0.06858	0.0519	0.06137	0.05057	0.05669	0.04458 WDR35
cg11263584	0.08716	0.0356	0.0397	0.12923	0.03062	0.03117	0.0375	0.02942	0.0306	0.02681 ICT1
cg11264817	0.02191	0.02557	0.02373	0.02381	0.02254	0.02203	0.02132	0.02177	0.02036	0.01792 KIF1C
cg11265916	0.04453	0.04078	0.05332	0.07489	0.06472	0.04463	0.04713	0.03811	0.04583	0.03107 MAPK1
cg11265941	0.28946	0.23955	0.63989	0.78408	0.84535	0.84609	0.06124	0.19221	0.07211	0.05279 SNRPN
cg11266874	0.05275	0.05518	0.0685	0.05307	0.05796	0.05769	0.09006	0.09356	0.05468	0.05498 ARL13B
cg11267879	0.81152	0.57905	0.18833	0.20592	0.29509	0.21473	0.1384	0.12396	0.128	0.1059 CYP2F1
cg11269533	0.0585	0.06291	0.41683	0.56164	0.45471	0.61625	0.09789	0.06792	0.06176	0.25117 FEV
cg11270633	0.19801	0.07213	0.14195	0.1526	0.28158	0.2718	0.08189	0.076	0.29994	0.15347 IL28B
cg11271605	0.05156	0.03924	0.30217	0.30185	0.14926	0.07418	0.12177	0.4738	0.09471	0.19005 STEAP4
cg11272332	0.0409	0.04235	0.39093	0.672	0.0413	0.04098	0.38863	0.4506	0.03801	0.03133 ZDHC1
cg11274211	0.05	0.04473	0.04581	0.04239	0.05657	0.0573	0.03434	0.03058	0.0384	0.03377 C9orf42
cg11275139	0.05591	0.05535	0.06215	0.05879	0.04672	0.05063	0.05097	0.05993	0.04575	0.04598 SAV1
cg11276198	0.02237	0.02302	0.02329	0.02142	0.01817	0.02167	0.02212	0.02231	0.01943	0.01861 KRAS
cg11276280	0.06094	0.06139	0.06363	0.05981	0.0617	0.06507	0.05112	0.04944	0.04534	0.04223 TBCC
cg11277126	0.776	0.54868	0.12695	0.32964	0.3497	0.0744	0.0351	0.0911	0.02892	0.02623 TRPC4AP
cg11277230	0.3112	0.075	0.3074	0.4479	0.45686	0.17834	0.10691	0.06783	0.66174	0.06593 MGC26744
cg11278262	0.04841	0.04419	0.14572	0.1134	0.87041	0.64249	0.03992	0.03591	0.0572	0.06124 KRTCAP2
cg11279021	0.2371	0.043	0.0752	0.05548	0.06591	0.05182	0.08981	0.04189	0.04252	0.0414 ETV1
cg11283860	0.88616	0.82729	0.90231	0.896	0.88865	0.90118	0.90217	0.91071	0.89926	0.91249 SLC45A1
cg11285003	0.0616	0.04316	0.88002	0.92094	0.15451	0.03995	0.05211	0.04442	0.15353	0.29251 HCN1
cg11285843	0.42085	0.21556	0.32016	0.30183	0.19334	0.17782	0.20083	0.08167	0.34996	0.24201 TMEM41A
cg11286122	0.84161	0.59517	0.82597	0.84646	0.67773	0.80774	0.79197	0.75386	0.86247	0.83074 PHLDB1
cg11286163	0.03459	0.033	0.03612	0.03488	0.02035	0.02675	0.02798	0.03134	0.03083	0.02969 PSMA5
cg11286618	0.04651	0.04152	0.04865	0.04567	0.03266	0.04451	0.0449	0.0433	0.03998	0.03813 WBP1
cg11289251	0.02018	0.01919	0.01935	0.02284	0.03381	0.02081	0.01785	0.01721	0.01636	0.0155 DUS2L
cg11290225	0.21146	0.06388	0.16466	0.13725	0.88082	0.70866	0.11956	0.25423	0.30235	0.05162 KIFC2
cg11291009	0.03302	0.03796	0.04009	0.03907	0.03499	0.04371	0.07638	0.05951	0.03284	0.03161 ARHGEF9
cg11291200	0.94374	0.93127	0.86643	0.76582	0.96835	0.95333	0.23211	0.02649	0.89457	0.86962 MAGEB2
cg11295113	0.57645	0.3372	0.67987	0.73706	0.65692	0.59847	0.39241	0.59343	0.31472	0.32131 FOLR2
cg11295902	0.05442	0.05285	0.0587	0.06835	0.06736	0.06087	0.06338	0.06611	0.03899	0.04421 SF1
cg11296363	0.0413	0.04158	0.04956	0.05264	0.04149	0.05335	0.03122	0.0328	0.03644	0.04123 FTSJ3
cg11296937	0.2412	0.22081	0.25491	0.2631	0.21968	0.20365	0.28616	0.21235	0.22455	0.1579 HSPC152
cg11297236	0.09809	0.08388	0.10761	0.13626	0.2282	0.55099	0.09148	0.09007	0.09217	0.07782 PDILT
cg11298412	0.03591	0.0416	0.04525	0.03968	0.03147	0.03639	0.04298	0.03348	0.03918	0.03803 DKFZP564O0823
cg11298616	0.03553	0.04641	0.04816	0.04817	0.04725	0.05203	0.04182	0.04581	0.04317	0.04189 CKAP2

cg11299964	0.06513	0.06695	0.05695	0.05346	0.05881	0.04867	0.04232	0.0398	0.0435	0.03892	MAPKAP1
cg11300809	0.85321	0.50333	0.7815	0.87364	0.89878	0.86366	0.81896	0.67944	0.86931	0.82545	SGPP2
cg11301598	0.13971	0.0427	0.17759	0.37381	0.09899	0.03307	0.06778	0.03793	0.04262	0.03329	OASL
cg11303670	0.04613	0.0477	0.10826	0.10102	0.05738	0.05831	0.07416	0.04592	0.05302	0.04334	TSPAN33
cg11303749	0.03678	0.04156	0.04768	0.03608	0.04302	0.04518	0.03957	0.03517	0.02952	0.02896	HIST1H4B
cg11304234	0.69502	0.45989	0.68699	0.73684	0.1541	0.18248	0.48922	0.72996	0.84208	0.69262	IL18
cg11304524	0.89267	0.74736	0.87859	0.89875	0.82609	0.85447	0.90182	0.90318	0.89705	0.88192	TSSK4
cg11304734	0.3172	0.19518	0.67708	0.83625	0.38273	0.28718	0.31586	0.12776	0.25539	0.20712	PRAF1
cg11308639	0.68797	0.62541	0.68932	0.73879	0.51874	0.73848	0.2876	0.41927	0.5535	0.48071	BMP10
cg11308840	0.14077	0.24719	0.22613	0.43125	0.30841	0.11578	0.13901	0.05181	0.14208	0.08937	LOC401498
cg11310496	0.91845	0.84512	0.88422	0.89883	0.88321	0.88679	0.57063	0.52741	0.90834	0.92265	PNLIPRP2
cg11310692	0.03294	0.03581	0.035	0.03651	0.03415	0.03575	0.03227	0.03124	0.03786	0.03531	PEX7
cg11311499	0.07331	0.05531	0.0596	0.06715	0.08788	0.04938	0.05581	0.06345	0.05078	0.04863	MSH2
cg11312566	0.03318	0.0349	0.03753	0.03163	0.02971	0.03032	0.02484	0.0294	0.02972	0.02745	SLC2A8
cg11313124	0.04697	0.04509	0.04988	0.04376	0.03966	0.03583	0.03134	0.03502	0.03894	0.0375	WIG1
cg11313997	0.04079	0.02547	0.03751	0.04169	0.02779	0.02511	0.03224	0.02212	0.03019	0.02147	B4GALT7
cg11314271	0.81961	0.45828	0.80659	0.80571	0.67453	0.75291	0.75758	0.4049	0.4237	0.42543	RGPD5
cg11314292	0.16764	0.0722	0.16622	0.14576	0.2989	0.27428	0.10524	0.07343	0.0782		RNF125
cg11314684	0.1812	0.06713	0.14288	0.1163	0.16572	0.14298	0.36335	0.58307	0.67	0.58034	AKT3
cg11316784	0.2411	0.02881	0.38335	0.42442	0.02649	0.02534	0.02761	0.02789	0.21391	0.09778	NSD1
cg11318251	0.72082	0.14943	0.76974	0.80035	0.73086	0.76577	0.70051	0.70235	0.78538	0.66464	BAALC
cg11319389	0.05325	0.05431	0.14658	0.06823	0.90593	0.82538	0.53644	0.06639	0.06154	0.05038	C20orf100
cg11320084	0.85754	0.79964	0.86137	0.88136	0.8775	0.59709	0.51825	0.45161	0.44027	0.19731	RNF2
cg11320143	0.04501	0.04567	0.05982	0.04579	0.05072	0.05453	0.03003	0.03199	0.04151	0.05186	WDR3
cg11321895	0.0469	0.05133	0.04809	0.0447	0.04647	0.04239	0.04418	0.03779	0.0412	0.0475	PLAG1
cg11323198	0.0482	0.04644	0.80071	0.92321	0.07349	0.04907	0.445	0.46905	0.09419	0.08601	CDH8
cg11323230	0.03092	0.03061	0.03183	0.0298	0.024	0.02364	0.02479	0.02886	0.02368	0.02176	AMFR
cg11323731	0.08246	0.09183	0.08955	0.08282	0.06855	0.08775	0.07248	0.07911	0.08212	0.07291	AKR1A1
cg11324740	0.03701	0.03764	0.03879	0.04409	0.05203	0.04623	0.05124	0.05103	0.0545	0.05157	OIP5
cg11325578	0.88077	0.92194	0.92608	0.91748	0.82501	0.90502	0.87931	0.93767	0.15379	0.44958	GPR143
cg11326613	0.23012	0.10692	0.27027	0.38565	0.3999	0.37568	0.13027	0.1256	0.09829	0.08752	MGC31967
cg11326640	0.03644	0.04125	0.04333	0.03349	0.04788	0.0406	0.03282	0.04192	0.0274	0.02704	STAU
cg11328149	0.62244	0.45724	0.66108	0.71808	0.78733	0.85582	0.69326	0.76553	0.52021	0.05239	LY6G6C
cg11328541	0.15539	0.09836	0.14224	0.13631	0.15041	0.07678	0.11463	0.09147	0.21135	0.12242	OR7C1
cg11328875	0.04845	0.04514	0.03432	0.03179	0.05202	0.05081	0.03076	0.03245	0.03048	0.04133	PPIL5
cg11329235	0.02575	0.02857	0.02729	0.02929	0.02254	0.0265	0.02608	0.02754	0.02278	0.02219	SRRM1
cg11330108	0.13721	0.12159	0.24981	0.28154	0.18601	0.16215	0.15849	0.13157	0.12258	0.17957	BCL2
cg11331769	0.65101	0.41999	0.45757	0.47398	0.44786	0.43377	0.50298	0.64016	0.7918	0.46403	TAZ
cg11332950	0.03949	0.04586	0.0488	0.04236	0.04101	0.0417	0.0367	0.03584	0.03707	0.04009	AHSA2
cg11332994	0.40021	0.30931	0.51488	0.55047	0.58778	0.44618	0.48362	0.42031	0.24923	0.24971	SMN2
cg11334469	0.0767	0.04617	0.07812	0.07187	0.1469	0.1	0.09467	0.05415	0.04558	0.04608	GTF2I

cg11336428	0.06706	0.07573	0.07503	0.06956	0.05222	0.064	0.05958	0.06936	0.06089	0.05631	TEX2
cg11337525	0.03336	0.04057	0.04305	0.03989	0.37117	0.0289	0.03482	0.02941	0.03022	0.02885	APOC1
cg11337780	0.36893	0.26869	0.34846	0.41713	0.30484	0.15971	0.66746	0.53879	0.72736	0.7931	ZNF439
cg11340260	0.87615	0.49634	0.88151	0.91719	0.94522	0.68097	0.78272	0.46219	0.08683	0.05752	GP1BA
cg11341028	0.46991	0.21907	0.65178	0.81777	0.43031	0.2529	0.29106	0.55779	0.84675	0.5581	KBTBD4
cg11341528	0.03456	0.0385	0.03337	0.03052	0.02394	0.03011	0.0563	0.03327	0.02809	0.03512	NBLA04196
cg11344614	0.80259	0.80314	0.77624	0.81106	0.74495	0.80357	0.45526	0.60334	0.58736	0.49597	JAM2
cg11345438	0.57329	0.56561	0.58448	0.59405	0.61037	0.62367	0.54897	0.55428	0.61748	0.58494	KIAA2013
cg11346450	0.76382	0.61049	0.65067	0.75077	0.80449	0.85793	0.12298	0.15106	0.788	0.52483	UGT1A3
cg11353032	0.04906	0.04979	0.04722	0.04291	0.04347	0.03812	0.02642	0.04303	0.0372	0.03595	U2AF1L2
cg11354906	0.07552	0.06134	0.7698	0.83223	0.28588	0.06771	0.08743	0.04594	0.61892	0.53692	SFRP2
cg11356290	0.05624	0.04689	0.05805	0.05114	0.08626	0.05378	0.03624	0.03578	0.04085	0.04913	AZI2
cg11356705	0.02832	0.03505	0.03314	0.03117	0.02913	0.03396	0.02803	0.02894	0.02678	0.02316	NUP54
cg11360149	0.79304	0.67288	0.91501	0.92046	0.93205	0.93867	0.14653	0.09079	0.92752	0.93293	OR2V2
cg11360718	0.82089	0.49229	0.85971	0.71882	0.53761	0.56504	0.87119	0.85759	0.70021	0.63654	TM9SF4
cg11360768	0.3726	0.02042	0.06461	0.02351	0.43707	0.45322	0.49095	0.55042	0.01707	0.01583	WHSC1L1
cg11366015	0.02392	0.02586	0.02604	0.02478	0.02606	0.0252	0.02279	0.02112	0.01775	0.0174	C2orf27
cg11368509	0.05091	0.03708	0.06865	0.09022	0.06367	0.08512	0.07419	0.0418	0.07981	0.05941	SUV420H2
cg11368578	0.0641	0.05917	0.05864	0.05808	0.04204	0.15699	0.05574	0.06969	0.05599	0.05026	CDK5
cg11368643	0.63219	0.54972	0.63055	0.72593	0.65386	0.57018	0.54183	0.52214	0.079	0.06115	PCDHB15
cg11368791	0.03668	0.04024	0.04323	0.04013	0.03157	0.02858	0.03914	0.03829	0.03332	0.0311	PFDN6
cg11368946	0.1257	0.05969	0.16223	0.09292	0.07456	0.05362	0.09312	0.04786	0.77732	0.38408	GCAT
cg11371160	0.02894	0.0286	0.03468	0.03432	0.02852	0.02814	0.43292	0.50803	0.02387	0.02323	UBL4A
cg11371394	0.20014	0.08171	0.06174	0.05921	0.07679	0.09026	0.2079	0.0642	0.06063	0.04971	TGFBRAP1
cg11371791	0.04671	0.0472	0.04816	0.04609	0.0415	0.04296	0.04102	0.04292	0.04106	0.03216	FAM18B2
cg11372696	0.0372	0.03151	0.03808	0.03774	0.02765	0.04112	0.03754	0.03452	0.02977	0.03155	POLR2G
cg11372831	0.08332	0.07843	0.0773	0.0757	0.06886	0.08614	0.07705	0.07456	0.07573	0.06635	PPAT
cg11373429	0.12192	0.12106	0.12317	0.12854	0.50508	0.56621	0.12631	0.11204	0.10087	0.08696	ICAM5
cg11373746	0.09783	0.07552	0.14414	0.11527	0.11098	0.08415	0.10412	0.08706	0.08426	0.10009	ALDH9A1
cg11375079	0.05852	0.05577	0.06337	0.06448	0.05003	0.04867	0.05115	0.05026	0.04698	0.05003	GLRX5
cg11375102	0.63259	0.69026	0.06998	0.06767	0.75982	0.61922	0.77418	0.80928	0.05522	0.05332	C16orf30
cg11375475	0.0384	0.03516	0.035	0.03498	0.02935	0.03194	0.034	0.03482	0.0311	0.0327	BBC3
cg11375622	0.06379	0.06114	0.11644	0.08793	0.22621	0.11582	0.05722	0.05812	0.09711	0.09248	BOP1
cg11376198	0.96715	0.97893	0.97978	0.97938	0.98276	0.98246	0.97044	0.98114	0.98521	0.98604	AFAR3
cg11377136	0.65986	0.93789	0.96635	0.97405	0.97528	0.97154	0.79851	0.95868	0.77827	0.86668	PKDREJ
cg11378044	0.72053	0.62774	0.62868	0.69826	0.64706	0.63457	0.51318	0.44675	0.67031	0.73648	SPAG4L
cg11378052	0.58221	0.4106	0.71521	0.80646	0.66277	0.74863	0.69521	0.41364	0.4554	0.21024	MGC48595
cg11378484	0.53291	0.09055	0.18862	0.28377	0.54921	0.16644	0.4094	0.08497	0.41122	0.03621	NIF3L1BP1
cg11378686	0.08488	0.08438	0.07118	0.19311	0.07962	0.06464	0.05736	0.06865	0.07567	0.04145	ZNF318
cg11378840	0.01877	0.02509	0.02364	0.02168	0.01974	0.02236	0.02155	0.01769	0.01881	0.02087	HHEX
cg11380128	0.40976	0.25435	0.73101	0.86521	0.53491	0.84405	0.44475	0.36203	0.52064	0.52124	PRLH

cg11380624	0.08098	0.06806	0.06813	0.06455	0.05105	0.06088	0.77601	0.3961	0.05366	0.05299 DNAJC14
cg11384427	0.88098	0.75327	0.88985	0.88426	0.90591	0.88807	0.86926	0.81606	0.88169	0.80988 TNFRSF7
cg11385473	0.11126	0.09493	0.18423	0.08994	0.27746	0.12626	0.11735	0.09528	0.4618	0.2003 IMMP1L
cg11386709	0.83904	0.85472	0.4705	0.44675	0.75758	0.78399	0.80904	0.85126	0.80541	0.81801 EPB41L2
cg11386746	0.20104	0.1122	0.76178	0.72701	0.87748	0.71017	0.74254	0.53038	0.40985	0.1185 CDH15
cg11387131	0.05731	0.0607	0.17604	0.19709	0.48379	0.40113	0.09717	0.07576	0.15671	0.07254 KCNJ5
cg11387519	0.06998	0.08891	0.10796	0.09132	0.13162	0.07331	0.08205	0.0625	0.07948	0.08309 MRPL53
cg11388238	0.14924	0.09092	0.18234	0.20502	0.06941	0.04404	0.05635	0.05286	0.34244	0.17996 KCTD18
cg11389172	0.0263	0.02736	0.06945	0.1957	0.03867	0.02105	0.02547	0.02386	0.02082	0.01854 SLC18A3
cg11390468	0.12864	0.09991	0.09001	0.06343	0.07011	0.06066	0.06549	0.06779	0.06366	0.0562 IFT57
cg11391732	0.83289	0.82187	0.81992	0.85082	0.6764	0.69434	0.07671	0.07508	0.58194	0.7061 HSPB3
cg11392765	0.06884	0.05834	0.12493	0.11192	0.10954	0.08243	0.05167	0.04495	0.06388	0.06403 BAPX1
cg11393453	0.03731	0.03164	0.03729	0.03385	0.03827	0.03413	0.02721	0.02795	0.03183	0.02765 FAM59A
cg11393848	0.18758	0.04423	0.044	0.05905	0.0269	0.0414	0.03209	0.02854	0.02993	0.02637 C1QC
cg11394644	0.07847	0.07026	0.10489	0.0788	0.09515	0.05785	0.06363	0.0595	0.06445	0.08178 C1orf80
cg11394785	0.83063	0.31847	0.87927	0.89724	0.89891	0.58086	0.71144	0.69184	0.88993	0.81907 LTC4S
cg11395610	0.06736	0.06157	0.13284	0.12089	0.10648	0.08258	0.04919	0.04739	0.05967	0.04984 RAB28
cg11395917	0.03825	0.04034	0.04785	0.04616	0.03605	0.04161	0.04184	0.04513	0.03847	0.03499 PLEKHB2
cg11395975	0.04043	0.03416	0.08199	0.0475	0.07016	0.02852	0.05045	0.03519	0.05059	0.02893 GBL
cg11396509	0.06864	0.0498	0.08521	0.08353	0.0399	0.03482	0.03308	0.03251	0.03654	0.03008 SIRT2
cg11397854	0.0373	0.10529	0.04261	0.04171	0.03909	0.04442	0.85965	0.45207	0.03375	0.02898 IQSEC1
cg11398517	0.8928	0.71544	0.75978	0.89983	0.08867	0.27414	0.10686	0.27571	0.17798	0.11097 FAM112A
cg11398680	0.05645	0.04953	0.08092	0.05758	0.04847	0.05067	0.05462	0.04579	0.04377	0.0463 PTK2
cg11399100	0.05457	0.05744	0.16345	0.20286	0.90345	0.71193	0.22131	0.07708	0.29038	0.08998 C19orf4
cg11399527	0.03584	0.033	0.03619	0.04044	0.03171	0.03659	0.03275	0.03473	0.02938	0.02989 PDP2
cg11399590	0.0416	0.03609	0.04226	0.0383	0.03743	0.03903	0.03599	0.03424	0.03533	0.03603 C20orf67
cg11399891	0.066	0.08184	0.07086	0.06783	0.04647	0.05676	0.05823	0.05784	0.05907	0.05974 ZNF444
cg11400333	0.04988	0.04316	0.22417	0.35353	0.05414	0.03568	0.04907	0.03873	0.04067	0.0367 MGC33486
cg11402505	0.62002	0.42278	0.36931	0.53253	0.59293	0.15322	0.30949	0.12214	0.48675	0.21044 FBXO27
cg11403598	0.65745	0.29483	0.59392	0.59974	0.6449	0.4496	0.448	0.20686	0.70206	0.60492 COG8
cg11405695	0.8952	0.47656	0.86937	0.88478	0.83909	0.87221	0.14249	0.0845	0.78503	0.69623 ATAD3C
cg11406340	0.75645	0.53708	0.75998	0.80211	0.648	0.7606	0.70177	0.74942	0.78912	0.24037 IDI2
cg11406695	0.04052	0.03903	0.04261	0.04905	0.05278	0.05691	0.04735	0.04764	0.0307	0.02977 C6orf125
cg11407345	0.20241	0.20796	0.21458	0.2054	0.1322	0.17196	0.19704	0.19559	0.18254	0.18132 C21orf58
cg11408517	0.04007	0.03507	0.04607	0.0495	0.04235	0.0468	0.0413	0.03025	0.04125	0.03424 LATS1
cg11411707	0.04533	0.04307	0.04798	0.04172	0.03632	0.03659	0.05688	0.04559	0.03631	0.03684 MGC29891
cg11412582	0.47461	0.53373	0.43547	0.44679	0.50577	0.54717	0.45826	0.43371	0.03572	0.03765 HERC2
cg11414046	0.03534	0.03532	0.05018	0.04513	0.0405	0.04846	0.03133	0.03513	0.03072	0.02836 BRAF
cg11414151	0.34092	0.16522	0.26379	0.37704	0.63616	0.56901	0.17531	0.08738	0.15389	0.12975 ACSL1
cg11415932	0.04385	0.04436	0.0437	0.04274	0.0313	0.03957	0.03939	0.03871	0.03594	0.03338 POLB
cg11416386	0.04006	0.0401	0.04053	0.04238	0.03408	0.03711	0.03629	0.034	0.21008	0.10722 DPY19L3

cg11418559	0.95074	0.57681	0.63735	0.79958	0.96428	0.93679	0.58132	0.41956	0.95514	0.94062 ZNF593
cg11419863	0.05377	0.06322	0.06068	0.07856	0.10302	0.06018	0.07038	0.0642	0.05146	0.0411 FAU
cg11422541	0.04012	0.03979	0.04842	0.05273	0.04402	0.04446	0.0492	0.04713	0.04318	0.045 ADCY6
cg11423990	0.03874	0.03976	0.03482	0.03901	0.02703	0.03078	0.03163	0.03225	0.03245	0.03729 TXN2
cg11426590	0.03607	0.03071	0.03979	0.04125	0.0346	0.03191	0.03399	0.02768	0.0307	0.02895 TRIM62
cg11428724	0.02665	0.02955	0.58484	0.81407	0.59774	0.62497	0.14052	0.03639	0.0701	0.06962 PAX7
cg11429632	0.0693	0.07717	0.09287	0.06712	0.09375	0.0631	0.05705	0.04601	0.0837	0.04634 RAB14
cg11429658	0.86276	0.77195	0.86233	0.86399	0.66389	0.53865	0.66475	0.83529	0.6216	0.6193 ABCC13
cg11431126	0.19954	0.12196	0.15693	0.14866	0.12777	0.0697	0.25532	0.11398	0.0674	0.05585 RHOU
cg11432797	0.88125	0.62289	0.81172	0.90251	0.85738	0.82201	0.49996	0.81212	0.7605	0.36492 SPN
cg11434468	0.0259	0.02778	0.02734	0.02505	0.02755	0.02706	0.05999	0.68356	0.02036	0.02204 XKR6
cg11435943	0.55072	0.41185	0.5684	0.69062	0.24341	0.1307	0.07791	0.06302	0.05932	0.08376 SERPINB12
cg11438428	0.04365	0.04521	0.79503	0.87552	0.42433	0.52557	0.06118	0.03774	0.07892	0.06552 PTF1A
cg11438755	0.04626	0.0466	0.0536	0.04662	0.04622	0.04482	0.04222	0.04494	0.03411	0.03668 TMEM20
cg11442050	0.04124	0.03667	0.0481	0.05167	0.04585	0.04815	0.0457	0.0416	0.04501	0.04952 EIF4ENIF1
cg11442717	0.1335	0.03714	0.04717	0.03633	0.51401	0.35406	0.23391	0.04338	0.04797	0.03694 PHF10
cg11443787	0.08999	0.07529	0.09438	0.07906	0.14314	0.09787	0.09381	0.07325	0.08469	0.06942 MLLT10
cg11449935	0.03423	0.03707	0.02866	0.03125	0.02288	0.02663	0.0417	0.04048	0.02934	0.02742 TGIF2
cg11450001	0.03179	0.03128	0.03286	0.03259	0.02413	0.0288	0.02886	0.02906	0.02522	0.02315 GABARAPL1
cg11450827	0.83112	0.43786	0.8218	0.82882	0.80081	0.7955	0.77991	0.78253	0.83991	0.8 CLDN5
cg11451801	0.16439	0.0664	0.05809	0.06149	0.04642	0.03268	0.03035	0.04149	0.02755	0.02384 PSMB10
cg11452221	0.13345	0.09677	0.80347	0.79928	0.67562	0.68231	0.75665	0.10552	0.87412	0.47853 GEFT
cg11452360	0.053	0.05471	0.1309	0.18643	0.1716	0.04929	0.05634	0.04696	0.0604	0.04935 C1orf93
cg11453347	0.04159	0.04286	0.04087	0.03522	0.0263	0.03527	0.04004	0.03541	0.03557	0.03783 BCCIP
cg11454415	0.05214	0.05499	0.05259	0.05121	0.03443	0.0441	0.04209	0.05417	0.03997	0.04794 TOMM34
cg11455040	0.10225	0.04963	0.09339	0.08707	0.12938	0.05302	0.04961	0.04338	0.17833	0.04578 SLC45A3
cg11456838	0.77228	0.35064	0.72028	0.85935	0.79102	0.82788	0.36732	0.51243	0.86129	0.77765 LOC202459
cg11458642	0.04342	0.0415	0.03902	0.03693	0.02874	0.03467	0.03217	0.03554	0.03527	0.03628 ATR
cg11458974	0.78545	0.71544	0.86709	0.8523	0.80609	0.63783	0.55231	0.35762	0.86727	0.32901 HMOX1
cg11459714	0.07029	0.07584	0.52832	0.60919	0.2384	0.6464	0.12539	0.08666	0.06882	0.0675 KLK10
cg11459822	0.05544	0.05085	0.07057	0.05922	0.04984	0.06889	0.05432	0.05165	0.04561	0.05922 TADA1L
cg11460029	0.05284	0.05028	0.10254	0.08719	0.40093	0.11752	0.07645	0.0504	0.04947	0.03878 EFNB3
cg11460364	0.71301	0.80113	0.77102	0.82616	0.72315	0.77332	0.61362	0.38039	0.54058	0.32243 DPP4
cg11462533	0.08037	0.06835	0.42693	0.64445	0.82175	0.52986	0.36405	0.4174	0.45512	0.42883 HPCAL4
cg11462865	0.87476	0.93689	0.96799	0.95981	0.97663	0.95835	0.08938	0.03255	0.94983	0.96118 KRT19
cg11465163	0.5497	0.58441	0.53328	0.52597	0.66764	0.56527	0.32843	0.24965	0.9009	0.89101 DIRAS3
cg11465372	0.69373	0.57745	0.8175	0.87789	0.63825	0.86045	0.13524	0.10606	0.18456	0.37587 KRT2B
cg11465971	0.04778	0.05138	0.14439	0.18696	0.41235	0.07089	0.05671	0.05056	0.05162	0.05209 GSH2
cg11466485	0.86782	0.85331	0.85245	0.88939	0.78567	0.84151	0.75045	0.88029	0.87833	0.6971 SARDH
cg11466837	0.67961	0.16238	0.26334	0.37259	0.67172	0.87236	0.39163	0.08763	0.16658	0.15154 TRIM29
cg11466908	0.04329	0.0487	0.05238	0.04572	0.04745	0.04076	0.04278	0.03845	0.0339	0.03533 AUH

cg11467738	0.05198	0.05266	0.05442	0.0563	0.04933	0.0675	0.0483	0.04176	0.0529	0.04103 ARPC1B
cg11468462	0.0312	0.02692	0.0321	0.03101	0.03036	0.03305	0.03549	0.03081	0.02959	0.02937 NXPH4
cg11468711	0.02174	0.02337	0.02536	0.02286	0.05696	0.01675	0.02316	0.02203	0.01944	0.01997 ZNF710
cg11469137	0.47813	0.07874	0.57756	0.68894	0.06565	0.04177	0.24953	0.06426	0.05337	0.03796 PLOD1
cg11469321	0.15244	0.0698	0.08967	0.08755	0.31496	0.07235	0.06197	0.05953	0.05866	0.06651 BDH2
cg11469778	0.7252	0.48152	0.8315	0.78915	0.76993	0.77313	0.02751	0.027	0.19495	0.56885 ARHGEF4
cg11471401	0.73807	0.49083	0.74792	0.7761	0.85513	0.76405	0.13027	0.12517	0.14019	0.11065 KRT6A
cg11471666	0.03327	0.03352	0.03643	0.03458	0.02612	0.03082	0.02806	0.02817	0.02667	0.02427 EIF4B
cg11472424	0.26454	0.40535	0.63065	0.71134	0.23037	0.44485	0.26859	0.08399	0.05454	0.03333 PFKFB1
cg11473104	0.39244	0.41199	0.45422	0.46311	0.45023	0.48686	0.43815	0.41561	0.39882	0.36904 NUDT15
cg11474075	0.05787	0.05687	0.06246	0.05017	0.07214	0.07235	0.05361	0.05285	0.05298	0.06141 TTC5
cg11474811	0.08191	0.06829	0.26961	0.48208	0.80956	0.85354	0.08597	0.17152	0.18693	0.21717 TRPM5
cg11475332	0.02654	0.02477	0.03039	0.03783	0.48277	0.03997	0.02515	0.02006	0.02248	0.01828 SDC1
cg11476211	0.05964	0.02709	0.02798	0.03065	0.02356	0.02504	0.02403	0.02344	0.02106	0.0191 PRKCE
cg11476254	0.87376	0.88634	0.87359	0.88549	0.81546	0.83752	0.88935	0.89273	0.88221	0.88998 LOC197322
cg11479591	0.05202	0.03546	0.04035	0.03975	0.03658	0.03644	0.21292	0.10408	0.03328	0.02388 MECP2
cg11479877	0.60635	0.29242	0.75321	0.75577	0.81217	0.77437	0.26201	0.30102	0.64938	0.43442 B3GALT5
cg11480873	0.03976	0.03607	0.04444	0.0456	0.03825	0.03647	0.03715	0.0315	0.03547	0.0397 RAB7L1
cg11481351	0.82603	0.77994	0.84597	0.87152	0.90152	0.89112	0.8578	0.86888	0.81803	0.5956 FNDC7
cg11481490	0.05117	0.04908	0.05971			0.04791	0.04208	0.03934	0.03827	0.03676 FLJ41131
cg11481720	0.05312	0.06325	0.06972	0.06891	0.03735	0.03835	0.06076	0.06269	0.04605	0.04466 FLJ90396
cg11481793	0.11085	0.0885	0.14027	0.12871	0.17738	0.12174	0.07222	0.06915	0.10066	0.11964 FLJ25476
cg11483915	0.77709	0.62381	0.23355	0.16607	0.54416	0.56121	0.09033	0.06269	0.32628	0.50557 SLC40A1
cg11484288	0.02798	0.03415	0.03386	0.02966	0.03011	0.03399	0.02776	0.02844	0.02578	0.02472 PTPN23
cg11484576	0.35235	0.05621	0.70663	0.79991	0.09022	0.19276	0.64423	0.51407	0.57742	0.53836 LGALS12
cg11484872	0.61535	0.59918	0.72743	0.78861	0.69194	0.74055	0.48749	0.66328	0.70533	0.18977 TNF
cg11485602	0.0316	0.03063	0.03302	0.03237	0.02262	0.02687	0.03067	0.03441	0.02663	0.02571 PDHB
cg11487705	0.10043	0.04217	0.0433	0.03873	0.05691	0.03893	0.03629	0.03217	0.12815	0.02979 OXCT1
cg11487967	0.73929	0.56513	0.8511	0.88033	0.94876	0.8209	0.7584	0.79352	0.73508	0.60511 FLJ41327
cg11489580	0.0698	0.07105	0.07778	0.06794	0.06359	0.06707	0.05983	0.05787	0.05704	0.05117 G3BP2
cg11490446	0.10575	0.14063	0.49171	0.48846	0.18507	0.04503	0.04029	0.04329	0.03686	0.03705 PSEN1
cg11492040	0.78694	0.02649	0.66038	0.91622	0.686	0.60611	0.75457	0.30911	0.63844	0.56103 H19
cg11492403	0.94075	0.91576	0.94837	0.9434	0.92337	0.9256	0.74047	0.67748	0.95735	0.87937 AARSD1
cg11492856	0.80764	0.76372	0.78906	0.82727	0.74142	0.67219	0.83352	0.84482	0.84855	0.80161 CAPN7
cg11494656	0.45033	0.30701	0.50249	0.45636	0.75764	0.12674	0.09119	0.10394	0.53783	0.7373 ARR3
cg11494699	0.78853	0.85289	0.72718	0.86905	0.4404	0.65134	0.51472	0.48911	0.14936	0.20438 RAG1
cg11498156	0.63199	0.42238	0.68098	0.76294	0.55341	0.18237	0.17487	0.2666	0.27678	0.15377 TLX1
cg11498188	0.10495	0.06644	0.14189	0.12313	0.12681	0.06508	0.05006	0.04731	0.25814	0.04582 HECA
cg11498740	0.05781	0.05847	0.05819	0.0469	0.06421	0.0562	0.05056	0.0556	0.54072	0.61054 MOAP1
cg11500727	0.67589	0.1336	0.93737	0.94325	0.94067	0.88023	0.06818	0.04708	0.21543	0.02868 CNFN
cg11500797	0.35853	0.11532	0.74895	0.87239	0.43959	0.60493	0.08034	0.09732	0.82492	0.913 DLX5

cg11502800	0.03493	0.04161	0.04241	0.04084	0.03379	0.03771	0.03264	0.04148	0.03738	0.02961 ZNF565
cg11503011	0.19612	0.13961	0.16989	0.13426	0.18531	0.1166	0.18953	0.15662	0.10453	0.1047 EBF
cg11503744	0.05881	0.06549	0.05816	0.04807	0.0432	0.05726	0.05602	0.05815	0.05129	0.04831 RUSC1
cg11504646	0.72905	0.38397	0.67377	0.807	0.80978	0.70241	0.1693	0.13145	0.24591	0.44255 RTP1
cg11504739	0.69784	0.10181	0.80354	0.85734	0.87143	0.84154	0.83165	0.63378	0.75984	0.42764 SCGB1A1
cg11504740	0.702	0.38733	0.8017	0.87242	0.2227	0.06632	0.34071	0.06707	0.10581	0.04565 GPR152
cg11504897	0.13951	0.15296	0.17407	0.164	0.12096	0.13666	0.11623	0.13582	0.11113	0.12107 NRN1
cg11505048	0.844	0.85896	0.79691	0.82714	0.77707	0.83593	0.80464	0.84306	0.82982	0.80824 APOBEC4
cg11505080	0.44608	0.06471	0.35385	0.39501	0.44	0.04707	0.33591	0.31904	0.20858	0.41736 GPR173
cg11505565	0.85946	0.86945	0.84527	0.85003	0.79352	0.86329	0.86369	0.83877	0.87533	0.83358 RPS6KB1
cg11507178	0.16818	0.15669	0.16896	0.16156	0.09169	0.13285	0.13695	0.14791	0.16825	0.14102 BCL9L
cg11510269	0.0556	0.05129	0.07361	0.06839	0.07177	0.07373	0.06309	0.06271	0.06587	0.05696 FLJ11021
cg11510839	0.04233	0.03975	0.59986	0.70721	0.05925	0.05806	0.06577	0.0527	0.05404	0.05941 OCA2
cg11511443	0.20946	0.12041	0.75652	0.81265	0.72075	0.78395	0.75738	0.54013	0.7826	0.66324 LMO3
cg11512771	0.88256	0.87766	0.90339	0.915	0.91772	0.88999	0.89402	0.81149	0.90389	0.86911 ECM1
cg11513856	0.35107	0.36805	0.24057	0.25941	0.19526	0.30654	0.63676	0.64282	0.10122	0.1096 RABL5
cg11516377	0.49549	0.4168	0.89487	0.86416	0.75726	0.61222	0.53552	0.21017	0.93358	0.76078 DPH1
cg11516606	0.0458	0.05101	0.15988	0.12655	0.06351	0.04827	0.05052	0.04751	0.04668	0.03736 TDRD7
cg11518240	0.89963	0.89831	0.8806	0.87494	0.83221	0.91457	0.863	0.8727	0.88528	0.86322 FKBP4
cg11519508	0.03695	0.03918	0.04787	0.03828	0.04352	0.04513	0.04291	0.04901	0.03854	0.04945 TP53
cg11520395	0.60131	0.40979	0.63262	0.60917	0.53017	0.50079	0.44429	0.17079	0.63903	0.56732 JMJD4
cg11521325	0.27993	0.2117	0.15534	0.27042	0.23652	0.11059	0.10333	0.07174	0.08656	0.05592 FLJ32926
cg11521965	0.85361	0.59996	0.74346	0.89945	0.23296	0.06817	0.21528	0.06484	0.26077	0.24902 PTN
cg11523020	0.59619	0.59689	0.84528	0.86298	0.76511	0.83578	0.5879	0.44685	0.89974	0.84435 UPK3A
cg11524446	0.88915	0.86251	0.64631	0.82325	0.86406	0.88671	0.19183	0.04665	0.05667	0.04441 C1orf94
cg11525285	0.06559	0.04299	0.84829	0.89951	0.48298	0.30356	0.07025	0.03725	0.86835	0.7597 CHX10
cg11526405	0.05226	0.06709	0.07252	0.06063	0.07535	0.08297	0.05509	0.04968	0.04832	0.0499 SH3GLB2
cg11527279	0.06323	0.10379	0.20346	0.26012	0.07042	0.05419	0.08049	0.06026	0.06022	0.04375 TTLL11
cg11528101	0.01649	0.02171	0.02196	0.02065	0.01985	0.01888	0.01838	0.02018	0.0183	0.01778 MRPS24
cg11528666	0.07108	0.05936	0.0552	0.05241	0.17937	0.07133	0.05228	0.05219	0.05104	0.05517 FLJ21106
cg11529128	0.03214	0.03365	0.20242	0.09786	0.26664	0.21369	0.03694	0.02615	0.04609	0.02439 LHFPL5
cg11529250	0.66065	0.3274	0.46286	0.62666	0.33837	0.30429	0.14417	0.06621	0.80763	0.72782 UPK3A
cg11530960	0.19064	0.08672	0.50588	0.50009	0.61154	0.66156	0.40239	0.46921	0.17067	0.08076 DMRT2
cg11532513	0.81964	0.70892	0.84319	0.86114	0.79283	0.8529	0.78576	0.81658	0.73382	0.72756 LRTM1
cg11536940	0.93647	0.59853	0.075	0.13245	0.21496	0.26345	0.08961	0.26865	0.90831	0.44138 PGCP
cg11538128	0.03343	0.03494	0.24438	0.30368	0.1456	0.20386	0.09476	0.03231	0.02371	0.02408 ZNF354C
cg11539173	0.03107	0.02988	0.02671	0.029	0.0269	0.02909	0.02923	0.02687	0.02419	0.02316 GNB1L
cg11540692	0.55748	0.3623	0.03984	0.03964	0.04133	0.03717	0.8674	0.36008	0.23139	0.36645 SIM1
cg11540997	0.81556	0.51728	0.61405	0.75447	0.81292	0.79144	0.3015	0.2448	0.66097	0.37392 DUOX2
cg11541187	0.0363	0.03597	0.052	0.04714	0.0398	0.04066	0.0321	0.03193	0.03227	0.04394 SESN1
cg11542231	0.03986	0.03351	0.07313	0.08357	0.05441	0.05143	0.03374	0.03103	0.04287	0.03745 RPA2

cg11546621	0.77427	0.61791	0.80251	0.77878	0.84374	0.79468	0.7965	0.73072	0.63457	0.42401	PTGDS
cg11547724	0.80964	0.18609	0.77971	0.81693	0.82405	0.74196	0.71099	0.48087	0.75298	0.19741	HPX
cg11550426	0.02726	0.02808	0.03608	0.02955	0.0218	0.02935	0.02574	0.02627	0.02646	0.02379	SDCBP
cg11552293	0.74669	0.37465	0.63452	0.70423	0.58564	0.51576	0.24379	0.17869	0.39576	0.40474	COL4A6
cg11553177	0.01933	0.02167	0.02681	0.02681	0.01997	0.02004	0.02268	0.02046	0.01783	0.01758	SDF2
cg11554507	0.85082	0.43147	0.24435	0.40742	0.39779	0.42973	0.18133	0.15715	0.27288	0.11235	NEUROD6
cg11554605	0.76136	0.7154	0.82228	0.85407	0.77456	0.8	0.80871	0.79544	0.87014	0.79244	ASB4
cg11554937	0.9121	0.82667	0.91922	0.92888	0.93766	0.42484	0.9074	0.40212	0.92983	0.88745	HSD17B3
cg11558474	0.18538	0.15081	0.13356	0.13925	0.37025	0.22344	0.16037	0.15653	0.13642	0.13696	TMEM2
cg11560403	0.94695	0.94633	0.94874	0.95362	0.95967	0.94814	0.93781	0.95065	0.94828	0.93829	TMEM81
cg11560645	0.10455	0.05212	0.23734	0.29331	0.10905	0.10076	0.0463	0.06708	0.04671	0.04449	
cg11563860	0.45611	0.32971	0.13334	0.13968	0.12386	0.06081	0.37786	0.24232	0.11554	0.06576	CNTN4
cg11564268	0.03829	0.0365	0.04134	0.03976	0.28397	0.38018	0.03289	0.0355	0.02507	0.02732	NOB1P
cg11564670	0.69844	0.55651	0.73715	0.71258	0.69517	0.83158	0.55393	0.23697	0.86693	0.58677	MC2R
cg11565248	0.03153	0.02762	0.02739	0.02795	0.02314	0.02377	0.52089	0.487	0.02583	0.02328	RPS6KA3
cg11566199	0.87789	0.80935	0.90528	0.91195	0.94298	0.90987	0.88023	0.8922	0.90228	0.88878	GALNT6
cg11566244	0.17812	0.18819	0.1925	0.1887	0.20404	0.17773	0.30796	0.17278	0.22007	0.16625	GSTP1
cg11566939	0.06182	0.07737	0.06521	0.06712	0.05331	0.0666	0.05532	0.05887	0.05779	0.0544	DULLARD
cg11572744	0.056	0.0619	0.06777	0.06133	0.05962	0.05352	0.05275	0.04986	0.10047	0.29666	DPYSL3
cg11574612	0.05251	0.05398	0.05505	0.04761	0.05528	0.05922	0.04603	0.05196	0.04098	0.04407	CYP39A1
cg11574758	0.05939	0.04833	0.05193	0.06878	0.03855	0.04604	0.04546	0.04122	0.04773	0.03868	C20orf19
cg11577097	0.11243	0.08628	0.16556	0.28602	0.2744	0.20526	0.151	0.23865	0.0956	0.09627	AQP9
cg11579069	0.08419	0.08122	0.09562	0.08693	0.05623	0.07106	0.07446	0.07201	0.07286	0.07816	MYB
cg11582100	0.06573	0.07229	0.074	0.06422	0.06886	0.05571	0.05487	0.06142	0.05874	0.05498	GAD1
cg11584111	0.05128	0.0503	0.06176	0.07085	0.0428	0.0412	0.04989	0.04692	0.06475	0.03632	PIGC
cg11584690	0.3107	0.2799	0.88473	0.91246	0.92676	0.83886	0.46109	0.17985	0.90083	0.83703	ZNF574
cg11584936	0.63028	0.43064	0.74026	0.84954	0.72234	0.81473	0.79838	0.76908	0.63762	0.52232	BNIP1
cg11585425	0.03987	0.03698	0.04002	0.03571	0.03113	0.02961	0.02923	0.03018	0.0258	0.02409	ACTR2
cg11590700	0.08584	0.09425	0.08856	0.087	0.08963	0.09407	0.08028	0.09377	0.37932	0.29381	MDS1
cg11591325	0.03631	0.02847	0.04533	0.05316	0.92173	0.89394	0.02661	0.04753	0.02538	0.01913	F2R
cg11592951	0.01466	0.01454	0.01503	0.01212	0.0127	0.01571	0.01175	0.01217	0.01069	0.01225	ARS2
cg11593656	0.19698	0.23714	0.22476	0.22564	0.26379	0.28063	0.21401	0.18384	0.24373	0.23945	COMMD6
cg11594131	0.06766	0.06869	0.07154	0.06946	0.04358	0.06113	0.06097	0.06851	0.05769	0.06121	XPO1
cg11594137	0.5261	0.53266	0.396	0.54817	0.63536	0.50221	0.16908	0.06707	0.49488	0.47773	EDG3
cg11594228	0.90741	0.56766	0.58716	0.60508	0.71633	0.42439	0.70222	0.42492	0.90176	0.57693	RANBP1
cg11594415	0.03584	0.03088	0.0426	0.03564	0.02865	0.03468	0.03186	0.03023	0.02907	0.03167	BAT2D1
cg11595245	0.04393	0.04396	0.04353	0.03656	0.04954	0.05069	0.04415	0.04097	0.03413	0.03852	HELLS
cg11595749	0.03297	0.03433	0.03446	0.03001	0.02414	0.029	0.03032	0.02964	0.02723	0.0281	ATP5E
cg11595794	0.07123	0.06833	0.04585	0.04365	0.04743	0.04729	0.03226	0.02944	0.03444	0.0386	ANKRD37
cg11598929	0.27964	0.30564	0.36358	0.36932	0.35994	0.27205	0.36263	0.52098	0.22286	0.23219	FLJ31204
cg11599505	0.18679	0.10825	0.9488	0.95596	0.9283	0.93803	0.90441	0.89262	0.96137	0.95738	C20orf102

cg11600161	0.89073	0.62309	0.85573	0.91057	0.95759	0.68879	0.86845	0.89558	0.60738	0.52167 TBC1D10C
cg11601662	0.04812	0.04665	0.06735	0.05383	0.05758	0.06303	0.06752	0.04549	0.03491	0.05019 FKBP14
cg11603096	0.03678	0.04177	0.04759	0.04694	0.03665	0.04431	0.04077	0.03716	0.03631	0.04098 EIF3S7
cg11608114	0.07451	0.07039	0.10169	0.08231	0.12264	0.06292	0.0896	0.07381	0.08385	0.08957 LOC338799
cg11608424	0.26611	0.05835	0.86766	0.8794	0.68556	0.45545	0.10599	0.06569	0.38053	0.04704 LOC253012
cg11609154	0.04061	0.04701	0.09051	0.07286	0.08522	0.06882	0.03603	0.03925	0.02841	0.0275 HSPC268
cg11609344	0.07203	0.06584	0.07126	0.06874	0.08722	0.08214	0.08472	0.0738	0.05154	0.05973 YKT6
cg11609366	0.03979	0.03972	0.05639	0.06013	0.07417	0.08797	0.03972	0.03482	0.04324	0.04074 RPL8
cg11609760	0.07464	0.07892	0.07759	0.08075	0.05203	0.07363	0.33112	0.41677	0.06723	0.06624 FGD1
cg11611600	0.04051	0.04007	0.19667	0.38595	0.04095	0.03273	0.05386	0.04052	0.11572	0.21336 ADAMTSL3
cg11611854	0.04431	0.04622	0.05307	0.05144	0.04575	0.05108	0.04107	0.04485	0.05013	0.04193 RPL17
cg11612291	0.05704	0.05397	0.05912	0.04721	0.06074	0.058	0.04594	0.04454	0.69262	0.71072 ZNF35
cg11612345	0.11492	0.07307	0.29832	0.59094	0.63687	0.78262	0.33017	0.13196	0.05541	0.05273 SMOG2
cg11613875	0.0706	0.05235	0.07562	0.0674	0.12312	0.08842	0.06014	0.05751	0.04202	0.03825 C9orf72
cg11614809	0.29022	0.51693	0.80051	0.83879	0.27663	0.16531	0.55075	0.08119	0.14129	0.12797 NDP
cg11617144	0.98095	0.98119	0.9732	0.98048	0.97995	0.96412	0.97704	0.9768	0.97857	0.98044 GPT
cg11618577	0.93012	0.92802	0.9495	0.95604	0.96515	0.94741	0.95413	0.92307	0.94123	0.82682 KRTCAP3
cg11619390	0.61425	0.53257	0.40249	0.58214	0.63524	0.66454	0.44286	0.396	0.06003	0.04872 ZBTB8
cg11620807	0.02697	0.02548	0.02749	0.02616	0.02202	0.02484	0.02284	0.02272	0.02295	0.02248 IRS1
cg11620873	0.04129	0.04452	0.04766	0.05001	0.03293	0.03894	0.03753	0.04134	0.04603	0.03569 CD9
cg11625178	0.03178	0.03113	0.05632	0.05954	0.02854	0.03016	0.02906	0.02575	0.02295	0.02101 TMPO
cg11625451	0.03628	0.03485	0.03373	0.03683	0.02921	0.03641	0.02958	0.03386	0.04067	0.02632 GAN
cg11625946	0.04031	0.04024	0.04336	0.04549	0.03166	0.03386	0.03806	0.03639	0.03345	0.03268 LRIG3
cg11626656	0.07073	0.06206	0.123	0.10728	0.11981	0.08523	0.11763	0.08195	0.09527	0.0958 RND3
cg11626791	0.03755	0.04413	0.04305	0.03907	0.03457	0.03656	0.03787	0.04026	0.0378	0.03382 TLK1
cg11628026	0.93742	0.9333	0.92845	0.93997	0.95031	0.94659	0.92724	0.93916	0.94625	0.92881 ACTL7A
cg11628034	0.04258	0.05009	0.04446	0.04678	0.03504	0.04845	0.04376	0.04804	0.047	0.04203 RPS16
cg11628282	0.04823	0.03606	0.04135	0.04136	0.03159	0.03493	0.0308	0.02798	0.03613	0.03103 MFN1
cg11628487	0.41354	0.09773	0.2845	0.38129	0.10994	0.05627	0.27941	0.09241	0.05899	0.0457 SET
cg11630242	0.92014	0.89427	0.81632	0.85606	0.42644	0.33987	0.91826	0.87883	0.4263	0.07858 AKAP10
cg11630392	0.70719	0.74833	0.69807	0.70642	0.65636	0.75849	0.74438	0.81421	0.72975	0.68191 GPR171
cg11631275	0.83386	0.85029	0.84698	0.83989	0.6859	0.79566	0.83289	0.86122	0.85285	0.86419 SDAD1
cg11631518	0.04262	0.04794	0.91536	0.93034	0.31182	0.10516	0.04994	0.04321	0.04936	0.05057 KCNC2
cg11632617	0.22055	0.13509	0.18042	0.16767	0.18209	0.08854	0.08538	0.08897	0.12829	0.09305 PPCDC
cg11634198	0.08692	0.14683	0.67176	0.81495	0.14647	0.21601	0.22852	0.06459	0.05882	0.04095 NEUROD2
cg11635563	0.80579	0.79194	0.75471	0.76965	0.73372	0.70957	0.79911	0.82916	0.80491	0.78299 PIG38
cg11638200	0.0596	0.04842	0.04588	0.0426	0.06394	0.03698	0.0768	0.05373	0.04515	0.03761 PRKCQ
cg11638880	0.03479	0.03883	0.03902	0.03893	0.03324	0.04127	0.03488	0.03075	0.03399	0.03276 SFT2D1
cg11639397	0.01587	0.01657	0.01883	0.01703	0.01267	0.01811	0.01564	0.01667	0.01577	0.01296 VASP
cg11639651	0.7144	0.74985	0.779	0.81044	0.71888	0.82261	0.26155	0.15578	0.78024	0.72981 HKDC1
cg11640565	0.83492	0.7151	0.83734	0.86287	0.87401	0.68556	0.8276	0.81629	0.80525	0.52547 STS

cg11644586	0.92405	0.35424	0.45658	0.48591	0.85598	0.74458	0.23723	0.06219	0.74012	0.38203	FLJ10786
cg11646704	0.05115	0.04725	0.05653	0.04728	0.06306	0.05692	0.03852	0.03772	0.11084	0.05371	IPO4
cg11646757	0.03212	0.03687	0.05064	0.0387	0.04385	0.04137	0.02933	0.03142	0.02805	0.02824	HIG2
cg11646887	0.04766	0.05576	0.04369	0.04323	0.03203	0.03506	0.04727	0.03962	0.03567	0.03244	SCRN2
cg11647681	0.8989	0.86551	0.73906	0.87038	0.93266	0.88018	0.90456	0.91978	0.90892	0.90002	PCDHGA12
cg11648289	0.03409	0.03068	0.10149	0.08519	0.71145	0.38993	0.03698	0.03099	0.02844	0.02319	EN2
cg11648471	0.08073	0.07064	0.08978	0.07836	0.06831	0.06652	0.18856	0.32208	0.06208	0.05131	MOSPD2
cg11648996	0.78335	0.88455	0.88106	0.91856	0.90916	0.92727	0.62222	0.82142	0.6026	0.5687	FAM47B
cg11649001	0.04034	0.04257	0.03607	0.03309	0.03912	0.04444	0.03806	0.04293	0.0288	0.03022	KIAA0082
cg11649654	0.06331	0.06332	0.06429	0.066	0.05712	0.05859	0.05847	0.04899	0.04074	0.05671	ERCC8
cg11649825	0.062	0.05692	0.06538	0.05853	0.05196	0.05694	0.09477	0.08232	0.05594	0.04461	C2orf4
cg11649846	0.85144	0.84809	0.75108	0.8018	0.57285	0.72105	0.81998	0.8207	0.83923	0.87475	LOC346673
cg11651717	0.03247	0.02629	0.02931	0.02576	0.0272	0.02587	0.02348	0.02555	0.02226	0.02158	ABCA5
cg11653266	0.03336	0.03479	0.03467	0.03268	0.02719	0.03219	0.02855	0.03094	0.0273	0.02695	MRPL38
cg11653271	0.02658	0.03084	0.03073	0.02953	0.02231	0.02945	0.02726	0.02247	0.02491	0.02027	POLR3K
cg11653466	0.80285	0.63571	0.74471	0.77634	0.72688	0.62239	0.76945	0.25015	0.64175	0.69087	FLJ43582
cg11653500	0.04261	0.03831	0.03883	0.03451	0.0235	0.03814	0.03431	0.03946	0.03757	0.0302	SPRY2
cg11653709	0.42063	0.45948	0.40649	0.45507	0.42817	0.40256	0.72621	0.75995	0.78994	0.78701	CDKN2A
cg11653858	0.88594	0.82554	0.72259	0.77707	0.92949	0.90515	0.50254	0.37573	0.49171	0.14021	SLC13A2
cg11653864	0.05817	0.05776	0.04199	0.0362	0.04947	0.04817	0.29399	0.24983	0.04552	0.0378	ELK1
cg11654333	0.04962	0.0419	0.05333	0.05593	0.04013	0.04069	0.04288	0.03966	0.04845	0.0397	DCK
cg11654620	0.04285	0.02729	0.03925	0.03063	0.02953	0.02339	0.04044	0.16353	0.05005	0.02505	ECGF1
cg11654737	0.10495	0.10409	0.17557	0.13687	0.15129	0.15369	0.10512	0.09964	0.09247	0.09906	BCKDHB
cg11655418	0.05665	0.05692	0.07029	0.06582	0.08044	0.07573	0.05928	0.07001	0.04565	0.04573	RPS10
cg11655691	0.06084	0.0472	0.0554	0.04963	0.07818	0.05829	0.06223	0.04869	0.05272	0.04142	CBARA1
cg11656547	0.09457	0.05855	0.05824	0.05218	0.63129	0.80542	0.82897	0.4634	0.08181	0.04768	MAMDC2
cg11657615	0.12399	0.14508	0.44538	0.54265	0.03941	0.04255	0.2737	0.07877	0.06427	0.04585	ZDHC1
cg11657808	0.0375	0.04312	0.65687	0.74939	0.05281	0.04398	0.07814	0.05535	0.04315	0.18792	RYR2
cg11659747	0.2407	0.16423	0.15365	0.15365	0.09424	0.12299	0.12722	0.13631	0.13922	0.13434	SCARB2
cg11661234	0.07299	0.07455	0.10869	0.10124	0.094	0.09845	0.35231	0.27626	0.07404	0.07911	RNF12
cg11662098	0.0376	0.03977	0.03849	0.0353	0.02929	0.03561	0.03198	0.03569	0.03212	0.03045	GOPC
cg11664825	0.07912	0.09279	0.11025	0.16879	0.19791	0.08972	0.08173	0.08145	0.08471	0.08181	XKRX
cg11665562	0.04461	0.03245	0.03825	0.03216	0.11145	0.03664	0.03993	0.02972	0.03615	0.03579	PSMC1
cg11665588	0.05821	0.07396	0.06176	0.05922	0.08561	0.05027	0.05272	0.05308	0.06507	0.05366	SESN3
cg11666924	0.28423	0.06652	0.15669	0.13248	0.07076	0.04316	0.06166	0.05259	0.09185	0.06693	STXBP3
cg11667117	0.78215	0.8424	0.81585	0.82156	0.8178	0.84187	0.80828	0.63422	0.71991	0.45488	CA5A
cg11667754	0.32617	0.04822	0.94489	0.95356	0.952	0.93859	0.64639	0.37866	0.95518	0.90762	CDH1
cg11668512	0.91771	0.88892	0.90733	0.92239	0.92753	0.91329	0.89473	0.89666	0.91793	0.90443	ZHX3
cg11668844	0.57531	0.05036	0.46174	0.73001	0.91777	0.48333	0.15027	0.07083	0.507	0.27917	MCF2L
cg11668923	0.04469	0.05078	0.05348	0.05175	0.04311	0.04848	0.04036	0.03824	0.05436	0.03834	ADAM12
cg11670211	0.74518	0.56915	0.11238	0.15485	0.11282	0.10028	0.2003	0.79112	0.07832	0.04837	NOX4

cg11672225	0.0828	0.09286	0.10992	0.09198	0.15994	0.12805	0.11637	0.10026	0.09267	0.0888 RNF185
cg11673092	0.84022	0.84253	0.44071	0.5494	0.48033	0.8852	0.3743	0.36933	0.81523	0.48652 ARMC3
cg11673803	0.46574	0.48239	0.41004	0.46704	0.36924	0.37506	0.47901	0.51894	0.09489	0.01881 GLUD1
cg11673969	0.0436	0.0546	0.05009	0.05071	0.04187	0.05943	0.04688	0.04986	0.04849	0.04346 EPHB4
cg11674404	0.10227	0.08344	0.06721	0.10888	0.09175	0.08141	0.04777	0.03978	0.0747	0.07409 WDR17
cg11675413	0.9469	0.94337	0.94878	0.95067	0.96017	0.95374	0.92452	0.95454	0.9459	0.95382 RNF113B
cg11676109	0.02871	0.0317	0.03609	0.03144	0.02335	0.03108	0.02779	0.02675	0.0234	0.02481 MIZF
cg11676599	0.05894	0.06223	0.05544	0.05703	0.04698	0.05445	0.05225	0.05399	0.05031	0.0503 PLEKHA1
cg11677722	0.03374	0.02913	0.03278	0.03526	0.03741	0.03387	0.02934	0.03066	0.02244	0.02343 PAF1
cg11678767	0.10906	0.1243	0.67881	0.726	0.53816	0.14627	0.11661	0.12064	0.13702	0.14001 COL4A6
cg11679069	0.66594	0.3831	0.63677	0.63212	0.72407	0.72194	0.5742	0.47696	0.63953	0.26221 DNAJC15
cg11680158	0.08551	0.08754	0.08064	0.07964	0.05857	0.07549	0.06931	0.07309	0.06487	0.06445 C9orf52
cg11680236	0.04099	0.03916	0.03767	0.03981	0.0352	0.03688	0.03158	0.03769	0.03467	0.03282 NME6
cg11680741	0.62917	0.64636	0.61209	0.64064	0.53277	0.6078	0.49852	0.5819	0.56279	0.52251 MYH8
cg11681073	0.03383	0.03661	0.04968	0.03837	0.03491	0.04503	0.03257	0.03138	0.02749	0.02887 CUL1
cg11681617	0.1597	0.05039	0.08091	0.08842	0.30529	0.06766	0.13932	0.07118	0.25185	0.03498 GAB3
cg11682508	0.88268	0.35446	0.79855	0.83377	0.88172	0.54499	0.07734	0.0616	0.17319	0.24912 FLJ30313
cg11688219	0.19286	0.06946	0.08465	0.08109	0.20253	0.23843	0.04848	0.04511	0.06278	0.05091 THAP3
cg11688469	0.84125	0.67114	0.82383	0.83104	0.86215	0.83929	0.77166	0.54746	0.83386	0.60992 TNNI1
cg11688990	0.71545	0.46688	0.79171	0.83282	0.82957	0.88893	0.8575	0.18435	0.92282	0.83709 CEP76
cg11691938	0.09936	0.05015	0.04886	0.03932	0.05547	0.04876	0.03814	0.02955	0.05022	0.05083 FLJ33167
cg11692021	0.5221	0.38551	0.80426	0.86622	0.74714	0.69392	0.79737	0.69096	0.62554	0.38538 GNB3
cg11692477	0.3535	0.13133	0.05779	0.03754	0.05883	0.03343	0.03599	0.02726	0.03768	0.03562 SLC40A1
cg11693019	0.56058	0.45969	0.85386	0.86795	0.89297	0.86282	0.8276	0.79106	0.67039	0.78876 AKR1B10
cg11694641	0.0423	0.04558	0.04594	0.03946	0.03204	0.04053	0.03986	0.0385	0.03843	0.03961 SLC25A3
cg11695266	0.12294	0.07047	0.14019	0.22328	0.10691	0.28497	0.17182	0.03209	0.22649	0.10284 DNAJB6
cg11695358	0.83131	0.7431	0.82022	0.84206	0.32153	0.41657	0.63409	0.49196	0.4854	0.39916 MAPK15
cg11695601	0.0614	0.05969	0.06946	0.06017	0.13178	0.07854	0.06799	0.06653	0.06506	0.06468 CHN1
cg11695684	0.89333	0.375	0.89136	0.89962	0.93594	0.90603	0.87607	0.51205	0.89905	0.86414 CHRND
cg11696575	0.02695	0.02836	0.03966	0.03143	0.03392	0.04158	0.02823	0.02915	0.02755	0.02227 ING3
cg11697652	0.05199	0.05775	0.15806	0.16687	0.1022	0.05897	0.06163	0.06889	0.06006	0.07369 ATF7IP
cg11698653	0.46138	0.54927	0.64318	0.68806	0.54094	0.61074	0.65424	0.70692	0.66648	0.44346 ASB5
cg11698762	0.09277	0.08568	0.10002	0.09694	0.28146	0.07435	0.08244	0.08847	0.07759	0.07344 WDR54
cg11700429	0.0199	0.01968	0.02379	0.02122	0.0197	0.02043	0.01916	0.01994	0.01799	0.0173 ANAPC1
cg11700584	0.07983	0.06142	0.04071	0.03281	0.13123	0.07412	0.03904	0.03965	0.04786	0.07461 RPL36AL
cg11701148	0.43081	0.32334	0.23206	0.23277	0.4933	0.43442	0.25	0.20885	0.24901	0.30114 MYOM2
cg11703011	0.04493	0.0492	0.04617	0.04653	0.02968	0.04073	0.03742	0.0368	0.04427	0.04025 SERPINE2
cg11705439	0.03452	0.0408	0.04092	0.0416	0.03068	0.03114	0.0342	0.0335	0.02755	0.02808 PRKCSH
cg11706111	0.20914	0.12207	0.78414	0.84144	0.18587	0.60015	0.10658	0.06621	0.30529	0.08022 ZNF19
cg11706163	0.17667	0.17951	0.70551	0.73307	0.66145	0.76821	0.17863	0.14691	0.20985	0.10963 C9
cg11706746	0.11895	0.02795	0.03037	0.03073	0.01832	0.02215	0.02355	0.02241	0.02133	0.01726 B3GAT3

cg11706911	0.48176	0.13752	0.2584	0.36704	0.27244	0.21299	0.12332	0.25872	0.08346	0.0868	AGMAT
cg11710000	0.03946	0.0427	0.04782	0.05262	0.1513	0.11636	0.05435	0.05396	0.03197	0.03246	FZD3
cg11710560	0.90165	0.80389	0.89871	0.91065	0.91909	0.84693	0.06883	0.0541	0.21719	0.12407	KRTAP9-3
cg11710969	0.79484	0.84476	0.41258	0.42221	0.59469	0.55837	0.48184	0.3037	0.62223	0.4833	ARMC3
cg11712199	0.23447	0.22473	0.5697	0.67653	0.51536	0.53397	0.57925	0.65321	0.36177	0.40613	TAIP-2
cg11713008	0.03288	0.03723	0.0514	0.0447	0.04571	0.04215	0.04688	0.04522	0.03807	0.0468	HRSP12
cg11713029	0.02283	0.02701	0.09799	0.15369	0.02354	0.02598	0.0291	0.02281	0.02263	0.02311	DLNB14
cg11713336	0.08014	0.03579	0.08315	0.11995	0.21319	0.09652	0.05636	0.03831	0.03827	0.02761	UBE2D2
cg11714014	0.22898	0.0498	0.83516	0.76674	0.24113	0.65986	0.47044	0.5254	0.93471	0.87478	GABRQ
cg11714502	0.45824	0.50458	0.29223	0.32428	0.42304	0.08169	0.24162	0.107	0.16228	0.03405	AK1
cg11715903	0.02793	0.02908	0.02263	0.01994	0.02745	0.02555	0.0196	0.02224	0.01957	0.02121	PLEKHC1
cg11715966	0.82027	0.44496	0.85061	0.86526	0.89102	0.70125	0.87515	0.84476	0.88097	0.59904	CCDC8
cg11715999	0.0402	0.04575	0.04089	0.04009	0.04588	0.04354	0.04418	0.04408	0.04185	0.03612	ATP5G1
cg11716026	0.70231	0.81645	0.82926	0.83689	0.74337	0.76347	0.72206	0.74368	0.84915	0.84792	H19
cg11717557	0.03237	0.03614	0.04705	0.03613	0.02922	0.03482	0.031	0.03426	0.0497	0.02803	AP4B1
cg11718090	0.05521	0.06192	0.29728	0.33764	0.21265	0.03477	0.20523	0.06192	0.11408	0.05404	NOTCH2NL
cg11718315	0.06693	0.05718	0.06112	0.07623	0.09234	0.07536	0.08872	0.07411	0.06995	0.06844	PARP16
cg11719157	0.08751	0.06991	0.55083	0.66856	0.36394	0.06755	0.12269	0.07123	0.0776	0.06126	PITPNA
cg11719283	0.82322	0.70695	0.82584	0.89865	0.86533	0.89229	0.4728	0.49906	0.55453	0.52331	ZNF574
cg11719297	0.10055	0.07098	0.28566	0.11871	0.62295	0.67749	0.47981	0.60519	0.56025	0.54972	RIPK4
cg11719412	0.02028	0.02344	0.0245	0.02387	0.02034	0.01868	0.01794	0.02064	0.01839	0.02095	NDUFB9
cg11719452	0.03387	0.04229	0.04603	0.04089	0.02837	0.04931	0.04224	0.03267	0.03004	0.02926	BCDIN3
cg11719784	0.53459	0.43073	0.73899	0.74522	0.81632	0.68071	0.41982	0.16529	0.76899	0.42883	ADORA1
cg11720778	0.8342	0.86255	0.83759	0.84567	0.87825	0.87291	0.83109	0.85975	0.87835	0.86212	TIGD7
cg11721194	0.15973	0.16581	0.23564	0.2288	0.14504	0.15875	0.18811	0.15529	0.14796	0.14842	SLAMF7
cg11722531	0.03462	0.03714	0.39711	0.47376	0.55525	0.48944	0.06223	0.04156	0.08396	0.03163	APC2
cg11722639	0.0299	0.02427	0.03178	0.03511	0.0332	0.03359	0.02835	0.03564	0.02783	0.02905	OBFC2B
cg11724134	0.28768	0.02754	0.2386	0.46498	0.47085	0.32978	0.06162	0.02023	0.16512	0.02386	RNF39
cg11724759	0.40154	0.31474	0.48036	0.59767	0.6417	0.79545	0.48184	0.16153	0.32941	0.29483	RPE65
cg11726593	0.78772	0.59409	0.32035	0.5494	0.10498	0.2446	0.24035	0.08296	0.39578	0.19145	IMPA1
cg11727029	0.05394	0.0453	0.05645	0.05733	0.07257	0.05335	0.05587	0.05386	0.04558	0.05553	UNC45A
cg11730100	0.07907	0.05911	0.08384	0.08402	0.08268	0.07358	0.07095	0.06176	0.05873	0.05009	FEN1
cg11730691	0.11298	0.04852	0.04941	0.04866	0.03659	0.04715	0.05169	0.0435	0.04098	0.03837	NOD9
cg11730961	0.09104	0.08887	0.09319	0.08835	0.06356	0.07826	0.07437	0.07875	0.07894	0.07777	SFPQ
cg11732619	0.04837	0.03655	0.03555	0.03291	0.02652	0.02743	0.02906	0.0269	0.02781	0.02946	SLIT3
cg11733245	0.8138	0.84178	0.84211	0.85917	0.77503	0.83571	0.56765	0.7595	0.83957	0.83561	IL2RA
cg11735358	0.02175	0.02404	0.02267	0.02635	0.01742	0.01849	0.02068	0.02372	0.01864	0.01997	ATP5F1
cg11735605	0.03556	0.044	0.06334	0.04945	0.06307	0.04691	0.0495	0.04323	0.057	0.05481	ZNFN1A2
cg11736869	0.12984	0.14967	0.14161	0.14322	0.12438	0.12926	0.11124	0.11354	0.11463	0.14103	FLJ32312
cg11738011	0.02835	0.03275	0.03527	0.03498	0.03131	0.0282	0.02539	0.02497	0.02878	0.02492	PUS1
cg11738543	0.6008	0.6335	0.05084	0.04369	0.44185	0.47492	0.6727	0.79992	0.90582	0.89619	SOCS2

cg11739626	0.84307	0.44632	0.84074	0.90548	0.93034	0.67938	0.68844	0.63159	0.91463	0.82064 AKT1S1
cg11743470	0.69239	0.61039	0.6478	0.69357	0.34462	0.24474	0.62649	0.48358	0.65673	0.2023 GCNT4
cg11743795	0.05077	0.04582	0.04076	0.04315	0.05378	0.04704	0.05497	0.05067	0.0309	0.03129 SLMAP
cg11744351	0.02349	0.03181	0.02771	0.02483	0.02235	0.02719	0.0228	0.02148	0.01976	0.02388 UBL3
cg11745019	0.10977	0.40882	0.12481	0.1013	0.10907	0.10302	0.06849	0.06414	0.09894	0.12385 ANGPT1
cg11747499	0.06519	0.06358	0.77473	0.77528	0.402	0.10546	0.58215	0.60475	0.08333	0.07536 SSH1
cg11747771	0.0421	0.04205	0.30981	0.33053	0.03309	0.04273	0.0497	0.03639	0.04688	0.03255 GLDC
cg11748006	0.05758	0.05734	0.0665	0.0593	0.04604	0.05662	0.05552	0.06338	0.05412	0.05278 CAPNS1
cg11750183	0.07772	0.06846	0.07134	0.06068	0.13494	0.12078	0.07685	0.07984	0.05761	0.04803 C9orf40
cg11750883	0.07579	0.04206	0.14953	0.20759	0.85188	0.60293	0.04741	0.03996	0.08429	0.09706 C1orf42
cg11752275	0.57851	0.53633	0.85053	0.88484	0.83673	0.84512	0.74655	0.49931	0.85504	0.60545 GNLY
cg11754095	0.29511	0.5216	0.133	0.11269	0.2357	0.18778	0.10144	0.08405	0.11447	0.19983 CTSO
cg11754206	0.17465	0.17138	0.76757	0.74737	0.15744	0.06132	0.13534	0.0921	0.06577	0.05137 KCN2
cg11754343	0.04549	0.04605	0.04331	0.04162	0.04953	0.04791	0.05139	0.05033	0.07395	0.05122 NUP88
cg11754676	0.02583	0.02943	0.02804	0.02743	0.34431	0.52204	0.02838	0.03257	0.02344	0.02305 ZNF10
cg11756837	0.05493	0.05391	0.06356	0.07234	0.07579	0.07379	0.06107	0.0648	0.05124	0.05299 PRKAB1
cg11757293	0.32916	0.25635	0.36359	0.39651	0.95769	0.86509	0.35145	0.34871	0.52613	0.5019 KIFC2
cg11759378	0.79639	0.81615	0.63308	0.69335	0.80661	0.84344	0.63653	0.79736	0.53451	0.3134 DPPA2
cg11761535	0.63568	0.1733	0.63742	0.64205	0.47091	0.08665	0.75136	0.27354	0.89728	0.61639 TM4SF18
cg11762346	0.75989	0.34334	0.85321	0.87815	0.73703	0.82598	0.10274	0.07068	0.8953	0.86851 HKDC1
cg11762629	0.04739	0.04316	0.05115	0.04891	0.04421	0.04875	0.04837	0.03477	0.04462	0.04434 CTDSP2
cg11763112	0.03152	0.03553	0.04193	0.0447	0.04141	0.04231	0.03303	0.03524	0.02809	0.03324 C6orf84
cg11764747	0.05353	0.05479	0.073	0.0778	0.0622	0.06505	0.0701	0.05833	0.05814	0.05664 EFNB1
cg11765205	0.5194	0.12259	0.85291	0.88324	0.8832	0.82342	0.8191	0.19683	0.81837	0.51927 ARL11
cg11766698	0.1024	0.08172	0.10538	0.09961	0.11869	0.09306	0.10944	0.08489	0.08223	0.07782 UQCRC2
cg11767711	0.88876	0.42132	0.87053	0.90362	0.76717	0.60876	0.76637	0.62682	0.88778	0.8525 APLP1
cg11768416	0.96583	0.97123	0.96863	0.97426	0.9797	0.97243	0.97208	0.97479	0.95092	0.9352 C12orf12
cg11768886	0.05226	0.04529	0.05364	0.0524	0.09783	0.12213	0.04729	0.04823	0.03893	0.03598 STK32B
cg11769360	0.63911	0.56854	0.77744	0.78911	0.78402	0.82935	0.7645	0.8001	0.85808	0.8197 LRAP
cg11772764	0.02651	0.02652	0.02851	0.02745	0.02303	0.02179	0.03127	0.02213	0.01927	0.01978 TSGA2
cg11777321	0.0944	0.28435	0.83693	0.86053	0.45353	0.89068	0.02825	0.03627	0.03365	0.02985 TEF
cg11778001	0.84774	0.67864	0.44471	0.6046	0.101	0.05314	0.25846	0.14979	0.38691	0.1617 NAB1
cg11780382	0.04493	0.05353	0.06957	0.07156	0.11041	0.0689	0.03931	0.03927	0.03521	0.03643 C6orf62
cg11780934	0.04094	0.0427	0.06556	0.05625	0.04329	0.038	0.05553	0.04582	0.06626	0.03918 ANKRD13B
cg11781389	0.07767	0.09295	0.23698	0.54012	0.44813	0.28796	0.69149	0.80361	0.04428	0.04023 LOC89944
cg11783451	0.03601	0.03332	0.04141	0.03282	0.02522	0.03019	0.03301	0.03299	0.03211	0.02926 LOC90693
cg11783497	0.89968	0.78766	0.77299	0.91266	0.51757	0.32646	0.28002	0.11556	0.56515	0.801 IL1RN
cg11784281	0.65284	0.67846	0.79728	0.86128	0.89001	0.85148	0.65841	0.54761	0.84844	0.59739 MGC35154
cg11784785	0.06932	0.06299	0.16931	0.22247	0.08162	0.08243	0.08957	0.06571	0.15595	0.06426 SLC6A5
cg11786750	0.04691	0.0443	0.04403	0.04054	0.03787	0.04842	0.04228	0.04222	0.04007	0.03799 DYNC1L11
cg11787522	0.06127	0.12612	0.11984	0.06443	0.89403	0.48036	0.77023	0.18513	0.79907	0.53116 STRA6

cg11787828	0.08521	0.08851	0.05381	0.06464	0.0296	0.02434	0.02335	0.02446	0.03157	0.03726	C6orf66
cg11787839	0.06992	0.07002	0.09844	0.21415	0.10357	0.06283	0.07964	0.15762	0.05821	0.05637	IQCG
cg11790217	0.0452	0.04133	0.04607	0.03678	0.04141	0.05017	0.05792	0.03965	0.03534	0.03988	PIAS1
cg11792483	0.03306	0.03072	0.04465	0.04153	0.08355	0.03058	0.03226	0.02813	0.02937	0.02888	ASPHD2
cg11792664	0.03297	0.0358	0.03456	0.03502	0.02926	0.02769	0.03094	0.03148	0.03263	0.02689	UQCR
cg11793332	0.15283	0.20438	0.32949	0.33576	0.48563	0.52488	0.76235	0.65263	0.45596	0.3298	ELF1
cg11793380	0.75073	0.57902	0.7958	0.84709	0.81774	0.36502	0.70791	0.46016	0.54721	0.29159	C1QTNF6
cg11794728	0.04168	0.05252	0.05154	0.06874	0.05779	0.06191	0.03347	0.03558	0.04677	0.045	KLF12
cg11795262	0.89356	0.78239	0.89805	0.89974	0.73455	0.68812	0.89206	0.88326	0.76907	0.71669	GATAD2A
cg11797883	0.02195	0.02499	0.02307	0.0226	0.02397	0.02268	0.01894	0.01888	0.02198	0.01723	ARPC5L
cg11797994	0.24368	0.25302	0.50027	0.53225	0.37766	0.46242	0.42698	0.36114	0.2938	0.26395	ALX4
cg11799561	0.63146	0.68101	0.58932	0.7062	0.5746	0.65165	0.57897	0.47932	0.39141	0.36921	SMR3A
cg11800672	0.84881	0.77172	0.82564	0.82218	0.87111	0.82241	0.77467	0.71953	0.84649	0.83256	SLC39A4
cg11801011	0.82401	0.86945	0.3813	0.46598	0.59312	0.61516	0.05931	0.05326	0.36871	0.32385	SHANK1
cg11801374	0.70762	0.2379	0.59808	0.7467	0.71639	0.65885	0.08273	0.18666	0.36034	0.59906	C2orf160
cg11802013	0.44844	0.3852	0.87361	0.89268	0.95851	0.6068	0.83595	0.54146	0.90555	0.69155	CNND1
cg11802692	0.07027	0.06646	0.0709	0.06515	0.0587	0.06695	0.06096	0.0618	0.05356	0.05041	FKBP14
cg11804789	0.6739	0.44001	0.56441	0.60116	0.39154	0.4168	0.10796	0.1842	0.08926	0.05552	CST7
cg11806389	0.04029	0.04622	0.04823	0.04365	0.03538	0.03969	0.04674	0.04352	0.04519	0.03651	ZNF446
cg11806565	0.07143	0.05416	0.10625	0.08972	0.05433	0.05249	0.55543	0.51932	0.05264	0.04668	PHKA1
cg11806749	0.05645	0.05079	0.05445	0.05182	0.95494	0.94492	0.93722	0.92323	0.05126	0.05008	SUPT3H
cg11808544	0.66771	0.49654	0.33749	0.47599	0.68024	0.71489	0.46093	0.50828	0.33892	0.30155	FKBP9L
cg11808757	0.2605	0.10493	0.26155	0.23273	0.23086	0.07603	0.43852	0.35106	0.48318	0.14763	TUBGCP6
cg11808874	0.60989	0.31612	0.81188	0.82574	0.89154	0.654	0.51484	0.52317	0.60823	0.42386	FLJ14668
cg11809085	0.79206	0.49177	0.69519	0.79651	0.63188	0.68833	0.73204	0.66127	0.62405	0.61903	TNFSF15
cg11809091	0.39544	0.23511	0.60225	0.68806	0.57548	0.40152	0.20905	0.19238	0.14832	0.13321	PCDHB7
cg11810837	0.04637	0.04316	0.06119	0.04966	0.03952	0.05322	0.28708	0.54	0.04014	0.04375	ARMCX5
cg11811840	0.86297	0.60962	0.68262	0.75425	0.81057	0.73655	0.14784	0.11174	0.84529	0.8414	UGT1A1
cg11812202	0.26804	0.27022	0.634	0.71521	0.68236	0.7958	0.14966	0.13265	0.28999	0.20732	PNLIP
cg11812218	0.05474	0.03509	0.81271	0.94719	0.72271	0.7043	0.3565	0.24987	0.32958	0.04104	GHSR
cg11814446	0.06515	0.06527	0.0931	0.0636	0.09523	0.05957	0.0524	0.04782	0.05508	0.06918	LEMD3
cg11815363	0.02539	0.02058	0.02806	0.02316	0.11994	0.02204	0.45717	0.68279	0.06058	0.02152	KCNK1
cg11816577	0.12727	0.09392	0.19001	0.27867	0.29248	0.08764	0.14062	0.08934	0.14798	0.06948	YWHAE
cg11819013	0.03588	0.03776	0.04079	0.03746	0.0453	0.04286	0.02705	0.0248	0.03189	0.02879	IMPDH2
cg11819429	0.09378	0.09141	0.08588	0.08325	0.10499	0.08794	0.07166	0.06354	0.08372	0.09262	ACIN1
cg11819637	0.45717	0.23293	0.67774	0.76332	0.7863	0.79841	0.24823	0.21295	0.45607	0.158	THPO
cg11820497	0.03023	0.02951	0.03204	0.03351	0.02221	0.03383	0.03315	0.0248	0.02859	0.02666	ATG4D
cg11820734	0.05583	0.05437	0.05536	0.055	0.0511	0.05412	0.04568	0.04877	0.04814	0.05453	MRPL35
cg11821147	0.04213	0.02228	0.03057	0.02687	0.02438	0.02859	0.01986	0.01939	0.02255	0.02293	THAP2
cg11821536	0.02819	0.02671	0.02478	0.02503	0.02504	0.02991	0.02408	0.02417	0.02125	0.02464	TTC8
cg11821702	0.66622	0.7799	0.79712	0.83977	0.76957	0.72684	0.8026	0.81367	0.63659	0.60079	MLANA

cg11822659	0.08684	0.06616	0.43226	0.54812	0.06089	0.06239	0.09229	0.07236	0.08228	0.28651 DOK5
cg11822772	0.35695	0.37056	0.34879	0.41502	0.35646	0.36819	0.28551	0.29221	0.32218	0.36194 SUHW3
cg11822932	0.87054	0.76121	0.85841	0.88306	0.86683	0.87854	0.84315	0.85874	0.88363	0.85244 LMO2
cg11822964	0.86721	0.84519	0.83878	0.85227	0.81172	0.85384	0.81891	0.68074	0.88488	0.81041 PTGIR
cg11823654	0.0318	0.03196	0.03948	0.03316	0.03803	0.03787	0.03711	0.03625	0.03077	0.03767 C15orf20
cg11824111	0.15617	0.09835	0.2064	0.54193	0.14665	0.1253	0.17696	0.08308	0.06017	0.05717 DKC1
cg11825652	0.57767	0.49689	0.42524	0.41761	0.57654	0.12013	0.2931	0.22888	0.76825	0.33628 CAV2
cg11826116	0.06197	0.0698	0.07296	0.06783	0.04556	0.05671	0.05793	0.06407	0.06386	0.05812 ATF4
cg11826486	0.62702	0.66801	0.58071	0.59579	0.53022	0.59354	0.37894	0.51337	0.33049	0.27334 TMSL3
cg11827101	0.88631	0.89088	0.81073	0.84072	0.93723	0.91133	0.46835	0.46776	0.38092	0.54292 LOC339789
cg11827595	0.11321	0.06924	0.12003	0.09795	0.10845	0.09583	0.08929	0.05447	0.06523	0.05691 C3orf10
cg11828089	0.38791	0.58169	0.73213	0.78753	0.92111	0.91405	0.42439	0.27066	0.08441	0.31314 CALN1
cg11828669	0.04527	0.04447	0.04956	0.04368	0.03133	0.03885	0.03923	0.03913	0.04079	0.03673 ZBTB25
cg11830061	0.75788	0.87607	0.90995	0.91753	0.80217	0.82804	0.86768	0.50048	0.74974	0.59939 INSL6
cg11832543	0.92332	0.75871	0.90257	0.92771	0.90584	0.71675	0.89069	0.92855	0.93608	0.84472 C1orf49
cg11832722	0.06212	0.08046	0.94488	0.95551	0.62084	0.90703	0.175	0.62892	0.15735	0.42246 DSC3
cg11832727	0.04487	0.0494	0.05911	0.05208	0.05526	0.04938	0.04464	0.05005	0.04845	0.04368 RERE
cg11833861	0.11633	0.13548	0.38774	0.31921	0.61022	0.31609	0.21703	0.14624	0.2728	0.15038 TMEM98
cg11834681	0.8802	0.85815	0.75761	0.84354	0.81321	0.72132	0.3875	0.45701	0.5283	0.51803 CYP2A13
cg11835197	0.63418	0.44502	0.63175	0.76718	0.73676	0.84804	0.72708	0.72737	0.92449	0.74257 TFAP2E
cg11835355	0.82322	0.6742	0.82052	0.86605	0.85428	0.8923	0.81703	0.87553	0.83457	0.52653 APOL3
cg11837864	0.04245	0.03598	0.03765	0.0365	0.06842	0.03409	0.02934	0.02897	0.0338	0.03329 C2orf17
cg11839979	0.03852	0.04827	0.04935	0.0424	0.03651	0.04384	0.46628	0.44549	0.04091	0.03595 RP13-360B22.2
cg11840168	0.03619	0.03982	0.04194	0.03987	0.02942	0.03788	0.03427	0.03659	0.03077	0.03286 RBBP8
cg11840540	0.0389	0.03726	0.05814	0.10778	0.19505	0.28506	0.02939	0.02638	0.94045	0.82569 FXYD5
cg11841758	0.05502	0.05175	0.05746	0.05144	0.04326	0.05518	0.04671	0.05043	0.04821	0.04789 MAGOH
cg11843304	0.38344	0.46917	0.66864	0.75351	0.72041	0.85439	0.10178	0.83342	0.10392	0.09638 PTPRO
cg11843691	0.09996	0.06406	0.07324	0.06182	0.10913	0.07072	0.04686	0.042	0.05835	0.07434 TBC1D9
cg11843760	0.03313	0.03662	0.03331	0.03374	0.03015	0.0339	0.02945	0.02807	0.03093	0.02653 DFFA
cg11844110	0.07062	0.0774	0.07158	0.06711	0.04317	0.0682	0.06479	0.06956	0.06091	0.05818 C1orf132
cg11845202	0.85224	0.84609	0.88594	0.89036	0.91456	0.87817	0.77943	0.65312	0.88128	0.86602 K5B
cg11846236	0.03419	0.03233	0.03408	0.0769	0.8943	0.93147	0.03463	0.04639	0.94872	0.95278 COL7A1
cg11846543	0.05021	0.06273	0.05748	0.04694	0.04845	0.04713	0.05555	0.05571	0.05337	0.05611 KIF1B
cg11846956	0.04769	0.04818	0.93476	0.95411	0.48266	0.65827	0.53715	0.53529	0.34765	0.3054 KLK10
cg11846968	0.20545	0.1039	0.40357	0.57725	0.52465	0.57492	0.08252	0.09891	0.57103	0.31123 PLUNC
cg11847459	0.02822	0.02655	0.03142	0.02445	0.02611	0.02639	0.02464	0.02653	0.02298	0.02178 MBIP
cg11847808	0.17334	0.08142	0.90103	0.91277	0.56762	0.64653	0.07766	0.07072	0.25811	0.4496 EPHA8
cg11847949	0.84377	0.54112	0.72555	0.80951	0.90109	0.82935	0.65883	0.50351	0.76351	0.54793 CYP21A2
cg11848539	0.03436	0.03242	0.03521	0.03071	0.04021	0.04217	0.02609	0.0289	0.02335	0.02365 TNFRSF21
cg11849692	0.86895	0.80669	0.921	0.91816	0.91728	0.91482	0.88817	0.79841	0.92635	0.9175 LDB1
cg11850311	0.03504	0.03971	0.05659	0.05556	0.04051	0.04347	0.03593	0.02734	0.03057	0.02822 ID1

cg11851098	0.86128	0.8673	0.86115	0.88738	0.86037	0.85834	0.84432	0.4851	0.87574	0.85251 MGC26816
cg11852073	0.93504	0.92142	0.95348	0.95271	0.95359	0.94153	0.93957	0.94627	0.92726	0.94166 C1orf56
cg11852814	0.05629	0.05689	0.05291	0.0551	0.03355	0.05063	0.04614	0.0415	0.05566	0.05348 PLCXD2
cg11854007	0.06487	0.07248	0.08213	0.08941	0.1885	0.29129	0.06209	0.05044	0.05102	0.04576 RP11-49G10.8
cg11854877	0.02942	0.0231	0.03305	0.02665	0.02943	0.0256	0.66853	0.66902	0.01881	0.05311 F8A1
cg11856093	0.08102	0.08249	0.08428	0.08777	0.07239	0.06853	0.06531	0.05926	0.0751	0.06773 ARID1A
cg11856697	0.84391	0.81375	0.83871	0.87717	0.80626	0.84286	0.56998	0.85711	0.84921	0.81567 DNAI2
cg11856918	0.03127	0.03026	0.03238	0.02955	0.02629	0.0313	0.03141	0.03434	0.02326	0.02701 ATP6V1B2
cg11857445	0.04947	0.0503	0.47501	0.50533	0.07174	0.05877	0.03415	0.03264	0.08612	0.0295 AATF
cg11858029	0.30295	0.14262	0.6771	0.75591	0.49293	0.56604	0.43583	0.28277	0.38359	0.29942 UBIAD1
cg11860203	0.168	0.05163	0.1363	0.20614	0.03683	0.03901	0.0575	0.0353	0.04315	0.03128 CCL2
cg11861730	0.0643	0.05119	0.05232	0.04146	0.04718	0.05006	0.05521	0.06188	0.03461	0.03822 ETS1
cg11864993	0.67084	0.5388	0.54206	0.60724	0.45266	0.4588	0.5847	0.57336	0.0962	0.16243 PCDHB16
cg11867686	0.05456	0.05603	0.05524	0.05216	0.04745	0.06117	0.06125	0.0537	0.05581	0.04866 PPP1CA
cg11868029	0.04058	0.04332	0.04036	0.0419	0.03545	0.03913	0.03852	0.04196	0.03532	0.03723 CTSC
cg11868900	0.28649	0.44853	0.54809	0.70252	0.4752	0.10091	0.37758	0.03649	0.8968	0.78185 EFCAB1
cg11869721	0.03844	0.03784	0.03522	0.03789	0.03167	0.03355	0.03369	0.03389	0.03106	0.03045 DREV1
cg11871280	0.64495	0.71359	0.79957	0.85996	0.3105	0.40318	0.20522	0.34696	0.11996	0.09374 SLC16A7
cg11871549	0.04365	0.04628	0.2438	0.0649	0.09491	0.04768	0.53761	0.46757	0.15375	0.04369 ZCCHC12
cg11873854	0.3215	0.18795	0.15056	0.24932	0.1926	0.44311	0.05812	0.06147	0.05688	0.03949 LCN6
cg11874272	0.42697	0.23509	0.30967	0.28654	0.35739	0.20026	0.44043	0.18565	0.3261	0.24614 CD86
cg11876012	0.92092	0.59547	0.90739	0.90863	0.92454	0.91355	0.9134	0.92268	0.93362	0.91483 C16orf33
cg11876919	0.04713	0.04005	0.10205	0.19872	0.07282	0.03843	0.05641	0.04536	0.04496	0.03274 HMG20A
cg11877382	0.07941	0.07461	0.62846	0.72918	0.19852	0.31794	0.31194	0.40452	0.10726	0.10126 GLT1D1
cg11879188	0.96462	0.95575	0.96059	0.96971	0.97293	0.97058	0.34687	0.33034	0.94827	0.72865 ABO
cg11879480	0.0923	0.10281	0.13912	0.11385	0.17966	0.13179	0.12417	0.1128	0.09429	0.09084 SLC36A4
cg11879514	0.1094	0.09125	0.13451	0.11749	0.17146	0.12043	0.10899	0.07462	0.09464	0.11555 SLC16A6
cg11879577	0.23963	0.10187	0.25654	0.28389	0.26644	0.07304	0.23886	0.17398	0.82831	0.09669 ARL6IP
cg11880010	0.12178	0.10412	0.86598	0.85386	0.61482	0.77682	0.81312	0.16018	0.16294	0.18953 KIAA0367
cg11880211	0.85543	0.85583	0.85713	0.85411	0.88502	0.85375	0.83992	0.73182	0.85667	0.86052 CSH1
cg11880892	0.04313	0.04719	0.04915	0.05142	0.03452	0.04084	0.0458	0.04459	0.04548	0.04597 PPA1
cg11882252	0.07913	0.07345	0.07506	0.06427	0.06165	0.07755	0.24285	0.51485	0.48498	0.56761 LOC134147
cg11884243	0.83303	0.2346	0.54197	0.7204	0.94605	0.91418	0.26543	0.10987	0.08807	0.04504 FCN2
cg11884546	0.55935	0.06053	0.0789	0.12712	0.10136	0.05645	0.05233	0.05419	0.06332	0.04893 ITGAX
cg11884656	0.07588	0.07051	0.08564	0.08015	0.05424	0.06524	0.06775	0.06787	0.06541	0.06129 MAK3
cg11884699	0.65003	0.65587	0.60228	0.734	0.5505	0.57624	0.22249	0.18807	0.20975	0.225 OR2A4
cg11884792	0.04445	0.04434	0.0481	0.04367	0.04363	0.05152	0.0435	0.04423	0.04682	0.04421 OBFC2A
cg11885098	0.18917	0.04416	0.21992	0.31275	0.82932	0.37517	0.13213	0.09036	0.2691	0.37769 EFNA2
cg11887234	0.11365	0.10691	0.1474	0.14129	0.19552	0.162	0.14869	0.12103	0.12628	0.13444 SMUG1
cg11890956	0.03336	0.03529	0.03541	0.03321	0.03557	0.03806	0.0386	0.03118	0.02831	0.02703 DSCR2
cg11891504	0.06156	0.05049	0.05313	0.05039	0.08211	0.06109	0.0366	0.03302	0.0422	0.05285 C14orf94

cg11891583	0.52585	0.51801	0.42473	0.48676	0.39911	0.42027	0.53889	0.54737	0.09845	0.01563	GLUD2
cg11893236	0.03424	0.03502	0.03778	0.03834	0.03275	0.04189	0.03394	0.03678	0.03603	0.03039	PRMT7
cg11893323	0.07102	0.10622	0.09366	0.09181	0.07946	0.06405	0.05801	0.05743	0.06092	0.05341	C9orf74
cg11896271	0.04773	0.05216	0.50774	0.49905	0.51262	0.12248	0.205	0.04872	0.22671	0.03614	PANX2
cg11896345	0.02842	0.02614	0.03289	0.02812	0.02462	0.02824	0.02446	0.02817	0.02748	0.03055	SLC43A2
cg11896923	0.10109	0.05358	0.06052	0.06167	0.81645	0.77872	0.5784	0.47766	0.28782	0.20453	PNMT
cg11897314	0.05117	0.0503	0.04045	0.04326	0.03433	0.04354	0.04094	0.03626	0.20112	0.24728	LOC51334
cg11898695	0.88972	0.75171	0.87479	0.91447	0.75142	0.48409	0.86484	0.79358	0.78629	0.79358	PTCRA
cg11899895	0.05376	0.05821	0.10545	0.0892	0.06922	0.06537	0.06223	0.06291	0.04371	0.04526	TAX1BP1
cg11901954	0.07177	0.08372	0.11984	0.08294	0.11313	0.09078	0.10035	0.06402	0.07997	0.07037	C1orf73
cg11902458	0.05549	0.05576	0.65838	0.76013	0.09766	0.05363	0.08644	0.05904	0.04661	0.04293	KCNN3
cg11903057	0.09539	0.08374	0.79955	0.88661	0.72527	0.80504	0.7508	0.75281	0.88306	0.83462	RHOH
cg11903096	0.122	0.10139	0.09124	0.08675	0.16976	0.13691	0.46448	0.48909	0.09568	0.12208	PPP2R5C
cg11903151	0.05439	0.05451	0.10899	0.12129	0.15645	0.10583	0.12004	0.0448	0.05236	0.04158	LOC388152
cg11903880	0.74198	0.31935	0.68231	0.76345	0.64849	0.64296	0.76	0.68951	0.58946	0.71405	GSTM4
cg11904887	0.06174	0.05384	0.15915	0.30513	0.05506	0.0503	0.04408	0.04467	0.05105	0.04577	C1orf166
cg11905488	0.69937	0.63155	0.66726	0.78203	0.58778	0.67566	0.20433	0.1758	0.16312	0.15135	CLEC12A
cg11905589	0.1271	0.10391	0.1344	0.12454	0.14467	0.10249	0.12203	0.11633	0.09296	0.11395	PAIP2
cg11905617	0.06294	0.05666	0.07906	0.07387	0.06454	0.07128	0.07211	0.06545	0.06272	0.06187	KLHL20
cg11906718	0.2101	0.21829	0.21255	0.20858	0.17042	0.19123	0.19843	0.19466	0.20431	0.18908	RNF19
cg11908570	0.07602	0.04225	0.15487	0.36765	0.13935	0.0778	0.0385	0.03233	0.03765	0.03094	KIAA0040
cg11909310	0.06273	0.07744	0.11007	0.0875	0.14145	0.14187	0.08253	0.07248	0.0585	0.06302	DKFZP686A10121
cg11909865	0.06087	0.05726	0.09079	0.05869	0.07389	0.07394	0.07041	0.06058	0.04753	0.04392	LOC120379
cg11911418	0.9328	0.93348	0.87506	0.90757	0.84074	0.84592	0.88668	0.89514	0.90337	0.89966	ELAC1
cg11911951	0.71569	0.26784	0.81389	0.86717	0.85976	0.79966	0.70475	0.41781	0.79633	0.71955	C16orf28
cg11912049	0.02659	0.03148	0.02945	0.02664	0.03824	0.02619	0.02392	0.02699	0.02495	0.02003	AQP6
cg11913104	0.03013	0.03171	0.03352	0.03452	0.02231	0.02562	0.03472	0.03057	0.0263	0.02559	RAD23A
cg11913615	0.23931	0.13834	0.1945	0.22759	0.27237	0.16348	0.13686	0.13358	0.1641	0.14333	KCNG4
cg11916186	0.03471	0.03404	0.04296	0.03282	0.02689	0.03038	0.03045	0.02971	0.03189	0.03245	THRAP3
cg11916609	0.21986	0.25	0.34795	0.26466	0.35994	0.20684	0.15922	0.13082	0.40041	0.2169	IL1RL1
cg11917694	0.21597	0.05805	0.06226	0.05223	0.0578	0.04253	0.0706	0.04551	0.04865	0.03922	STAMBPL1
cg11919271	0.72053	0.73625	0.68363	0.75739	0.62324	0.80841	0.77273	0.80585	0.71376	0.71314	P2RY12
cg11919694	0.25585	0.14624	0.06926	0.08023	0.23154	0.10439	0.0379	0.04315	0.07407	0.04707	TBC1D10B
cg11920519	0.879	0.75252	0.91143	0.9155	0.89636	0.91455	0.80035	0.68929	0.70645	0.67507	MAP1LC3A
cg11921829	0.25589	0.21889	0.34242	0.2948	0.30737	0.23164	0.2858	0.23609	0.30931	0.26164	FCRL2
cg11928198	0.33839	0.25135	0.84565	0.87957	0.70375	0.49626	0.72411	0.50914	0.58005	0.31039	SCN11
cg11928366	0.03734	0.03627	0.03719	0.03586	0.02757	0.03264	0.02895	0.03381	0.02859	0.02976	NDUFB7
cg11928635	0.17378	0.05131	0.07385	0.10331	0.04983	0.04401	0.044	0.03925	0.03146	0.0278	ZNF318
cg11930592	0.02739	0.03131	0.02945	0.03183	0.0283	0.02657	0.02659	0.02657	0.02357	0.02155	MSX1
cg11932564	0.02879	0.02799	0.45966	0.52421	0.94949	0.52777	0.51666	0.08312	0.12594	0.03495	TNFRSF13C
cg11933267	0.20619	0.05017	0.21264	0.38582	0.19975	0.38723	0.04015	0.03639	0.15103	0.04973	PLA2G2F

cg11933375	0.07244	0.05613	0.07717	0.06494	0.04097	0.03861	0.05812	0.05394	0.04689	0.04315 FLJ10815
cg11934695	0.03469	0.03162	0.07833	0.07177	0.08321	0.02991	0.03016	0.03342	0.02926	0.04212 ADRA1D
cg11935147	0.68399	0.66076	0.48233	0.51397	0.42362	0.49927	0.49215	0.58231	0.66246	0.65908 PDE4DIP
cg11935638	0.67043	0.11865	0.60797	0.49976	0.52257	0.30584	0.46352	0.10386	0.09562	0.05827 EHHADH
cg11939047	0.02531	0.02014	0.02141	0.02359	0.02376	0.02964	0.02604	0.02344	0.01985	0.02025 NARG2
cg11939071	0.02618	0.02617	0.61868	0.64965	0.6901	0.6714	0.16273	0.03649	0.57601	0.51366 DTX1
cg11939496	0.71181	0.54601	0.69318	0.82165	0.83262	0.8727	0.11313	0.09344	0.10351	0.12488 CD244
cg11943820	0.89202	0.88861	0.88164	0.9067	0.84987	0.79266	0.86855	0.80499	0.89717	0.72408 KIAA1754
cg11944101	0.8419	0.86137	0.70191	0.77253	0.7536	0.8381	0.36837	0.55355	0.48189	0.69621 CD40LG
cg11944393	0.05076	0.04668	0.04749	0.04279	0.0338	0.04026	0.04101	0.04112	0.03707	0.03659 CSPG6
cg11946165	0.8674	0.84585	0.58263	0.82442	0.74676	0.86249	0.85188	0.87759	0.82373	0.81518 CTSK
cg11946503	0.86093	0.85485	0.85501	0.87941	0.90927	0.91951	0.78708	0.87523	0.41557	0.56989 NEUROG1
cg11946769	0.02993	0.02257	0.02356	0.02499	0.03159	0.02918	0.02094	0.02016	0.02076	0.02319 NME6
cg11947493	0.10649	0.04716	0.3083	0.21468	0.96639	0.96157	0.04598	0.04368	0.38424	0.03694 TNFRSF10D
cg11948328	0.07639	0.07745	0.08388	0.10576	0.05336	0.07101	0.09875	0.10615	0.05878	0.05568 HSD17B12
cg11951066	0.61673	0.87493	0.92274	0.9142	0.89344	0.88222	0.92937	0.91941	0.92903	0.91993 FLJ14768
cg11951446	0.14312	0.13532	0.12029	0.11279	0.12889	0.10059	0.09421	0.09318	0.11328	0.12356 COX17
cg11952714	0.30171	0.16038	0.36017	0.3736	0.28312	0.14427	0.08189	0.05833	0.14824	0.12056 SNX7
cg11953334	0.0868	0.06718	0.63081	0.56566	0.4379	0.29739	0.20494	0.1188	0.18142	0.05176 GRIN2D
cg11953824	0.28523	0.28127	0.49802	0.68351	0.31195	0.20771	0.49205	0.37245	0.53275	0.4747 IKBKAP
cg11953868	0.06084	0.05189	0.06663	0.0703	0.04996	0.05611	0.04103	0.04764	0.04717	0.04339 WFDC10A
cg11956146	0.06589	0.05563	0.07165	0.07595	0.62695	0.63585	0.06298	0.06161	0.05639	0.06797 CABYR
cg11957040	0.02493	0.02979	0.02483	0.02635	0.01765	0.02564	0.01998	0.01799	0.01701	0.01696 PPP2R1A
cg11957880	0.02245	0.02367	0.02525	0.02586	0.01845	0.02251	0.02275	0.02374	0.01794	0.02166 UBE2N
cg11957986	0.8444	0.79396	0.85642	0.85161	0.78956	0.79425	0.64381	0.57617	0.86027	0.86006 PGA5
cg11959435	0.18615	0.17825	0.425	0.62356	0.3779	0.40262	0.37261	0.34862	0.2657	0.13358 IFNA1
cg11959821	0.03531	0.0395	0.03693	0.03998	0.06297	0.04328	0.04609	0.03722	0.02646	0.03313 TBRG4
cg11960393	0.0902	0.07368	0.06829	0.06519	0.06298	0.06006	0.65982	0.06711	0.50948	0.52645 LOX
cg11961618	0.27601	0.06239	0.05108	0.0692	0.38359	0.0539	0.04838	0.06244	0.0442	0.04347 PHLDA2
cg11964474	0.80436	0.7387	0.77889	0.79743	0.82032	0.81398	0.79954	0.81959	0.79883	0.82952 BRCA1
cg11964613	0.82735	0.59187	0.17531	0.16967	0.83573	0.82913	0.11085	0.12194	0.4602	0.44935 ARSE
cg11965370	0.0392	0.0451	0.94314	0.94569	0.04113	0.25803	0.95881	0.90558	0.41548	0.26529 HNT
cg11970301	0.0581	0.05729	0.06665	0.05828	0.05271	0.04389	0.05767	0.05043	0.08801	0.04975 PPP4C
cg11970458	0.27545	0.24035	0.30427	0.33593	0.67667	0.41878	0.67704	0.64678	0.22677	0.21563 PYCARD
cg11973052	0.02524	0.02473	0.023	0.02222	0.0188	0.01963	0.02133	0.02197	0.02128	0.01602 SOCS1
cg11973688	0.02803	0.02971	0.02883	0.03042	0.02474	0.02758	0.02514	0.02748	0.02282	0.02579 FPGS
cg11976048	0.02859	0.02669	0.02979	0.02758	0.02111	0.02746	0.0272	0.02898	0.0231	0.0228 MGC4172
cg11976166	0.1527	0.15431	0.20079	0.17279	0.44837	0.25373	0.15469	0.11233	0.1419	0.16236 TGFB2
cg11976616	0.19653	0.16904	0.57375	0.47735	0.67734	0.75498	0.27107	0.15034	0.34669	0.19368 C6
cg11976790	0.21387	0.22376	0.44366	0.48744	0.41298	0.3407	0.25978	0.18821	0.45883	0.28342 DMBT1
cg11977634	0.04339	0.04164	0.04367	0.04045	0.04697	0.04453	0.03924	0.03788	0.03627	0.03403 DDR1

cg11979312	0.67123	0.45774	0.76734	0.84457	0.65044	0.19743	0.77891	0.62581	0.83663	0.54738 TNFSF10
cg11979382	0.03524	0.03244	0.03529	0.03263	0.02842	0.03884	0.03175	0.03206	0.0273	0.025 BCDIN3
cg11979959	0.04641	0.04631	0.05392	0.04959	0.27588	0.21397	0.32106	0.05141	0.0496	0.03962 SULF2
cg11980188	0.04965	0.04749	0.04802	0.04812	0.10314	0.07198	0.04678	0.05457	0.03906	0.05044 CYP2R1
cg11980435	0.34845	0.11136	0.18894	0.14907	0.17134	0.1121	0.1286	0.10105	0.0905	0.09696 BBC3
cg11981599	0.37855	0.42207	0.04438	0.0409	0.71477	0.91391	0.26566	0.14323	0.94408	0.91212 GATA4
cg11981631	0.04007	0.04599	0.27335	0.46366	0.72156	0.86694	0.0437	0.03918	0.43778	0.44107 ABCC8
cg11983245	0.84004	0.4367	0.88081	0.89322	0.20214	0.36443	0.20361	0.07202	0.85649	0.37698 KRT15
cg11984608	0.8694	0.49602	0.43163	0.47295	0.88024	0.1604	0.80503	0.2359	0.87394	0.48488 CLDN16
cg11985856	0.06515	0.05394	0.06337	0.058	0.11195	0.05068	0.05404	0.0452	0.04939	0.04756 SAR1A
cg11990309	0.04866	0.05195	0.28061	0.26632	0.40989	0.39306	0.07776	0.22222	0.25765	0.26952 HTR1E
cg11991627	0.04307	0.04354	0.05432	0.03952	0.07776	0.06991	0.06505	0.04838	0.03281	0.03212 C20orf96
cg11991859	0.04335	0.04337	0.04283	0.03834	0.04497	0.0504	0.03765	0.03592	0.04122	0.0422 NPAS3
cg11993300	0.01994	0.01621	0.01909	0.01557	0.01495	0.01607	0.01669	0.01436	0.01535	0.01235 NDST2
cg11993754	0.03526	0.04055	0.05728	0.0455	0.04592	0.03342	0.03611	0.03523	0.0383	0.03028 ERBB2
cg11995303	0.05288	0.03307	0.04744	0.03173	0.03216	0.03319	0.0329	0.03063	0.02679	0.02381 DCUN1D5
cg11995732	0.03022	0.0285	0.03205	0.02727	0.02628	0.0288	0.02237	0.02677	0.02762	0.02453 MGC3731
cg11997899	0.1697	0.17496	0.27223	0.20521	0.27789	0.35546	0.18659	0.17516	0.20525	0.16758 DLX5
cg11998307	0.90549	0.88492	0.91324	0.92455	0.95025	0.92547	0.90706	0.90942	0.92904	0.80628 SCARF1
cg11999384	0.03952	0.04097	0.04029	0.04434	0.04595	0.0426	0.04387	0.03979	0.04288	0.04042 GRN
cg12000587	0.07684	0.03964	0.16888	0.17565	0.04716	0.03766	0.10956	0.06563	0.04225	0.0347 C17orf79
cg12001148	0.06911	0.04782	0.25428	0.16588	0.93025	0.8832	0.17255	0.05923	0.37614	0.13311 FLJ33790
cg12002314	0.03279	0.03593	0.04313	0.0386	0.02463	0.03281	0.03102	0.03347	0.02994	0.02955 CHRAC1
cg12003230	0.87525	0.85289	0.89401	0.88402	0.92731	0.86714	0.8547	0.87441	0.87715	0.86863 C21orf84
cg12004206	0.03942	0.04271	0.0443	0.04157	0.03276	0.05112	0.03816	0.04205	0.03514	0.03534 BTBD14A
cg12004730	0.03874	0.03422	0.0364	0.03249	0.02704	0.03368	0.03247	0.0368	0.0303	0.03198 TAX1BP3
cg12005098	0.03585	0.02281	0.67813	0.65438	0.05961	0.0314	0.12805	0.08249	0.34016	0.30275 SLC16A12
cg12005703	0.05226	0.04954	0.05749	0.05329	0.08537	0.07137	0.04535	0.03344	0.05104	0.04986 HEMK1
cg12006284	0.86069	0.91266	0.90087	0.91336	0.87698	0.87387	0.38996	0.8969	0.90788	0.88988 WT1
cg12008118	0.74087	0.64182	0.58874	0.54538	0.93793	0.79966	0.12104	0.35747	0.91498	0.583 LDB3
cg12010995	0.66678	0.692	0.61044	0.64206	0.64795	0.73791	0.50836	0.54865	0.70517	0.64583 CYP7A1
cg12011267	0.15482	0.05239	0.68544	0.67541	0.28595	0.32671	0.24398	0.07813	0.80387	0.71792 PPP1R13B
cg12012699	0.02859	0.03095	0.03684	0.0328	0.03072	0.03235	0.02696	0.02904	0.04127	0.02582 DYM
cg12013321	0.28043	0.14411	0.62523	0.55753	0.19871	0.10774	0.18602	0.08328	0.04518	0.0479 GCLC
cg12014368	0.68487	0.64763	0.62081	0.63708	0.57207	0.61931	0.63423	0.67917	0.6931	0.61652 MRAP
cg12014417	0.72413	0.18678	0.79238	0.79301	0.61885	0.58124	0.51458	0.42945	0.36711	0.26864 GPR109A
cg12017007	0.03912	0.04656	0.04985	0.04318	0.03003	0.03525	0.03762	0.03428	0.03442	0.03142 PHF12
cg12018696	0.0625	0.0555	0.06765	0.05716	0.04764	0.0557	0.06359	0.05227	0.05251	0.06819 SFRS10
cg12019109	0.47838	0.1352	0.72383	0.81749	0.58267	0.12806	0.13939	0.07928	0.35699	0.08536 AZGP1
cg12020639	0.0349	0.03044	0.03633	0.03556	0.02255	0.0263	0.02549	0.02821	0.02628	0.02792 AHCYL1
cg12022621	0.577	0.07992	0.16054	0.2351	0.47976	0.08203	0.06175	0.07078	0.38794	0.05909 LAX1

cg12024292	0.05529	0.03784	0.84642	0.8974	0.07645	0.04234	0.03832	0.03949	0.28974	0.25212	ASTN2
cg12024906	0.04019	0.03321	0.94321	0.91649	0.40514	0.53145	0.03057	0.03482	0.02638	0.02402	HKR1
cg12025941	0.07652	0.06658	0.33897	0.36768	0.10676	0.09032	0.11936	0.08823	0.06135	0.06845	RFX4
cg12026394	0.03521	0.03404	0.03714	0.03556	0.04058	0.03733	0.03368	0.034	0.03259	0.02907	ANP32B
cg12026956	0.64981	0.18544	0.04067	0.04834	0.03884	0.03418	0.03885	0.0409	0.03555	0.02898	TNPO1
cg12029639	0.79774	0.76234	0.14732	0.12879	0.17467	0.16491	0.22906	0.11936	0.49726	0.27226	MAB21L1
cg12032009	0.0853	0.06836	0.07129	0.07053	0.04873	0.05723	0.05249	0.05813	0.22772	0.05533	VPS13C
cg12032049	0.62769	0.53645	0.44058	0.4399	0.75166	0.56467	0.36808	0.49736	0.13305	0.11073	LPO
cg12032116	0.07557	0.05456	0.08143	0.07058	0.05909	0.0614	0.08606	0.07811	0.05531	0.05422	DMXL1
cg12032620	0.03483	0.02677	0.0323	0.03355	0.0415	0.03218	0.04186	0.03747	0.05193	0.04567	TP53BP1
cg12034229	0.02641	0.02524	0.02463	0.02524	0.02311	0.02587	0.02455	0.02469	0.02095	0.01827	HUS1
cg12038710	0.62516	0.31872	0.85799	0.86	0.90298	0.86196	0.85101	0.85046	0.86854	0.82059	CDH17
cg12040555	0.92839	0.91456	0.40796	0.48191	0.9491	0.90347	0.44438	0.86128	0.88676	0.89722	MGMT
cg12041387	0.77507	0.5625	0.57086	0.74542	0.4866	0.38373	0.14987	0.7992	0.24708	0.13326	DLX5
cg12042396	0.09677	0.10107	0.11288	0.09486	0.17953	0.11055	0.1173	0.09109	0.1145	0.09927	MAP1D
cg12042678	0.02138	0.02098	0.02484	0.0208	0.01785	0.02467	0.02153	0.02318	0.01646	0.0178	SUV39H2
cg12043807	0.02204	0.02527	0.02691	0.02364	0.02615	0.02506	0.02346	0.02211	0.02096	0.02232	ZNF367
cg12044210	0.93668	0.94605	0.94699	0.9529	0.92635	0.92602	0.58577	0.60366	0.9436	0.93327	APBA2
cg12044689	0.89932	0.8144	0.86393	0.89076	0.8073	0.87186	0.86464	0.8784	0.90249	0.87898	HIATL1
cg12044889	0.0375	0.04035	0.05577	0.0586	0.05442	0.04504	0.03739	0.0382	0.03117	0.03208	NQO2
cg12045002	0.1057	0.04159	0.66201	0.72377	0.96324	0.84118	0.88616	0.20137	0.07306	0.02852	DPYSL5
cg12045676	0.0819	0.07885	0.07832	0.08256	0.07659	0.08411	0.07175	0.08198	0.17561	0.07594	CRTC1
cg12045829	0.85784	0.55805	0.84375	0.84241	0.71154	0.73859	0.72824	0.43506	0.7778	0.52726	TNFSF12
cg12051359	0.02521	0.02898	0.03721	0.03144	0.02608	0.02177	0.02299	0.0268	0.02561	0.02253	DEPDC6
cg12052258	0.04305	0.04127	0.03238	0.03343	0.04464	0.04034	0.03439	0.03115	0.04279	0.04522	S100A11
cg12052765	0.07952	0.05686	0.657	0.83608	0.5215	0.45734	0.08165	0.30914	0.09161	0.04597	CHAT
cg12053284	0.06203	0.04213	0.09401	0.07134	0.40518	0.3121	0.05956	0.04247	0.04924	0.0655	SYT4
cg12054080	0.06028	0.05604	0.07057	0.06335	0.07203	0.04812	0.04846	0.04625	0.05184	0.04626	RAB3GAP2
cg12054421	0.05244	0.04796	0.06054	0.05525	0.05537	0.05996	0.05318	0.05124	0.05722	0.04797	PASK
cg12056618	0.02898	0.03103	0.03796	0.02436	0.02065	0.02112	0.02076	0.02381	0.31095	0.02096	KLF13
cg12058490	0.75954	0.81956	0.61106	0.72852	0.47743	0.65609	0.33482	0.23126	0.36637	0.44115	A2M
cg12059012	0.02586	0.0256	0.03428	0.02715	0.02728	0.02937	0.02737	0.01963	0.02331	0.02054	ABHD5
cg12061127	0.06413	0.05322	0.5233	0.57068	0.3872	0.51333	0.13774	0.11935	0.37052	0.39344	WFDC9
cg12061236	0.80988	0.4189	0.88978	0.8981	0.92217	0.89474	0.88571	0.6351	0.91515	0.82031	AKAP12
cg12062464	0.02086	0.02068	0.0297	0.01987	0.01636	0.02005	0.01646	0.01801	0.0186	0.01664	PCAF
cg12062492	0.35742	0.36017	0.32283	0.36066	0.06343	0.08771	0.16245	0.16685	0.13231	0.07439	DHRS4
cg12062995	0.20321	0.08387	0.35149	0.25881	0.19742	0.08794	0.08329	0.05664	0.07452	0.06375	RFC1
cg12063359	0.03166	0.02432	0.04756	0.37224	0.45244	0.64809	0.04729	0.02134	0.02738	0.02002	KCNK15
cg12064213	0.33451	0.05795	0.07922	0.04942	0.66416	0.59797	0.76523	0.64227	0.54365	0.02982	WWC3
cg12064626	0.02995	0.02954	0.04208	0.03558	0.03066	0.03481	0.02656	0.02607	0.02515	0.02554	SH3BGR
cg12064929	0.36001	0.21855	0.26471	0.23898	0.50361	0.34766	0.24058	0.18462	0.21331	0.18392	MGC16186

cg12066181	0.05701	0.0555	0.04929	0.0531	0.0439	0.04542	0.0394	0.03898	0.04146	0.03562 DNMT3A
cg12067261	0.37107	0.15297	0.88129	0.87387	0.70332	0.80943	0.49601	0.86664	0.52736	0.49523 INSL4
cg12067287	0.7813	0.32756	0.62924	0.74397	0.63649	0.20204	0.76673	0.4491	0.17372	0.18676 MYOM1
cg12069042	0.88848	0.86386	0.64093	0.83439	0.48785	0.29129	0.73924	0.7267	0.9086	0.63699 PLXNB1
cg12069309	0.04561	0.03313	0.63351	0.71538	0.93769	0.95135	0.96064	0.80325	0.45832	0.3698 SEMA3B
cg12071073	0.86811	0.6434	0.78831	0.64654	0.85524	0.85249	0.75974	0.84913	0.85976	0.66534 CCDC70
cg12071544	0.05715	0.05517	0.05972	0.04836	0.03184	0.04392	0.05021	0.04724	0.03819	0.03472 SLITL2
cg12072001	0.52184	0.13358	0.75852	0.79635	0.84308	0.77283	0.80786	0.67145	0.84647	0.84087 SPON2
cg12072803	0.06936	0.05041	0.06785	0.05915	0.07261	0.06499	0.04698	0.04733	0.04738	0.03303 JMJ2B
cg12072973	0.03236	0.03193	0.02597	0.03043	0.61256	0.06046	0.02103	0.02306	0.55797	0.02784 PLEKHO1
cg12073537	0.04861	0.04858	0.04567	0.0489	0.03844	0.04344	0.04293	0.04737	0.04092	0.04488 TUBA6
cg12073594	0.23417	0.04879	0.52087	0.57577	0.53119	0.45077	0.32323	0.42519	0.41398	0.3681 ARFGAP1
cg12073779	0.7373	0.68485	0.62411	0.75054	0.36868	0.37349	0.14315	0.30338	0.54008	0.52767 CRYGD
cg12073949	0.04238	0.0388	0.04512	0.04417	0.04212	0.03428	0.02948	0.03001	0.03383	0.03037 raptor
cg12076344	0.03337	0.03711	0.03598	0.03437	0.04551	0.03648	0.03489	0.03216	0.03171	0.0282 SLC27A4
cg12078929	0.66659	0.58825	0.97929	0.98454	0.9546	0.88193	0.5226	0.55309	0.98634	0.98491 SERHL
cg12079362	0.07824	0.07794	0.11466	0.28163	0.10086	0.08003	0.1369	0.13129	0.09458	0.08151 ATP6V0B
cg12080675	0.92306	0.64306	0.95618	0.95206	0.32042	0.05415	0.9404	0.47621	0.5333	0.18401 KIAA0676
cg12080812	0.93545	0.80359	0.92621	0.94654	0.94248	0.92247	0.91125	0.91527	0.95548	0.88823 FAM89B
cg12081743	0.42515	0.11531	0.16206	0.29706	0.20064	0.13602	0.134	0.11032	0.08902	0.09151 HDAC9
cg12082129	0.08482	0.05223	0.09114	0.1204	0.04034	0.04893	0.04742	0.04658	0.05506	0.05177 PCSK7
cg12082568	0.05099	0.05536	0.06056	0.05439	0.03836	0.04376	0.04168	0.03737	0.04759	0.04561 CITED2
cg12082615	0.04559	0.04178	0.04087	0.03485	0.03901	0.04087	0.03332	0.03383	0.04107	0.04152 SETDB1
cg12085044	0.17549	0.15858	0.19329	0.16586	0.27588	0.26693	0.19434	0.16538	0.18209	0.16879 APPBP1
cg12085225	0.03098	0.03052	0.02532	0.02617	0.02837	0.02925	0.02402	0.02308	0.02338	0.02195 SETX
cg12085660	0.08695	0.08486	0.57089	0.57955	0.07662	0.07637	0.07376	0.07808	0.07268	0.0773 C19orf37
cg12086773	0.0384	0.03728	0.05595	0.05163	0.03979	0.04534	0.04422	0.036	0.03887	0.03977 C2orf25
cg12087643	0.06758	0.0554	0.06712	0.04841	0.14711	0.18838	0.1379	0.04016	0.63632	0.55929 GFRA1
cg12089169	0.87398	0.88992	0.85712	0.87056	0.75117	0.86672	0.85894	0.85905	0.87337	0.86634 PRR4
cg12089439	0.08031	0.07985	0.09378	0.09211	0.08098	0.06684	0.12311	0.10632	0.06903	0.0843 TUSC3
cg12089698	0.52806	0.51536	0.79512	0.86579	0.91619	0.86844	0.54976	0.63094	0.67262	0.41455 SPATC1
cg12090242	0.15148	0.11994	0.14666	0.1334	0.17712	0.12135	0.13787	0.1138	0.13006	0.23117 ATP6V1E1
cg12090388	0.05688	0.05955	0.06096	0.06198	0.04227	0.05845	0.06232	0.06164	0.04962	0.05941 RPL11
cg12091331	0.08705	0.09311	0.08816	0.07303	0.09208	0.10536	0.1611	0.11944	0.05977	0.07229 PLAT
cg12091944	0.23975	0.14363	0.42443	0.3736	0.28153	0.20886	0.15632	0.15976	0.21883	0.16091 BARD1
cg12095167	0.43036	0.16366	0.23322	0.22276	0.16969	0.14323	0.18013	0.15331	0.20873	0.1474 RAB2
cg12095491	0.70723	0.40969	0.77352	0.80193	0.80229	0.84842	0.76029	0.8068	0.87003	0.86403 CAST
cg12097239	0.08251	0.07112	0.08959	0.07875	0.09927	0.09968	0.06214	0.06161	0.0697	0.08124 ARL8B
cg12099032	0.9231	0.96312	0.93239	0.95338	0.93013	0.94318	0.91333	0.95182	0.63008	0.61688 TXNDC3
cg12099051	0.28826	0.23559	0.05903	0.05048	0.04614	0.05497	0.08106	0.07036	0.25842	0.2741 SAMHD1
cg12099357	0.04202	0.03375	0.09164	0.1014	0.0484	0.04087	0.026	0.0273	0.0317	0.02868 FAM76A

cg12100077	0.03614	0.03581	0.03901	0.0367	0.02968	0.0416	0.0362	0.03461	0.03201	0.03185 KLHL7
cg12100791	0.7064	0.80535	0.88054	0.89417	0.95447	0.91989	0.78557	0.83066	0.59537	0.40988 PYCARD
cg12104707	0.12322	0.06663	0.13561	0.08785	0.16637	0.0515	0.06869	0.05996	0.0516	0.04425 ZNF426
cg12105450	0.36395	0.23049	0.51655	0.67551	0.24527	0.16398	0.20588	0.46158	0.72301	0.24886 CASP10
cg12106731	0.04714	0.04688	0.05373	0.0528	0.03888	0.04666	0.04115	0.04622	0.0341	0.03679 NCDN
cg12106945	0.03253	0.03046	0.0303	0.02848	0.02451	0.03228	0.02666	0.02788	0.02691	0.02601 COL13A1
cg12107692	0.04942	0.05497	0.0548	0.04538	0.05465	0.04742	0.03376	0.03416	0.03911	0.03434 BCL2L2
cg12108912	0.84875	0.82	0.80422	0.82386	0.78096	0.7977	0.7853	0.84249	0.53203	0.18213 MGC10993
cg12109455	0.04792	0.04548	0.06823	0.05735	0.0995	0.04317	0.04008	0.04647	0.04546	0.04031 DPYSL4
cg12110626	0.11638	0.10975	0.14785	0.1294	0.18519	0.19236	0.13396	0.12614	0.1158	0.17254 FAM18B2
cg12111697	0.03408	0.03508	0.03215	0.03356	0.03242	0.04002	0.02991	0.02879	0.02574	0.02245 ZNF555
cg12111714	0.90135	0.8879	0.87866	0.89776	0.89916	0.86075	0.86547	0.89105	0.73851	0.87637 ATP8A2
cg12112929	0.0483	0.04831	0.07802	0.07825	0.12409	0.05935	0.04206	0.03569	0.05266	0.04021 GPR3
cg12113075	0.03138	0.03264	0.0353	0.03345	0.02749	0.03466	0.03397	0.03162	0.03065	0.02832 WDFY2
cg12113132	0.87604	0.68405	0.75534	0.87433	0.90833	0.62877	0.68281	0.7204	0.55746	0.68364 CCNDBP1
cg12113819	0.91033	0.53187	0.72288	0.81381	0.89687	0.7602	0.80374	0.58782	0.9239	0.77696 THRAP2
cg12113932	0.03275	0.03521	0.04259	0.0425	0.0507	0.05165	0.04909	0.03911	0.03155	0.02588 C2orf18
cg12114524	0.77446	0.4088	0.58207	0.81053	0.85389	0.82229	0.3598	0.31791	0.1144	0.04815 TNNI1
cg12116020	0.04198	0.04312	0.0541	0.05945	0.03589	0.04258	0.04448	0.04271	0.04155	0.03268 PRKACA
cg12118011	0.04126	0.03666	0.05203	0.04462	0.04096	0.04083	0.03899	0.03175	0.03741	0.03646 SOAT1
cg12118437	0.65043	0.62465	0.599	0.64788	0.659	0.68267	0.68778	0.60095	0.58382	0.6076 REXO4
cg12118465	0.03772	0.03417	0.13771	0.26472	0.17718	0.10357	0.06832	0.03865	0.14455	0.03837 EFHD1
cg12119029	0.05239	0.03475	0.08798	0.16056	0.53213	0.51231	0.32259	0.44656	0.03515	0.02761 CDK10
cg12120741	0.76946	0.72395	0.74735	0.83806	0.78178	0.84609	0.60646	0.65699	0.40923	0.31951 EDNRB
cg12124478	0.06756	0.0612	0.07904	0.10904	0.06112	0.06898	0.07398	0.05839	0.0666	0.06673 IQGAP3
cg12124516	0.04641	0.04186	0.05981	0.05184	0.04067	0.05842	0.05515	0.04767	0.04239	0.05638 MCM6
cg12125117	0.8932	0.34081	0.89467	0.92681	0.95284	0.9104	0.58162	0.15254	0.02801	0.16858 GPR97
cg12125691	0.041	0.04261	0.04665	0.04209	0.04037	0.03865	0.04119	0.03968	0.03674	0.03008 COX6C
cg12126248	0.0971	0.08447	0.13611	0.10944	0.18102	0.1364	0.10247	0.10013	0.0776	0.07878 NDUFA5
cg12126786	0.02273	0.01885	0.0203	0.02203	0.01575	0.01997	0.01732	0.01727	0.01666	0.01552 SCAMP1
cg12127282	0.91027	0.87472	0.90676	0.92098	0.92602	0.91577	0.90634	0.8992	0.87072	0.86233 HOXD4
cg12128017	0.06998	0.03832	0.76033	0.94985	0.44365	0.61844	0.04378	0.0348	0.25343	0.04751 EPHA10
cg12128839	0.05505	0.04189	0.0479	0.04267	0.8629	0.84361	0.13737	0.3034	0.22963	0.3638 HOXA5
cg12128876	0.0344	0.03633	0.0315	0.03546	0.03034	0.03559	0.03508	0.02967	0.0301	0.0306 NCOA3
cg12130692	0.1201	0.3468	0.11218	0.09576	0.09164	0.10553	0.07574	0.07491	0.09203	0.09749 EPM2A
cg12133004	0.59165	0.60111	0.41283	0.49118	0.54079	0.36032	0.12874	0.11343	0.11455	0.10951 C12orf54
cg12133444	0.10632	0.10524	0.22036	0.19144	0.17378	0.09133	0.1114	0.086	0.10169	0.09633 KCTD3
cg12135976	0.10569	0.0583	0.8093	0.83628	0.22665	0.30535	0.42041	0.39827	0.28547	0.29251 SLC5A8
cg12137206	0.06882	0.07345	0.06941	0.06521	0.06197	0.06504	0.05777	0.0586	0.05208	0.05578 GPAM
cg12144803	0.87461	0.82993	0.87352	0.87779	0.89267	0.86736	0.85785	0.86617	0.52965	0.61082 KALRN
cg12145907	0.25183	0.099	0.79879	0.7945	0.7929	0.79704	0.7763	0.80477	0.80143	0.7777 PCDHGC4

cg12146151	0.5431	0.53289	0.74141	0.80652	0.60216	0.41001	0.74667	0.42426	0.3206	0.12588	ITGB4
cg12148581	0.1201	0.11235	0.12493	0.11541	0.23558	0.16658	0.08794	0.07172	0.0749	0.09772	RPL14
cg12148919	0.04734	0.05521	0.05067	0.04804	0.03558	0.04571	0.04742	0.04786	0.04319	0.04795	PTPRK
cg12149391	0.13289	0.04987	0.05285	0.05619	0.91046	0.91979	0.89602	0.79116	0.47172	0.35348	DLG1
cg12150066	0.04244	0.04216	0.06806	0.06928	0.03259	0.04324	0.04531	0.03685	0.14246	0.03695	GNB1
cg12150401	0.74957	0.39858	0.21238	0.14405	0.33439	0.20554	0.14735	0.12868	0.17276	0.07476	TAS2R16
cg12152256	0.02983	0.0312	0.0272	0.026	0.02071	0.02856	0.02459	0.0241	0.02241	0.02315	ZNF410
cg12153542	0.05436	0.04037	0.36367	0.39462	0.49087	0.7905	0.09633	0.03457	0.04469	0.0315	REM1
cg12154803	0.04138	0.04694	0.05789	0.04381	0.04345	0.03991	0.03684	0.04004	0.0413	0.03428	CCDC34
cg12157010	0.03475	0.04698	0.0446	0.04398	0.03645	0.04175	0.03323	0.03425	0.03729	0.03657	RASSF3
cg12158019	0.05345	0.04642	0.85717	0.87741	0.84797	0.89532	0.86694	0.88861	0.84716	0.82384	OXCT2
cg12163132	0.5247	0.41753	0.43856	0.55251	0.86886	0.78871	0.41069	0.64367	0.87063	0.84327	TBX2
cg12163490	0.0287	0.02543	0.05701	0.11339	0.03866	0.02731	0.02317	0.02667	0.96941	0.97194	CDH11
cg12164282	0.03634	0.03284	0.04535	0.04168	0.02107	0.03127	0.60197	0.71472	0.03029	0.03708	PXDN
cg12167239	0.02645	0.03293	0.03821	0.20659	0.19166	0.03832	0.07853	0.02051	0.42204	0.20599	SLC25A1
cg12167564	0.42521	0.11904	0.28847	0.51894	0.07208	0.06266	0.15629	0.09933	0.07554	0.05968	LYST
cg12168164	0.03249	0.03355	0.02939	0.02566	0.03003	0.0336	0.02834	0.0248	0.02347	0.02217	TARS
cg12172720	0.68974	0.2568	0.70097	0.73471	0.50605	0.48133	0.23233	0.24687	0.69745	0.44768	SYNPO
cg12177001	0.81722	0.4459	0.79287	0.85664	0.86254	0.70767	0.78285	0.46095	0.85621	0.15216	IFI27
cg12177023	0.03017	0.03039	0.03152	0.03353	0.02773	0.031	0.02643	0.03384	0.03476	0.02922	UBE3A
cg12177677	0.84727	0.80522	0.76049	0.80884	0.7749	0.81163	0.7625	0.81458	0.47211	0.42764	PSCDBP
cg12177743	0.95665	0.95294	0.12797	0.16981	0.0659	0.06219	0.0526	0.05343	0.06168	0.05533	TTC12
cg12179044	0.0262	0.02932	0.03788	0.02648	0.02866	0.02663	0.02622	0.02461	0.02593	0.02867	GCN1L1
cg12179176	0.06249	0.08909	0.12345	0.05912	0.04691	0.05735	0.20532	0.18427	0.05129	0.03862	SNX19
cg12180123	0.03537	0.02361	0.07865	0.37436	0.0293	0.02859	0.02	0.02073	0.03017	0.01635	PAPOLG
cg12181621	0.09052	0.08318	0.08381	0.07383	0.05981	0.11525	0.06173	0.05674	0.09087	0.05713	HIST1H3I
cg12182525	0.75663	0.75277	0.82616	0.85867	0.66684	0.7988	0.85005	0.87095	0.84445	0.67288	ASB5
cg12185908	0.06329	0.05767	0.07299	0.05611	0.07113	0.08622	0.05183	0.04015	0.04999	0.0599	SGOL1
cg12186917	0.41562	0.22127	0.33597	0.36533	0.60442	0.65901	0.2924	0.33693	0.74127	0.66234	CRYZL1
cg12187213	0.03362	0.0396	0.03622	0.03617	0.02699	0.03536	0.03163	0.03328	0.0312	0.03196	ADAMTS9
cg12187567	0.03955	0.04298	0.04492	0.03975	0.03281	0.03114	0.03708	0.03939	0.02889	0.03304	CCNE2
cg12188416	0.8551	0.82054	0.80361	0.83815	0.46709	0.66888	0.7282	0.6811	0.12998	0.30248	TP73L
cg12188482	0.03005	0.02775	0.02939	0.02443	0.03102	0.02917	0.02791	0.02891	0.02296	0.02492	CYB5D2
cg12188538	0.03131	0.0318	0.03078	0.03642	0.02521	0.03003	0.0309	0.03328	0.03508	0.03437	FLJ20232
cg12188560	0.04319	0.03959	0.87428	0.90208	0.93477	0.92269	0.62409	0.31437	0.87824	0.57468	CNTFR
cg12188860	0.0543	0.03728	0.95366	0.95423	0.26221	0.04883	0.72552	0.70541	0.40069	0.03064	TOP1MT
cg12189880	0.03831	0.02896	0.04091	0.03746	0.06053	0.02762	0.03287	0.03383	0.03316	0.0287	RHOV
cg12194493	0.02443	0.03078	0.02933	0.02627	0.02914	0.02517	0.02531	0.02609	0.02128	0.02544	PIGG
cg12195135	0.0864	0.05376	0.18871	0.16107	0.28335	0.04991	0.45256	0.06585	0.09403	0.06108	ZNF584
cg12195695	0.04766	0.04685	0.09563	0.1007	0.12091	0.04094	0.11295	0.04633	0.05147	0.04139	ARMC7
cg12197254	0.05298	0.05684	0.05234	0.05083	0.03523	0.04654	0.04123	0.04978	0.04155	0.0428	C16orf9

cg12200412	0.0699	0.07966	0.10024	0.08494	0.06827	0.07189	0.06637	0.07361	0.06967	0.08101	CD1E
cg12201164	0.02359	0.02441	0.02476	0.02559	0.02378	0.02688	0.02216	0.02479	0.01747	0.01661	C20orf3
cg12202913	0.86919	0.83565	0.84727	0.86896	0.90693	0.85078	0.83318	0.82248	0.89587	0.87121	MGC2803
cg12203852	0.02761	0.03602	0.03231	0.03135	0.02306	0.02996	0.02623	0.02878	0.02738	0.02381	ARID4A
cg12204574	0.02713	0.03109	0.07939	0.3268	0.02581	0.02471	0.4461	0.50827	0.02825	0.02187	GABRE
cg12204727	0.22226	0.12971	0.18769	0.22712	0.0862	0.07701	0.13848	0.13138	0.07117	0.07437	COMMMD4
cg12205047	0.03962	0.04361	0.055	0.04664	0.05116	0.0379	0.06179	0.04141	0.04798	0.03713	IGSF3
cg12205230	0.18244	0.14638	0.19893	0.26053	0.30699	0.11056	0.08644	0.10578	0.10624	0.1146	TPM3
cg12205591	0.36241	0.05479	0.74217	0.70862	0.91138	0.80069	0.56373	0.48546	0.48399	0.42844	CRYAA
cg12206093	0.0244	0.0251	0.02724	0.02761	0.02804	0.02424	0.02856	0.02622	0.02187	0.0212	FKSG44
cg12207371	0.11278	0.08908	0.77903	0.83975	0.32687	0.70448	0.70182	0.53268	0.1177	0.12127	CD163
cg12213457	0.78203	0.45457	0.14502	0.11204	0.34688	0.10362	0.23868	0.10532	0.28589	0.08811	CHPT1
cg12213910	0.69145	0.83561	0.79746	0.83807	0.84958	0.86137	0.81678	0.86328	0.81817	0.76245	RAET1E
cg12215675	0.84483	0.85227	0.93115	0.92804	0.94639	0.93337	0.55945	0.72733	0.75755	0.92658	TLL2
cg12216205	0.85832	0.8278	0.81734	0.82882	0.75746	0.80834	0.83601	0.83077	0.84699	0.82247	C6orf111
cg12218747	0.81865	0.75066	0.8099	0.83394	0.86839	0.79305	0.77692	0.83107	0.61459	0.23695	SETD4
cg12219753	0.02399	0.02421	0.02678	0.02354	0.01987	0.02162	0.02079	0.02191	0.02016	0.02123	C18orf10
cg12219915	0.03796	0.04352	0.06273	0.06456	0.05297	0.05144	0.49326	0.30395	0.02923	0.02668	FAM50A
cg12220493	0.03288	0.03605	0.03783	0.03073	0.0742	0.0329	0.03513	0.03481	0.06515	0.03188	TITF1
cg12224394	0.03757	0.04391	0.03932	0.03769	0.03259	0.03837	0.03835	0.03775	0.03358	0.03224	AAMP
cg12227762	0.11008	0.04735	0.04277	0.03836	0.05253	0.05514	0.03641	0.04257	0.03772	0.04418	GNPNAT1
cg12228229	0.33491	0.2548	0.89783	0.91627	0.85595	0.47798	0.88961	0.73837	0.7032	0.53578	DLG4
cg12228611	0.08781	0.09133	0.11401	0.10627	0.05905	0.07743	0.07344	0.07913	0.07475	0.07353	PPIL2
cg12228707	0.03291	0.03076	0.03415	0.03157	0.02761	0.03375	0.02746	0.02929	0.26197	0.02696	ADM
cg12229172	0.9392	0.925	0.04221	0.03575	0.05194	0.04054	0.06472	0.03908	0.04608	0.03102	MGST2
cg12229387	0.66043	0.35009	0.73118	0.77328	0.61902	0.57722	0.29992	0.22433	0.76154	0.25723	GAST
cg12230010	0.08142	0.0561	0.0716	0.0724	0.04461	0.0482	0.05199	0.04926	0.05483	0.04807	EIF4EBP2
cg12232274	0.03145	0.02719	0.3842	0.39769	0.18999	0.14823	0.03756	0.02794	0.06234	0.02533	LRP11
cg12232463	0.18147	0.5269	0.47721	0.67772	0.63712	0.603	0.15581	0.70445	0.5347	0.34841	LONRF2
cg12234947	0.70607	0.27736	0.81625	0.85761	0.88216	0.55965	0.73616	0.45241	0.84588	0.4656	GNAT2
cg12236045	0.16168	0.12173	0.24385	0.29666	0.20244	0.13994	0.13954	0.13527	0.14561	0.1609	LRRTM3
cg12237269	0.54817	0.36654	0.85117	0.87724	0.84452	0.83305	0.12963	0.75672	0.30051	0.17568	SLN
cg12237946	0.1561	0.11842	0.13286	0.12273	0.18076	0.15542	0.13121	0.12776	0.17047	0.16131	PGBD4
cg12238343	0.03546	0.03038	0.89762	0.89649	0.13644	0.23282	0.05207	0.2082	0.02535	0.02225	RLN3R1
cg12239750	0.01408	0.01897	0.01979	0.01616	0.01289	0.01615	0.01342	0.01573	0.01559	0.01425	ALDH18A1
cg12240237	0.82926	0.69873	0.80226	0.82151	0.79968	0.79518	0.79509	0.78661	0.83019	0.52882	WBSCR23
cg12240824	0.0904	0.08931	0.09103	0.08747	0.07349	0.07564	0.07676	0.08356	0.07157	0.07407	ZNF271
cg12241125	0.05296	0.04868	0.11405	0.07105	0.11872	0.07659	0.07307	0.06576	0.06176	0.04152	WBSCR1
cg12241297	0.11246	0.09634	0.10866	0.1194	0.07085	0.0784	0.09798	0.08322	0.06158	0.06165	HNRPA0
cg12242338	0.23593	0.0632	0.62772	0.79349	0.4469	0.28122	0.06411	0.08313	0.05137	0.05889	TRIM42
cg12243255	0.02264	0.02272	0.02654	0.01979	0.02254	0.02152	0.01627	0.01753	0.01769	0.01688	AXUD1

cg12243271	0.7303	0.7264	0.69121	0.72622	0.60842	0.71127	0.46249	0.5716	0.59369	0.61176 CFI
cg12245996	0.12657	0.09206	0.10116	0.08607	0.17751	0.16142	0.10538	0.08227	0.07647	0.07836 PRKCQ
cg12246527	0.03013	0.02963	0.03798	0.03203	0.03077	0.02893	0.03209	0.02891	0.03196	0.03237 MAP2K5
cg12247247	0.09401	0.08421	0.13314	0.11	0.14011	0.13103	0.13572	0.1238	0.08485	0.11123 RPL23
cg12249575	0.03726	0.03742	0.03893	0.04457	0.04961	0.03397	0.0283	0.02549	0.34206	0.03338 TITF1
cg12251508	0.06438	0.0668	0.05759	0.04759	0.06314	0.06243	0.36904	0.32256	0.04362	0.05638 RBM3
cg12251804	0.03072	0.03888	0.78737	0.75559	0.42753	0.52212	0.03233	0.02846	0.02737	0.02526 C10orf125
cg12254515	0.03464	0.03334	0.04529	0.03625	0.04038	0.03581	0.02961	0.02615	0.03151	0.03567 DERL1
cg12255284	0.60348	0.54666	0.61521	0.65356	0.5902	0.65043	0.61287	0.65569	0.68849	0.64895 C8orf45
cg12256080	0.04557	0.05364	0.05234	0.04797	0.0514	0.05894	0.04412	0.04172	0.04156	0.04136 ABT1
cg12256228	0.03993	0.03802	0.04214	0.04631	0.11085	0.04569	0.03832	0.03478	0.03331	0.03428 RING1
cg12259256	0.04631	0.04835	0.04576	0.04461	0.07382	0.0622	0.05564	0.05035	0.04692	0.05209 TMEM101
cg12259537	0.47484	0.29447	0.86511	0.86725	0.73731	0.66484	0.20112	0.38838	0.66582	0.88662 ZNF606
cg12261786	0.70582	0.4172	0.82157	0.85177	0.28705	0.41013	0.73712	0.65697	0.8704	0.81183 C10orf116
cg12262564	0.03128	0.03118	0.03213	0.03326	0.06448	0.02807	0.02843	0.02576	0.02256	0.02497 IQGAP3
cg12263485	0.06988	0.05863	0.09077	0.07177	0.1167	0.07871	0.08325	0.07392	0.06791	0.08174 CBX5
cg12264551	0.02595	0.02733	0.03548	0.03312	0.02945	0.03231	0.02912	0.03109	0.02851	0.02575 LOC283377
cg12265604	0.08276	0.06694	0.18303	0.16142	0.1455	0.09451	0.08839	0.06786	0.89502	0.26626 HAS3
cg12265829	0.06096	0.03834	0.899	0.9252	0.74465	0.89107	0.55011	0.47791	0.94761	0.8989 ADCY4
cg12266024	0.03469	0.03059	0.03787	0.02973	0.03649	0.03814	0.03229	0.03275	0.02418	0.02778 DRCTNBNB1A
cg12266049	0.15251	0.15077	0.95846	0.96423	0.95996	0.91036	0.93682	0.72513	0.96405	0.95271 CCND1
cg12266551	0.02922	0.03422	0.03372	0.03433	0.02793	0.03108	0.03083	0.02998	0.02366	0.02673 TOMM40
cg12268344	0.8045	0.41022	0.88599	0.86826	0.89566	0.87008	0.8386	0.87029	0.62345	0.55888 PRM1
cg12269343	0.07229	0.05918	0.05945	0.05664	0.11486	0.10668	0.07174	0.06147	0.06728	0.08242 SEL1L
cg12270520	0.04858	0.03166	0.04102	0.04032	0.03415	0.03599	0.02596	0.02562	0.02547	0.02985 ZNF517
cg12271587	0.69129	0.81375	0.82176	0.82861	0.74927	0.77055	0.84264	0.67553	0.81147	0.79516 TTF1
cg12271671	0.11122	0.0746	0.49836	0.66556	0.1813	0.14738	0.41884	0.59792	0.36681	0.28077 FGL2
cg12274479	0.81648	0.70521	0.78976	0.8071	0.7241	0.64414	0.80571	0.69661	0.80551	0.68662 HSPG2
cg12274567	0.8495	0.86839	0.8094	0.83267	0.84133	0.70021	0.5533	0.58045	0.86293	0.80955 SH2D1B
cg12275348	0.48855	0.10301	0.05101	0.05945	0.62252	0.3657	0.20202	0.1807	0.73462	0.14838 SOCS2
cg12276904	0.02264	0.02654	0.02579	0.03005	0.01595	0.02341	0.02276	0.02422	0.02145	0.02219 H1FX
cg12277666	0.05887	0.03682	0.94137	0.95352	0.27827	0.25493	0.38897	0.41949	0.31392	0.23157 TDRD5
cg12278770	0.61997	0.70641	0.73095	0.78385	0.17584	0.20409	0.56541	0.3263	0.5198	0.09259 C1orf90
cg12279128	0.05957	0.05645	0.05663	0.05259	0.23907	0.61686	0.05418	0.05452	0.05738	0.06195 C22orf16
cg12280407	0.02418	0.03089	0.02981	0.02931	0.02331	0.025	0.02727	0.02785	0.02884	0.02322 KCTD12
cg12281657	0.59609	0.44154	0.90665	0.92102	0.48245	0.4057	0.67153	0.89976	0.33975	0.42528 C14orf50
cg12285118	0.45609	0.32738	0.75146	0.75721	0.6921	0.7318	0.15931	0.11479	0.80905	0.66173 FAM107B
cg12286890	0.36128	0.22512	0.69418	0.75084	0.77756	0.75046	0.22855	0.27778	0.19423	0.19486 XCL2
cg12287813	0.04398	0.0444	0.05	0.04595	0.03466	0.04296	0.03935	0.04379	0.0414	0.04319 GCC2
cg12288365	0.01628	0.02191	0.02118	0.01577	0.01789	0.01708	0.01581	0.01698	0.01655	0.01336 KCTD7
cg12288726	0.863	0.77541	0.85656	0.86742	0.84956	0.84929	0.86393	0.84799	0.67411	0.66096 ARF5

cg12288842	0.10109	0.05283	0.05184	0.05011	0.04663	0.05758	0.05827	0.05809	0.06298	0.05821 ATPBD4
cg12289045	0.48355	0.24847	0.42711	0.41906	0.31682	0.33993	0.06917	0.06429	0.27113	0.26055 SYT3
cg12290002	0.02716	0.02547	0.0269	0.02619	0.02198	0.02372	0.02357	0.0257	0.02216	0.02356 FBXO5
cg12291552	0.01641	0.02327	0.01905	0.01691	0.01244	0.01692	0.01274	0.01329	0.01507	0.01272 GOLPH4
cg12292686	0.05214	0.04887	0.04932	0.05345	0.04554	0.04638	0.04539	0.04573	0.05289	0.04393 PAOX
cg12293634	0.0245	0.0247	0.02815	0.02715	0.02597	0.0247	0.02461	0.02046	0.01929	0.02059 RNF149
cg12294121	0.14704	0.07943	0.89496	0.92477	0.34698	0.50244	0.17954	0.32776	0.39313	0.37379 GABRB1
cg12297221	0.031	0.03262	0.14864	0.16414	0.03692	0.03286	0.05562	0.02955	0.02581	0.02555 ART5
cg12300353	0.03912	0.02446	0.97547	0.98096	0.11511	0.02979	0.02406	0.05479	0.06006	0.03612 KCTD8
cg12302621	0.86875	0.44794	0.86095	0.84735	0.87769	0.92143	0.68442	0.50991	0.59825	0.676 SLC28A1
cg12304441	0.04227	0.03902	0.04229	0.03731	0.03107	0.04134	0.03098	0.03215	0.03287	0.03466 USP15
cg12308275	0.82125	0.84935	0.88002	0.87049	0.8291	0.82931	0.79723	0.82204	0.73141	0.51536 TGM5
cg12311132	0.45096	0.08983	0.4813	0.46431	0.3373	0.09406	0.45496	0.17797	0.40661	0.21824 RCN1
cg12312863	0.08232	0.06509	0.49235	0.61224	0.5806	0.44656	0.13563	0.0893	0.65093	0.50278 AMDHD2
cg12313568	0.07862	0.07115	0.0751	0.06173	0.06322	0.05641	0.06204	0.05641	0.06404	0.05212 ATXN2
cg12314510	0.04356	0.04367	0.03991	0.04036	0.04432	0.04035	0.03657	0.03784	0.04026	0.04136 DYNLL2
cg12315302	0.08145	0.06609	0.07773	0.08632	0.2402	0.2049	0.89092	0.90693	0.04054	0.07449 HIST1H4D
cg12315311	0.19362	0.06885	0.14102	0.17793	0.11109	0.07027	0.04794	0.05063	0.20194	0.09933 UNQ3033
cg12315959	0.8257	0.81977	0.78846	0.83017	0.78122	0.79904	0.78242	0.61756	0.67889	0.6416 DNAJC12
cg12315997	0.09473	0.09684	0.09936	0.08471	0.26134	0.14303	0.08657	0.07493	0.11463	0.13131 RPL9
cg12316147	0.05073	0.0458	0.0528	0.04838	0.03132	0.03309	0.04761	0.05003	0.03928	0.03718 GBA2
cg12317456	0.35821	0.05511	0.04153	0.04174	0.02781	0.03381	0.04183	0.03746	0.62975	0.0965 MMP2
cg12317676	0.04006	0.03708	0.03367	0.03836	0.02912	0.03937	0.0372	0.03499	0.02998	0.03217 CARM1
cg12318316	0.06515	0.06037	0.14815	0.1103	0.15268	0.10143	0.05675	0.06054	0.06104	0.04551 NDUFB2
cg12319004	0.78732	0.79002	0.78344	0.80161	0.64912	0.53961	0.70854	0.65099	0.44515	0.5069 LEFTY1
cg12320306	0.03579	0.04338	0.046	0.04048	0.03172	0.0374	0.03586	0.04243	0.44594	0.3676 ADM
cg12320676	0.08013	0.08369	0.15319	0.14527	0.10567	0.07699	0.0956	0.09504	0.07975	0.06987 E2F6
cg12322132	0.06221	0.03506	0.39922	0.47208	0.14375	0.29722	0.04159	0.04724	0.03093	0.03184 IGF2AS
cg12323894	0.04464	0.04057	0.05424	0.04595	0.02789	0.03519	0.03975	0.03603	0.04181	0.03326 DBI
cg12324144	0.74619	0.32922	0.81323	0.8523	0.34494	0.09728	0.2377	0.22336	0.13368	0.0942 LRRC34
cg12324629	0.78996	0.51956	0.7827	0.91046	0.94163	0.89041	0.72174	0.51378	0.91347	0.87609 ULK2
cg12324831	0.09648	0.06315	0.07937	0.06634	0.05589	0.06648	0.07809	0.06008	0.04568	0.04609 VBP1
cg12330929	0.72666	0.76256	0.82155	0.86785	0.63947	0.80894	0.876	0.89352	0.78357	0.80829 USP9X
cg12331389	0.07163	0.0327	0.45123	0.52281	0.31168	0.40564	0.06555	0.02194	0.15164	0.02833 RBP4
cg12331980	0.72024	0.72736	0.68511	0.73316	0.64837	0.75444	0.50127	0.73038	0.70789	0.63438 FLJ39502
cg12332316	0.91108	0.66749	0.8111	0.88498	0.9171	0.92182	0.74138	0.91395	0.89268	0.82236 F12
cg12333095	0.02485	0.03075	0.02871	0.02453	0.02435	0.03114	0.02893	0.0275	0.02585	0.02207 ANKRD13
cg12334759	0.74166	0.78073	0.54497	0.82421	0.69243	0.63271	0.19963	0.09108	0.76389	0.31438 C19orf19
cg12335708	0.46776	0.46876	0.73286	0.88446	0.82687	0.62809	0.77716	0.65396	0.58579	0.45255 DPP4
cg12336540	0.52238	0.21364	0.67938	0.7749	0.78336	0.8208	0.59757	0.22462	0.79247	0.58305 RCSDB1
cg12336877	0.0312	0.03145	0.03097	0.02782	0.02477	0.02613	0.02647	0.03072	0.02556	0.02337 MAN1B1

cg12337114	0.91015	0.80585	0.84894	0.87309	0.8611	0.84617	0.8991	0.9109	0.90419	0.89614	TAS2R3
cg12339029	0.71529	0.09659	0.75707	0.78485	0.35053	0.34239	0.8536	0.44748	0.10172	0.1228	MYL1
cg12339802	0.04945	0.04733	0.0603	0.05526	0.06478	0.05557	0.23811	0.09826	0.04642	0.04258	C1orf109
cg12340144	0.14213	0.04913	0.06292	0.07305	0.07139	0.05484	0.07323	0.06601	0.05407	0.04133	XYLB
cg12341414	0.04788	0.04383	0.06429	0.05269	0.05392	0.05085	0.0357	0.03608	0.0418	0.0427	REPS1
cg12343082	0.68762	0.75365	0.79384	0.90649	0.91246	0.83066	0.66176	0.44376	0.79861	0.42248	CA5A
cg12343638	0.80388	0.79395	0.16863	0.28545	0.42288	0.66177	0.36435	0.39836	0.10567	0.09528	PCDHB12
cg12343777	0.6724	0.25797	0.53658	0.70105	0.52799	0.59085	0.04571	0.05141	0.63744	0.38858	ALOX15B
cg12344605	0.04771	0.03792	0.0401	0.03946	0.05085	0.02974	0.03081	0.03062	0.03595	0.02624	MAP2K4
cg12345724	0.09193	0.02775	0.31029	0.15765	0.03338	0.02598	0.05716	0.03029	0.03401	0.02495	CDCA4
cg12346515	0.0374	0.03686	0.04477	0.03666	0.02733	0.03544	0.03429	0.03893	0.03446	0.03723	AMACR
cg12346881	0.8554	0.77514	0.21031	0.24024	0.36601	0.48975	0.61798	0.54428	0.75788	0.86604	ZNF300
cg12347740	0.91344	0.60972	0.89617	0.91946	0.92386	0.89629	0.89491	0.86519	0.92356	0.81309	MGC34647
cg12348970	0.14376	0.35176	0.30983	0.52993	0.74969	0.49099	0.1312	0.11253	0.59303	0.39453	SLC24A2
cg12351042	0.84012	0.43096	0.72995	0.84372	0.79669	0.74306	0.779	0.80126	0.29524	0.0871	OR2B2
cg12351433	0.87759	0.61186	0.53216	0.52325	0.48698	0.64738	0.14868	0.31908	0.20678	0.30165	LHCGR
cg12352006	0.04881	0.04809	0.04626	0.04661	0.06277	0.06287	0.06231	0.04732	0.05336	0.04296	ZMAT5
cg12353516	0.04007	0.03872	0.04062	0.04263	0.02724	0.04053	0.03603	0.03529	0.03626	0.0335	MAPK7
cg12354377	0.87302	0.62335	0.87772	0.87791	0.81737	0.6099	0.87731	0.65081	0.87989	0.84297	ANK3
cg12356261	0.14252	0.04965	0.45085	0.45238	0.85321	0.3695	0.80179	0.25332	0.37285	0.15149	NES
cg12359315	0.18566	0.11581	0.51995	0.73436	0.29487	0.40152	0.44729	0.57716	0.31181	0.22987	SLC6A20
cg12360373	0.04219	0.0423	0.04049	0.0387	0.02982	0.03645	0.03499	0.03334	0.02923	0.03298	ATXN2L
cg12360736	0.82324	0.79898	0.17602	0.15368	0.1927	0.10473	0.31222	0.12344	0.57683	0.55661	MBNL1
cg12360886	0.90115	0.79886	0.85665	0.86386	0.82284	0.86727	0.84373	0.88198	0.89459	0.86677	GSDML
cg12361925	0.08335	0.05109	0.0613	0.05793	0.13825	0.04874	0.04618	0.0469	0.05204	0.06764	C2orf17
cg12365667	0.31988	0.13689	0.32504	0.23684	0.35668	0.39391	0.22611	0.15939	0.14152	0.07763	HLA-DPB1
cg12368241	0.78747	0.27776	0.71227	0.78865	0.47296	0.21604	0.77572	0.50464	0.80953	0.80791	PHF3
cg12370791	0.01878	0.02137	0.01976	0.01881	0.02428	0.02116	0.02258	0.02064	0.01539	0.0177	HOXB9
cg12370884	0.05128	0.04627	0.05956	0.05558	0.08155	0.05817	0.05098	0.05416	0.05698	0.04825	PAICS
cg12371177	0.92325	0.91899	0.92333	0.92238	0.93618	0.93238	0.9292	0.93332	0.92653	0.91107	PLEKHG6
cg12373072	0.11815	0.12073	0.11136	0.11541	0.10417	0.10137	0.09809	0.08755	0.10366	0.10252	OSBPL11
cg12373771	0.66382	0.32965	0.4568	0.4107	0.32889	0.03443	0.43372	0.57056	0.05049	0.0437	CECR6
cg12374431	0.04628	0.04466	0.93287	0.95358	0.97375	0.94146	0.68421	0.51794	0.77797	0.534	VAX2
cg12374577	0.16891	0.21922	0.75193	0.73082	0.7274	0.77677	0.68761	0.76301	0.26911	0.3969	UGT2A3
cg12374721	0.0592	0.06344	0.9391	0.93556	0.92322	0.93551	0.79939	0.7302	0.94168	0.93095	PRAC
cg12376277	0.06848	0.06837	0.09194	0.07952	0.09276	0.07181	0.07317	0.06847	0.07302	0.06901	TUG1
cg12376406	0.05733	0.05649	0.06619	0.0546	0.09327	0.06131	0.0475	0.03981	0.04801	0.08246	FAM12B
cg12377712	0.03147	0.02803	0.03813	0.03379	0.03803	0.02982	0.03662	0.0347	0.03036	0.02552	ATP6V1G1
cg12378831	0.03785	0.04149	0.05858	0.0537	0.05039	0.05806	0.05424	0.03712	0.03784	0.03767	KIAA0853
cg12379145	0.85554	0.89025	0.84291	0.87735	0.81489	0.61041	0.84035	0.84568	0.87018	0.85196	PRDM2
cg12379775	0.25086	0.02635	0.50702	0.55775	0.89961	0.71657	0.34559	0.05568	0.03917	0.02138	LOC284739

cg12380764	0.1215	0.05356	0.15992	0.25259	0.16652	0.09185	0.08377	0.09869	0.27517	0.07001 IL19
cg12380854	0.77617	0.79005	0.79544	0.81238	0.67678	0.53642	0.72276	0.78913	0.80371	0.77435 LRRC46
cg12382902	0.02152	0.02152	0.04314	0.02831	0.43052	0.40411	0.04769	0.03755	0.03539	0.01836 CCND2
cg12382941	0.09639	0.03717	0.0454	0.03972	0.11381	0.03762	0.17688	0.03704	0.18098	0.02612 SYTL4
cg12384303	0.6664	0.67188	0.55102	0.56971	0.54297	0.56194	0.28409	0.4107	0.71342	0.57999 VGLL1
cg12385425	0.12796	0.08879	0.12263	0.11248	0.09746	0.08942	0.07632	0.07269	0.08327	0.07948 TMEM17
cg12385643	0.89637	0.86283	0.87828	0.89105	0.89386	0.87305	0.71313	0.77413	0.88437	0.08781 UGT1A6
cg12387247	0.27781	0.26073	0.8158	0.88547	0.36708	0.27861	0.05746	0.03693	0.04337	0.11205 FCER2
cg12388309	0.04168	0.03762	0.52227	0.65696	0.07425	0.038	0.07675	0.03226	0.03363	0.02686 PAK7
cg12390946	0.04416	0.05417	0.03796	0.03563	0.04278	0.04445	0.04058	0.04305	0.04236	0.03591 INPP5A
cg12391048	0.95103	0.93309	0.95509	0.94844	0.9636	0.94279	0.95107	0.93656	0.96037	0.95743 PRSS27
cg12391174	0.03409	0.03574	0.06386	0.05409	0.05229	0.04143	0.04172	0.03382	0.73722	0.70422 FLJ20489
cg12391783	0.82385	0.80252	0.85839	0.87223	0.87695	0.86107	0.79325	0.8306	0.83018	0.76261 NSMCE1
cg12391921	0.80233	0.70385	0.80917	0.85559	0.86951	0.5649	0.29991	0.34435	0.18805	0.40975 ITGB1BP2
cg12392669	0.04789	0.05762	0.05273	0.05458	0.03728	0.05168	0.04902	0.05119	0.04827	0.04816 CHCHD2
cg12393697	0.04252	0.03884	0.0445	0.04118	0.04486	0.04525	0.04029	0.04195	0.03749	0.03713 KIAA1946
cg12397274	0.16469	0.11126	0.63085	0.80627	0.45	0.46152	0.25288	0.5806	0.05606	0.09214 TINAG
cg12398332	0.11578	0.07875	0.08618	0.08198	0.104	0.0717	0.07245	0.0626	0.05406	0.05581 GPRC5B
cg12398397	0.0774	0.07927	0.08598	0.07754	0.14532	0.1181	0.06725	0.0658	0.07708	0.08691 FALZ
cg12400041	0.82794	0.65302	0.58832	0.66921	0.77595	0.57322	0.35331	0.13541	0.89813	0.86437 DST
cg12400881	0.0745	0.02834	0.91062	0.82641	0.93402	0.91857	0.13263	0.08221	0.48399	0.18883 PPL
cg12402251	0.03472	0.02288	0.22081	0.57307	0.05159	0.03063	0.03413	0.35799	0.03518	0.01994 CALB1
cg12402495	0.02092	0.02083	0.01973	0.01932	0.01689	0.01634	0.01808	0.01791	0.01574	0.01592 C1orf43
cg12403575	0.05369	0.05492	0.0552	0.04319	0.07306	0.08025	0.06671	0.05692	0.04235	0.04014 TRADD
cg12405833	0.07552	0.07416	0.08338	0.07438	0.06054	0.05281	0.07815	0.06702	0.05542	0.06125 RUNC2A
cg12406417	0.0631	0.05313	0.08212	0.0884	0.06171	0.06447	0.07547	0.05455	0.04253	0.04523 BCR
cg12406460	0.03813	0.03974	0.03086	0.03204	0.04295	0.0461	0.04258	0.04124	0.03045	0.02778 ATP5L
cg12406559	0.29582	0.10062	0.13278	0.10085	0.20134	0.11724	0.11213	0.11678	0.09897	0.11245 ZNF532
cg12408911	0.77789	0.55397	0.61612	0.51482	0.74049	0.43655	0.76345	0.44989	0.49989	0.41716 SLC7A5
cg12411068	0.02961	0.03306	0.03106	0.02959	0.02746	0.0278	0.02743	0.02607	0.02066	0.0207 SMARCA4
cg12412075	0.01734	0.01865	0.94675	0.96149	0.06076	0.03811	0.01486	0.01666	0.97873	0.8469 LIN7B
cg12413566	0.54685	0.4712	0.51153	0.85938	0.8876	0.87932	0.91868	0.80852	0.91709	0.88253 CMYA1
cg12417299	0.03669	0.03254	0.04632	0.03753	0.03789	0.03447	0.02846	0.02885	0.02984	0.02832 NEK4
cg12417466	0.76455	0.8224	0.61788	0.79384	0.6843	0.4253	0.76795	0.77479	0.5476	0.48089 ARPP-21
cg12419067	0.07097	0.03975	0.05811	0.05604	0.04839	0.10854	0.07242	0.04376	0.05889	0.0397 CRELD1
cg12420104	0.055	0.05054	0.4406	0.56122	0.67371	0.85658	0.24547	0.07487	0.41573	0.37364 DMRT3
cg12421458	0.03673	0.03868	0.03986	0.03743	0.03372	0.02788	0.03308	0.0309	0.03015	0.03254 HDGF
cg12422450	0.06023	0.05593	0.69357	0.76801	0.65964	0.06354	0.05989	0.06119	0.05245	0.0585 CHGA
cg12422683	0.05408	0.03819	0.03767	0.03293	0.0462	0.03483	0.03806	0.03524	0.02781	0.03266 MICAL2
cg12422968	0.03427	0.03624	0.03259	0.03139	0.03111	0.03047	0.02943	0.0315	0.02818	0.03155 GCH1
cg12424817	0.04803	0.05539	0.04942	0.04444	0.03511	0.03905	0.04359	0.03832	0.0421	0.03754 LAPTM4B

cg12424907	0.91696	0.8418	0.84638	0.89618	0.83004	0.90756	0.87559	0.83438	0.90953	0.89381	TAS2R49
cg12425673	0.03859	0.04454	0.04162	0.04125	0.03966	0.03268	0.04023	0.03504	0.04186	0.03458	WNK1
cg12426141	0.05228	0.04319	0.04898	0.03834	0.03458	0.05561	0.05497	0.04901	0.04316	0.05373	TCF12
cg12428416	0.82788	0.47444	0.80221	0.84902	0.87498	0.61348	0.68154	0.54542	0.82182	0.64124	GJA3
cg12428447	0.38004	0.20006	0.38911	0.44107	0.61227	0.22525	0.19006	0.31035	0.32425	0.14885	SLC22A6
cg12428604	0.02973	0.03213	0.04067	0.03284	0.04613	0.02938	0.03432	0.03076	0.03665	0.02892	TMEM60
cg12430845	0.0499	0.0387	0.04149	0.03082	0.03479	0.04334	0.02771	0.0287	0.02682	0.02675	NIPBL
cg12431196	0.04401	0.04528	0.05851	0.04158	0.03848	0.07164	0.11528	0.05566	0.04295	0.03314	MAGEE1
cg12431401	0.58511	0.3292	0.48076	0.69232	0.69806	0.70872	0.51506	0.24401	0.4579	0.61229	FLJ45909
cg12431699	0.03365	0.03044	0.0363	0.0348	0.02303	0.04148	0.03108	0.02807	0.03023	0.03348	CDK5RAP1
cg12432709	0.61442	0.48835	0.7287	0.79725	0.74565	0.75623	0.76386	0.16834	0.40691	0.29807	CCDC68
cg12433691	0.0496	0.04454	0.042	0.04593	0.10262	0.04391	0.04106	0.05567	0.04071	0.03203	GCC2
cg12434258	0.02803	0.02948	0.04079	0.02979	0.01709	0.02079	0.02922	0.0283	0.01874	0.02068	FLJ90396
cg12434587	0.03523	0.0245	0.95719	0.96932	0.07452	0.02194	0.13718	0.40249	0.02182	0.0226	MGMT
cg12434779	0.04293	0.04256	0.04182	0.04404	0.03299	0.03939	0.55059	0.49617	0.03538	0.03283	ARHGAP6
cg12435359	0.02113	0.02356	0.02374	0.02349	0.01899	0.02229	0.02032	0.0229	0.01881	0.01761	BTBD1
cg12435611	0.0594	0.05905	0.08004	0.07896	0.07829	0.08848	0.04848	0.0492	0.05709	0.06647	BRIP1
cg12435758	0.02735	0.02305	0.04572	0.04069	0.03606	0.02808	0.02094	0.02014	0.02175	0.02002	LGJ2
cg12435792	0.13111	0.05061	0.83903	0.81138	0.80329	0.67655	0.11765	0.05154	0.34506	0.4883	PDE6B
cg12437239	0.06047	0.03068	0.03054	0.02995	0.02419	0.02736	0.02796	0.0317	0.02769	0.02745	GOLPH4
cg12437481	0.32619	0.07574	0.91189	0.92622	0.80106	0.42186	0.50775	0.47323	0.84782	0.22476	MRPL28
cg12438034	0.1409	0.05055	0.68986	0.79421	0.14447	0.0412	0.0941	0.06493	0.05138	0.04113	MAGEF1
cg12438037	0.13975	0.07744	0.13534	0.12086	0.10125	0.06629	0.23028	0.11828	0.88776	0.52105	C9orf116
cg12438666	0.10405	0.10757	0.13277	0.10609	0.1788	0.14408	0.12159	0.09881	0.12119	0.13854	C2orf15
cg12439773	0.48258	0.12669	0.57096	0.58817	0.61219	0.62057	0.42234	0.13461	0.43248	0.36927	SLC22A6
cg12439899	0.04458	0.05056	0.06683	0.05794	0.04298	0.02503	0.37028	0.43527	0.02787	0.0335	TFAP2A
cg12441928	0.07228	0.05497	0.10929	0.166	0.48386	0.7465	0.04499	0.04838	0.06945	0.0435	CCR1
cg12441964	0.9501	0.73472	0.94397	0.95779	0.9531	0.9466	0.93913	0.94604	0.95784	0.95193	FLJ35894
cg12444340	0.04477	0.04905	0.04291	0.04158	0.06351	0.05725	0.04108	0.03474	0.03751	0.03751	RBM5
cg12445208	0.80785	0.78009	0.73687	0.85377	0.7018	0.5816	0.72894	0.61009	0.60562	0.59371	ZNF583
cg12446644	0.0596	0.05879	0.0665	0.05949	0.05758	0.06367	0.05685	0.06586	0.04808	0.05375	LASP1
cg12447832	0.25063	0.12082	0.34197	0.31956	0.13426	0.11697	0.54493	0.33202	0.40753	0.39701	TTC15
cg12448933	0.06261	0.35516	0.89767	0.93666	0.16002	0.04509	0.0801	0.15275	0.34922	0.55104	RAB37
cg12448934	0.0319	0.03919	0.04385	0.03712	0.76604	0.40948	0.03204	0.02977	0.02976	0.02616	CLSTN3
cg12449183	0.60972	0.21051	0.78064	0.84155	0.6893	0.28311	0.57948	0.24609	0.79884	0.1969	ERAS
cg12452010	0.06859	0.07695	0.07125	0.06774	0.05369	0.05861	0.05566	0.06188	0.05887	0.05486	C10orf22
cg12452675	0.02845	0.02681	0.0273	0.02601	0.02107	0.02435	0.02304	0.02616	0.02104	0.02231	ACOX1
cg12452946	0.13247	0.13311	0.15538	0.14561	0.16064	0.17306	0.12081	0.11171	0.12183	0.15663	MGC33302
cg12453288	0.39939	0.21383	0.12137	0.11051	0.49298	0.20646	0.07469	0.06648	0.07305	0.06528	FLJ25143
cg12453778	0.0487	0.05285	0.05251	0.05054	0.05388	0.05268	0.04856	0.03841	0.05187	0.04331	COMMD1
cg12454167	0.34023	0.17877	0.25049	0.22336	0.30324	0.15682	0.2045	0.18015	0.14412	0.14779	KNG1

cg12454725	0.02766	0.02448	0.0248	0.0221	0.01876	0.02033	0.01987	0.023	0.02868	0.02059 SYT17
cg12455187	0.54462	0.24365	0.19069	0.32631	0.59072	0.72028	0.20213	0.21091	0.75523	0.24492 CCL5
cg12455562	0.68828	0.6692	0.65183	0.66854	0.68018	0.65732	0.69767	0.67657	0.73822	0.66948 BTN2A3
cg12456510	0.49064	0.05498	0.2306	0.49387	0.29021	0.1072	0.03907	0.04005	0.10861	0.15883 TFF2
cg12457773	0.07029	0.06543	0.60891	0.61029	0.52936	0.4659	0.21282	0.32296	0.3397	0.32008 VMP
cg12459502	0.8627	0.88653	0.86077	0.90071	0.85563	0.40556	0.6483	0.23071	0.89065	0.85804 BCL2
cg12460105	0.03785	0.04001	0.04288	0.03942	0.03589	0.03885	0.03588	0.03759	0.03337	0.0285 RAD17
cg12460359	0.61308	0.42279	0.59425	0.69741	0.58453	0.75507	0.63419	0.73247	0.36063	0.25895 KLRK1
cg12460541	0.15487	0.14302	0.14086	0.14932	0.15732	0.11923	0.1506	0.14914	0.17435	0.16744 ITPKA
cg12461141	0.74633	0.71441	0.70163	0.71547	0.62508	0.57621	0.64272	0.56518	0.79212	0.41934 TRIM22
cg12463550	0.02269	0.02863	0.02469	0.02308	0.02458	0.02456	0.02279	0.0231	0.02219	0.01778 RCP9
cg12465398	0.06682	0.06102	0.07452	0.06982	0.11733	0.08023	0.06689	0.06797	0.07019	0.07848 PPIL3
cg12466095	0.63809	0.61864	0.61406	0.65772	0.53269	0.58766	0.5957	0.61584	0.63752	0.55666 C14orf103
cg12467090	0.68988	0.75882	0.87762	0.90502	0.90354	0.88755	0.82889	0.78409	0.8272	0.79104 PIK3C2B
cg12467191	0.07654	0.12156	0.4397	0.54754	0.14191	0.05279	0.10595	0.07232	0.09524	0.07478 CSK
cg12467864	0.02107	0.02115	0.02267	0.01964	0.02068	0.02021	0.022	0.02033	0.01563	0.01711 PRC1
cg12468056	0.04039	0.04066	0.0377	0.03995	0.03164	0.03899	0.03987	0.05021	0.0331	0.03368 MYST3
cg12468189	0.86281	0.65852	0.55485	0.72582	0.79945	0.40972	0.36229	0.18011	0.78456	0.43886 STK23
cg12471156	0.02911	0.02642	0.02977	0.02794	0.02369	0.02537	0.02586	0.0234	0.02158	0.02119 RBM16
cg12473775	0.76797	0.73339	0.7141	0.785	0.22534	0.08473	0.8548	0.77384	0.80234	0.62503 RHOD
cg12476968	0.14935	0.10104	0.20529	0.2103	0.25791	0.21444	0.41176	0.39661	0.6213	0.47823 SLC12A6
cg12477012	0.04655	0.04581	0.04873	0.04702	0.04549	0.04528	0.0398	0.03837	0.03712	0.0391 NASP
cg12477119	0.08621	0.08507	0.14847	0.14434	0.10258	0.10173	0.10167	0.09611	0.08235	0.09239 CRKRS
cg12478185	0.56342	0.64718	0.29719	0.31639	0.71505	0.66471	0.33165	0.24761	0.64834	0.52736 SCO1
cg12478809	0.66123	0.80283	0.29747	0.6261	0.04786	0.0492	0.09656	0.12372	0.09207	0.03701 COX5A
cg12478978	0.06452	0.06365	0.07042	0.05933	0.04285	0.05635	0.06644	0.06198	0.05895	0.05619 FLOT1
cg12480658	0.10583	0.1209	0.10405	0.105	0.09392	0.09162	0.1133	0.10388	0.09822	0.09463 ATF2
cg12483860	0.03821	0.04181	0.04211	0.03618	0.02407	0.03224	0.03231	0.0343	0.0339	0.03335 TNIP1
cg12484193	0.04974	0.04844	0.06116	0.04983	0.06726	0.07469	0.07311	0.05181	0.05999	0.0573 DUSP19
cg12485020	0.28114	0.2266	0.94141	0.94478	0.05315	0.05405	0.04808	0.04645	0.14777	0.11493 CHRDL1
cg12485992	0.75481	0.57192	0.75075	0.84682	0.82953	0.64779	0.53525	0.10379	0.81939	0.60414 SPATA22
cg12489819	0.0458	0.04773	0.09201	0.08166	0.04997	0.05406	0.03524	0.03307	0.04706	0.04895 FDPS
cg12489960	0.73489	0.87196	0.81366	0.87679	0.85891	0.49533	0.43401	0.16328	0.72125	0.69195 SGCB
cg12491368	0.68427	0.67456	0.79586	0.87101	0.87943	0.83034	0.66148	0.85116	0.25929	0.06618 LOC196549
cg12491659	0.4484	0.76867	0.75414	0.84157	0.54439	0.12451	0.13357	0.09603	0.65116	0.51905 FLJ33641
cg12491710	0.93709	0.93841	0.90582	0.93731	0.93849	0.93608	0.83926	0.90277	0.9356	0.92979 LIM2
cg12493160	0.83036	0.90059	0.75043	0.88874	0.89132	0.87064	0.67156	0.87716	0.68034	0.36538 PRKACG
cg12493906	0.16418	0.1495	0.14669	0.11203	0.67726	0.58622	0.0776	0.06861	0.04872	0.06034 MMP26
cg12497298	0.03153	0.03344	0.03736	0.03481	0.03124	0.03617	0.03319	0.03002	0.03055	0.02897 C1orf166
cg12497564	0.19152	0.02526	0.26035	0.16745	0.59974	0.51023	0.0751	0.01827	0.72198	0.49019 RBP1
cg12497692	0.91201	0.75816	0.93049	0.93027	0.9348	0.93834	0.81769	0.71448	0.95519	0.9521 ZBTB32

cg12497851	0.05824	0.04904	0.11483	0.06795	0.04592	0.04925	0.0511	0.0452	0.05766	0.04816 TBC1D14
cg12499211	0.0575	0.06319	0.46898	0.76703	0.879	0.32608	0.34937	0.23082	0.02917	0.02667 SH2D2A
cg12501949	0.35318	0.21094	0.53016	0.56722	0.45133	0.58286	0.30437	0.51325	0.36762	0.27472 FLJ39502
cg12503243	0.19023	0.17109	0.18924	0.15216	0.2334	0.2497	0.1518	0.13825	0.16218	0.19287 PRPF39
cg12504957	0.03394	0.02938	0.03572	0.03207	0.02827	0.02972	0.02863	0.02751	0.02779	0.02568 MDM2
cg12506373	0.03766	0.03603	0.03951	0.03541	0.02871	0.03435	0.03617	0.0402	0.0338	0.03607 CAD
cg12506971	0.06007	0.05908	0.04613	0.04779	0.04391	0.05301	0.03574	0.03939	0.03609	0.04215 AADAT
cg12507125	0.04562	0.03995	0.04298	0.03479	0.0328	0.03433	0.03012	0.03148	0.03795	0.03497 WWTR1
cg12508214	0.02694	0.0332	0.02604	0.02703	0.01911	0.02662	0.0267	0.0253	0.02309	0.02295 FBXO32
cg12508624	0.02916	0.02728	0.93509	0.93435	0.69605	0.5878	0.43005	0.71055	0.91141	0.89247 THY1
cg12510502	0.92563	0.71818	0.92806	0.92359	0.90534	0.91099	0.92707	0.91852	0.94033	0.9337 SLC22A18
cg12510755	0.53819	0.51195	0.51875	0.54704	0.54475	0.55594	0.59239	0.60787	0.442	0.59265 EIF3S5
cg12513308	0.49187	0.56544	0.05293	0.04725	0.03887	0.0415	0.04514	0.04175	0.04295	0.04287 KCLF
cg12513379	0.10097	0.06985	0.08842	0.08778	0.06612	0.04269	0.08007	0.0773	0.06056	0.05333 OR10H2
cg12513481	0.85739	0.10934	0.8888	0.8747	0.58327	0.93447	0.76749	0.87971	0.73372	0.62227 SCAP1
cg12514506	0.83863	0.69514	0.76064	0.84115	0.8682	0.86232	0.85756	0.86276	0.8864	0.8548 OSBPL5
cg12514620	0.04345	0.03808	0.2577	0.29113	0.06167	0.05276	0.04203	0.03726	0.0354	0.03556 SSBP3
cg12515371	0.92334	0.8176	0.92072	0.92828	0.95382	0.88424	0.89122	0.8595	0.94008	0.90547 PPP1R16A
cg12515638	0.03702	0.02629	0.17188	0.29662	0.49807	0.54322	0.0882	0.02896	0.18266	0.03009 SFRP4
cg12517167	0.04326	0.04431	0.05496	0.05315	0.04059	0.04701	0.55533	0.58742	0.03667	0.03705 RBMX
cg12517944	0.95143	0.94646	0.9539	0.95883	0.96404	0.94691	0.9399	0.93523	0.85106	0.93322 AMAC1
cg12520111	0.04114	0.03719	0.04171	0.03287	0.03246	0.03249	0.03305	0.03065	0.03121	0.02258 PPIA
cg12526025	0.04405	0.04927	0.13187	0.14372	0.04573	0.05689	0.04572	0.04475	0.04159	0.05065 LARGE
cg12529228	0.90447	0.39987	0.84448	0.77085	0.95318	0.85664	0.89802	0.87773	0.9032	0.79138 NHLH1
cg12529801	0.20169	0.08757	0.03191	0.03195	0.04948	0.03097	0.10813	0.02763	0.02546	0.02441 PRO0149
cg12530021	0.14872	0.03284	0.11859	0.20642	0.07292	0.04681	0.02782	0.02501	0.32633	0.12514 SIGLEC12
cg12530080	0.69272	0.5307	0.1169	0.13174	0.60388	0.58725	0.38012	0.37819	0.0869	0.09027 PMCHL1
cg12530270	0.91666	0.81375	0.87942	0.85793	0.92364	0.92188	0.91497	0.90236	0.92021	0.85335 DCST1
cg12531003	0.03332	0.03858	0.03813	0.04241	0.02667	0.03761	0.03241	0.02909	0.03246	0.02412 ZNF580
cg12531542	0.68522	0.30706	0.83261	0.86463	0.89081	0.85533	0.75269	0.50569	0.87601	0.81278 MOGAT2
cg12532169	0.49267	0.49082	0.60863	0.82491	0.76047	0.68173	0.43758	0.59616	0.03366	0.03526 NDN
cg12532477	0.86147	0.56803	0.82942	0.74561	0.90237	0.87472	0.80654	0.76897	0.87618	0.79077 CHST6
cg12532500	0.0791	0.07283	0.08378	0.06986	0.08157	0.09775	0.06415	0.05898	0.07089	0.06341 STARD13
cg12532667	0.64093	0.74978	0.58404	0.67083	0.54489	0.62378	0.46483	0.51281	0.20277	0.23853 EMCN
cg12533010	0.07842	0.07792	0.05332	0.05079	0.12443	0.12412	0.08804	0.0733	0.06621	0.08077 PSMA3
cg12533335	0.08683	0.06657	0.08449	0.07519	0.08565	0.09275	0.08241	0.05827	0.05329	0.06361 TAF1C
cg12534466	0.06096	0.05632	0.06072	0.0575	0.08171	0.07557	0.04867	0.04372	0.04982	0.04233 FLJ20551
cg12535715	0.94322	0.94653	0.49388	0.65986	0.95006	0.94178	0.89961	0.89309	0.9474	0.93636 HTRA4
cg12536534	0.06339	0.06855	0.07557	0.06527	0.05448	0.05446	0.36516	0.44588	0.05828	0.04826 G6PD
cg12537796	0.87845	0.73564	0.88863	0.90126	0.33636	0.38812	0.13031	0.51892	0.05566	0.04597
cg12539975	0.05579	0.0611	0.52509	0.65057	0.36644	0.4246	0.0666	0.07172	0.35034	0.32646 PRDM12

cg12541591	0.08148	0.06687	0.06936	0.06697	0.05778	0.07524	0.06764	0.06351	0.06592	0.05826	TGFBR2
cg12542281	0.09606	0.13121	0.14676	0.12817	0.16667	0.18449	0.12035	0.09106	0.11016	0.14068	PFAAP5
cg12542604	0.14719	0.13037	0.14255	0.14856	0.0778	0.22128	0.16813	0.16056	0.07325	0.07845	ANKS1A
cg12543649	0.0335	0.03604	0.05734	0.05084	0.07931	0.03688	0.03758	0.03441	0.05822	0.0345	THBS3
cg12547930	0.10984	0.13038	0.20478	0.17535	0.26378	0.12699	0.14983	0.12433	0.40587	0.38633	WFDC6
cg12548064	0.03464	0.03526	0.0418	0.03517	0.03003	0.03336	0.0372	0.03279	0.03324	0.03345	ANKRD46
cg12548454	0.05789	0.05332	0.05421	0.04119	0.05538	0.05281	0.0521	0.03676	0.03912	0.03762	PSAT1
cg12549513	0.02868	0.02235	0.2863	0.29447	0.02049	0.01921	0.13809	0.14308	0.02201	0.01792	BEX2
cg12552392	0.58119	0.3338	0.60394	0.62598	0.34643	0.10513	0.40605	0.1806	0.82727	0.37466	NFS1
cg12554476	0.16612	0.10402	0.77563	0.79175	0.72339	0.56318	0.09883	0.08722	0.23994	0.22199	GP2
cg12554573	0.72254	0.45161	0.67373	0.74438	0.07112	0.05143	0.78783	0.75879	0.04534	0.17598	PARP3
cg12554819	0.03352	0.03654	0.03769	0.03415	0.0302	0.03238	0.0311	0.03003	0.02947	0.0308	REV1L
cg12554857	0.86956	0.83205	0.86339	0.88731	0.71147	0.82553	0.78216	0.83623	0.7698	0.13274	PGDS
cg12555334	0.16867	0.07569	0.0738	0.07602	0.07871	0.06402	0.08349	0.07227	0.25414	0.07849	PSPH
cg12555907	0.94837	0.84435	0.95011	0.96181	0.96572	0.95472	0.84751	0.93669	0.96398	0.94101	MBP
cg12556134	0.09068	0.10252	0.08309	0.07905	0.87767	0.77389	0.19407	0.17978	0.10067	0.09382	TGIF2
cg12556325	0.86379	0.47345	0.74888	0.8035	0.65735	0.71741	0.38171	0.28538	0.73985	0.26884	C7orf29
cg12556991	0.03328	0.0373	0.03889	0.03886	0.04452	0.04675	0.0294	0.03272	0.03317	0.03649	RPL27
cg12558519	0.04057	0.03848	0.04741	0.0345	0.02626	0.08825	0.02989	0.03702	0.02859	0.02648	KLHL26
cg12558957	0.06602	0.0504	0.0446	0.05442	0.04214	0.04404	0.06265	0.0594	0.04306	0.03466	TOMM20
cg12559031	0.03392	0.03209	0.06942	0.05732	0.04228	0.02926	0.0337	0.02889	0.12769	0.04086	DLX4
cg12561748	0.0354	0.04171	0.04073	0.032	0.0547	0.05378	0.03187	0.03191	0.03152	0.02752	ZNF307
cg12562500	0.04661	0.03453	0.04017	0.03497	0.0281	0.03437	0.03157	0.03597	0.03016	0.02933	CLPP
cg12563178	0.02928	0.03247	0.05455	0.06921	0.03854	0.02617	0.02451	0.02599	0.82566	0.95111	PLXDC2
cg12563480	0.06785	0.04811	0.0753	0.08739	0.07427	0.04835	0.04674	0.0468	0.03918	0.03725	SNX11
cg12564453	0.96152	0.90518	0.96098	0.9697	0.97527	0.94055	0.95454	0.47385	0.81428	0.72367	CETP
cg12564962	0.92028	0.92573	0.92351	0.919	0.93538	0.9166	0.91145	0.92107	0.9278	0.90774	DSCR6
cg12566415	0.88013	0.7605	0.86343	0.86519	0.91234	0.85547	0.86756	0.85721	0.88463	0.86107	LHB
cg12567315	0.04446	0.03923	0.0817	0.06394	0.11385	0.19794	0.08775	0.03858	0.07696	0.03013	TSPAN13
cg12568776	0.02234	0.02009	0.02178	0.02525	0.02273	0.0232	0.0213	0.02413	0.0195	0.02543	EPB41L4B
cg12569173	0.06431	0.05097	0.06751	0.06092	0.31577	0.04622	0.05203	0.04746	0.11332	0.04195	FAM104A
cg12569516	0.04331	0.04707	0.05123	0.04741	0.03327	0.04372	0.04008	0.03945	0.04204	0.05001	TRPS1
cg12570787	0.0702	0.05716	0.04223	0.05695	0.04128	0.09608	0.03209	0.03325	0.0515	0.04762	LOC133957
cg12571423	0.95018	0.94669	0.86281	0.81047	0.72145	0.44221	0.90689	0.91649	0.60971	0.42327	CCNA1
cg12572011	0.02096	0.02023	0.0246	0.02026	0.02355	0.02264	0.0191	0.02213	0.01977	0.02093	UBE3A
cg12572278	0.2079	0.07415	0.10016	0.11057	0.1462	0.04191	0.37911	0.06071	0.48659	0.08939	OAF
cg12572545	0.05166	0.05001	0.05176	0.0455	0.04904	0.04983	0.03305	0.03427	0.04061	0.05868	SC4MOL
cg12572827	0.83134	0.85501	0.80523	0.81944	0.78599	0.85427	0.59582	0.83268	0.63543	0.37839	PDE6H
cg12572939	0.05088	0.01783	0.02672	0.03947	0.46468	0.01814	0.63652	0.62237	0.01572	0.01527	F8A1
cg12573766	0.04599	0.05126	0.04917	0.04587	0.0636	0.05242	0.0481	0.04376	0.03855	0.03534	RPS3
cg12575181	0.86624	0.73848	0.89763	0.9162	0.86311	0.86764	0.88799	0.86817	0.89539	0.87212	PIGH

cg12575751	0.02564	0.02354	0.02745	0.0224	0.0246	0.02565	0.02235	0.02286	0.01763	0.02225 NUCB2
cg12576145	0.03175	0.03782	0.04333	0.04271	0.03456	0.03805	0.339	0.20427	0.03177	0.03668 AMMECR1
cg12576700	0.04345	0.04862	0.0518	0.04947	0.04543	0.04284	0.03252	0.02908	0.03228	0.03747 CDK5RAP2
cg12576844	0.77587	0.82724	0.77653	0.79711	0.77814	0.7928	0.76925	0.78091	0.83222	0.7819 LEAP-2
cg12577610	0.02975	0.03585	0.04193	0.03917	0.03922	0.04543	0.02586	0.02397	0.03019	0.03085 SMARCD2
cg12578166	0.05575	0.04173	0.75073	0.89622	0.94293	0.88259	0.56366	0.52718	0.0882	0.03897 KCNQ1
cg12578480	0.08704	0.09043	0.10082	0.09098	0.09489	0.08356	0.08033	0.08007	0.08173	0.07855 MSRB2
cg12581035	0.02579	0.02946	0.02776	0.02663	0.02497	0.02563	0.02496	0.02613	0.02537	0.02175 PHC1
cg12582008	0.71301	0.71478	0.46107	0.67248	0.58249	0.76972	0.31817	0.38778	0.32442	0.53022 OLFM4
cg12582366	0.08014	0.07308	0.82591	0.75558	0.08849	0.05976	0.08794	0.1037	0.06015	0.05817 FLJ32130
cg12582959	0.0646	0.04607	0.46835	0.33525	0.6096	0.06214	0.16957	0.04587	0.4878	0.41458 HSU79303
cg12582965	0.91666	0.95112	0.93759	0.95229	0.9472	0.94284	0.92528	0.94519	0.94777	0.92166 ATP10A
cg12583908	0.12556	0.08519	0.12618	0.12772	0.10503	0.07114	0.10798	0.06819	0.13747	0.05822 RFC4
cg12584034	0.09446	0.09764	0.09996	0.10257	0.09938	0.10926	0.11535	0.09781	0.09938	0.08742 RPL21
cg12584718	0.40053	0.20618	0.83974	0.84468	0.86827	0.65436	0.44404	0.30481	0.84423	0.62595 BCDIN3
cg12584889	0.59484	0.39918	0.8196	0.85355	0.82605	0.73527	0.10512	0.06634	0.09593	0.08859 NXF3
cg12585282	0.11772	0.11743	0.11513	0.11138	0.06321	0.09933	0.09165	0.11319	0.09874	0.08698 PABPC4
cg12585943	0.02959	0.02929	0.09813	0.06751	0.67278	0.02971	0.58261	0.15787	0.02642	0.02092 PPT2
cg12586262	0.0892	0.07675	0.10472	0.07913	0.07049	0.07867	0.06997	0.07022	0.05775	0.06174 ZNF160
cg12588299	0.69998	0.25436	0.52855	0.65075	0.54205	0.7193	0.13226	0.13135	0.49829	0.20622 GPR31
cg12588301	0.60323	0.20747	0.52589	0.6958	0.8494	0.36003	0.46483	0.33609	0.50747	0.4055 C1orf42
cg12588476	0.03212	0.04099	0.0569	0.04594	0.07552	0.06499	0.03564	0.03942	0.02938	0.02568 ZNF38
cg12589433	0.03668	0.03947	0.04513	0.04796	0.07036	0.04218	0.09309	0.39572	0.31212	0.31857 AR
cg12591323	0.90915	0.83301	0.90233	0.93036	0.90896	0.92079	0.91369	0.83886	0.90498	0.8875 SMARCAL1
cg12592463	0.03943	0.03975	0.03993	0.04327	0.0347	0.03646	0.03287	0.03518	0.0293	0.03025 C1orf63
cg12592716	0.0352	0.0418	0.08761	0.05599	0.5754	0.54122	0.48149	0.04655	0.04896	0.04585 CUL1
cg12592779	0.18088	0.08589	0.11359	0.0981	0.3524	0.14244	0.11556	0.09229	0.10655	0.06703 ZNF12
cg12593411	0.91067	0.66542	0.87012	0.93138	0.9427	0.89791	0.77972	0.47003	0.62039	0.36987 ANGPTL6
cg12594641	0.0267	0.02636	0.02592	0.02624	0.05595	0.02322	0.02424	0.02436	0.02181	0.01963 MGC52057
cg12598178	0.96271	0.93498	0.95704	0.95107	0.96968	0.96536	0.55662	0.3566	0.94752	0.93188 UTS2R
cg12598198	0.90157	0.90551	0.89788	0.89991	0.9286	0.90088	0.89041	0.68026	0.89052	0.87331 HSPB2
cg12598364	0.02873	0.02988	0.04743	0.04016	0.03376	0.04057	0.03916	0.03369	0.04081	0.03719 GCAT
cg12598575	0.02103	0.01907	0.02143	0.018	0.01436	0.02031	0.01711	0.01765	0.01687	0.01733 FAM44B
cg12599000	0.53125	0.51004	0.7432	0.8105	0.60962	0.45006	0.59569	0.70128	0.70192	0.60714 ZNF322B
cg12600197	0.84461	0.43328	0.86059	0.85527	0.92243	0.84954	0.87797	0.80416	0.53828	0.456 NEIL1
cg12601757	0.04599	0.05017	0.58209	0.77679	0.07968	0.04755	0.03756	0.03452	0.04706	0.04913 ST6GALNAC3
cg12601987	0.04614	0.04378	0.05043	0.04748	0.03605	0.04587	0.07336	0.05607	0.04113	0.04113 RASD1
cg12603043	0.02959	0.03038	0.03033	0.02877	0.02311	0.02624	0.02678	0.0225	0.02082	0.02027 EHD2
cg12603560	0.14911	0.13436	0.17323	0.14786	0.24637	0.19961	0.16582	0.20586	0.11736	0.12379 TNKS1BP1
cg12604192	0.19122	0.14009	0.14298	0.14919	0.31567	0.47233	0.09097	0.07921	0.09402	0.09246 KCNA10
cg12605747	0.5465	0.25075	0.25969	0.20833	0.37419	0.22093	0.20151	0.17921	0.18412	0.22558 RPL4

cg12609467	0.06265	0.06677	0.06187	0.0603	0.06006	0.05204	0.04472	0.0512	0.07226	0.05047	DAG1
cg12610070	0.11591	0.09419	0.43266	0.55926	0.96048	0.84728	0.02971	0.0448	0.93256	0.28727	TSPAN15
cg12610744	0.79016	0.53012	0.75476	0.77137	0.75732	0.73015	0.43663	0.42821	0.74464	0.71199	KRT4
cg12611860	0.76972	0.7838	0.76442	0.80644	0.63995	0.70588	0.72623	0.72701	0.79994	0.67493	PIK3C2A
cg12612336	0.02509	0.02491	0.02613	0.02776	0.02308	0.02572	0.02234	0.02242	0.0204	0.02327	PRPSAP1
cg12613344	0.90061	0.76596	0.89564	0.91282	0.90507	0.9019	0.88048	0.89015	0.90789	0.89593	NR1H3
cg12613383	0.10471	0.09746	0.86226	0.90944	0.75351	0.8004	0.0902	0.14397	0.09247	0.28937	PLD5
cg12614105	0.12508	0.0475	0.76084	0.80327	0.27484	0.5688	0.51816	0.38954	0.39511	0.33742	NPY
cg12616277	0.08218	0.08105	0.11098	0.09008	0.49967	0.57682	0.13298	0.07119	0.06867	0.06842	FAM62C
cg12616487	0.68794	0.57212	0.34226	0.42178	0.53403	0.31469	0.54783	0.52855	0.82806	0.35809	EML3
cg12618251	0.07093	0.07852	0.07897	0.06823	0.04813	0.06664	0.06908	0.07426	0.06683	0.05277	FZD7
cg12619162	0.32945	0.3047	0.28884	0.52571	0.52648	0.54442	0.12772	0.09229	0.05757	0.03362	FXYP4
cg12619509	0.26681	0.18978	0.47338	0.35937	0.96018	0.92408	0.95947	0.93204	0.95729	0.95799	DNASE1L2
cg12620111	0.03635	0.03835	0.04344	0.03273	0.02972	0.03709	0.03897	0.03232	0.03201	0.03328	ZNF70
cg12620499	0.04699	0.04889	0.04403	0.04145	0.05604	0.04887	0.04469	0.04628	0.03746	0.0328	DSU
cg12621514	0.11421	0.10457	0.1098	0.10758	0.27948	0.10446	0.13379	0.12193	0.10155	0.10451	DKK1
cg12622273	0.8812	0.88054	0.60122	0.78453	0.90809	0.91484	0.72469	0.54614	0.91492	0.87949	LG14
cg12622986	0.07406	0.24543	0.69758	0.86335	0.07765	0.08813	0.27486	0.05735	0.11771	0.05168	BARHL1
cg12623088	0.77481	0.44612	0.0641	0.0458	0.19186	0.05897	0.26188	0.16715	0.19561	0.08631	MGC4562
cg12624523	0.83125	0.75494	0.78303	0.80503	0.61509	0.7582	0.75316	0.81516	0.42957	0.30628	GPLD1
cg12624641	0.17757	0.16981	0.28943	0.19423	0.57892	0.51499	0.2129	0.17892	0.52852	0.30823	C14orf143
cg12626085	0.02941	0.02938	0.03064	0.03336	0.03977	0.04432	0.03319	0.02794	0.03423	0.029	UEV3
cg12626411	0.58884	0.48458	0.52392	0.57196	0.40583	0.48481	0.27335	0.27307	0.25554	0.18374	PRG4
cg12627583	0.41262	0.2861	0.93515	0.92852	0.65206	0.90631	0.91572	0.89609	0.80685	0.92415	AOX1
cg12628062	0.0289	0.02767	0.03427	0.0317	0.02574	0.0287	0.02697	0.02961	0.02317	0.02635	TBPIP
cg12628956	0.76408	0.93703	0.07197	0.0479	0.02904	0.03015	0.03697	0.04078	0.02819	0.02483	LOC317671
cg12629083	0.03904	0.03218	0.0393	0.04084	0.03842	0.03759	0.03444	0.03625	0.03135	0.02572	SENP1
cg12629244	0.82018	0.88822	0.871	0.89763	0.90921	0.88324	0.89219	0.89118	0.89315	0.85703	FAM20B
cg12629325	0.0473	0.037	0.19762	0.08425	0.1664	0.0843	0.16887	0.28542	0.04737	0.03461	PCDHAC1
cg12629515	0.09662	0.09656	0.11217	0.09525	0.1125	0.15536	0.68616	0.08056	0.0808	0.08866	HIST1H2BO
cg12631737	0.09713	0.0681	0.06992	0.06566	0.04708	0.06764	0.06402	0.06041	0.05993	0.0636	FUT4
cg12635664	0.03814	0.039	0.03997	0.03913	0.02365	0.03459	0.03611	0.03417	0.03043	0.02884	SAR1A
cg12638745	0.17846	0.14676	0.61781	0.73998	0.73226	0.79441	0.60962	0.4065	0.81456	0.39462	C21orf13
cg12639234	0.34511	0.25682	0.46801	0.60709	0.22469	0.38916	0.4495	0.3133	0.08862	0.1215	NAT2
cg12640109	0.5084	0.24304	0.52093	0.47276	0.5195	0.34554	0.06266	0.05561	0.07908	0.05402	ASRGL1
cg12641660	0.0584	0.04837	0.06801	0.05948	0.06195	0.04935	0.04585	0.04341	0.06847	0.04898	TTF2
cg12643449	0.54038	0.27042	0.71146	0.75929	0.64923	0.6383	0.75728	0.70423	0.75413	0.74415	IFRD1
cg12643877	0.71775	0.71333	0.71718	0.74975	0.72547	0.74934	0.62731	0.58905	0.60306	0.59999	ARHGAP27
cg12644353	0.07816	0.09275	0.09087	0.08969	0.07514	0.07973	0.10069	0.08825	0.08793	0.09347	ACTR3
cg12645220	0.04386	0.02824	0.5392	0.52046	0.32128	0.26285	0.05107	0.02811	0.05325	0.02313	PAK7
cg12645567	0.02372	0.02651	0.02494	0.02647	0.01804	0.02531	0.02412	0.02422	0.02396	0.02699	TFAP4

cg12645742	0.04988	0.04016	0.04683	0.04513	0.0347	0.04606	0.04408	0.0414	0.03683	0.03949 SMAD6
cg12646585	0.05454	0.0621	0.08747	0.08056	0.05597	0.05602	0.04088	0.05089	0.16934	0.06721 C8orf32
cg12647320	0.79396	0.62645	0.75054	0.84442	0.70288	0.66521	0.64979	0.25197	0.76838	0.45447 POGZ
cg12647587	0.11762	0.12097	0.79381	0.85823	0.7965	0.89138	0.81592	0.88037	0.443	0.52692 C10orf129
cg12647643	0.06049	0.06084	0.06791	0.05639	0.09972	0.08375	0.05739	0.05819	0.05113	0.07001 PTPN13
cg12648263	0.04404	0.03085	0.02344	0.02083	0.0253	0.0257	0.02387	0.01999	0.02797	0.02275 PIGH
cg12648583	0.09742	0.08751	0.07196	0.0579	0.0667	0.05321	0.05033	0.04899	0.05446	0.07069 FBXO8
cg12650011	0.07023	0.03455	0.04455	0.04891	0.03247	0.04065	0.02878	0.03645	0.2012	0.19484 TSPAN12
cg12650635	0.7523	0.43898	0.77489	0.88233	0.36928	0.13578	0.46048	0.45256	0.47885	0.40988 AQP2
cg12650780	0.05926	0.06092	0.15618	0.08616	0.1438	0.07085	0.12	0.05815	0.4307	0.31306 SH3BGRL
cg12650926	0.05799	0.03992	0.04337	0.03218	0.02814	0.03898	0.04737	0.04302	0.04127	0.03497 ITPR3
cg12651014	0.07312	0.06604	0.07559	0.06288	0.06361	0.0582	0.07068	0.06129	0.05482	0.0494 CCDC7
cg12653105	0.04519	0.04285	0.04603	0.04357	0.03119	0.04001	0.4554	0.07528	0.03528	0.03586 PLP2
cg12654845	0.83656	0.49915	0.78457	0.75869	0.79657	0.59655	0.17531	0.10423	0.86507	0.54267 CLDN2
cg12657853	0.02513	0.02758	0.03377	0.03151	0.02057	0.02964	0.02744	0.02807	0.03161	0.02958 HSF2
cg12658552	0.5946	0.44128	0.73419	0.77296	0.67863	0.68508	0.7181	0.7177	0.76678	0.74536 SFRS2IP
cg12658982	0.02474	0.02374	0.03199	0.03205	0.10405	0.22911	0.04773	0.02669	0.89276	0.82917 LOC222171
cg12661229	0.03846	0.04012	0.04477	0.04027	0.0367	0.03654	0.03318	0.0325	0.03094	0.03359 C3orf54
cg12661964	0.88924	0.90384	0.87474	0.86505	0.88266	0.88154	0.89377	0.87917	0.90405	0.87327 IFI35
cg12662162	0.08602	0.08538	0.09363	0.0873	0.08761	0.08718	0.08416	0.07635	0.07779	0.07654 C6orf106
cg12663253	0.86827	0.87609	0.86142	0.87024	0.86818	0.88131	0.85806	0.88375	0.89846	0.89265 PIK3R1
cg12667808	0.03442	0.02872	0.03841	0.03153	0.04702	0.03087	0.03477	0.028	0.15949	0.09512 KIAA0082
cg12671744	0.46657	0.10642	0.538	0.5676	0.8442	0.91136	0.04988	0.03991	0.08796	0.05222 FAAH
cg12674192	0.03776	0.03062	0.03738	0.03303	0.02796	0.03436	0.05244	0.04786	0.02725	0.02924 RBM13
cg12675800	0.04344	0.04948	0.04727	0.0418	0.0569	0.05332	0.03281	0.03408	0.03576	0.0422 TRAPPC6B
cg12676081	0.1153	0.09684	0.1383	0.11118	0.16732	0.08817	0.11918	0.09424	0.0673	0.08453 RIOK2
cg12680071	0.10982	0.04522	0.041	0.04468	0.03657	0.04294	0.03698	0.03803	0.03191	0.03595 COX6B1
cg12680609	0.34449	0.11156	0.87644	0.94315	0.47287	0.54342	0.29235	0.3192	0.56606	0.43683 ZFP41
cg12681402	0.09042	0.09032	0.3405	0.54081	0.28294	0.13935	0.14025	0.113	0.12385	0.10945 RPH3A
cg12682367	0.16323	0.14218	0.46403	0.59994	0.30269	0.4614	0.06725	0.04571	0.0479	0.04341 FLJ46358
cg12683641	0.64476	0.54957	0.8888	0.92227	0.69341	0.9104	0.64483	0.58846	0.55413	0.5102 KLK14
cg12683929	0.10402	0.0966	0.79407	0.75277	0.28721	0.16327	0.49356	0.35615	0.39092	0.26547 BLOC1S1
cg12684360	0.0429	0.04613	0.05943	0.04936	0.04887	0.06904	0.07206	0.07357	0.04423	0.0369 KPNA3
cg12685200	0.0302	0.02876	0.02247	0.02261	0.02242	0.02403	0.02161	0.02091	0.01786	0.0201 LGMN
cg12685753	0.0872	0.06588	0.81544	0.86555	0.21698	0.57157	0.12769	0.08627	0.09324	0.10886 TEKT1
cg12686016	0.14119	0.05745	0.04975	0.04527	0.08141	0.07393	0.06484	0.05784	0.0422	0.04294 HOXA1
cg12686915	0.12115	0.09077	0.14112	0.12831	0.09315	0.09037	0.07611	0.07243	0.10402	0.11275 EIF3S3
cg12687215	0.02663	0.03005	0.03278	0.03201	0.18632	0.02826	0.4828	0.36896	0.02419	0.02043 FAM50A
cg12687463	0.20076	0.08707	0.30867	0.42927	0.31335	0.46669	0.07157	0.13439	0.07014	0.05922 CFHR1
cg12687922	0.03648	0.03768	0.04134	0.03774	0.03009	0.03479	0.03398	0.03902	0.03568	0.03162 PPM1J
cg12687990	0.06539	0.03532	0.05987	0.03711	0.06303	0.02968	0.03133	0.09003	0.07002	0.05448

cg12688043	0.07623	0.05761	0.05554	0.0609	0.08268	0.08279	0.04686	0.04541	0.0609	0.05035	MAP4
cg12688215	0.01859	0.01939	0.01898	0.01823	0.01798	0.01933	0.01471	0.01889	0.01435	0.01606	KTI12
cg12688670	0.28227	0.42291	0.45558	0.43596	0.05273	0.05005	0.44236	0.17259	0.29467	0.14338	KIF22
cg12689375	0.2703	0.03822	0.0351	0.03172	0.03112	0.03404	0.04107	0.03142	0.03107	0.03493	DDX3X
cg12689475	0.03678	0.03341	0.0549	0.05774	0.05611	0.18808	0.04128	0.02951	0.29534	0.0393	RPUSD1
cg12691219	0.10029	0.0835	0.14336	0.12174	0.11727	0.08795	0.22868	0.15146	0.09405	0.09147	ARMCX3
cg12691366	0.01797	0.01975	0.02004	0.0179	0.01847	0.01733	0.0169	0.01671	0.01596	0.01354	HSPC159
cg12693135	0.02281	0.02141	0.02598	0.02141	0.01808	0.02484	0.0167	0.02041	0.01986	0.01702	HGS
cg12693634	0.14913	0.13279	0.1315	0.14126	0.14534	0.13231	0.11361	0.1123	0.10641	0.13359	TMEM23
cg12694555	0.79595	0.76945	0.7399	0.83943	0.64081	0.72971	0.72327	0.63562	0.79043	0.73344	KBTBD10
cg12694870	0.8786	0.68785	0.82659	0.86924	0.84116	0.15211	0.51438	0.46263	0.88227	0.67477	HPD
cg12696750	0.16135	0.18015	0.68075	0.64713	0.16975	0.09038	0.16464	0.0944	0.07437	0.06987	DNAL1
cg12697789	0.49391	0.26136	0.18307	0.15132	0.10098	0.08787	0.10838	0.12781	0.10771	0.16455	TLR3
cg12699145	0.0348	0.02889	0.07987	0.2099	0.02349	0.02195	0.17324	0.37245	0.61035	0.03769	TMC7
cg12699371	0.05788	0.04031	0.78481	0.92723	0.34501	0.29607	0.1878	0.17289	0.0414	0.05255	GALR1
cg12701101	0.04208	0.0455	0.04664	0.04493	0.06396	0.04639	0.04042	0.03886	0.0389	0.0387	DKFZp434N062
cg12701576	0.04222	0.039	0.05417	0.05181	0.05112	0.04197	0.06071	0.04577	0.03753	0.04665	PEX19
cg12703269	0.75923	0.52169	0.79295	0.84498	0.87766	0.85541	0.77904	0.69638	0.67102	0.6492	PSTPIP1
cg12706983	0.07972	0.33251	0.09098	0.06923	0.21783	0.13336	0.95755	0.95271	0.1177	0.06515	ZNF435
cg12707233	0.04821	0.04616	0.15269	0.08676	0.16545	0.48627	0.40543	0.40174	0.03748	0.03985	WNK3
cg12707353	0.68806	0.49539	0.62948	0.67078	0.58632	0.53108	0.50172	0.52912	0.73423	0.64117	FLJ35725
cg12709412	0.05274	0.04894	0.06499	0.05808	0.07187	0.05668	0.052	0.04875	0.0505	0.0533	C18orf8
cg12711530	0.7536	0.39757	0.73374	0.76541	0.65764	0.70366	0.38334	0.37573	0.7619	0.17385	BMP10
cg12711814	0.04622	0.03397	0.039	0.033	0.03048	0.03213	0.04148	0.05198	0.0293	0.02947	ENO1
cg12712746	0.03924	0.0375	0.04057	0.03662	0.03326	0.03715	0.04142	0.03853	0.03367	0.03896	SAMM50
cg12716838	0.66403	0.41481	0.65554	0.64731	0.67008	0.48129	0.02523	0.02522	0.03046	0.03353	B3GALT3
cg12717203	0.06819	0.05712	0.0594	0.05745	0.07553	0.07039	0.18209	0.11785	0.41077	0.40485	FLJ90036
cg12717594	0.03198	0.02819	0.03251	0.02613	0.09224	0.01887	0.02401	0.02824	0.02272	0.02214	RECK
cg12717668	0.07749	0.07528	0.09703	0.08042	0.07377	0.07179	0.07718	0.08396	0.07326	0.0666	ZNF655
cg12718440	0.86029	0.67476	0.21368	0.23265	0.43974	0.50039	0.23726	0.15606	0.06815	0.0541	C10orf83
cg12718562	0.19995	0.03875	0.72323	0.68568	0.82182	0.67391	0.27672	0.30852	0.4215	0.26592	TBC1D21
cg12719235	0.09772	0.095	0.10499	0.0938	0.04804	0.07849	0.08229	0.08802	0.06828	0.08217	POLR2E
cg12721546	0.02242	0.02752	0.02531	0.02566	0.0238	0.02614	0.02235	0.02104	0.02203	0.01982	BCLAF1
cg12722998	0.05356	0.05093	0.05409	0.05648	0.04636	0.05331	0.04772	0.04777	0.0448	0.03818	FLJ11305
cg12723191	0.76321	0.58328	0.75261	0.77541	0.71809	0.77366	0.75941	0.71363	0.76488	0.40198	PDC
cg12723809	0.08676	0.05609	0.05608	0.06238	0.05033	0.0492	0.04765	0.04032	0.04008	0.04844	MGC26744
cg12724357	0.05861	0.0377	0.08875	0.0551	0.28651	0.1788	0.16929	0.03702	0.04285	0.02844	SYT12
cg12724466	0.48207	0.47692	0.53719	0.56167	0.54869	0.5667	0.32994	0.40387	0.63373	0.60338	ASB11
cg12724827	0.81812	0.82227	0.7253	0.76258	0.65693	0.78837	0.39683	0.51223	0.80327	0.76033	FSHPRH1
cg12726576	0.70463	0.55513	0.81916	0.85943	0.8044	0.73417	0.52191	0.44368	0.60416	0.54836	CTGLF1
cg12727374	0.0309	0.02724	0.0303	0.03375	0.44525	0.54507	0.02315	0.02793	0.04316	0.02388	MAP6D1

cg12727795	0.73503	0.10104	0.04883	0.04758	0.78062	0.61639	0.26089	0.06425	0.04045	0.05384 PDGFRB
cg12728032	0.48285	0.34883	0.47358	0.58891	0.65229	0.61355	0.56331	0.54175	0.5	0.31198 ELF5
cg12728629	0.71859	0.25236	0.57313	0.72483	0.8872	0.92704	0.0776	0.20705	0.05874	0.05035 MAGEA2
cg12729048	0.11292	0.04826	0.03156	0.02641	0.02539	0.02561	0.02868	0.02465	0.03364	0.02319 TUFT1
cg12729059	0.02746	0.02908	0.03108	0.03047	0.03027	0.02861	0.02442	0.02209	0.02477	0.02281 IFNGR1
cg12730381	0.20616	0.20142	0.18707	0.19436	0.10052	0.15045	0.17158	0.17881	0.15478	0.17246 YWHAG
cg12730424	0.0591	0.05786	0.05459	0.05116	0.10304	0.07601	0.05388	0.05178	0.05293	0.05687 BTBD7
cg12731488	0.64717	0.58083	0.55402	0.64772	0.69721	0.73127	0.48203	0.43229	0.44846	0.60067 SYTL5
cg12732155	0.45459	0.10033	0.93911	0.93477	0.95629	0.93775	0.93205	0.46699	0.92276	0.91838 LAPTM5
cg12732953	0.18152	0.21683	0.5442	0.56706	0.5865	0.65149	0.39956	0.52114	0.12029	0.10888 FMR1NB
cg12733079	0.05402	0.05545	0.06464	0.05048	0.05548	0.07249	0.0524	0.05257	0.04863	0.03911 ZNF277
cg12733430	0.04579	0.04052	0.06654	0.04712	0.06801	0.05172	0.05022	0.04587	0.04873	0.05506 KLHL8
cg12736438	0.04792	0.05034	0.0576	0.05599	0.06509	0.06593	0.05174	0.03627	0.04139	0.0332 RAB20
cg12737574	0.12431	0.04703	0.07205	0.06984	0.04453	0.05646	0.06573	0.05217	0.05797	0.06383 PDIA3
cg12737801	0.05757	0.05188	0.06265	0.05476	0.05842	0.04831	0.08403	0.0924	0.04998	0.05197 TCEA1
cg12738007	0.02273	0.02731	0.02612	0.02438	0.02286	0.02364	0.02626	0.0244	0.01864	0.01885 MRPL16
cg12738197	0.04673	0.03905	0.3287	0.34388	0.40443	0.37241	0.03776	0.03077	0.02988	0.03555 ZNF572
cg12739034	0.03585	0.03606	0.45272	0.49956	0.11475	0.0327	0.04637	0.03879	0.39873	0.45281 PTGER3
cg12739647	0.02513	0.02948	0.02909	0.02943	0.02104	0.02389	0.02282	0.02607	0.02489	0.02307 SFT2D2
cg12741420	0.03949	0.03209	0.32408	0.41105	0.30873	0.68732	0.0511	0.04595	0.05653	0.02645 IRF4
cg12741488	0.04744	0.04171	0.10771	0.1144	0.04878	0.04067	0.05767	0.03703	0.04617	0.04144 LOC114984
cg12743398	0.62674	0.43715	0.60629	0.74247	0.7802	0.63936	0.36117	0.13302	0.7736	0.44053 SULT1A2
cg12743894	0.01601	0.01801	0.0225	0.01802	0.01667	0.01927	0.01585	0.01428	0.01757	0.01502 C11orf46
cg12744185	0.04911	0.04988	0.04684	0.0531	0.03777	0.04333	0.03914	0.04486	0.04673	0.04177 PCTP
cg12745769	0.05109	0.04948	0.06673	0.04151	0.04107	0.04064	0.89435	0.87403	0.04403	0.03231 LOC115648
cg12748258	0.0269	0.02623	0.53843	0.6094	0.61033	0.62388	0.02606	0.02811	0.02829	0.02164 HR
cg12748926	0.02821	0.02881	0.02518	0.03082	0.02402	0.02871	0.02782	0.02452	0.02332	0.02497 FLJ36888
cg12753358	0.17245	0.08555	0.12933	0.19941	0.09194	0.06899	0.0676	0.05133	0.07514	0.05174 EFNB1
cg12753858	0.80719	0.30135	0.8049	0.86767	0.7071	0.77992	0.32028	0.29729	0.79253	0.63553 NUT
cg12754733	0.02478	0.03386	0.03279	0.02915	0.02125	0.0343	0.03131	0.0284	0.02859	0.02422 FLJ35119
cg12754854	0.80046	0.40632	0.79549	0.82629	0.67289	0.81701	0.76567	0.59472	0.69114	0.64797 PHYHD1
cg12757143	0.17279	0.08425	0.55964	0.83663	0.24435	0.23798	0.64234	0.31909	0.56097	0.45523 C9orf112
cg12757684	0.63423	0.64826	0.97673	0.97925	0.72227	0.72198	0.69324	0.70599	0.02758	0.02189 PLAGL1
cg12758687	0.36918	0.51591	0.68452	0.72334	0.50899	0.35483	0.34527	0.44399	0.23968	0.21931 DRD2
cg12759554	0.56189	0.55053	0.52467	0.49961	0.53026	0.52619	0.4947	0.48082	0.60093	0.53774 NAP1L5
cg12762680	0.16761	0.18655	0.14948	0.24572	0.14564	0.05605	0.09102	0.09548	0.05652	0.05557 PSMB9
cg12762799	0.44035	0.31354	0.70142	0.77627	0.52872	0.68744	0.71115	0.64969	0.78998	0.51668 CLEC4E
cg12763546	0.80529	0.77075	0.8738	0.88462	0.79341	0.83223	0.74914	0.73425	0.57988	0.44644 ZNF232
cg12766348	0.03422	0.03622	0.0686	0.05237	0.0496	0.06218	0.06641	0.057	0.04058	0.04625 CLK4
cg12768605	0.11078	0.05364	0.91961	0.93754	0.70453	0.78722	0.88826	0.93731	0.94062	0.94082 LYPD5
cg12770741	0.89029	0.87752	0.94662	0.95054	0.95444	0.80174	0.94704	0.86884	0.96018	0.93545 NXN

cg12771281	0.02217	0.02315	0.01893	0.01946	0.01959	0.01976	0.01709	0.01897	0.01914	0.01872	SLC38A6
cg12774845	0.17391	0.2071	0.33635	0.37982	0.08845	0.0847	0.07264	0.07208	0.08618	0.06764	ENTPD5
cg12775479	0.85241	0.85482	0.81141	0.84207	0.83924	0.86071	0.84785	0.87259	0.80119	0.60032	IGSF10
cg12775613	0.84128	0.8323	0.75474	0.78556	0.71408	0.78532	0.70766	0.73349	0.80081	0.81167	HTR1F
cg12776163	0.03779	0.04273	0.04008	0.03586	0.03814	0.0438	0.04875	0.04613	0.02832	0.03295	7-Sep
cg12780286	0.05643	0.05406	0.05958	0.05889	0.04248	0.04146	0.04016	0.04259	0.04675	0.04036	EAF2
cg12780322	0.0508	0.05392	0.05346	0.04814	0.03842	0.04569	0.04817	0.04837	0.04436	0.04597	SRP72
cg12781218	0.05087	0.05178	0.04712	0.04628	0.05067	0.05165	0.05124	0.04974	0.04303	0.0443	C7orf31
cg12781395	0.10522	0.11335	0.09555	0.08132	0.13027	0.14901	0.11105	0.08658	0.08817	0.12233	SNW1
cg12781568	0.86776	0.81107	0.84649	0.87436	0.70982	0.80011	0.44537	0.54073	0.72717	0.58668	WT1
cg12782180	0.71169	0.53468	0.96723	0.96801	0.96933	0.96452	0.94568	0.96342	0.96707	0.97006	LEP
cg12783573	0.04738	0.04603	0.06565	0.0604	0.0551	0.06628	0.04391	0.04321	0.04912	0.0499	C6orf113
cg12783640	0.02668	0.03552	0.028	0.02769	0.02267	0.02469	0.02769	0.0253	0.02485	0.02327	ABCC5
cg12783776	0.1686	0.0938	0.86669	0.87978	0.78571	0.80134	0.52237	0.30455	0.70873	0.53967	SERPING1
cg12784172	0.89481	0.85673	0.90195	0.90821	0.934	0.90219	0.89813	0.90783	0.90714	0.91801	ZNF690
cg12785087	0.03122	0.03452	0.02857	0.0267	0.03939	0.03033	0.02062	0.02587	0.02188	0.02349	FLJ13848
cg12785675	0.05548	0.06131	0.05144	0.05397	0.03707	0.05131	0.04719	0.04928	0.04574	0.0422	ARMC2
cg12785689	0.06694	0.05775	0.08607	0.06191	0.08847	0.06053	0.06505	0.05695	0.05034	0.05422	ITGB4BP
cg12787624	0.02876	0.02834	0.02857	0.03184	0.03004	0.02928	0.02731	0.02697	0.02508	0.02339	LIMA1
cg12788061	0.02545	0.02553	0.02825	0.02885	0.1184	0.0281	0.02759	0.0252	0.02771	0.02183	TIGD3
cg12788313	0.92476	0.91731	0.93057	0.92845	0.95589	0.66149	0.88327	0.88089	0.91988	0.59201	MST1
cg12788467	0.87934	0.87038	0.84987	0.86907	0.86127	0.8669	0.44311	0.80172	0.20731	0.10983	TCF2
cg12788471	0.02071	0.02058	0.02472	0.02305	0.02394	0.01763	0.01915	0.02067	0.01504	0.01713	ARPC5L
cg12789833	0.28588	0.18694	0.30985	0.24616	0.20461	0.16435	0.25148	0.29312	0.1811	0.17751	FBXO22
cg12790134	0.03967	0.04366	0.04634	0.04463	0.12232	0.03464	0.03308	0.03902	0.05328	0.0333	VCPIP1
cg12791465	0.64552	0.62159	0.65409	0.68229	0.7306	0.70928	0.58273	0.61912	0.58728	0.56902	HHLA1
cg12791554	0.84547	0.84835	0.72012	0.7442	0.68038	0.79563	0.77575	0.65729	0.76076	0.78241	TAS2R49
cg12792011	0.03341	0.03553	0.04023	0.03198	0.03256	0.34805	0.02623	0.02902	0.02584	0.08411	ZNF329
cg12792157	0.02478	0.02698	0.02512	0.02465	0.0216	0.02352	0.02415	0.02265	0.02006	0.02036	MYCBP
cg12792366	0.05475	0.05194	0.04928	0.04153	0.0566	0.04955	0.03549	0.03476	0.03551	0.0385	LRRFIP2
cg12792367	0.59647	0.18132	0.49835	0.64727	0.38313	0.47805	0.18967	0.20523	0.47418	0.30008	TFR2
cg12793610	0.42837	0.49085	0.842	0.84944	0.53975	0.58149	0.60933	0.07378	0.39504	0.46861	TRIM2
cg12795208	0.84444	0.31813	0.86928	0.89312	0.90784	0.90102	0.89413	0.77943	0.63556	0.56135	KRT6B
cg12796229	0.03528	0.03871	0.04159	0.03908	0.02989	0.03697	0.03991	0.03924	0.03125	0.03617	C18orf43
cg12797788	0.03653	0.04035	0.04084	0.03708	0.03209	0.0289	0.03451	0.0338	0.02787	0.02622	NUTF2
cg12799265	0.11028	0.10521	0.15946	0.14103	0.19626	0.14183	0.22545	0.18491	0.12067	0.12449	C1orf50
cg12799835	0.21709	0.18942	0.26564	0.23139	0.1011	0.08853	0.38271	0.14421	0.07151	0.06139	FLJ31204
cg12799895	0.02869	0.02484	0.42982	0.5662	0.20374	0.02414	0.20024	0.09239	0.01891	0.01975	NPTX2
cg12800028	0.19983	0.05594	0.79778	0.87175	0.15368	0.31211	0.29691	0.42245	0.07747	0.04313	GPR6
cg12800145	0.75347	0.70606	0.77947	0.7696	0.7407	0.78472	0.71542	0.74907	0.70124	0.67153	GPRC5D
cg12802819	0.07162	0.06172	0.08717	0.06592	0.08197	0.08025	0.08321	0.0687	0.05568	0.05179	PUS3

cg12803724	0.03796	0.03819	0.05261	0.0464	0.03432	0.04392	0.0432	0.0385	0.03566	0.03831 C8orf70
cg12804976	0.034	0.04006	0.0388	0.03734	0.02025	0.03221	0.02468	0.03055	0.03231	0.03139 NDUFA10
cg12806381	0.15849	0.06902	0.0673	0.05357	0.09003	0.04733	0.06217	0.0581	0.04326	0.04222 PIGV
cg12806521	0.04401	0.03982	0.05195	0.04621	0.03099	0.03788	0.14827	0.04675	0.03227	0.03298 NOL1
cg12808992	0.05653	0.06126	0.06565	0.0616	0.05106	0.05149	0.05447	0.05087	0.05311	0.0476 ULBP2
cg12809314	0.09586	0.09505	0.114	0.10272	0.18432	0.12145	0.09598	0.07364	0.08932	0.09675 ZNF445
cg12810190	0.0271	0.0298	0.02926	0.02978	0.02412	0.02688	0.0267	0.02156	0.0244	0.02188 CSAD
cg12810837	0.3082	0.24859	0.69181	0.74655	0.60857	0.69689	0.20019	0.48018	0.6677	0.48823 CLEC2D
cg12811135	0.79609	0.87095	0.71926	0.87444	0.89138	0.89191	0.11329	0.11309	0.60554	0.69447 FLJ25369
cg12813792	0.84324	0.72029	0.90124	0.91173	0.8365	0.85418	0.85398	0.86138	0.9065	0.86224 C20orf85
cg12813797	0.76642	0.71643	0.77748	0.80192	0.73573	0.78649	0.63315	0.65151	0.7864	0.51284 TAAR6
cg12813922	0.02478	0.02615	0.02544	0.02468	0.01867	0.03012	0.02679	0.02721	0.02126	0.02067 RAB3GAP1
cg12814525	0.04464	0.03292	0.03116	0.02762	0.03512	0.03171	0.02513	0.02611	0.02688	0.02485 MDC1
cg12815142	0.83033	0.65062	0.05446	0.05735	0.08467	0.08244	0.19369	0.81014	0.79575	0.60328 SPAG7
cg12815841	0.08188	0.05221	0.55531	0.48802	0.23378	0.0467	0.46904	0.06409	0.3092	0.04321 LHPP
cg12815916	0.95373	0.95356	0.95155	0.94689	0.9528	0.95134	0.94836	0.93602	0.9555	0.89137 PTPN18
cg12818699	0.81785	0.69324	0.85561	0.8754	0.81483	0.86874	0.83736	0.8539	0.82494	0.56026 C6orf32
cg12819826	0.92245	0.93606	0.92232	0.92782	0.71592	0.62994	0.90781	0.88006	0.30705	0.39555 PPAN
cg12820481	0.08101	0.04412	0.05917	0.06553	0.04637	0.04109	0.03385	0.03558	0.04483	0.04228 NEK2
cg12820608	0.06186	0.07148	0.10152	0.08458	0.0377	0.04337	0.0487	0.06296	0.04036	0.0377 RARG
cg12821045	0.03835	0.04118	0.05159	0.04811	0.05444	0.03657	0.03125	0.03396	0.02952	0.03484 ZNF573
cg12821724	0.79227	0.24119	0.82216	0.8728	0.85882	0.76286	0.73433	0.69605	0.52157	0.45084 SLC23A2
cg12823748	0.04463	0.05316	0.05623	0.04744	0.02952	0.0539	0.05117	0.0435	0.04769	0.04185 USP15
cg12825252	0.0256	0.02504	0.02324	0.0229	0.01919	0.02134	0.02019	0.01877	0.02048	0.01977 FLJ14397
cg12827188	0.50335	0.52918	0.6358	0.68536	0.20143	0.68155	0.12026	0.30767	0.12045	0.27569 FGA
cg12827555	0.07735	0.05866	0.67448	0.73811	0.22094	0.36461	0.11318	0.10989	0.1671	0.06791 CHX10
cg12830694	0.89808	0.87917	0.908	0.89339	0.90838	0.90538	0.8909	0.88248	0.91642	0.88451 PPP1R14A
cg12830829	0.03819	0.04026	0.03974	0.03582	0.03213	0.03593	0.03285	0.03631	0.03039	0.03698 TXNDC
cg12832565	0.82454	0.81957	0.88865	0.89997	0.90893	0.82728	0.49473	0.65846	0.86244	0.10374 CD160
cg12832649	0.03783	0.03138	0.07151	0.36053	0.0185	0.0278	0.02769	0.02629	0.18526	0.05662 SPOCK
cg12833011	0.66692	0.8389	0.86602	0.86801	0.89143	0.65442	0.84293	0.61164	0.86769	0.75299 KCNIP1
cg12833508	0.06855	0.06975	0.10088	0.07942	0.06271	0.07622	0.07827	0.06779	0.24615	0.17945 AP1S3
cg12833720	0.09199	0.10685	0.09877	0.1152	0.11136	0.08065	0.08859	0.07606	0.06961	0.07855 BCL3
cg12835684	0.0992	0.07267	0.30698	0.41725	0.03508	0.05342	0.05364	0.0519	0.0623	0.04706 MFSD5
cg12836610	0.10755	0.08367	0.09295	0.09473	0.17481	0.11087	0.12761	0.10599	0.08859	0.1059 MTCH2
cg12836863	0.91065	0.90572	0.89118	0.90365	0.89959	0.85299	0.42117	0.41988	0.89742	0.90699 BRCA2
cg12838902	0.5784	0.57242	0.50855	0.54612	0.59662	0.47151	0.52168	0.56207	0.50239	0.52123 SLC29A4
cg12839593	0.04828	0.04858	0.03752	0.03584	0.04293	0.04754	0.03909	0.03768	0.03759	0.04059 SIX1
cg12840719	0.46488	0.46464	0.44945	0.50594	0.44577	0.4504	0.49548	0.81506	0.85258	0.87659 CDKN2A
cg12841020	0.67182	0.15222	0.34049	0.5274	0.4857	0.47217	0.08017	0.05811	0.04466	0.03453 PGF
cg12842316	0.12705	0.10255	0.78578	0.83463	0.52084	0.51855	0.3409	0.47573	0.20017	0.46475 SLITRK4

cg12844497	0.0624	0.05755	0.05534	0.05069	0.05474	0.05764	0.06138	0.05886	0.04625	0.05563 AURKB
cg12845249	0.03925	0.04246	0.03673	0.03897	0.03216	0.03417	0.04148	0.03407	0.03135	0.03202 THAP11
cg12845808	0.91596	0.57809	0.9024	0.92618	0.92781	0.81828	0.80748	0.70784	0.90358	0.64255 PCDH12
cg12846567	0.8616	0.87768	0.85575	0.86875	0.80628	0.80536	0.82151	0.86863	0.89407	0.87614 ZNF556
cg12846938	0.11707	0.1042	0.10226	0.11393	0.08648	0.0833	0.09412	0.11058	0.08041	0.08496 GPSN2
cg12847373	0.02482	0.03012	0.53727	0.52359	0.05735	0.02683	0.03916	0.02583	0.0499	0.02399 EDNRB
cg12848131	0.02817	0.02574	0.0283	0.02174	0.02297	0.02665	0.0201	0.02129	0.02442	0.0197 KLF5
cg12850636	0.71343	0.36629	0.8219	0.82329	0.41843	0.74297	0.12193	0.0697	0.83014	0.67238 TJP3
cg12853521	0.14115	0.07173	0.15938	0.21794	0.41476	0.09936	0.36579	0.11477	0.09965	0.08198 MC5R
cg12854483	0.87883	0.30936	0.26135	0.64565	0.92752	0.75202	0.16571	0.1111	0.26591	0.12248 CNN1
cg12855851	0.83208	0.82951	0.72993	0.83599	0.9014	0.8871	0.60056	0.50909	0.57893	0.37902 PGC
cg12855988	0.31878	0.30997	0.27978	0.32336	0.23066	0.30912	0.19123	0.18021	0.29009	0.24435 RPS12
cg12856392	0.67268	0.55201	0.47044	0.50579	0.30882	0.21024	0.42176	0.32695	0.33012	0.45443 ZNF588
cg12857957	0.02483	0.02483	0.03268	0.03327	0.02532	0.02968	0.02324	0.02333	0.02291	0.02491 LZTFL1
cg12858075	0.03073	0.03305	0.03846	0.04717	0.02366	0.0317	0.03083	0.03029	0.03014	0.02846 E2F6
cg12858460	0.05416	0.05867	0.087	0.05802	0.27934	0.0557	0.05818	0.0556	0.12538	0.23883 EOMES
cg12858514	0.94366	0.74832	0.94706	0.94857	0.96292	0.87714	0.95449	0.82143	0.95635	0.89769 PADI3
cg12862537	0.93558	0.94456	0.93502	0.93827	0.94095	0.93933	0.87989	0.902	0.94323	0.95032 NNAT
cg12864235	0.20034	0.40106	0.83717	0.86986	0.14849	0.17205	0.76248	0.81678	0.19086	0.16483 CDH9
cg12864581	0.7234	0.843	0.60092	0.65903	0.93323	0.91012	0.38443	0.38332	0.06874	0.04639 FAM77C
cg12864853	0.04551	0.06774	0.05307	0.04668	0.0374	0.03523	0.04185	0.03621	0.06298	0.03967 TPBG
cg12864903	0.82899	0.70249	0.72266	0.75172	0.75722	0.79619	0.74448	0.81708	0.82843	0.71814 FLJ46247
cg12865837	0.78901	0.43961	0.1487	0.1384	0.23442	0.12484	0.75759	0.26466	0.77853	0.7516 SIM1
cg12866859	0.84904	0.6994	0.87894	0.89086	0.79624	0.63227	0.76195	0.59509	0.34119	0.08434 HEXIM1
cg12867068	0.0408	0.03843	0.03622	0.02681	0.05723	0.04541	0.02985	0.03234	0.03123	0.04379 CDKL1
cg12867448	0.82581	0.53616	0.84737	0.86234	0.87909	0.81787	0.66162	0.59899	0.84444	0.66751 ODF2
cg12869058	0.81448	0.2219	0.17519	0.68398	0.87914	0.84212	0.04634	0.24691	0.06396	0.04341 ABCA4
cg12869240	0.68843	0.55482	0.73253	0.8075	0.7379	0.78007	0.52749	0.77592	0.79974	0.80858 DHX32
cg12870705	0.05482	0.06771	0.05965	0.05659	0.0561	0.05301	0.04824	0.05861	0.05912	0.04693 NRP1
cg12871124	0.02186	0.02014	0.0233	0.02294	0.01906	0.02241	0.01831	0.01927	0.0172	0.01473 STARD4
cg12872238	0.77841	0.23791	0.72934	0.84836	0.55572	0.74364	0.33425	0.48389	0.14509	0.08506 TRPC5
cg12873941	0.06849	0.05587	0.06167	0.06275	0.11035	0.07905	0.06835	0.05768	0.06178	0.05662 MOAP1
cg12874092	0.02239	0.02197	0.0253	0.02903	0.02065	0.01845	0.02145	0.02214	0.01931	0.01782 VIM
cg12875426	0.84492	0.85747	0.78274	0.83466	0.78965	0.7786	0.80199	0.8318	0.43698	0.39826 DYM
cg12876594	0.90947	0.85226	0.51134	0.63214	0.06949	0.08347	0.91016	0.93325	0.09649	0.0842 NPR2
cg12878228	0.06241	0.05557	0.47323	0.61567	0.70387	0.41368	0.05179	0.04994	0.06056	0.04919 PRSS1
cg12879297	0.03412	0.03771	0.03309	0.03247	0.0297	0.03243	0.02951	0.03287	0.02927	0.02827 C16orf46
cg12879425	0.79183	0.62295	0.73784	0.78935	0.35128	0.78232	0.45905	0.54764	0.56789	0.42143 BRDG1
cg12880200	0.0507	0.05243	0.06497	0.06265	0.04693	0.04531	0.04387	0.05039	0.04436	0.04928 LSM10
cg12880658	0.02825	0.03145	0.81987	0.9076	0.43317	0.33807	0.05404	0.0596	0.73475	0.64025 CDO1
cg12883767	0.84426	0.7892	0.93687	0.95159	0.96328	0.94948	0.93185	0.92915	0.94235	0.95457 SLC26A10

cg12884406	0.51889	0.45865	0.29229	0.22511	0.21975	0.40312	0.41799	0.61253	0.3921	0.15601 COL11A1
cg12885244	0.06025	0.06479	0.06328	0.05518	0.04148	0.06578	0.05396	0.05075	0.05075	0.05702 LOC51315
cg12888039	0.02456	0.02797	0.0285	0.03199	0.0223	0.02543	0.02568	0.02828	0.0223	0.02236 ADIPOR1
cg12888113	0.9604	0.96171	0.95737	0.96397	0.97108	0.95985	0.94705	0.94766	0.96256	0.96239 MASP2
cg12888961	0.03377	0.02836	0.02954	0.0304	0.02639	0.03534	0.03046	0.03281	0.03022	0.02777 PCTK2
cg12891678	0.06333	0.06159	0.13312	0.07071	0.07942	0.15807	0.05782	0.05938	0.05436	0.04941 SPRR2D
cg12893143	0.03149	0.03321	0.08663	0.04142	0.0407	0.0289	0.27255	0.02908	0.04078	0.03174 UNC5A
cg12894126	0.19693	0.09587	0.53932	0.56346	0.29769	0.23473	0.28024	0.08491	0.49691	0.31563 UCK1
cg12894629	0.83695	0.30288	0.80922	0.86541	0.7163	0.65135	0.78429	0.64215	0.70726	0.57126 OSTalpha
cg12894984	0.84492	0.59444	0.85218	0.87592	0.92135	0.64213	0.85134	0.66848	0.86986	0.8031 PNMT
cg12897370	0.05544	0.0512	0.06101	0.04885	0.03645	0.04019	0.0382	0.04254	0.03732	0.03243 RBM16
cg12897458	0.85824	0.86008	0.86539	0.85976	0.84265	0.82392	0.85068	0.85546	0.89221	0.87975 PDF
cg12900467	0.18619	0.03159	0.03075	0.02977	0.02313	0.03058	0.0272	0.02526	0.02298	0.02285 LATS2
cg12900739	0.04361	0.04348	0.04533	0.04584	0.03415	0.04357	0.05074	0.03462	0.03723	0.03495 RRAGB
cg12901064	0.61471	0.10182	0.15365	0.19709	0.43808	0.08978	0.137	0.07236	0.44102	0.06245 CXorf26
cg12902039	0.05696	0.053	0.85277	0.88899	0.41262	0.48327	0.89093	0.88312	0.04311	0.03884 OCA2
cg12902719	0.03499	0.03329	0.03754	0.03504	0.03868	0.03785	0.03074	0.03215	0.03718	0.03481 LIMD1
cg12903171	0.45784	0.451	0.40106	0.40569	0.73723	0.69124	0.47155	0.52387	0.93075	0.89446 GRB10
cg12906740	0.04087	0.04082	0.04254	0.04448	0.03153	0.04253	0.03794	0.03958	0.03475	0.03861 NUDT15
cg12907644	0.25029	0.17802	0.31734	0.5411	0.32463	0.19938	0.16898	0.15175	0.14893	0.15626 SAA2
cg12909005	0.03808	0.03715	0.03528	0.0369	0.03651	0.03731	0.03409	0.0326	0.02974	0.0308 ZNRD1
cg12910797	0.8781	0.60168	0.1269	0.09234	0.25027	0.11616	0.86653	0.87209	0.90057	0.8864 HOXB3
cg12911791	0.55982	0.45322	0.55206	0.56952	0.70543	0.67117	0.27305	0.07147	0.55768	0.51322 CSHL1
cg12914014	0.8171	0.37433	0.86934	0.8737	0.78299	0.63818	0.86896	0.83767	0.70143	0.48571 USP7
cg12914062	0.04881	0.04745	0.06397	0.04953	0.07619	0.05119	0.04129	0.04765	0.04154	0.03426 EXOC1
cg12914362	0.02982	0.03786	0.03704	0.05038	0.02154	0.02559	0.02788	0.02848	0.02789	0.05766 FZD8
cg12914657	0.10559	0.05594	0.22586	0.13745	0.24625	0.40352	0.05042	0.04281	0.05866	0.04418 GIMAP1
cg12916723	0.9165	0.85635	0.8489	0.91809	0.92663	0.88716	0.61853	0.43151	0.92016	0.88022 NKG7
cg12917695	0.0233	0.02633	0.03089	0.02792	0.0264	0.02697	0.01864	0.02259	0.01828	0.01831 HSPC268
cg12919379	0.05633	0.0497	0.85483	0.88008	0.18612	0.40886	0.44157	0.43932	0.03499	0.03126 PNCK
cg12920798	0.06028	0.05866	0.05816	0.05706	0.05752	0.05648	0.03627	0.03427	0.03995	0.03791 MGC4093
cg12924262	0.5208	0.10307	0.1659	0.13007	0.17507	0.11079	0.15061	0.12616	0.09411	0.08183 CHPT1
cg12924408	0.03723	0.03767	0.03741	0.03623	0.03097	0.03379	0.03185	0.02866	0.03575	0.03025 RABL4
cg12925542	0.48906	0.53346	0.45148	0.45535	0.53037	0.55784	0.38822	0.53899	0.35685	0.31934 WDR49
cg12927153	0.0542	0.02787	0.35594	0.47145	0.8366	0.74083	0.08873	0.07405	0.16016	0.11468 PTGS1
cg12927617	0.7827	0.382	0.75561	0.83138	0.35825	0.2332	0.53819	0.19049	0.7645	0.27001 ORM1
cg12927772	0.48403	0.53447	0.33286	0.3764	0.05249	0.06389	0.07483	0.10957	0.07272	0.07363 C9orf64
cg12928668	0.04228	0.04498	0.07911	0.04397	0.29427	0.0419	0.04146	0.04081	0.43145	0.59767 SEMA6A
cg12930602	0.05261	0.05905	0.05661	0.04389	0.08772	0.06109	0.06886	0.06278	0.05097	0.04758 DIPA
cg12930920	0.04727	0.05388	0.04192	0.04782	0.04268	0.06073	0.04394	0.04505	0.03758	0.03853 KIAA1008
cg12932195	0.91644	0.55303	0.92278	0.92968	0.94015	0.91677	0.92394	0.91971	0.92969	0.93925 ALG12

cg12936220	0.75077	0.40229	0.65775	0.81941	0.50967	0.55294	0.3021	0.40441	0.06069	0.0332 RPL26L1
cg12936747	0.50589	0.5049	0.69102	0.68252	0.11709	0.05227	0.5909	0.37659	0.08537	0.04457 RBP4
cg12937434	0.72154	0.32	0.76924	0.77049	0.74339	0.77751	0.77047	0.59545	0.81272	0.76133 BZRAP1
cg12937807	0.03892	0.04024	0.06667	0.05309	0.05286	0.04125	0.04839	0.04828	0.04069	0.03498 LPHN1
cg12938998	0.05013	0.0504	0.11252	0.13672	0.1479	0.07289	0.11242	0.04574	0.04358	0.0396 GAB3
cg12939527	0.08462	0.07703	0.07508	0.08538	0.14816	0.08801	0.06472	0.06435	0.07109	0.06764 TNIP2
cg12939547	0.8854	0.89841	0.88887	0.90365	0.8803	0.85006	0.88034	0.86555	0.90321	0.8609 C6orf27
cg12940073	0.29436	0.34078	0.69778	0.70973	0.48762	0.49944	0.59728	0.53445	0.63479	0.58448 ABCC12
cg12940430	0.05856	0.06391	0.06145	0.05727	0.07494	0.08124	0.05147	0.05962	0.04698	0.05492 SRF
cg12941369	0.2916	0.1277	0.41345	0.37967	0.55656	0.50659	0.1696	0.11412	0.16254	0.49592 PDCD6IP
cg12941931	0.61315	0.11033	0.36654	0.62999	0.69334	0.73377	0.70801	0.40219	0.14843	0.09327 SEMA6B
cg12943082	0.8512	0.47978	0.94381	0.94891	0.93941	0.9189	0.92445	0.89343	0.8946	0.6888 CCL26
cg12946225	0.04778	0.03213	0.0751	0.16878	0.04296	0.0325	0.02525	0.02407	0.02239	0.02107 HMG20B
cg12946690	0.20546	0.19482	0.20528	0.20513	0.16767	0.22091	0.22386	0.24544	0.21667	0.22973 SMG6
cg12949760	0.5579	0.05849	0.63312	0.77327	0.32126	0.51384	0.10316	0.08497	0.287	0.05424 KCNQ1
cg12949975	0.39111	0.11462	0.92473	0.96308	0.92384	0.96732	0.38731	0.3737	0.88503	0.9467 GDF7
cg12951282	0.45124	0.15546	0.51081	0.61805	0.52708	0.61539	0.08119	0.07236	0.31853	0.07767 ASGR2
cg12952132	0.51693	0.07216	0.11988	0.18296	0.60379	0.38102	0.04008	0.03447	0.04355	0.04422 NCR1
cg12952136	0.07812	0.04583	0.04544	0.0615	0.03796	0.0548	0.04274	0.04343	0.0406	0.03411 GRSF1
cg12953249	0.89983	0.62246	0.89792	0.91781	0.90365	0.90964	0.86211	0.65739	0.91588	0.91791 CRB2
cg12954718	0.28091	0.10843	0.24384	0.33462	0.17167	0.21321	0.08782	0.10685	0.16484	0.08169 USP6
cg12955127	0.32544	0.10124	0.36299	0.20238	0.55539	0.26937	0.30934	0.11095	0.842	0.77295 ATP5F1
cg12955583	0.01969	0.01787	0.02396	0.01971	0.01823	0.02138	0.01606	0.01821	0.02678	0.01515 KNDC1
cg12958778	0.38999	0.0624	0.48255	0.65433	0.94579	0.79015	0.87795	0.44529	0.90884	0.7007 TBC1D14
cg12958813	0.79929	0.83934	0.71721	0.78476	0.6768	0.80607	0.73413	0.83227	0.15535	0.16437 ATP6V1G3
cg12958836	0.04489	0.0494	0.06032	0.06814	0.10318	0.04216	0.05317	0.05653	0.05098	0.05098 FOXJ2
cg12960248	0.07437	0.07147	0.08582	0.07404	0.1404	0.12962	0.06962	0.0657	0.06045	0.07017 MGC11335
cg12962021	0.1415	0.10218	0.10607	0.08939	0.19837	0.0688	0.14267	0.06651	0.06908	0.06107 LIN9
cg12962778	0.92001	0.90035	0.9063	0.9123	0.86114	0.91427	0.6421	0.85807	0.92188	0.88125 ZNF385
cg12963312	0.02111	0.02425	0.02252	0.0223	0.01751	0.02037	0.01999	0.01788	0.01845	0.01703 TRAM2
cg12965512	0.74511	0.74547	0.19544	0.16697	0.54184	0.68591	0.19629	0.18501	0.21055	0.16841 TSPAN8
cg12966875	0.10592	0.05337	0.10014	0.31844	0.06594	0.0672	0.05386	0.07096	0.04453	0.03819 SLPI
cg12967560	0.91844	0.9185	0.91891	0.91857	0.9409	0.65004	0.76345	0.4862	0.93436	0.92376 LYSDM4
cg12968903	0.80748	0.74562	0.46401	0.76544	0.68163	0.7494	0.81735	0.80639	0.86566	0.16808 FLJ32028
cg12969407	0.1048	0.11411	0.172	0.12398	0.17437	0.12576	0.1159	0.10205	0.11904	0.12476 NCOA7
cg12969595	0.02677	0.02813	0.05272	0.04151	0.14584	0.06859	0.0273	0.0315	0.07804	0.02369 TMEM98
cg12970008	0.05518	0.05329	0.05084	0.05044	0.03175	0.04317	0.04115	0.04966	0.05552	0.04057 OSBPL5
cg12970081	0.76464	0.77881	0.37442	0.37853	0.50359	0.33557	0.31416	0.14101	0.47747	0.51476 GPR32
cg12970084	0.70446	0.42664	0.47416	0.60267	0.94115	0.54888	0.5018	0.47675	0.57447	0.28435 ELF3
cg12970724	0.18208	0.19119	0.36769	0.37642	0.67771	0.67715	0.19572	0.21547	0.18436	0.16073 CRLF1
cg12971338	0.03771	0.04281	0.04948	0.04103	0.03017	0.03855	0.03614	0.04338	0.0314	0.03438 TRAF4

cg12971694	0.73125	0.48559	0.35867	0.56057	0.88192	0.79744	0.28143	0.06897	0.57307	0.26011 CD72
cg12971958	0.04773	0.04341	0.05381	0.06241	0.13545	0.05029	0.03318	0.03282	0.04468	0.03638 PDCD6IP
cg12973651	0.59696	0.10032	0.9116	0.91507	0.91479	0.80057	0.09531	0.03801	0.3072	0.11702 CNFN
cg12975220	0.02783	0.03014	0.03414	0.03037	0.03297	0.0309	0.02806	0.01901	0.0287	0.02697 MEIS1
cg12977318	0.02945	0.03459	0.03091	0.02832	0.02366	0.02952	0.0331	0.03253	0.02851	0.02118 VPS26B
cg12978308	0.87605	0.42327	0.94705	0.95444	0.96611	0.95367	0.93256	0.89095	0.47529	0.42907 NEIL1
cg12979743	0.05716	0.06142	0.05037	0.05538	0.04447	0.05486	0.04711	0.05549	0.05298	0.04534 NDUFB5
cg12981137	0.03141	0.01957	0.88443	0.97825	0.09053	0.0186	0.04962	0.21042	0.03323	0.01512 MGMT
cg12983442	0.06983	0.05966	0.0795	0.07597	0.08772	0.07524	0.05847	0.05375	0.05357	0.05751 ZNF552
cg12984356	0.05529	0.06232	0.09319	0.08754	0.08098	0.05931	0.07562	0.0643	0.4527	0.05727 MAN2A2
cg12985164	0.05227	0.04989	0.05223	0.04758	0.04836	0.0557	0.04126	0.04023	0.03705	0.0401 TSEN2
cg12985418	0.04283	0.04768	0.04727	0.04424	0.04266	0.05197	0.04391	0.03812	0.04964	0.04434 MIB1
cg12986021	0.47993	0.54429	0.53545	0.45064	0.45357	0.54767	0.50894	0.241	0.77993	0.75446 DIRAS3
cg12989642	0.04266	0.03813	0.04357	0.03639	0.04355	0.04273	0.03925	0.04145	0.03107	0.02892 PURB
cg12989650	0.78682	0.71185	0.74645	0.8436	0.72212	0.77665	0.41878	0.38867	0.66351	0.42947 ARHGEF15
cg12990410	0.48376	0.21226	0.32075	0.45627	0.46163	0.28231	0.20439	0.20335	0.12764	0.15042 PCDHB4
cg12991341	0.86832	0.86371	0.81294	0.84129	0.9257	0.83099	0.54827	0.7283	0.74143	0.82267 TMEM74
cg12991365	0.29643	0.10483	0.81797	0.82979	0.72377	0.36304	0.1595	0.09201	0.31767	0.20347 CHDH
cg12992720	0.12022	0.08686	0.86428	0.87782	0.93966	0.95667	0.94286	0.93748	0.95844	0.93096 EDG4
cg12994003	0.05497	0.05917	0.08612	0.07845	0.11233	0.06405	0.05359	0.04983	0.04825	0.04888 LBR
cg12995941	0.4532	0.46098	0.27417	0.39282	0.49569	0.6441	0.26133	0.13815	0.18228	0.14736 INSRR
cg12997958	0.0594	0.05311	0.05212	0.05365	0.08035	0.073	0.0639	0.05545	0.05267	0.05704 FLII
cg12998491	0.01783	0.01662	0.06869	0.0265	0.24566	0.35233	0.01884	0.01411	0.01567	0.01111 FAM78A
cg12998614	0.72917	0.08523	0.61409	0.62754	0.93879	0.60123	0.47013	0.06982	0.70851	0.48181 KISS1R
cg12999103	0.04923	0.04719	0.06707	0.06384	0.0616	0.05539	0.04232	0.04878	0.05825	0.04284 ATP13A2
cg12999109	0.9099	0.8935	0.85048	0.91659	0.84229	0.75899	0.43225	0.78804	0.90007	0.84722 ASAH3
cg13002506	0.42578	0.16902	0.25062	0.17106	0.30429	0.21983	0.22619	0.21437	0.19738	0.17158 GDPD4
cg13002939	0.03404	0.03046	0.03409	0.03048	0.06996	0.36258	0.02774	0.02586	0.02754	0.02355 PDGFRA
cg13003163	0.65663	0.59817	0.77577	0.8775	0.87507	0.87714	0.459	0.4388	0.37114	0.41654 ANP32D
cg13005002	0.16219	0.08924	0.24449	0.34571	0.36825	0.3495	0.10946	0.09931	0.34623	0.30102 RFPL3
cg13006591	0.56289	0.16812	0.87996	0.89645	0.76459	0.72433	0.86866	0.8053	0.8315	0.50127 TLR6
cg13007988	0.75029	0.73566	0.65881	0.7042	0.63932	0.70305	0.63617	0.65245	0.71237	0.71861 MLL2
cg13014406	0.0417	0.04308	0.04379	0.04108	0.03307	0.03668	0.02781	0.03236	0.04581	0.03028 RER1
cg13015534	0.58982	0.17351	0.78437	0.80489	0.6986	0.60943	0.53215	0.50695	0.80163	0.10528 ST6GALNAC1
cg13017345	0.87291	0.7192	0.86196	0.88827	0.88223	0.8439	0.87623	0.6731	0.89749	0.85223 MXI1
cg13018903	0.6172	0.30173	0.85532	0.84425	0.78551	0.59558	0.18316	0.3905	0.86287	0.65347 FLJ25530
cg13019092	0.63845	0.31858	0.82142	0.87937	0.88973	0.75188	0.83016	0.75895	0.89212	0.60115 PDZK1
cg13021192	0.97688	0.97489	0.04566	0.04078	0.04288	0.0471	0.77922	0.78398	0.03775	0.03447 CTSZ
cg13021384	0.05028	0.02846	0.20186	0.12288	0.55028	0.51233	0.2323	0.63574	0.14249	0.02124 SLC27A2
cg13021725	0.04331	0.03602	0.19162	0.25742	0.2124	0.08899	0.21875	0.0942	0.0408	0.02216 C2orf172
cg13022129	0.95291	0.92115	0.94498	0.95007	0.94642	0.94285	0.95448	0.95829	0.959	0.95215 PHYHD1

cg13022174	0.07009	0.05562	0.04265	0.04235	0.02831	0.0365	0.04073	0.03975	0.03753	0.03446 SS18
cg13026483	0.05121	0.05993	0.06862	0.06104	0.04441	0.03897	0.06272	0.05618	0.04376	0.04381 FLJ20422
cg13030582	0.02819	0.03635	0.31293	0.04135	0.23665	0.09679	0.79988	0.02923	0.48048	0.34517 MFAP4
cg13031432	0.03578	0.03862	0.04021	0.03054	0.03978	0.22632	0.03532	0.0349	0.04813	0.02481 NDRG4
cg13031679	0.058	0.0657	0.05774	0.05799	0.05413	0.04691	0.05357	0.05284	0.04445	0.05256 FLJ10560
cg13033054	0.82478	0.65748	0.47054	0.49987	0.5064	0.45082	0.22014	0.32483	0.65988	0.64604 C21orf77
cg13033853	0.05633	0.05757	0.05365	0.04817	0.05723	0.05372	0.04469	0.04655	0.03958	0.04036 FIBCD1
cg13035743	0.8901	0.90897	0.92783	0.93257	0.87765	0.90799	0.67161	0.21046	0.96098	0.94894 PRRT1
cg13037275	0.34209	0.47573	0.35892	0.45566	0.23048	0.31758	0.18312	0.12582	0.42979	0.42058 SESN3
cg13038560	0.89474	0.7635	0.17503	0.22936	0.31491	0.45031	0.26658	0.26147	0.87285	0.82708 FLJ22555
cg13041032	0.83214	0.84311	0.85648	0.87276	0.73726	0.81417	0.77749	0.80223	0.85419	0.85269 MMP13
cg13042288	0.89676	0.84802	0.89707	0.89389	0.91031	0.90071	0.86896	0.79325	0.90174	0.87287 ANPEP
cg13042487	0.0363	0.03671	0.13241	0.04189	0.03069	0.02659	0.0517	0.05086	0.05199	0.0289 XRCC3
cg13043509	0.40444	0.15157	0.49968	0.3685	0.47807	0.45663	0.02977	0.03583	0.03115	0.04045 GIMAP5
cg13043862	0.07641	0.07314	0.15977	0.09107	0.12121	0.07383	0.09959	0.08414	0.07708	0.10588 EYA1
cg13044136	0.23992	0.2278	0.08387	0.07371	0.36887	0.09109	0.16869	0.10482	0.41504	0.24576 AES
cg13044223	0.05924	0.05868	0.05875	0.06106	0.06613	0.06743	0.0602	0.05354	0.05455	0.05718 RPS8
cg13044277	0.24785	0.22992	0.26222	0.22925	0.29345	0.23315	0.36569	0.31043	0.17597	0.28303 NRG4
cg13045611	0.07924	0.06709	0.12402	0.13355	0.09967	0.06663	0.08037	0.07329	0.0613	0.06564 SDF2
cg13047596	0.9609	0.94012	0.9663	0.96953	0.96979	0.96948	0.96919	0.96886	0.96964	0.96928 UNQ830
cg13047892	0.03803	0.04269	0.7297	0.69432	0.06148	0.04099	0.25193	0.1243	0.08405	0.04304 MEOX2
cg13051968	0.01909	0.01862	0.02967	0.26751	0.02325	0.01575	0.01754	0.01885	0.01628	0.01514 RNF144
cg13052755	0.90042	0.90423	0.85232	0.86657	0.94517	0.94411	0.90355	0.90603	0.89346	0.85676 PVT1
cg13053396	0.83137	0.3835	0.85016	0.88331	0.90761	0.86827	0.41634	0.17217	0.87756	0.83258 C1S
cg13053608	0.53834	0.15087	0.82524	0.90323	0.96129	0.79805	0.71745	0.52918	0.61048	0.4171 LGP1
cg13055001	0.64535	0.25766	0.62654	0.69404	0.32465	0.18517	0.06151	0.05352	0.26329	0.14175 PPP1CA
cg13055278	0.24531	0.31774	0.49195	0.50003	0.05749	0.06194	0.05998	0.06127	0.07349	0.06573 ID2
cg13056210	0.65471	0.68705	0.69399	0.75289	0.59937	0.51715	0.65428	0.72502	0.25833	0.21042 MXRA5
cg13056269	0.03444	0.03293	0.0364	0.03037	0.03963	0.03553	0.03147	0.02868	0.04412	0.02765 MCM6
cg13057368	0.03329	0.03518	0.04464	0.03339	0.05175	0.04735	0.03958	0.0362	0.03621	0.03423 SSB
cg13057891	0.03566	0.03659	0.03544	0.03413	0.02871	0.04205	0.03372	0.02556	0.02163	0.02315 ERCC5
cg13058581	0.05773	0.06907	0.0513	0.05002	0.0575	0.04663	0.07666	0.08603	0.03248	0.03179 PRDM10
cg13059335	0.79233	0.75213	0.65665	0.75222	0.53779	0.79358	0.23849	0.27929	0.28962	0.14858 ADAMDEC1
cg13059782	0.10789	0.06662	0.34203	0.3424	0.2166	0.06234	0.42672	0.55369	0.39433	0.33693 CNTNAP3
cg13060154	0.91372	0.21399	0.07435	0.07597	0.19516	0.03994	0.34707	0.32514	0.95704	0.9246 DAB2IP
cg13060405	0.07214	0.07185	0.08518	0.07575	0.05205	0.06686	0.06485	0.06296	0.0924	0.06805 MYO18A
cg13060646	0.53177	0.94997	0.02141	0.0201	0.01411	0.01629	0.34745	0.72897	0.01336	0.01403 ADFP
cg13060997	0.81085	0.83605	0.08146	0.12503	0.04007	0.04415	0.11222	0.04117	0.06237	0.03256 CCNA1
cg13062935	0.11756	0.066	0.73644	0.80962	0.72077	0.86754	0.7524	0.7153	0.48826	0.3267 MRGPRX2
cg13064571	0.66712	0.32543	0.40017	0.64961	0.55466	0.22784	0.24207	0.26245	0.53002	0.24265 C8orf44
cg13064881	0.06775	0.0539	0.07161	0.06004	0.04512	0.05188	0.06065	0.05351	0.05853	0.05155 CDC16

cg13066542	0.03435	0.02942	0.02779	0.02724	0.03769	0.03836	0.02596	0.03025	0.02507	0.02468 RFK
cg13066963	0.54368	0.26798	0.61745	0.80579	0.96071	0.93744	0.47116	0.30944	0.89901	0.61535 ESPN
cg13067215	0.19762	0.3396	0.24385	0.54419	0.71676	0.92868	0.08824	0.05233	0.36384	0.07939 CGI-38
cg13073894	0.04729	0.03959	0.09414	0.05092	0.4629	0.44323	0.03812	0.03624	0.04265	0.03841 ZNF566
cg13074965	0.89244	0.80517	0.88742	0.89647	0.92474	0.90117	0.88342	0.68911	0.91044	0.82666 MGC15912
cg13077930	0.66235	0.45618	0.61007	0.62536	0.55012	0.61977	0.61555	0.6661	0.63915	0.24475 ALB
cg13078388	0.1	0.0984	0.10326	0.10988	0.11478	0.09637	0.08098	0.08981	0.0896	0.0739 CIRBP
cg13079099	0.03232	0.03031	0.03738	0.03235	0.18345	0.02488	0.24997	0.03031	0.03015	0.02622 LENG9
cg13080465	0.12586	0.04224	0.42585	0.44646	0.10357	0.03752	0.08203	0.04192	0.29178	0.03603 MANSC1
cg13081704	0.56397	0.29069	0.97599	0.97327	0.97394	0.97301	0.93111	0.88714	0.98093	0.97493 KCNQ1DN
cg13082192	0.06244	0.05991	0.90565	0.93885	0.38581	0.55919	0.58453	0.61373	0.12101	0.0686 IRS4
cg13083810	0.86288	0.64184	0.86519	0.8636	0.921	0.87838	0.87282	0.7578	0.68877	0.65576 POU5F1
cg13084335	0.42424	0.13632	0.12581	0.1192	0.06156	0.0675	0.05153	0.06772	0.02995	0.02947 CRYAB
cg13084429	0.18833	0.10709	0.78034	0.86804	0.4788	0.08325	0.16201	0.07317	0.91566	0.774 VWA2
cg13084525	0.08747	0.10176	0.60602	0.72491	0.73188	0.15808	0.76377	0.27672	0.19795	0.09711 EHF
cg13084909	0.02903	0.02911	0.03301	0.03028	0.02529	0.03282	0.0299	0.02808	0.02566	0.0234 RNF26
cg13085976	0.57719	0.65048	0.7932	0.82373	0.91565	0.77438	0.8692	0.81721	0.88032	0.828 FLJ20245
cg13086467	0.88875	0.74438	0.79387	0.83418	0.93739	0.88838	0.6316	0.77686	0.91829	0.70943 MORG1
cg13086586	0.39749	0.45837	0.44087	0.42499	0.26661	0.37499	0.35563	0.39396	0.43937	0.35262 PPAT
cg13088755	0.81696	0.81248	0.26122	0.59398	0.45794	0.51712	0.29893	0.45221	0.14619	0.15455 P2RY10
cg13097407	0.43938	0.38194	0.59177	0.83535	0.28698	0.49456	0.38464	0.09029	0.23684	0.03478 CRIP3
cg13097816	0.68295	0.19346	0.37111	0.56339	0.67458	0.32004	0.79182	0.38548	0.08917	0.03115 GPR35
cg13098382	0.03874	0.03957	0.06018	0.05152	0.03001	0.03722	0.03078	0.02925	0.02956	0.02877 RNF38
cg13098960	0.2622	0.10265	0.07763	0.09472	0.72548	0.36521	0.77971	0.52951	0.71112	0.6485 SOX15
cg13099330	0.91623	0.75696	0.95132	0.94274	0.97208	0.93764	0.94896	0.52074	0.96227	0.94831 RBP1
cg13102585	0.22905	0.05154	0.59323	0.56495	0.76227	0.71198	0.31695	0.05582	0.08273	0.05671 RPIP8
cg13105904	0.43593	0.04782	0.45161	0.58981	0.06175	0.0404	0.48979	0.0831	0.95338	0.65224 KIAA0323
cg13107169	0.88308	0.8975	0.90127	0.89075	0.92556	0.90076	0.87559	0.88597	0.90061	0.88986 N4BP2
cg13108181	0.11202	0.03844	0.04602	0.03218	0.33004	0.62625	0.03431	0.03109	0.032	0.02317 ZNF141
cg13108328	0.07652	0.11944	0.12511	0.13077	0.18021	0.07943	0.13256	0.12456	0.10045	0.11007 PLEKHA5
cg13109289	0.78227	0.80378	0.77435	0.79449	0.71953	0.80333	0.77913	0.62571	0.84773	0.82 C1GALT1
cg13112336	0.07137	0.07061	0.07589	0.06276	0.05583	0.06647	0.07755	0.07265	0.06522	0.0664 MCMDC1
cg13112511	0.80938	0.81624	0.75014	0.77713	0.73372	0.64659	0.69457	0.80938	0.85025	0.7656 PDE4D
cg13113656	0.03122	0.03237	0.03953	0.03475	0.02467	0.02995	0.02866	0.02684	0.02879	0.0286 CLTC
cg13114389	0.03868	0.04414	0.04081	0.03824	0.03019	0.03982	0.03786	0.04025	0.03193	0.03229 ENTPD7
cg13117105	0.03993	0.04132	0.11081	0.09083	0.10735	0.03159	0.11067	0.04076	0.03612	0.02614 PAQR5
cg13118748	0.04205	0.03481	0.04411	0.04328	0.03353	0.0363	0.03743	0.03414	0.03286	0.0382 C6orf136
cg13118849	0.50224	0.52927	0.5622	0.80891	0.61047	0.62241	0.4645	0.50993	0.6972	0.65438 CSPG3
cg13119609	0.76432	0.73837	0.74464	0.81685	0.71731	0.6818	0.65035	0.551	0.76409	0.70852 APOC2
cg13120519	0.05711	0.06146	0.0606	0.05051	0.04232	0.05022	0.04615	0.04657	0.05219	0.04356 ALKBH7
cg13120814	0.25663	0.13146	0.25358	0.22014	0.25976	0.2489	0.11954	0.13271	0.10536	0.10777 FLJ11000

cg13121699	0.21282	0.06053	0.22009	0.13674	0.03763	0.03773	0.05585	0.03347	0.04312	0.03084 C2orf10
cg13125510	0.12278	0.23165	0.83491	0.87032	0.1034	0.34985	0.68307	0.78059	0.30198	0.45825 C11orf44
cg13125997	0.94458	0.93583	0.93272	0.93932	0.95481	0.96091	0.93999	0.94496	0.9507	0.94275 PKD1
cg13126790	0.27699	0.39131	0.33641	0.5009	0.94708	0.84183	0.80154	0.74192	0.42973	0.27105 FLJ27255
cg13127386	0.07755	0.04231	0.03551	0.03666	0.02956	0.03434	0.04082	0.03576	0.03118	0.0296 SLC4A8
cg13128531	0.10965	0.09637	0.18197	0.13467	0.16152	0.1299	0.29891	0.10124	0.12031	0.10542 ZBTB33
cg13129046	0.34126	0.06628	0.31935	0.49108	0.23241	0.21727	0.08042	0.1509	0.05175	0.04737 C10orf35
cg13131015	0.39964	0.26214	0.42349	0.59103	0.33367	0.39129	0.11846	0.25612	0.13358	0.13912 GUCY2C
cg13132204	0.02873	0.02544	0.03492	0.0337	0.03529	0.03111	0.02492	0.02201	0.02837	0.02311 ELMOD2
cg13133148	0.02832	0.02913	0.03551	0.02987	0.47417	0.48199	0.05136	0.02529	0.02333	0.02291 SNAPC5
cg13133883	0.06284	0.046	0.08587	0.08856	0.05786	0.06453	0.04392	0.04054	0.04651	0.03657 RGR
cg13134662	0.05599	0.05384	0.06438	0.05493	0.033	0.05078	0.05943	0.05236	0.04991	0.0492 VAV2
cg13135121	0.88993	0.86712	0.91	0.92298	0.87051	0.89502	0.89819	0.90975	0.89982	0.88246 HSPA2
cg13135127	0.03298	0.03116	0.03736	0.03311	0.0328	0.02552	0.0325	0.02969	0.03569	0.02114 ASH1L
cg13135180	0.04158	0.04231	0.03781	0.04368	0.03191	0.03243	0.03989	0.0364	0.03479	0.03348 RPP21
cg13138279	0.85906	0.67053	0.81633	0.79968	0.82251	0.88253	0.8533	0.77548	0.87771	0.78968 CRYBA1
cg13139843	0.17202	0.13657	0.2642	0.23985	0.35905	0.23381	0.1429	0.13428	0.12714	0.1349 KRTAP19-1
cg13140267	0.05539	0.03994	0.25165	0.47819	0.06376	0.03539	0.52097	0.09081	0.07513	0.02968 ASCC3L1
cg13140464	0.89741	0.67173	0.89022	0.90389	0.92937	0.91966	0.87993	0.78148	0.91768	0.91425 AP3B2
cg13140740	0.14368	0.17128	0.13862	0.17288	0.0731	0.12545	0.15487	0.18843	0.15513	0.10586 ARL4
cg13143729	0.40665	0.33185	0.53627	0.67859	0.44688	0.46828	0.38916	0.35601	0.37213	0.42613 GYPE
cg13144004	0.03288	0.03227	0.03191	0.03541	0.02196	0.03006	0.02387	0.02428	0.02688	0.02853 UMPS
cg13144783	0.58159	0.45715	0.74452	0.7788	0.74325	0.75451	0.65357	0.25149	0.77744	0.58167 CCR1
cg13145013	0.92713	0.78158	0.89141	0.93999	0.93941	0.91768	0.91007	0.87557	0.93402	0.66339 H19
cg13145440	0.08015	0.04544	0.04622	0.04666	0.04307	0.04284	0.0377	0.04308	0.0389	0.03955 LOC81558
cg13145458	0.03114	0.02986	0.03127	0.03528	0.03545	0.03619	0.02807	0.03293	0.03738	0.03154 RNF185
cg13149307	0.04313	0.04305	0.06806	0.08751	0.24196	0.03604	0.03647	0.03959	0.0853	0.04379 PLXDC2
cg13149996	0.75148	0.70725	0.70727	0.73208	0.60256	0.74411	0.78944	0.79664	0.76581	0.74828 EIF4G3
cg13150441	0.07678	0.08009	0.0877	0.07713	0.07057	0.06184	0.07495	0.06194	0.06227	0.06646 RNF40
cg13150596	0.04149	0.03624	0.05746	0.08602	0.02807	0.02902	0.03491	0.02953	0.26059	0.02496 GIPC1
cg13150977	0.03738	0.03947	0.42625	0.47412	0.15006	0.14807	0.09774	0.09362	0.0355	0.03194 FLJ43276
cg13151102	0.04125	0.03461	0.04941	0.0483	0.39917	0.04421	0.04392	0.04236	0.04961	0.05102 KCNJ4
cg13152535	0.15575	0.14097	0.57415	0.721	0.16511	0.14034	0.16027	0.09619	0.36354	0.12709 CLEC11A
cg13153865	0.05996	0.05434	0.05304	0.05686	0.05973	0.04592	0.05068	0.05213	0.09877	0.03931 C8orf1
cg13155059	0.03769	0.03118	0.03367	0.03305	0.03529	0.04839	0.02707	0.0358	0.0304	0.02179 CAPZA2
cg13156121	0.87864	0.71547	0.78535	0.87561	0.9152	0.83996	0.70419	0.65349	0.88081	0.74369 TEPP
cg13156411	0.8881	0.64799	0.84482	0.87425	0.90525	0.85944	0.57936	0.76331	0.89062	0.74477 PTHR1
cg13158571	0.05825	0.04686	0.23098	0.27443	0.19083	0.27848	0.68787	0.37169	0.06546	0.0414 CYP4X1
cg13159566	0.23715	0.05952	0.15517	0.20956	0.04273	0.03778	0.08565	0.03189	0.0336	0.02434 CCDC59
cg13160888	0.04503	0.03799	0.04005	0.03604	0.04591	0.03248	0.03628	0.03446	0.03311	0.03038 NIPSNAP3B
cg13162577	0.84445	0.703	0.66548	0.82043	0.86936	0.88905	0.81227	0.88406	0.8795	0.79842 C11orf42

cg13162810	0.18102	0.05083	0.07811	0.15274	0.31201	0.05725	0.09445	0.06869	0.04544	0.03658 PREI3
cg13163729	0.39443	0.40151	0.44114	0.55395	0.14533	0.29784	0.05938	0.04641	0.08582	0.46022 SIX3
cg13164309	0.54629	0.32932	0.38506	0.51912	0.74216	0.58499	0.09616	0.05514	0.33703	0.21117 CDA
cg13164537	0.86645	0.77938	0.93919	0.95001	0.94927	0.94945	0.70831	0.0592	0.96062	0.95142 CD226
cg13168374	0.46983	0.20644	0.76237	0.79337	0.72939	0.75078	0.75936	0.80943	0.82581	0.71014 CPLX4
cg13168683	0.06141	0.07013	0.06429	0.0687	0.08396	0.06765	0.05629	0.06224	0.05483	0.05412 JAKMIP1
cg13168820	0.02884	0.02924	0.37063	0.47657	0.27944	0.42447	0.08192	0.03377	0.04449	0.30643 PTPRT
cg13169373	0.03348	0.02888	0.03591	0.03082	0.02919	0.03711	0.02773	0.03278	0.02783	0.02354 APP
cg13170032	0.14391	0.13281	0.398	0.57402	0.53263	0.65267	0.14524	0.16924	0.7324	0.68716 HLX1
cg13173909	0.02171	0.02467	0.02594	0.02441	0.01798	0.02542	0.01967	0.02199	0.01956	0.0198 UGCGL1
cg13174077	0.87377	0.8252	0.85783	0.88204	0.87	0.85842	0.38738	0.5334	0.87268	0.85408 CUL4B
cg13174197	0.19876	0.1701	0.19051	0.18851	0.31218	0.19914	0.15725	0.12259	0.17107	0.16278 GNL3
cg13176285	0.03836	0.04574	0.0547	0.05	0.0578	0.0687	0.04295	0.04265	0.04692	0.04062 C13orf8
cg13176979	0.74229	0.60633	0.45341	0.54648	0.89367	0.80014	0.33886	0.16328	0.32275	0.30764 HMG3
cg13179915	0.90901	0.54934	0.88208	0.91477	0.95342	0.79265	0.88888	0.8641	0.92074	0.72049 KCNK7
cg13179983	0.03445	0.03782	0.03428	0.03401	0.03493	0.0267	0.034	0.03884	0.02968	0.02489 PIK3R2
cg13180098	0.25808	0.18146	0.34154	0.52439	0.49867	0.65199	0.29873	0.20126	0.21632	0.05052 RHO
cg13180809	0.07626	0.08854	0.10406	0.26082	0.03571	0.06593	0.06912	0.07126	0.06479	0.06129 HPS1
cg13181019	0.83867	0.72849	0.84767	0.84218	0.81946	0.82728	0.31505	0.21151	0.08612	0.08891 MPP7
cg13181284	0.55296	0.35845	0.67742	0.7545	0.81629	0.81296	0.74124	0.46304	0.44875	0.50754 KRT6B
cg13183496	0.05622	0.05254	0.08392	0.0787	0.08381	0.07066	0.16924	0.2401	0.0599	0.04779 CXorf17
cg13183539	0.92001	0.93235	0.92183	0.92507	0.92908	0.91143	0.92259	0.9295	0.93539	0.92961 FZR1
cg13184442	0.06776	0.0762	0.07399	0.06986	0.04193	0.12021	0.0778	0.06786	0.05495	0.05318 CDC5L
cg13184872	0.07045	0.06539	0.06902	0.0724	0.05156	0.05875	0.05533	0.0548	0.05924	0.0521 ADPN
cg13185177	0.84602	0.19136	0.83115	0.8462	0.7033	0.63206	0.82331	0.68543	0.8696	0.54422 GP5
cg13185308	0.78895	0.63286	0.87534	0.88642	0.71961	0.88313	0.49988	0.49321	0.48501	0.41558 ABCC8
cg13188385	0.0423	0.04033	0.04817	0.09691	0.04182	0.04221	0.03559	0.03442	0.03415	0.03108 SRGAP3
cg13191049	0.06491	0.04469	0.17562	0.39406	0.10991	0.05213	0.03955	0.05081	0.04579	0.04303 DMN
cg13191808	0.02471	0.02593	0.95731	0.93784	0.96208	0.95619	0.05653	0.0309	0.03822	0.02279 PCSK9
cg13192155	0.81124	0.82962	0.84772	0.89233	0.76856	0.84874	0.8501	0.89711	0.83574	0.85005 ERAS
cg13199589	0.0886	0.0539	0.11689	0.0998	0.48052	0.08978	0.05806	0.06671	0.09457	0.0403 FAM80A
cg13199822	0.04624	0.04919	0.04747	0.04115	0.03241	0.04344	0.03422	0.03161	0.03691	0.03595 ATP6V1A
cg13201322	0.79175	0.81653	0.69903	0.74726	0.81325	0.79232	0.07118	0.09381	0.60696	0.2274 MAGEB1
cg13202751	0.06574	0.10354	0.5203	0.66444	0.45994	0.4973	0.16137	0.12528	0.07568	0.39312 SLC6A3
cg13204181	0.84428	0.49516	0.86275	0.86442	0.85139	0.68159	0.48647	0.38786	0.87616	0.8209 GH1
cg13205516	0.04377	0.05078	0.04831	0.04336	0.03515	0.04469	0.0416	0.04286	0.03717	0.03411 GBAS
cg13206017	0.14977	0.16414	0.64356	0.70946	0.49193	0.33947	0.29747	0.23578	0.47444	0.53167 SST
cg13208492	0.024	0.02335	0.02224	0.01956	0.02198	0.02002	0.01836	0.02393	0.02028	0.01968 TSN
cg13208732	0.01489	0.01933	0.02085	0.02128	0.01206	0.01786	0.02043	0.01959	0.01557	0.01494 PLAG1
cg13210512	0.06424	0.06468	0.06393	0.0635	0.04338	0.05279	0.05589	0.05602	0.05884	0.05581 SPATA2
cg13210534	0.3487	0.29219	0.26848	0.44055	0.48891	0.5056	0.14747	0.1981	0.26141	0.1738 HSPB2

cg13214349	0.02126	0.02307	0.02616	0.02629	0.02455	0.02843	0.02109	0.01893	0.01909	0.01668 HBP1
cg13214422	0.83682	0.68008	0.85126	0.87093	0.87581	0.83039	0.8195	0.76432	0.85857	0.78653 MYOZ3
cg13216057	0.0634	0.04003	0.04171	0.03492	0.03113	0.03781	0.03735	0.04013	0.9517	0.95707 DKK3
cg13216088	0.03519	0.04283	0.04057	0.02968	0.04702	0.04279	0.03532	0.03007	0.03856	0.04202 PSMD1
cg13216303	0.04354	0.0349	0.07797	0.17275	0.03555	0.02936	0.02889	0.02655	0.34369	0.03064 ILF2
cg13216351	0.05138	0.05052	0.05634	0.05353	0.0636	0.06409	0.04672	0.057	0.03723	0.037 MOCS3
cg13217373	0.61073	0.22114	0.70356	0.58924	0.44065	0.35259	0.80101	0.734	0.41908	0.19789 RPS6KA2
cg13218435	0.07829	0.06605	0.07015	0.06509	0.07399	0.06364	0.04294	0.04293	0.05473	0.05915 PET112L
cg13218906	0.05895	0.05103	0.0887	0.06925	0.05475	0.05265	0.05243	0.05504	0.03742	0.0383 PCMTD2
cg13219107	0.04977	0.04758	0.06313	0.05638	0.05293	0.03818	0.04731	0.04949	0.05142	0.04151 LRBA
cg13221588	0.04433	0.03871	0.05954	0.04773	0.05306	0.04697	0.04398	0.0369	0.04205	0.03995 TTF2
cg13221796	0.8769	0.64435	0.86893	0.8709	0.83142	0.78777	0.61871	0.45422	0.9135	0.39596 RB1
cg13222081	0.12316	0.09866	0.15238	0.12743	0.14608	0.11792	0.07728	0.06939	0.09066	0.11836 MRPL52
cg13224710	0.8077	0.82196	0.82469	0.85029	0.88422	0.84264	0.59265	0.7343	0.84279	0.75432 TGIF
cg13225039	0.07917	0.06578	0.29051	0.174	0.04773	0.05319	0.44149	0.16365	0.39191	0.0658 TACC3
cg13226172	0.04801	0.04429	0.0953	0.1245	0.06086	0.05302	0.05647	0.04137	0.03685	0.0286 CNTFR
cg13226591	0.71877	0.70524	0.6747	0.81608	0.8095	0.6398	0.23621	0.5048	0.09598	0.08145 MAGEB18
cg13228642	0.53772	0.20952	0.0994	0.13159	0.3138	0.32045	0.28717	0.25946	0.07215	0.07354 IER5
cg13230197	0.72108	0.77728	0.21685	0.43848	0.12621	0.08897	0.60681	0.7398	0.08069	0.34382 CSPG4
cg13230584	0.41381	0.44951	0.05768	0.0541	0.04994	0.05387	0.03991	0.03884	0.04194	0.03236 GSTK1
cg13232900	0.05545	0.05954	0.05437	0.05645	0.06623	0.06647	0.04552	0.04741	0.04133	0.04007 ADAT1
cg13233799	0.02032	0.02135	0.02726	0.02261	0.01735	0.02462	0.02537	0.02286	0.01845	0.0234 PTPRF
cg13234643	0.03971	0.03183	0.03928	0.03643	0.04063	0.03945	0.03584	0.03054	0.03384	0.02457 CTSL2
cg13234848	0.17752	0.20434	0.25333	0.23995	0.28945	0.2435	0.19399	0.1945	0.19013	0.18038 AUTS2
cg13234863	0.0834	0.0614	0.88887	0.93714	0.58449	0.47341	0.22356	0.53887	0.52757	0.86412 KIAA1944
cg13235447	0.26762	0.2354	0.30612	0.24345	0.09959	0.14356	0.28066	0.20955	0.18225	0.19947 IFNA2
cg13236107	0.81851	0.13395	0.81419	0.84438	0.78678	0.19811	0.67099	0.38036	0.8489	0.19127 C20orf152
cg13236637	0.04185	0.0402	0.0595	0.06014	0.04389	0.03849	0.04431	0.05188	0.04578	0.04115 SURB7
cg13236854	0.03111	0.02881	0.03102	0.02807	0.02993	0.02886	0.0273	0.02866	0.01974	0.02127 NAPA
cg13237829	0.0508	0.05276	0.0602	0.07142	0.04204	0.0554	0.04988	0.05241	0.03655	0.04055 GPSN2
cg13237906	0.03049	0.03125	0.02979	0.02608	0.02394	0.02389	0.02437	0.02489	0.02209	0.02326 SLC26A2
cg13240311	0.0551	0.05291	0.04933	0.04474	0.04922	0.05112	0.0772	0.05218	0.03498	0.04949 PKIG
cg13240332	0.03712	0.03465	0.04932	0.03533	0.04233	0.0405	0.04	0.03404	0.03529	0.03613 ARPC2
cg13240598	0.0375	0.03449	0.04117	0.03611	0.03403	0.0314	0.03277	0.02888	0.05043	0.03021 FLVCR
cg13240639	0.03662	0.04171	0.04347	0.04412	0.02774	0.03774	0.03833	0.03651	0.04193	0.04054 ZMAT5
cg13243219	0.10625	0.0989	0.10766	0.09863	0.30272	0.0791	0.09219	0.071	0.08599	0.09086 MDS1
cg13243377	0.08211	0.0871	0.11072	0.08255	0.07231	0.07827	0.06881	0.07249	0.08271	0.07043 VPS37A
cg13244707	0.06301	0.05243	0.06111	0.06323	0.10597	0.04589	0.0541	0.04842	0.03943	0.0505 UQCRC2
cg13245912	0.02184	0.02572	0.02314	0.02221	0.01885	0.02023	0.02208	0.01943	0.01849	0.01945 RTN3
cg13246269	0.53738	0.4609	0.37769	0.45892	0.56062	0.53874	0.31292	0.27059	0.24448	0.13176 AQP7
cg13246592	0.23391	0.16288	0.76268	0.78657	0.55064	0.54321	0.14086	0.11973	0.45843	0.34545 P2RX5

cg13246654	0.06876	0.03678	0.03712	0.03426	0.03441	0.03539	0.03065	0.03049	0.03169	0.02931	CAMK2D
cg13247990	0.81236	0.72445	0.86203	0.88756	0.9175	0.88718	0.8336	0.84664	0.85179	0.75683	MLCK
cg13249256	0.94215	0.94398	0.94262	0.94274	0.95952	0.95254	0.94582	0.9548	0.89506	0.89273	MAEL
cg13250711	0.14779	0.13831	0.13803	0.11087	0.23906	0.18967	0.17946	0.13265	0.1011	0.1344	ARNTL
cg13253729	0.91228	0.90845	0.90696	0.9311	0.91192	0.88617	0.88868	0.89886	0.83199	0.89435	Rgr
cg13255096	0.04657	0.03431	0.06171	0.04412	0.04588	0.03873	0.04132	0.07689	0.03759	0.03297	MAP3K5
cg13255190	0.31465	0.33082	0.38713	0.42345	0.49655	0.5778	0.1488	0.27257	0.118	0.10594	GALNT8
cg13255629	0.8229	0.42182	0.85221	0.88015	0.42863	0.86973	0.86084	0.84567	0.37678	0.06309	MEPE
cg13257485	0.22076	0.2209	0.65631	0.60366	0.20149	0.11532	0.07466	0.09028	0.13058	0.12773	NXT2
cg13258606	0.02975	0.02954	0.03568	0.03469	0.02376	0.02616	0.0271	0.02753	0.02845	0.02168	FDX1
cg13258700	0.12456	0.09358	0.10196	0.17731	0.12748	0.0656	0.16282	0.05132	0.48327	0.23223	C7orf13
cg13259290	0.32254	0.24223	0.88138	0.87765	0.94162	0.65843	0.82981	0.81793	0.90504	0.5894	CSF2
cg13260333	0.13875	0.06942	0.08858	0.09386	0.18008	0.13339	0.35972	0.08954	0.06667	0.06256	C6orf108
cg13260633	0.0504	0.04846	0.03265	0.03505	0.03633	0.04571	0.02714	0.02934	0.02648	0.03124	CBR4
cg13262687	0.08981	0.09288	0.60984	0.77978	0.23069	0.37823	0.15095	0.1069	0.10422	0.09661	POU4F2
cg13262752	0.06305	0.077	0.07995	0.08013	0.08752	0.07495	0.05235	0.0319	0.05214	0.06535	YIPF1
cg13263114	0.08798	0.0835	0.13991	0.15461	0.22023	0.10165	0.09533	0.10078	0.19156	0.10986	ERBB2
cg13263483	0.03771	0.03594	0.08458	0.12218	0.47878	0.10691	0.03431	0.03192	0.04566	0.03125	GJB3
cg13264208	0.03921	0.04796	0.04367	0.03957	0.03344	0.04184	0.0399	0.03969	0.03589	0.03805	SEC61A1
cg13264741	0.03875	0.04421	0.13802	0.20536	0.05254	0.0395	0.03986	0.04246	0.09377	0.04306	GRIN2B
cg13265003	0.66224	0.32549	0.75945	0.85018	0.71958	0.77205	0.24448	0.08561	0.86475	0.70601	SLC37A1
cg13265789	0.06384	0.04102	0.06286	0.04786	0.55602	0.43085	0.03767	0.03585	0.18986	0.04052	UNC5C
cg13266292	0.12661	0.07264	0.1217	0.19166	0.28425	0.25764	0.17133	0.05822	0.20784	0.3058	RPS15
cg13266631	0.08383	0.08938	0.67968	0.65885	0.14625	0.07779	0.15544	0.14667	0.12513	0.38916	NEFL
cg13269407	0.04724	0.04766	0.04106	0.04425	0.03438	0.03962	0.04191	0.04356	0.03585	0.03545	FLJ10945
cg13269964	0.92434	0.9215	0.9319	0.92671	0.94673	0.92936	0.92753	0.90208	0.93641	0.91542	CD300LG
cg13270853	0.93813	0.92608	0.93548	0.94466	0.93834	0.8964	0.94739	0.94005	0.94888	0.96131	CHFR
cg13271076	0.045	0.04327	0.04622	0.04188	0.03029	0.03688	0.04044	0.03831	0.03575	0.03395	PRMT2
cg13271951	0.92079	0.55455	0.93665	0.94107	0.94179	0.8226	0.66583	0.16277	0.92948	0.85983	FAM57B
cg13271963	0.95029	0.93413	0.94619	0.94939	0.9497	0.93834	0.93525	0.94046	0.95051	0.94938	ANKRD2
cg13272258	0.02879	0.0339	0.0401	0.03289	0.02778	0.03555	0.02909	0.03119	0.02626	0.02633	USP2
cg13272327	0.03635	0.0427	0.04599	0.03884	0.02511	0.0328	0.03047	0.03652	0.03333	0.03529	ARMC8
cg13273136	0.74137	0.40635	0.87288	0.87715	0.82178	0.85713	0.43702	0.20234	0.80978	0.8032	PSD4
cg13274254	0.03354	0.04063	0.0403	0.03124	0.04575	0.03747	0.03173	0.03167	0.03576	0.03248	GULP1
cg13274713	0.02223	0.0327	0.02017	0.01987	0.01564	0.01983	0.01715	0.01844	0.02822	0.01751	TBX2
cg13277160	0.03578	0.04024	0.04037	0.03233	0.29653	0.26598	0.03402	0.03839	0.02972	0.02744	LOC151194
cg13277179	0.13236	0.05319	0.48394	0.35196	0.03781	0.03435	0.10121	0.04487	0.04438	0.03581	PHKG2
cg13277385	0.06589	0.04302	0.09524	0.07756	0.11321	0.04118	0.04834	0.04083	0.03936	0.03373	DECR1
cg13277716	0.03466	0.03519	0.03838	0.0347	0.46736	0.12444	0.1918	0.1987	0.02523	0.02362	KAL1
cg13277939	0.7722	0.38226	0.48289	0.57139	0.3519	0.22107	0.51904	0.38694	0.79044	0.22646	CTAGE5
cg13278334	0.06828	0.05908	0.06747	0.06707	0.03661	0.05496	0.05413	0.05907	0.04737	0.05139	FLJ20643

cg13279585	0.1586	0.13091	0.1928	0.15313	0.17664	0.14528	0.10924	0.09514	0.11181	0.10566
cg13281719	0.0319	0.03096	0.02925	0.02877	0.0322	0.03758	0.02995	0.02582	0.02688	0.03178 ATG16L1
cg13281868	0.76508	0.81403	0.72719	0.80494	0.65591	0.74828	0.5872	0.64904	0.44967	0.21662 C6orf142
cg13282594	0.76456	0.60454	0.70336	0.79327	0.24586	0.68241	0.23598	0.7741	0.7321	0.77256 BGLAP
cg13282837	0.96941	0.96917	0.97352	0.97439	0.971	0.95795	0.07162	0.29594	0.04509	0.38274 TCL1A
cg13282951	0.12891	0.13669	0.13325	0.12374	0.0915	0.11438	0.1109	0.10133	0.12103	0.10115 UHRF1
cg13283751	0.10304	0.05945	0.15268	0.18105	0.15758	0.09842	0.04761	0.04349	0.04258	0.0475 GPX5
cg13283942	0.03065	0.026	0.03681	0.029	0.02693	0.02798	0.0241	0.02002	0.02758	0.03076 C1orf77
cg13284426	0.67213	0.33936	0.53681	0.59721	0.82492	0.6827	0.62422	0.26545	0.80871	0.72491 RAB24
cg13285447	0.03199	0.03475	0.03805	0.0366	0.03343	0.03273	0.03307	0.02896	0.02709	0.02679 NUMBL
cg13286902	0.03921	0.0372	0.03697	0.04641	0.02609	0.04644	0.3316	0.50231	0.03211	0.03722 CXorf34
cg13287780	0.81793	0.79343	0.78403	0.83295	0.80741	0.82024	0.82644	0.76456	0.87905	0.82528 WRB
cg13288195	0.91014	0.70128	0.89721	0.90861	0.80338	0.83146	0.84359	0.81942	0.9073	0.89575 FBXL22
cg13289321	0.86811	0.58767	0.88198	0.8782	0.90546	0.87372	0.78563	0.45202	0.72992	0.80954 ASB10
cg13289561	0.04007	0.04369	0.04686	0.04343	0.03099	0.03773	0.04019	0.04038	0.03783	0.02792 DKFZP586D0919
cg13293721	0.07436	0.10583	0.07536	0.06998	0.08022	0.07575	0.05803	0.04947	0.05859	0.05691 RPIA
cg13294439	0.03115	0.03792	0.04401	0.03773	0.05113	0.03907	0.03683	0.0357	0.03504	0.03288 TA-PP2C
cg13294509	0.08832	0.08715	0.09823	0.09081	0.17008	0.10437	0.08136	0.07498	0.08009	0.08914 GLE1L
cg13294594	0.0313	0.02739	0.34402	0.51329	0.03469	0.02138	0.02453	0.02761	0.02275	0.01958 MAST1
cg13296371	0.66007	0.16321	0.24172	0.2738	0.22136	0.14694	0.14792	0.11908	0.10728	0.10332 TMEM128
cg13296563	0.04072	0.04381	0.04964	0.04576	0.04739	0.05233	0.04693	0.04567	0.04144	0.0439 RPL6
cg13297249	0.78542	0.47731	0.80401	0.84545	0.57532	0.69929	0.22545	0.26651	0.61824	0.48363 FLJ38379
cg13297865	0.0503	0.02109	0.04454	0.03732	0.27511	0.03185	0.02861	0.02054	0.0318	0.01521 ELOVL4
cg13297960	0.91914	0.91714	0.83474	0.88046	0.9103	0.91464	0.80992	0.9008	0.65745	0.63686 NCAM2
cg13298382	0.03105	0.03553	0.03968	0.04463	0.03284	0.03136	0.03432	0.03213	0.03392	0.02555 NIT1
cg13299148	0.44652	0.24919	0.0379	0.05768	0.02401	0.02414	0.41257	0.02798	0.48226	0.24311 COL16A1
cg13300756	0.09806	0.13253	0.8392	0.92201	0.90129	0.91361	0.91385	0.75806	0.87746	0.80846 HAS1
cg13301003	0.8595	0.85179	0.84885	0.84633	0.77224	0.83929	0.08238	0.12882	0.7116	0.80279 WT1
cg13301014	0.4776	0.09494	0.71075	0.84057	0.89819	0.75885	0.04084	0.07837	0.06405	0.03905 SPINT2
cg13301933	0.03523	0.02897	0.03513	0.03379	0.0359	0.02825	0.03329	0.03102	0.02817	0.02723 RORA
cg13302154	0.1548	0.16412	0.62064	0.5738	0.33755	0.21181	0.63541	0.18664	0.2062	0.17165 MGP
cg13302823	0.36561	0.47317	0.92676	0.89182	0.75414	0.91683	0.50826	0.49539	0.20714	0.47293 SCRT1
cg13303256	0.03908	0.0451	0.04015	0.0404	0.0308	0.03597	0.03549	0.03486	0.0334	0.02928 PHF1
cg13306164	0.01993	0.01927	0.16558	0.36803	0.0152	0.02186	0.02182	0.01869	0.01929	0.0187 HPCA
cg13306784	0.0711	0.08157	0.11559	0.11744	0.09099	0.13021	0.0813	0.07901	0.07811	0.07198 INPP5E
cg13307384	0.7835	0.22773	0.93296	0.92635	0.92367	0.51124	0.74486	0.17987	0.41474	0.40847 PRPF40B
cg13309018	0.04572	0.04656	0.04874	0.04368	0.0359	0.03745	0.03804	0.0399	0.03744	0.03688 DNM1
cg13310628	0.02791	0.02613	0.05751	0.04302	0.08021	0.02485	0.0601	0.02511	0.0282	0.02211 SOLH
cg13310671	0.01996	0.0211	0.01891	0.02034	0.01659	0.01795	0.01666	0.018	0.01565	0.01385 ZNF313
cg13311440	0.32769	0.04855	0.60619	0.5922	0.44998	0.48675	0.04866	0.04637	0.06595	0.06248 CD48
cg13313036	0.02117	0.02066	0.02126	0.01875	0.33504	0.40403	0.01903	0.01986	0.01735	0.01524 SLC29A2

cg13314167	0.88039	0.8827	0.87729	0.90528	0.85624	0.89562	0.8782	0.90376	0.90611	0.90756 C9orf84
cg13315147	0.95971	0.59243	0.95206	0.95822	0.95475	0.95669	0.12954	0.15101	0.03673	0.02311 CYP2E1
cg13315690	0.62893	0.20038	0.23313	0.15513	0.93563	0.87736	0.37159	0.07749	0.19109	0.03362 OVCA2
cg13316191	0.03841	0.04082	0.05733	0.04745	0.03446	0.03747	0.11184	0.04402	0.02715	0.02576 CDCA7L
cg13316424	0.84714	0.84272	0.84596	0.8617	0.8621	0.84359	0.84439	0.80234	0.8444	0.847 CIZ1
cg13319139	0.16264	0.14678	0.1502	0.14409	0.20905	0.15496	0.15624	0.12273	0.12543	0.12955 ST3GAL2
cg13319175	0.84737	0.80461	0.87415	0.87472	0.78931	0.8613	0.86378	0.88827	0.88451	0.86096 CAPZB
cg13319664	0.05126	0.04714	0.04304	0.04359	0.032	0.03702	0.04009	0.03609	0.03885	0.03757 C21orf55
cg13320626	0.06688	0.06414	0.7526	0.79799	0.07982	0.06524	0.08239	0.07348	0.06786	0.04645 ST8SIA4
cg13320683	0.4005	0.37192	0.93996	0.94479	0.95267	0.92728	0.87366	0.45405	0.945	0.79169 RHOBTB1
cg13322449	0.72265	0.68834	0.45549	0.48463	0.36465	0.59295	0.10888	0.12287	0.11196	0.10178 CEACAM3
cg13323474	0.06384	0.06556	0.25161	0.54257	0.82313	0.68745	0.08195	0.06129	0.0579	0.06643 TTC18
cg13323752	0.38936	0.18328	0.54665	0.62186	0.6156	0.68417	0.42991	0.46013	0.03133	0.01822 SLC2A14
cg13325261	0.02693	0.02614	0.02901	0.02778	0.0201	0.0244	0.02576	0.02336	0.02384	0.02343 ARNTL2
cg13325529	0.10746	0.06798	0.31242	0.38203	0.04626	0.04439	0.06743	0.07184	0.0543	0.04799 TMEM107
cg13325666	0.03512	0.03868	0.04135	0.0349	0.02396	0.03011	0.03028	0.03006	0.02819	0.02422 MLLT4
cg13326338	0.93449	0.91369	0.93546	0.94142	0.96128	0.94588	0.94072	0.92523	0.94511	0.8456 SIL1
cg13328485	0.71801	0.7483	0.64973	0.74778	0.60106	0.69419	0.6188	0.67685	0.73199	0.69535 ZNF650
cg13332088	0.03389	0.03492	0.03984	0.03118	0.02968	0.03212	0.03124	0.03222	0.03306	0.02604 C14orf80
cg13332130	0.04675	0.03893	0.04183	0.04205	0.03688	0.04352	0.03747	0.03498	0.03595	0.0286 RAB4B
cg13332925	0.07594	0.02668	0.0278	0.02552	0.02566	0.02788	0.0235	0.02623	0.02555	0.02326 DKFZp451M2119
cg13333141	0.01896	0.01834	0.02481	0.02093	0.01843	0.01966	0.02011	0.01957	0.01735	0.016 BTG1
cg13334054	0.73739	0.74417	0.73796	0.79675	0.74585	0.81334	0.62136	0.77812	0.77895	0.76147 ZNF80
cg13334277	0.56105	0.5613	0.54882	0.59987	0.64182	0.66579	0.60161	0.48253	0.45132	0.44922 SPACA1
cg13334990	0.12871	0.12911	0.18693	0.2216	0.17739	0.12917	0.19257	0.16917	0.15312	0.12339 ENO2
cg13335112	0.69809	0.40233	0.84416	0.85613	0.87543	0.85005	0.86486	0.85057	0.80457	0.61492 C14orf29
cg13336167	0.05197	0.03825	0.04579	0.04142	0.04552	0.03805	0.03574	0.03753	0.02849	0.03423 ZNF579
cg13337662	0.76685	0.32025	0.78733	0.84547	0.85797	0.85252	0.11705	0.08906	0.15626	0.44368 ATP12A
cg13337865	0.05681	0.04894	0.21313	0.46772	0.15285	0.26662	0.04005	0.17616	0.05166	0.03209 TEKT1
cg13338132	0.67501	0.68771	0.83358	0.89598	0.8603	0.80826	0.72538	0.53347	0.08614	0.20867 FAM71C
cg13340269	0.3558	0.10353	0.82928	0.84941	0.51719	0.38407	0.13968	0.09653	0.50482	0.39894 TMEM35
cg13342120	0.05896	0.05223	0.05787	0.05673	0.04309	0.05236	0.05137	0.05869	0.05513	0.04735 TRAFD1
cg13342558	0.28551	0.15961	0.29759	0.29652	0.35634	0.28106	0.16576	0.11777	0.29634	0.17859 TECTB
cg13342625	0.0223	0.02314	0.02837	0.02584	0.02251	0.02482	0.03558	0.02976	0.02751	0.02486 EBNA1BP2
cg13343486	0.03615	0.03134	0.51435	0.50031	0.06171	0.02986	0.2391	0.2145	0.03094	0.02369 KLK10
cg13344740	0.15497	0.14362	0.1729	0.16087	0.16573	0.12976	0.13546	0.14629	0.2816	0.20609 DLX5
cg13346032	0.05941	0.06605	0.06708	0.06598	0.06137	0.05841	0.0632	0.05739	0.071	0.06496 TBC1D22A
cg13346411	0.11907	0.0488	0.71755	0.82705	0.37731	0.07422	0.05917	0.05624	0.51467	0.4345 CCKBR
cg13347296	0.03323	0.03301	0.02896	0.02445	0.03199	0.02846	0.03203	0.03461	0.03022	0.02198 PFDN4
cg13348944	0.55632	0.08356	0.24657	0.42435	0.81232	0.76425	0.0817	0.07532	0.15798	0.14745 SCN2B
cg13349425	0.18833	0.0454	0.69706	0.78099	0.44314	0.56249	0.69569	0.79251	0.15393	0.0794 C5orf20

cg13350481	0.04946	0.04195	0.05493	0.05182	0.05154	0.06351	0.04042	0.03844	0.0386	0.03963 ENDOGL1
cg13350783	0.86825	0.68095	0.81595	0.87061	0.92976	0.91044	0.09799	0.06813	0.83868	0.65708 KRT13
cg13351161	0.94931	0.49285	0.92334	0.94092	0.93112	0.35748	0.69279	0.13108	0.94232	0.84011 SCARA3
cg13351406	0.82519	0.18088	0.79456	0.82978	0.76778	0.54822	0.85023	0.41247	0.46668	0.28452 LOC284912
cg13351583	0.11563	0.10328	0.08455	0.07367	0.64799	0.57739	0.46345	0.2771	0.06601	0.05978 SHC3
cg13351698	0.06059	0.05725	0.06053	0.05786	0.06433	0.06426	0.06628	0.06431	0.05052	0.04636 CBX3
cg13352306	0.88789	0.89107	0.87154	0.88943	0.89481	0.87777	0.87831	0.88189	0.89397	0.89588 ROM1
cg13352495	0.05362	0.04552	0.0551	0.05348	0.0531	0.04012	0.04063	0.04121	0.04601	0.04265 UNG2
cg13353683	0.04199	0.03942	0.03743	0.03853	0.03675	0.03527	0.04089	0.04794	0.03682	0.03436 PTRF
cg13354523	0.72659	0.61798	0.64197	0.73692	0.46321	0.1763	0.19307	0.38021	0.63515	0.50765 CLEC1A
cg13358084	0.58042	0.59423	0.59124	0.58137	0.57883	0.55568	0.45035	0.48601	0.5578	0.5481 RPL13
cg13359415	0.02412	0.02389	0.02518	0.01729	0.0351	0.01905	0.0153	0.01759	0.02298	0.01702 LGI2
cg13360150	0.07705	0.07712	0.09299	0.07173	0.09648	0.11219	0.07889	0.07479	0.07114	0.07614 LIN7C
cg13360404	0.02401	0.02363	0.02497	0.02555	0.02719	0.02876	0.02166	0.02692	0.02437	0.01869 KIAA0265
cg13362403	0.05434	0.05778	0.05352	0.05178	0.06018	0.05803	0.06203	0.05479	0.04469	0.05288 UBE2Z
cg13364756	0.78944	0.10377	0.74036	0.84441	0.77637	0.8274	0.1235	0.0917	0.70152	0.55756 CYP3A43
cg13365022	0.12702	0.12357	0.3849	0.48546	0.26487	0.17171	0.26966	0.13866	0.18323	0.21935 MC4R
cg13365761	0.07751	0.07383	0.39457	0.63278	0.11052	0.07912	0.10747	0.13618	0.07142	0.07545 SCNN1G
cg13368786	0.37796	0.24001	0.7174	0.69663	0.39241	0.21461	0.38757	0.31275	0.62532	0.42526 ACSS2
cg13369981	0.03734	0.05078	0.05877	0.06184	0.07251	0.08109	0.05823	0.04448	0.04213	0.03548 BCDIN3
cg13370916	0.69487	0.0633	0.07012	0.06814	0.0388	0.04438	0.07703	0.05606	0.03964	0.0442 STARD8
cg13372488	0.1186	0.18274	0.61391	0.65778	0.143	0.10752	0.12799	0.10097	0.11697	0.13918 KCNT2
cg13376158	0.08961	0.03269	0.03609	0.03429	0.02723	0.02738	0.03027	0.0277	0.02392	0.02521 NT5C
cg13378388	0.04269	0.04877	0.038	0.03733	0.02803	0.03233	0.03302	0.03308	0.03595	0.03842 VEGFC
cg13379236	0.78237	0.31239	0.81313	0.82383	0.4769	0.16833	0.72558	0.10714	0.06402	0.08282 EGF
cg13379763	0.38074	0.17231	0.82864	0.86661	0.91797	0.8849	0.33828	0.11337	0.81869	0.68468 DKFZp434O0527
cg13379871	0.02681	0.03065	0.03315	0.02783	0.02683	0.02574	0.02512	0.02571	0.02399	0.02323 PCGF4
cg13382694	0.85852	0.61054	0.9107	0.907	0.71813	0.61748	0.78005	0.59125	0.41432	0.13936 ZNF652
cg13382714	0.03803	0.03573	0.0382	0.03654	0.0379	0.03666	0.03312	0.03657	0.03418	0.03167 AP4S1
cg13383490	0.05444	0.04695	0.06091	0.04599	0.0712	0.06165	0.05488	0.04953	0.0517	0.04842 TSG101
cg13383491	0.19359	0.23985	0.30113	0.24285	0.28458	0.27657	0.21728	0.22145	0.1686	0.13406 GPR85
cg13383572	0.88354	0.88908	0.87475	0.88525	0.88981	0.88607	0.89335	0.87902	0.89322	0.87255 PRH1
cg13384396	0.17295	0.21811	0.29196	0.27651	0.50234	0.46478	0.20821	0.28979	0.1068	0.06713 ADCY5
cg13384498	0.85677	0.7732	0.86131	0.89753	0.89064	0.85079	0.68488	0.86165	0.82897	0.83712 CRYGB
cg13386234	0.03002	0.03237	0.03003	0.03271	0.02687	0.02744	0.02855	0.02975	0.02736	0.02987 DAD1
cg13386884	0.8973	0.08746	0.87859	0.90113	0.89663	0.35507	0.866	0.69884	0.89554	0.73043 PTDSS2
cg13387232	0.90765	0.89192	0.89817	0.90557	0.85562	0.86868	0.89757	0.90502	0.89724	0.88893 FLJ34443
cg13391235	0.84053	0.49323	0.83907	0.87105	0.72904	0.79629	0.80535	0.81323	0.68401	0.39343 MGC22001
cg13391638	0.77377	0.20983	0.59072	0.74093	0.25248	0.10053	0.19558	0.09589	0.07251	0.04779 FLJ13576
cg13393195	0.03043	0.03015	0.03134	0.03198	0.01813	0.03185	0.02824	0.03099	0.02502	0.0268 IQCD
cg13396068	0.80137	0.13475	0.1475	0.13242	0.22649	0.33097	0.09521	0.08858	0.07729	0.18134 DCD

cg13396213	0.05488	0.0501	0.28262	0.35492	0.05743	0.05518	0.0545	0.04827	0.03723	0.04114 ZNF575
cg13397365	0.02803	0.02967	0.03151	0.0293	0.03842	0.03823	0.02463	0.03476	0.01926	0.02049 MEA1
cg13397379	0.7351	0.37867	0.58134	0.75704	0.36482	0.46369	0.06666	0.05607	0.39939	0.36719 OR2C3
cg13398291	0.04177	0.03434	0.05588	0.04008	0.30009	0.06362	0.10366	0.05175	0.02509	0.02717 SFRP1
cg13398993	0.06488	0.08414	0.08493	0.08048	0.08707	0.06614	0.08866	0.09627	0.05881	0.05687 ARMC1
cg13401339	0.10883	0.04965	0.15268	0.20647	0.95358	0.93799	0.92356	0.7547	0.04814	0.13277 FKBP1B
cg13401681	0.11615	0.10971	0.11824	0.12062	0.12547	0.07531	0.05975	0.06319	0.09905	0.08105 GRPR
cg13401831	0.10046	0.05271	0.10123	0.05939	0.58165	0.6784	0.59081	0.59565	0.0524	0.0433 TUBA8
cg13401987	0.02316	0.02364	0.0202	0.02193	0.01856	0.01896	0.01894	0.02074	0.01723	0.01771 APH1B
cg13404558	0.06166	0.03823	0.0446	0.03788	0.02926	0.03416	0.03747	0.03911	0.03742	0.03003 PANK3
cg13405161	0.03629	0.03434	0.0506	0.0465	0.03388	0.03279	0.0323	0.03279	0.03743	0.03415 EIF2C2
cg13406768	0.81763	0.74985	0.57644	0.59979	0.69397	0.66806	0.8096	0.7872	0.79447	0.73773 C2orf33
cg13406950	0.84753	0.83678	0.46036	0.48767	0.39397	0.24587	0.31936	0.28423	0.07432	0.06575 GBP1
cg13407883	0.78897	0.67299	0.47218	0.66755	0.76019	0.47213	0.05449	0.04563	0.86232	0.66253 SIGLEC9
cg13409216	0.03266	0.03284	0.03376	0.03744	0.02686	0.03386	0.03032	0.02998	0.02435	0.02326 SUPV3L1
cg13410437	0.22444	0.0699	0.81021	0.87292	0.75771	0.81618	0.12175	0.34203	0.1228	0.39635 OR5P2
cg13412063	0.02975	0.0366	0.03184	0.03205	0.03115	0.03352	0.02985	0.03149	0.03186	0.02653 SOS1
cg13412615	0.68957	0.35379	0.64314	0.70375	0.84799	0.82549	0.58784	0.61642	0.55164	0.38792 KCNK4
cg13414044	0.028	0.03026	0.02589	0.02586	0.01871	0.02568	0.0209	0.02446	0.022	0.02145 RNF170
cg13415207	0.0261	0.02851	0.02505	0.02796	0.02029	0.02715	0.02321	0.02253	0.0194	0.02142 PMAIP1
cg13415434	0.03792	0.04055	0.03749	0.04019	0.02258	0.03664	0.03689	0.03448	0.03978	0.0442 WDR6
cg13415850	0.3593	0.04804	0.26377	0.18599	0.06475	0.04454	0.09634	0.06338	0.80958	0.26104 C2orf7
cg13417824	0.0249	0.02385	0.03313	0.02685	0.02282	0.0246	0.02782	0.02276	0.0257	0.0225 RPP38
cg13420923	0.02604	0.02863	0.02938	0.03142	0.02139	0.02353	0.02628	0.02344	0.02536	0.02363 NHLRC2
cg13421924	0.0537	0.06533	0.04856	0.04833	0.09193	0.0808	0.07092	0.06125	0.04631	0.03814 SC5DL
cg13423076	0.04122	0.04813	0.06369	0.05699	0.06274	0.07329	0.05933	0.04846	0.04053	0.05199 CXXC1
cg13423394	0.07315	0.06565	0.09339	0.08287	0.07944	0.07641	0.08202	0.08633	0.07573	0.07042 ABHD6
cg13424229	0.33347	0.12354	0.83086	0.88334	0.88525	0.89114	0.5278	0.4815	0.69421	0.28796 CPA3
cg13424446	0.832	0.72011	0.72025	0.81527	0.91499	0.8961	0.65884	0.59924	0.51858	0.58809 GGTLA4
cg13425637	0.03514	0.03693	0.03038	0.02738	0.04832	0.03922	0.03085	0.03	0.02832	0.03316 PRKCH
cg13426503	0.02845	0.03271	0.02943	0.03253	0.02248	0.03094	0.02771	0.02636	0.02622	0.02413 RBL2
cg13427055	0.0296	0.0274	0.02685	0.02745	0.02337	0.03168	0.02478	0.02339	0.01759	0.02233 HERC5
cg13430425	0.02594	0.02814	0.03604	0.03145	0.02932	0.0359	0.03048	0.03164	0.03384	0.03974 ADSL
cg13430851	0.13045	0.11774	0.14416	0.11094	0.16218	0.11016	0.16523	0.12909	0.11748	0.11086 C10orf7
cg13431205	0.91994	0.92524	0.8759	0.88971	0.87453	0.85307	0.92021	0.92535	0.93043	0.93773 RB1
cg13433272	0.03029	0.03828	0.03467	0.04129	0.03427	0.0426	0.03638	0.03173	0.03275	0.03152 CDK8
cg13434203	0.37484	0.28542	0.8557	0.84939	0.8993	0.86603	0.73024	0.54028	0.8034	0.80155 PSG3
cg13434842	0.81311	0.94167	0.91094	0.94072	0.86483	0.95298	0.25782	0.6996	0.95364	0.95166 GATA4
cg13434852	0.87982	0.90413	0.87848	0.89282	0.91084	0.8965	0.87954	0.88615	0.89476	0.88657 DOCK1
cg13435189	0.88876	0.88571	0.87893	0.88694	0.87907	0.88773	0.8768	0.77775	0.89305	0.90919 CWF19L2
cg13435381	0.0905	0.06484	0.10944	0.08866	0.57806	0.3842	0.17746	0.50694	0.09706	0.05341 LGR5

cg13435792	0.75475	0.71962	0.82186	0.83482	0.82151	0.86596	0.79297	0.83993	0.83664	0.76445 C12orf46
cg13436343	0.02213	0.02133	0.02753	0.02317	0.01909	0.02578	0.01826	0.01904	0.01996	0.01449 PUM1
cg13436799	0.05214	0.04705	0.22527	0.0879	0.08212	0.07229	0.11439	0.05308	0.06234	0.05914 LRP2
cg13436996	0.64611	0.58268	0.65858	0.69638	0.59332	0.66027	0.64806	0.66538	0.4886	0.38694 UGT2B11
cg13437593	0.06358	0.05289	0.08118	0.07452	0.0962	0.09002	0.07213	0.07319	0.05439	0.07584 THRAP4
cg13438543	0.05211	0.04877	0.0492	0.05458	0.03467	0.04773	0.05057	0.04482	0.04652	0.05119 TBCA
cg13438673	0.03091	0.03124	0.03371	0.03248	0.02558	0.03117	0.03089	0.02702	0.0254	0.02657 ZNF526
cg13438834	0.05657	0.02826	0.0611	0.04685	0.1021	0.02593	0.03937	0.02828	0.3368	0.10622 C22orf8
cg13438944	0.04034	0.04411	0.03758	0.03322	0.06521	0.06078	0.06651	0.06551	0.03408	0.04888 MGC16028
cg13439299	0.90531	0.63933	0.85063	0.85685	0.86722	0.88238	0.85718	0.68184	0.876	0.84912 DNAJC5G
cg13439730	0.89366	0.5422	0.82795	0.86286	0.92751	0.75478	0.67866	0.83438	0.8901	0.47516 PRSS8
cg13442811	0.59774	0.60157	0.57364	0.64883	0.57066	0.6106	0.55601	0.63169	0.50709	0.49388 KIAA1128
cg13445249	0.18092	0.15587	0.68223	0.69728	0.27601	0.33712	0.25344	0.20221	0.18267	0.22499 DSG4
cg13445358	0.54536	0.10581	0.69987	0.68255	0.28048	0.15666	0.45208	0.17938	0.10443	0.10663 ESPL1
cg13446199	0.78604	0.35074	0.5056	0.71114	0.91919	0.92317	0.90181	0.59158	0.90821	0.89017 PSCA
cg13446235	0.04691	0.04816	0.0547	0.044	0.02942	0.05039	0.03335	0.03409	0.04481	0.04387 AFG3L1
cg13446622	0.65232	0.31309	0.79435	0.85645	0.81052	0.79539	0.66117	0.58969	0.41792	0.35686 SDR-O
cg13446852	0.02379	0.02741	0.02615	0.02636	0.02706	0.03089	0.0231	0.02518	0.02532	0.0243 LEPR
cg13447818	0.79746	0.78702	0.59841	0.78822	0.35683	0.63564	0.78807	0.88124	0.34925	0.07457 FLG
cg13448401	0.02495	0.02752	0.02457	0.02342	0.0179	0.01959	0.02099	0.0217	0.01849	0.01664 VPS35
cg13448625	0.81672	0.5834	0.82849	0.82283	0.80452	0.81919	0.76668	0.78768	0.82316	0.77323 COL17A1
cg13449372	0.50496	0.36235	0.91528	0.91511	0.30014	0.48846	0.82719	0.7023	0.91049	0.71272 MRPL43
cg13449778	0.04453	0.02785	0.30297	0.21811	0.26509	0.0751	0.12168	0.12991	0.20398	0.08119 C1orf76
cg13450057	0.88134	0.87004	0.82288	0.86383	0.6773	0.81086	0.84076	0.84847	0.84851	0.83543 POLN
cg13451483	0.06162	0.03436	0.04525	0.04102	0.04606	0.05047	0.03889	0.0342	0.02566	0.02341 MGC39581
cg13453139	0.76716	0.50519	0.87978	0.8836	0.90622	0.87261	0.71028	0.81633	0.86785	0.60059 PIK3R5
cg13454184	0.05292	0.0507	0.04655	0.04714	0.06539	0.06537	0.04237	0.04271	0.05485	0.05529 TARSL1
cg13455369	0.06039	0.06167	0.1089	0.09438	0.08075	0.07145	0.04404	0.0447	0.0477	0.05829 FAM44A
cg13456653	0.03696	0.04395	0.05558	0.05123	0.04623	0.05581	0.03941	0.03583	0.03827	0.03362 DNAJB6
cg13459560	0.69248	0.49683	0.54302	0.62338	0.53254	0.68756	0.47842	0.56773	0.42212	0.5163 CSN3
cg13460409	0.9395	0.7582	0.85888	0.87934	0.849	0.91071	0.81101	0.54432	0.93153	0.92593 DSCR6
cg13461509	0.45889	0.42266	0.13422	0.27566	0.03994	0.03597	0.07957	0.25793	0.89638	0.81002 ECHDC2
cg13461600	0.06461	0.05638	0.12062	0.11118	0.03727	0.04196	0.05442	0.04189	0.04421	0.04007 ABCF3
cg13461622	0.69253	0.55828	0.60994	0.74672	0.49949	0.27113	0.13357	0.25753	0.54178	0.48075 RUNX3
cg13462129	0.86771	0.83656	0.79243	0.86896	0.59063	0.81708	0.09671	0.68554	0.89116	0.89463 DLX5
cg13462160	0.31297	0.34719	0.32076	0.33364	0.2799	0.30026	0.33177	0.35087	0.35643	0.34769 ATF4
cg13463167	0.79482	0.81893	0.72096	0.74983	0.72447	0.80148	0.73206	0.8274	0.7572	0.73947 FLJ20054
cg13463367	0.11302	0.12868	0.18674	0.14607	0.25945	0.20192	0.13146	0.11427	0.09121	0.09456 PSMC2
cg13464062	0.04339	0.04537	0.05025	0.04437	0.03977	0.04223	0.05181	0.04237	0.04016	0.03997 RP9
cg13466487	0.90847	0.88738	0.89855	0.90696	0.92515	0.86517	0.89415	0.87834	0.91816	0.90998 LOC134147
cg13467649	0.03639	0.04516	0.05046	0.0406	0.03824	0.03454	0.0482	0.04924	0.0258	0.03905 CCDC25

cg13467814	0.08159	0.07344	0.09163	0.08463	0.1169	0.07719	0.06646	0.05674	0.07514	0.07223 C2orf30
cg13468685	0.79556	0.65464	0.77696	0.7753	0.73214	0.81112	0.75433	0.84146	0.78013	0.81841 PLEK
cg13469311	0.03184	0.03607	0.03802	0.03449	0.03262	0.03997	0.0375	0.03174	0.0289	0.03073 PGRMC2
cg13470920	0.04353	0.10781	0.92579	0.94297	0.94906	0.91472	0.20094	0.08809	0.95445	0.9216 VAV1
cg13471990	0.67227	0.26799	0.38061	0.72427	0.50141	0.42837	0.10152	0.10667	0.11941	0.09269 ENTPD1
cg13473336	0.63303	0.29269	0.57461	0.66216	0.60048	0.47285	0.55674	0.18724	0.30061	0.32356 SLC5A2
cg13473383	0.22682	0.07251	0.40785	0.39381	0.27698	0.04869	0.23777	0.08015	0.07691	0.03425 ZDHHC5
cg13474734	0.90934	0.87236	0.25205	0.45954	0.94558	0.89734	0.07205	0.28835	0.7436	0.4596 FLJ43339
cg13474750	0.92693	0.93135	0.93042	0.92848	0.95543	0.92642	0.91728	0.9102	0.94397	0.91862 SH3BP1
cg13477510	0.87537	0.59814	0.86625	0.87249	0.80099	0.83653	0.85351	0.76542	0.8659	0.82791 5-Sep
cg13479669	0.39932	0.47997	0.44349	0.45227	0.41012	0.43581	0.03753	0.03681	0.03115	0.02964 CDKN2A
cg13481359	0.17758	0.06057	0.77809	0.87966	0.56918	0.57867	0.57162	0.58975	0.15598	0.07293 EGR4
cg13482233	0.13316	0.07235	0.18074	0.18763	0.40031	0.5277	0.07589	0.29466	0.07979	0.05544 HEPH
cg13482485	0.07444	0.06966	0.07034	0.07105	0.0547	0.0577	0.07458	0.07943	0.06396	0.06328 SNX7
cg13486556	0.39292	0.25134	0.20137	0.27512	0.58897	0.6115	0.0642	0.0684	0.60168	0.03528 TMOD2
cg13488201	0.64137	0.89072	0.60427	0.6856	0.63087	0.57658	0.03483	0.04397	0.9474	0.94785 ADAM12
cg13488557	0.07759	0.07094	0.09768	0.10955	0.11757	0.08678	0.07002	0.05594	0.07548	0.08182 C1orf63
cg13490635	0.05701	0.05248	0.05075	0.0501	0.04032	0.05093	0.08708	0.06985	0.04166	0.04415 RBPMS
cg13490971	0.51503	0.10989	0.23594	0.18447	0.08148	0.05002	0.17396	0.0529	0.08063	0.11043 NDFIP1
cg13492227	0.09966	0.06925	0.17965	0.22142	0.88649	0.80486	0.76805	0.34621	0.83456	0.79023 FGF11
cg13492340	0.05662	0.05244	0.22974	0.28473	0.20889	0.06763	0.06583	0.04532	0.05159	0.03405 ITGA8
cg13493001	0.73821	0.39545	0.7151	0.85312	0.75666	0.66011	0.40281	0.62811	0.52085	0.43267 LCN12
cg13493559	0.03406	0.03272	0.03764	0.0349	0.03092	0.03035	0.03264	0.03466	0.02388	0.02666 PLCB3
cg13494498	0.03222	0.03211	0.09319	0.06116	0.04225	0.03072	0.03843	0.03633	0.03995	0.02288 TUBB3
cg13496066	0.75471	0.77767	0.75701	0.78884	0.56417	0.7362	0.70451	0.78022	0.7943	0.74672 CHST5
cg13496736	0.19118	0.02191	0.91246	0.96718	0.8564	0.8048	0.36082	0.09257	0.90828	0.95452 OVOL1
cg13496838	0.18751	0.60084	0.79045	0.83547	0.83815	0.81168	0.44128	0.43605	0.64207	0.58111 PAX3
cg13500388	0.73534	0.64643	0.84084	0.85536	0.41986	0.25268	0.6844	0.33836	0.86391	0.77659 CFBF
cg13500819	0.90565	0.91421	0.89044	0.8841	0.92125	0.90566	0.88321	0.88313	0.91433	0.90328 PACAP
cg13501117	0.05571	0.05859	0.04854	0.05262	0.04134	0.04799	0.04996	0.04697	0.04905	0.04164 WDR8
cg13501507	0.0427	0.03333	0.08913	0.05639	0.04003	0.03417	0.03361	0.03406	0.02978	0.02835 DMXL2
cg13501999	0.03529	0.03776	0.03551	0.03573	0.03132	0.04098	0.0365	0.03714	0.03089	0.02996 CACNB1
cg13502356	0.03575	0.03621	0.0399	0.03789	0.03873	0.03318	0.03528	0.03506	0.03224	0.03189 ZMPSTE24
cg13504059	0.89087	0.58214	0.87957	0.87308	0.89976	0.56968	0.30984	0.09978	0.59342	0.51583 CCR7
cg13506226	0.72665	0.72644	0.6619	0.68119	0.73201	0.63285	0.73959	0.73865	0.73284	0.72676 P2RY5
cg13507326	0.9109	0.9125	0.92362	0.93001	0.87138	0.87888	0.89965	0.91157	0.9154	0.87907 FLJ25976
cg13507429	0.81093	0.63839	0.33238	0.52687	0.1201	0.05254	0.22672	0.08823	0.10319	0.04396 KLHDC7A
cg13507893	0.24676	0.24567	0.72132	0.78535	0.62974	0.64907	0.54361	0.47365	0.46266	0.57164 SLC5A4
cg13509147	0.20741	0.06417	0.48482	0.52587	0.68339	0.29251	0.32202	0.10939	0.11988	0.20262 CREB3L3
cg13510262	0.10539	0.1071	0.10497	0.10259	0.05855	0.08463	0.09003	0.09084	0.08843	0.09489 SP1
cg13510327	0.03112	0.03074	0.03483	0.0356	0.04635	0.04964	0.03568	0.03514	0.02554	0.0278 NEU1

cg13510363	0.03542	0.03755	0.03274	0.03573	0.02391	0.04248	0.03524	0.03277	0.02894	0.02615 ANKS1A
cg13514050	0.03512	0.0318	0.14349	0.31525	0.07444	0.13564	0.02711	0.02737	0.03358	0.02711 GGTL3
cg13514129	0.04928	0.05029	0.07493	0.16113	0.05435	0.05181	0.05741	0.05141	0.05023	0.04901 MACF1
cg13515605	0.05788	0.05005	0.09803	0.06523	0.07861	0.046	0.04574	0.03692	0.27873	0.04783 CMTM6
cg13515674	0.0396	0.03914	0.03118	0.03298	0.02169	0.02777	0.02616	0.02536	0.02385	0.02842 HMGB2
cg13516796	0.05664	0.05644	0.06005	0.05286	0.04722	0.03915	0.05112	0.04359	0.06454	0.05931 ALG1
cg13517305	0.03369	0.03447	0.03838	0.05634	0.03227	0.02726	0.02767	0.02678	0.02695	0.02967 CHCHD6
cg13517968	0.9047	0.91254	0.9166	0.9127	0.92894	0.91601	0.83607	0.90837	0.92592	0.72791 UPK1A
cg13518195	0.88772	0.93536	0.03549	0.02952	0.02138	0.02487	0.02307	0.02112	0.02171	0.0205 NUDT16
cg13518327	0.44643	0.08261	0.08896	0.06995	0.10957	0.09962	0.07098	0.06586	0.06825	0.06773 THR3
cg13519373	0.0718	0.0458	0.07718	0.13569	0.09262	0.06139	0.04989	0.04146	0.05034	0.04776 IL8RA
cg13520327	0.46461	0.34774	0.48266	0.38308	0.7964	0.46046	0.47077	0.35912	0.76532	0.6476 KCNH6
cg13520715	0.8491	0.67027	0.85691	0.87653	0.90509	0.87156	0.66487	0.62822	0.87916	0.78566 C21orf129
cg13521229	0.60684	0.79459	0.8874	0.92782	0.94375	0.82307	0.85602	0.70293	0.92845	0.88576 JOSD2
cg13523386	0.22085	0.22817	0.61191	0.57748	0.47054	0.7022	0.36469	0.26106	0.24812	0.16708 AMBN
cg13523557	0.19097	0.06301	0.77839	0.78934	0.95462	0.92099	0.69961	0.61675	0.79922	0.6474 ADCY1
cg13525683	0.89997	0.89732	0.80703	0.82352	0.81768	0.84974	0.85671	0.86031	0.88759	0.84951 TIAF1
cg13526007	0.06932	0.07256	0.80511	0.80268	0.25723	0.08325	0.07827	0.06841	0.09803	0.07423 LRFN5
cg13526689	0.05217	0.05421	0.05655	0.04873	0.05202	0.04423	0.0461	0.04601	0.04485	0.04721 DLST
cg13530039	0.2226	0.0591	0.1656	0.34884	0.07588	0.0517	0.06343	0.05447	0.05688	0.04596 CHR1
cg13530946	0.56988	0.54505	0.76493	0.78693	0.62853	0.59596	0.77303	0.76391	0.27493	0.25622 IARS2
cg13531460	0.86274	0.85553	0.8602	0.88359	0.92389	0.88803	0.55269	0.42452	0.89983	0.7214 GPR55
cg13531842	0.04932	0.03812	0.14909	0.06703	0.18085	0.02841	0.02909	0.03014	0.06883	0.0253 ZNF37A
cg13535217	0.85083	0.81687	0.84045	0.84694	0.88305	0.75481	0.8313	0.85076	0.85439	0.84085 DKFZp43411020
cg13536448	0.04116	0.03042	0.03927	0.03301	0.02115	0.03119	0.03396	0.04905	0.02925	0.02869 HIST2H2AA
cg13539030	0.04319	0.02814	0.02589	0.02486	0.02836	0.02309	0.02303	0.02558	0.02669	0.02185 ARL4C
cg13540795	0.03946	0.03193	0.08042	0.09336	0.43778	0.22523	0.0218	0.02831	0.02091	0.02926 ZNF432
cg13543096	0.96237	0.9573	0.95102	0.95794	0.96327	0.96264	0.95303	0.94957	0.96643	0.9666 GDPD3
cg13546796	0.51377	0.52502	0.5462	0.64074	0.53759	0.5992	0.49352	0.53568	0.56935	0.51556 CSN3
cg13547237	0.52507	0.24726	0.15497	0.17474	0.23422	0.12551	0.15701	0.12089	0.64409	0.42289 Bles03
cg13547299	0.03054	0.03257	0.03903	0.0343	0.02888	0.02836	0.03115	0.03184	0.02813	0.02783 TOLLIP
cg13547644	0.28764	0.10952	0.96209	0.96589	0.97267	0.96779	0.95761	0.95786	0.96078	0.87268 ACTA1
cg13548361	0.03547	0.03331	0.67329	0.6971	0.52022	0.57085	0.08005	0.05566	0.30593	0.07765 PSD
cg13549845	0.214	0.13646	0.75866	0.84792	0.24601	0.15341	0.14427	0.1494	0.13319	0.13026 GRID2
cg13550608	0.83878	0.4886	0.603	0.74986	0.76984	0.7227	0.92315	0.80769	0.49823	0.35329 SEMA3B
cg13550877	0.82247	0.70857	0.85646	0.88085	0.68374	0.80731	0.82548	0.85584	0.84594	0.7801 C14orf148
cg13551243	0.03492	0.04188	0.04134	0.04398	0.04261	0.05017	0.03429	0.03726	0.03464	0.03442 ZNF7
cg13552650	0.11612	0.11878	0.14834	0.12484	0.11874	0.10462	0.09304	0.08945	0.09848	0.09063 MORC3
cg13552869	0.59427	0.07307	0.83535	0.8559	0.89721	0.8288	0.26827	0.04001	0.86863	0.53704 SEZ6L2
cg13553204	0.69822	0.34004	0.84036	0.83768	0.81641	0.76487	0.76477	0.41525	0.82565	0.73038 CNKSR1
cg13553455	0.31657	0.14448	0.45166	0.59938	0.27664	0.24434	0.18756	0.1173	0.18578	0.11306 COL17A1

cg13553498	0.76844	0.79237	0.74928	0.73779	0.69734	0.80084	0.77442	0.75292	0.74933	0.77937	CLEC2D
cg13554114	0.03947	0.04573	0.04244	0.04756	0.03838	0.04228	0.04752	0.04553	0.04479	0.04175	TERF1
cg13555543	0.02643	0.02769	0.02852	0.02402	0.02039	0.02787	0.02633	0.023	0.02351	0.02619	MAX
cg13555884	0.90561	0.88769	0.92386	0.92993	0.93593	0.92145	0.88132	0.83623	0.92789	0.92625	CTGLF1
cg13557178	0.02517	0.02594	0.02459	0.02427	0.0221	0.02447	0.0205	0.02191	0.02109	0.01873	EFHA1
cg13559495	0.06015	0.04862	0.06768	0.05779	0.06172	0.06214	0.0334	0.03615	0.06037	0.06067	ALG14
cg13560436	0.60823	0.16345	0.093	0.18563	0.64193	0.57993	0.10464	0.07463	0.16156	0.18477	DKFZP78111119
cg13560548	0.80025	0.92918	0.93597	0.93466	0.9552	0.8277	0.91687	0.94153	0.76067	0.9164	C3orf24
cg13562542	0.03262	0.0342	0.15599	0.0315	0.08147	0.02989	0.35161	0.37997	0.05414	0.02878	GPR27
cg13562911	0.03176	0.03483	0.04392	0.04872	0.07223	0.03237	0.03882	0.05112	0.02964	0.03212	ELOVL2
cg13563405	0.03666	0.03673	0.04739	0.04311	0.05258	0.03799	0.06695	0.05252	0.02965	0.03955	ASAH1
cg13564075	0.02312	0.024	0.03654	0.03612	0.02734	0.02465	0.02599	0.02388	0.01967	0.01961	PHF12
cg13564468	0.09101	0.07985	0.15634	0.12811	0.21237	0.10518	0.07991	0.07741	0.09158	0.07864	C6orf192
cg13564595	0.02728	0.02372	0.02594	0.02486	0.02616	0.0314	0.02252	0.02586	0.02074	0.02238	GRPEL1
cg13565157	0.09365	0.07527	0.35001	0.52011	0.38931	0.54699	0.08872	0.08481	0.08924	0.09673	PDE1B
cg13565215	0.53159	0.63343	0.2803	0.2885	0.50792	0.47474	0.10035	0.10249	0.0907	0.06733	DSCAML1
cg13565723	0.0754	0.09343	0.13976	0.09826	0.15058	0.09786	0.07397	0.07005	0.09174	0.10084	FLJ32312
cg13571802	0.36958	0.22671	0.61227	0.67548	0.53837	0.52806	0.39829	0.70315	0.40926	0.38999	TGM4
cg13572545	0.0808	0.0796	0.1029	0.09129	0.08362	0.07442	0.06659	0.06875	0.11165	0.072	FBXO30
cg13573276	0.04705	0.02889	0.25045	0.30878	0.31343	0.24676	0.16076	0.03346	0.04044	0.0292	RDHE2
cg13574590	0.0399	0.03933	0.08895	0.16664	0.21634	0.92715	0.04166	0.0535	0.04494	0.04223	CCND2
cg13575604	0.05062	0.04396	0.05056	0.04158	0.03708	0.04138	0.03924	0.04159	0.03904	0.03269	TCP11L1
cg13576061	0.04217	0.04873	0.04263	0.04455	0.04663	0.04424	0.03888	0.03406	0.03093	0.02988	IL6ST
cg13576290	0.77565	0.56853	0.82522	0.85192	0.90925	0.86553	0.24324	0.3264	0.88065	0.67314	LOC165186
cg13576739	0.05648	0.06409	0.06047	0.06081	0.04439	0.0465	0.05771	0.05737	0.04681	0.04448	PFDN6
cg13577076	0.25752	0.10698	0.94815	0.95808	0.936	0.95694	0.42402	0.44107	0.63319	0.58163	PRKAR1B
cg13577407	0.05239	0.04936	0.04153	0.03713	0.04612	0.04448	0.0408	0.03489	0.03511	0.04008	FLNB
cg13578400	0.04726	0.049	0.04778	0.04729	0.03867	0.04693	0.04238	0.04375	0.04049	0.04196	RCD-8
cg13578652	0.60005	0.36683	0.63769	0.74215	0.57661	0.85928	0.07994	0.10736	0.8369	0.75735	UBASH3A
cg13580728	0.71788	0.71002	0.64609	0.72133	0.64509	0.72121	0.68143	0.71553	0.76027	0.75479	OGN
cg13581475	0.03626	0.03748	0.02995	0.03308	0.03305	0.03151	0.02888	0.03041	0.02675	0.02904	MTHFD1
cg13581941	0.02273	0.02091	0.02263	0.02235	0.01842	0.02309	0.02285	0.0219	0.01712	0.0162	CDC23
cg13585240	0.83538	0.54154	0.7823	0.81087	0.67811	0.5047	0.75737	0.70692	0.51293	0.35688	ARIH2
cg13587552	0.82226	0.60153	0.56689	0.81949	0.71811	0.43147	0.71396	0.60996	0.58556	0.46737	SCNN1D
cg13587740	0.85614	0.77313	0.02783	0.02198	0.01878	0.02223	0.02387	0.02624	0.01991	0.022	HEXA
cg13588354	0.06303	0.20419	0.08938	0.10237	0.10218	0.07086	0.07078	0.06933	0.26387	0.17224	MC3R
cg13588645	0.01891	0.02226	0.02382	0.02195	0.01629	0.0168	0.01824	0.01733	0.01578	0.01929	R3HDM1
cg13588835	0.61317	0.38241	0.75892	0.79475	0.8656	0.69057	0.46623	0.17203	0.33782	0.27573	LGALS7
cg13589108	0.04433	0.03053	0.20262	0.08498	0.24198	0.25024	0.03916	0.02786	0.03859	0.0274	FAM5B
cg13590277	0.6149	0.26734	0.1181	0.17202	0.03338	0.11264	0.05537	0.04236	0.03052	0.0781	SYNPO
cg13591701	0.19426	0.18252	0.19624	0.18536	0.46464	0.47485	0.25079	0.34525	0.66789	0.43314	FAM20A

cg13592003	0.01427	0.01696	0.0188	0.01779	0.01711	0.02052	0.01525	0.01459	0.01304	0.01794	ZNF250
cg13592155	0.18564	0.17519	0.2356	0.23428	0.26344	0.15598	0.21707	0.21839	0.18906	0.20408	MRPL51
cg13593287	0.89302	0.51991	0.06608	0.05784	0.25569	0.12673	0.05193	0.09428	0.04755	0.0561	SPTB
cg13594711	0.86915	0.15435	0.88484	0.89738	0.88766	0.8914	0.84145	0.76077	0.91324	0.87917	SRCRB4D
cg13597949	0.03703	0.03589	0.04122	0.04034	0.0421	0.03229	0.03863	0.03634	0.06917	0.0274	CKAP1
cg13599007	0.79968	0.80853	0.79936	0.81713	0.80527	0.82942	0.76595	0.80234	0.84333	0.78412	FABP6
cg13599025	0.04275	0.04315	0.0647	0.0587	0.06011	0.06108	0.02822	0.02898	0.05537	0.04582	CDC7
cg13599477	0.16873	0.09384	0.09254	0.06809	0.11572	0.07035	0.88292	0.77671	0.91012	0.63258	NET1
cg13601079	0.76712	0.75807	0.76951	0.81309	0.68607	0.76953	0.23886	0.40015	0.32082	0.3207	SSX3
cg13603099	0.05805	0.0977	0.05095	0.04815	0.03612	0.03243	0.03757	0.031	0.04912	0.02945	RASSF4
cg13603171	0.89486	0.81435	0.89117	0.89077	0.76834	0.44204	0.61444	0.11714	0.07473	0.05942	MOXD1
cg13603551	0.79193	0.54394	0.29324	0.18765	0.87417	0.86115	0.04358	0.04558	0.3182	0.34171	ABP1
cg13604223	0.03997	0.04313	0.04039	0.04353	0.04627	0.0418	0.03392	0.03557	0.03531	0.02833	XPC
cg13605579	0.67438	0.50731	0.85371	0.85701	0.87397	0.84285	0.83198	0.75084	0.58358	0.48114	ALPP
cg13605690	0.02846	0.02951	0.03733	0.03159	0.02033	0.02868	0.02759	0.02414	0.29392	0.02347	SPBC25
cg13608094	0.07506	0.14699	0.96526	0.96583	0.95748	0.92535	0.8375	0.46428	0.96335	0.96222	CNND1
cg13612524	0.08884	0.08079	0.29213	0.37746	0.05583	0.07222	0.09003	0.08545	0.07881	0.07725	SPFH2
cg13613532	0.17092	0.07243	0.09162	0.06556	0.06741	0.071	0.0665	0.0587	0.04727	0.03742	MGC33948
cg13613682	0.06895	0.06287	0.65197	0.8174	0.46846	0.07584	0.61033	0.57341	0.08676	0.06835	ZIC3
cg13613748	0.66176	0.46435	0.12872	0.21762	0.05957	0.04635	0.19062	0.08534	0.08499	0.04188	VPS4B
cg13614083	0.79101	0.71662	0.79523	0.82697	0.42501	0.37799	0.79951	0.80344	0.55616	0.54427	KCNAB2
cg13614181	0.10322	0.05591	0.84704	0.81609	0.86255	0.82012	0.44021	0.44163	0.21906	0.17659	RGC32
cg13615396	0.06511	0.06324	0.09708	0.08612	0.10244	0.091	0.09272	0.07596	0.07484	0.06589	RACGAP1
cg13615963	0.39586	0.1235	0.2752	0.32124	0.46013	0.26327	0.10826	0.10043	0.13705	0.10456	CCR6
cg13616221	0.03844	0.03776	0.04115	0.04427	0.02913	0.0362	0.03072	0.03057	0.03447	0.02833	WIPI1
cg13617705	0.05938	0.07014	0.07591	0.07538	0.08063	0.08447	0.05775	0.05213	0.05299	0.07087	SMEK2
cg13617782	0.05273	0.05116	0.06862	0.06345	0.05823	0.06724	0.05168	0.05121	0.05295	0.04731	SON
cg13618372	0.88307	0.87008	0.87776	0.88058	0.8468	0.87336	0.85406	0.84442	0.88923	0.84802	SPTBN1
cg13619408	0.25856	0.0723	0.54498	0.52545	0.08831	0.23073	0.19213	0.06205	0.06681	0.07023	SARS
cg13619768	0.03758	0.03769	0.03564	0.03416	0.0373	0.04156	0.03368	0.02997	0.03025	0.02649	PIAS4
cg13619915	0.04836	0.04149	0.05932	0.04428	0.04532	0.03934	0.05746	0.0327	0.06286	0.04537	SLITRK3
cg13619990	0.06144	0.05981	0.06637	0.06109	0.04484	0.04914	0.05708	0.05231	0.04539	0.05051	ACSM1
cg13620770	0.21339	0.21717	0.46926	0.51161	0.21929	0.18157	0.20918	0.18519	0.21754	0.17697	BAD
cg13620808	0.02994	0.02961	0.03298	0.02722	0.02367	0.02867	0.02842	0.025	0.02453	0.02636	UBE2S
cg13621440	0.18776	0.1761	0.60956	0.68226	0.29331	0.41587	0.17683	0.23762	0.11001	0.08987	NXF2
cg13623690	0.04461	0.05602	0.04377	0.04064	0.05311	0.04375	0.0404	0.04288	0.03273	0.03336	COTL1
cg13625113	0.07661	0.1026	0.10562	0.08843	0.09801	0.08694	0.06646	0.0791	0.06797	0.06522	ZNF482
cg13625205	0.02629	0.02393	0.02648	0.02495	0.02317	0.02647	0.02096	0.02078	0.02335	0.02251	SNX27
cg13625403	0.75032	0.63414	0.92512	0.94336	0.95289	0.91604	0.097	0.06188	0.28646	0.29718	TRIM29
cg13626881	0.36939	0.17847	0.77375	0.85302	0.72746	0.66268	0.21759	0.21568	0.15859	0.04679	ADORA1
cg13628514	0.57273	0.45845	0.553	0.57761	0.80572	0.64918	0.6215	0.84146	0.44977	0.40274	TRPV4

cg13629753	0.20051	0.17647	0.22735	0.20421	0.29741	0.34118	0.16586	0.11236	0.2147	0.23843	GBP2
cg13631259	0.09061	0.08925	0.08916	0.08976	0.05942	0.08563	0.08811	0.07907	0.34469	0.1217	NUDT8
cg13631913	0.04598	0.0374	0.0457	0.04333	0.03626	0.03986	0.03604	0.03608	0.04332	0.03625	MGC4399
cg13633026	0.18203	0.16468	0.24553	0.20506	0.38018	0.19096	0.22207	0.18632	0.15139	0.14548	MS4A8B
cg13633560	0.19295	0.05621	0.47464	0.45942	0.27565	0.23784	0.0852	0.07922	0.51415	0.47127	LRRC32
cg13634319	0.86614	0.83586	0.84895	0.86201	0.81519	0.83714	0.75268	0.8094	0.87151	0.8405	DGKA
cg13634678	0.04636	0.03797	0.03547	0.04285	0.03285	0.03695	0.02782	0.03979	0.03461	0.04229	TM2D3
cg13634864	0.95489	0.93236	0.93719	0.94403	0.95861	0.93661	0.92992	0.90338	0.92986	0.91176	CENTA1
cg13636404	0.03333	0.03364	0.04025	0.03067	0.12896	0.0393	0.03005	0.0286	0.04681	0.02626	ZNF655
cg13637733	0.06134	0.05234	0.05008	0.05277	0.04598	0.04589	0.04845	0.05311	0.04186	0.04196	TLE3
cg13640200	0.33697	0.09641	0.05775	0.06485	0.04925	0.04985	0.05324	0.07719	0.89836	0.46613	AMIGO2
cg13641903	0.9684	0.97517	0.97123	0.97635	0.97263	0.97299	0.7367	0.96038	0.97827	0.97686	WT1
cg13643585	0.02351	0.02749	0.02439	0.01913	0.0209	0.02387	0.02671	0.02394	0.02172	0.02194	HOXB9
cg13643796	0.0582	0.05363	0.06021	0.0409	0.05097	0.05479	0.03666	0.04314	0.04204	0.03658	ADAMTS3
cg13644052	0.87516	0.69036	0.89047	0.91971	0.29116	0.41715	0.08595	0.05419	0.85309	0.47483	PQR4
cg13645078	0.05864	0.04241	0.4114	0.34992	0.32659	0.31883	0.06563	0.04954	0.09574	0.03341	PHLDA3
cg13645811	0.26709	0.1847	0.16801	0.2046	0.18677	0.16463	0.20906	0.17869	0.23343	0.15879	SYNJ2
cg13649728	0.8016	0.58988	0.91507	0.94765	0.95037	0.95424	0.90344	0.93156	0.89916	0.45227	SLC25A31
cg13650137	0.03046	0.03935	0.04154	0.03757	0.02717	0.03256	0.03305	0.02998	0.03731	0.0329	ASPM
cg13650156	0.86587	0.54526	0.87396	0.87709	0.89219	0.85755	0.79837	0.66105	0.85505	0.83698	PILRA
cg13650689	0.02524	0.0252	0.02472	0.02325	0.01529	0.02152	0.01912	0.02257	0.02554	0.01998	PRPF31
cg13652336	0.23222	0.09369	0.83088	0.82422	0.76492	0.58052	0.31904	0.07	0.38784	0.22009	DEPDC2
cg13652556	0.10658	0.08072	0.08862	0.08456	0.11397	0.09318	0.09914	0.08749	0.08718	0.07767	SEPX1
cg13652653	0.08981	0.07298	0.08431	0.08023	0.09498	0.10132	0.06321	0.0655	0.06669	0.0655	TMEM33
cg13653456	0.05019	0.03835	0.04039	0.04876	0.05872	0.07522	0.04145	0.04804	0.03262	0.0356	VARS
cg13654195	0.02317	0.02722	0.03506	0.02878	0.02451	0.0307	0.02393	0.0238	0.02257	0.02537	RIOK1
cg13656062	0.38068	0.25556	0.84133	0.88973	0.188	0.19102	0.17217	0.15828	0.54402	0.38844	CYP4F2
cg13656360	0.0752	0.07583	0.07614	0.08054	0.05914	0.0634	0.06683	0.06791	0.06736	0.0609	MLL
cg13658777	0.09892	0.10717	0.10551	0.09233	0.07718	0.08833	0.55814	0.56343	0.05912	0.06631	PDHA1
cg13662243	0.14417	0.15118	0.3055	0.3297	0.09541	0.1842	0.19528	0.22769	0.18942	0.20293	PCMT1
cg13663218	0.03471	0.03745	0.02673	0.02422	0.51387	0.35511	0.12204	0.4182	0.02147	0.01962	TRHDE
cg13665184	0.0351	0.03119	0.03907	0.0416	0.03337	0.04028	0.03001	0.02987	0.02727	0.02277	DUS2L
cg13665593	0.03633	0.14947	0.03943	0.03364	0.04999	0.06059	0.91712	0.91902	0.02303	0.0237	ZNF435
cg13666340	0.28616	0.11688	0.34319	0.51282	0.57045	0.52346	0.19101	0.31834	0.62417	0.35563	C9orf68
cg13666729	0.54994	0.13933	0.10243	0.30806	0.04787	0.02859	0.04208	0.02324	0.02799	0.02167	ZBTB8
cg13668129	0.22564	0.14038	0.71511	0.69684	0.72635	0.57565	0.60468	0.36848	0.62743	0.41149	HNRPUL1
cg13668397	0.06576	0.05869	0.06236	0.06033	0.06473	0.06484	0.06802	0.06129	0.04763	0.04437	LIG1
cg13669465	0.03488	0.03572	0.04177	0.03409	0.03516	0.03443	0.03117	0.03054	0.03151	0.02556	EXOSC1
cg13669583	0.41192	0.37463	0.42106	0.45309	0.3811	0.34068	0.41714	0.41767	0.29972	0.2728	MGC2474
cg13669740	0.84141	0.78312	0.87726	0.89166	0.88697	0.90486	0.85875	0.91294	0.88779	0.76335	VSIG9
cg13670595	0.0214	0.02842	0.0271	0.02596	0.02405	0.0272	0.0225	0.02492	0.02141	0.02383	CDR2L

cg13671818	0.03284	0.02847	0.03159	0.03149	0.02396	0.02689	0.02904	0.02694	0.02729	0.02401	RUNDC2A
cg13671831	0.04044	0.03836	0.04432	0.04523	0.04286	0.03706	0.03635	0.03397	0.03614	0.03785	NF2
cg13672342	0.5718	0.10301	0.4566	0.44698	0.50646	0.40719	0.4093	0.20943	0.84257	0.75547	WDR39
cg13672791	0.53579	0.39771	0.88522	0.90209	0.9212	0.85692	0.27264	0.39823	0.72211	0.80548	CACNG7
cg13673094	0.77576	0.81623	0.69948	0.74754	0.66583	0.77154	0.72698	0.77446	0.73026	0.65945	PTPRC
cg13673514	0.07323	0.06301	0.86806	0.87552	0.85868	0.84506	0.76863	0.43194	0.84236	0.83333	KIAA1446
cg13673779	0.03771	0.04048	0.04781	0.04453	0.0459	0.0468	0.04322	0.04089	0.03596	0.04349	RKHD2
cg13674559	0.02541	0.0262	0.03019	0.02999	0.02504	0.02655	0.51305	0.44241	0.02198	0.0226	WDR44
cg13675849	0.0953	0.06342	0.76562	0.88213	0.84769	0.83002	0.05648	0.05745	0.05194	0.04902	TRPV5
cg13676215	0.60126	0.18645	0.13495	0.10957	0.14687	0.07453	0.11577	0.0724	0.07406	0.04923	AHR
cg13678049	0.56749	0.34442	0.89486	0.89788	0.90995	0.28427	0.75355	0.37094	0.37931	0.32235	PARC
cg13679077	0.04427	0.04002	0.05005	0.04155	0.06245	0.05779	0.05144	0.04989	0.05651	0.0487	TOMM7
cg13681935	0.82154	0.33717	0.85403	0.89903	0.78749	0.70327	0.85002	0.80723	0.80592	0.62244	ASIP
cg13682722	0.36846	0.48324	0.3475	0.38579	0.4326	0.0527	0.11603	0.04846	0.08098	0.04368	C14orf102
cg13683440	0.06269	0.05369	0.24263	0.38753	0.0373	0.04417	0.03958	0.04135	0.0461	0.03907	MGC39662
cg13683864	0.10675	0.09021	0.06558	0.05646	0.18033	0.14476	0.07797	0.06911	0.0611	0.05653	RPL14
cg13685294	0.93874	0.9388	0.94033	0.87757	0.97139	0.9123	0.85267	0.54621	0.96167	0.95124	GRM2
cg13686042	0.04952	0.04996	0.46502	0.50698	0.26839	0.05512	0.19148	0.06427	0.06246	0.04531	SBF1
cg13686115	0.08764	0.04256	0.59813	0.65571	0.04761	0.30454	0.04893	0.0944	0.08739	0.05242	PHYHIPL
cg13687831	0.03242	0.02468	0.03734	0.03053	0.07808	0.02367	0.02592	0.02332	0.03281	0.02287	MCM10
cg13688966	0.65462	0.16164	0.73266	0.83706	0.76685	0.49872	0.42795	0.50999	0.67856	0.40331	TM4SF4
cg13689073	0.80208	0.53023	0.66041	0.74645	0.81878	0.57933	0.78161	0.69903	0.8378	0.77532	LARP1
cg13692433	0.02815	0.03087	0.03271	0.02815	0.03749	0.02764	0.0258	0.02288	0.02516	0.02394	NCAM1
cg13693652	0.64806	0.42854	0.75743	0.77727	0.68266	0.78309	0.69402	0.84116	0.77579	0.32877	CLCA2
cg13694749	0.58394	0.2279	0.83931	0.90592	0.94089	0.89686	0.49024	0.22377	0.57068	0.77002	SCN4A
cg13694867	0.06596	0.02601	0.02992	0.02854	0.02469	0.02481	0.05182	0.04281	0.03929	0.01726	SIM2
cg13696012	0.54639	0.281	0.62716	0.79826	0.63939	0.65644	0.62684	0.65793	0.46693	0.3286	BPIL1
cg13696887	0.81048	0.48797	0.87259	0.9198	0.92276	0.90207	0.82962	0.78075	0.93065	0.50815	KRTHB2
cg13697378	0.96922	0.97407	0.97059	0.97263	0.97825	0.97305	0.9708	0.979	0.97641	0.97971	DIRAS3
cg13697387	0.08135	0.06796	0.08226	0.05712	0.11051	0.06954	0.05995	0.05694	0.0846	0.08278	LCE2A
cg13699808	0.13011	0.14904	0.42592	0.43727	0.09506	0.08327	0.0882	0.07576	0.2565	0.07584	PRKCBP1
cg13700897	0.10292	0.10367	0.17063	0.18015	0.16977	0.15215	0.25165	0.25981	0.11823	0.12759	RSP02
cg13701109	0.084	0.09898	0.61575	0.62803	0.59741	0.25314	0.24125	0.10017	0.12461	0.09077	ADAMTS19
cg13701273	0.03548	0.04168	0.04862	0.03989	0.04093	0.04664	0.03572	0.03112	0.10753	0.03838	EPHA5
cg13702536	0.41412	0.33363	0.19782	0.3143	0.18053	0.34031	0.27857	0.09551	0.08057	0.0733	GPR81
cg13703437	0.69163	0.4304	0.82449	0.89055	0.61777	0.68008	0.66756	0.78198	0.14757	0.13606	FYB
cg13703941	0.75244	0.7662	0.71468	0.73264	0.57594	0.74974	0.71711	0.77519	0.70616	0.71971	AKAP7
cg13704271	0.0534	0.05589	0.06167	0.0617	0.10433	0.06572	0.05314	0.04857	0.05652	0.04496	CCDC28B
cg13704403	0.03809	0.04039	0.03359	0.03425	0.03082	0.03748	0.03136	0.03461	0.03539	0.02802	DGKQ
cg13704548	0.13444	0.11163	0.13309	0.12161	0.27569	0.1367	0.16893	0.15741	0.29753	0.16491	NOPE
cg13705284	0.28419	0.31748	0.79313	0.87675	0.50913	0.56378	0.74381	0.76716	0.36788	0.20597	ACOX2

cg13705707	0.0513	0.05172	0.05101	0.05281	0.0628	0.04594	0.04413	0.03968	0.05375	0.04192	PRKAR2B
cg13706352	0.03365	0.03449	0.03124	0.02911	0.04046	0.04397	0.03202	0.02804	0.02825	0.02744	COX10
cg13707395	0.04553	0.04801	0.04931	0.04289	0.03884	0.04052	0.06382	0.06395	0.03966	0.02786	ADAMTS15
cg13707560	0.9039	0.73954	0.90024	0.93962	0.95039	0.93135	0.84438	0.5189	0.52769	0.59014	NME5
cg13713381	0.02372	0.03307	0.02956	0.02558	0.02013	0.02447	0.02334	0.02579	0.02272	0.0208	TMEM44
cg13714039	0.02615	0.02441	0.02573	0.02844	0.05758	0.0246	0.02476	0.02283	0.01781	0.02077	ZNF14
cg13718960	0.81449	0.83582	0.78541	0.88282	0.53019	0.50428	0.05802	0.07319	0.78746	0.78262	RNASE1
cg13719194	0.06805	0.08274	0.06032	0.0721	0.05403	0.08287	0.06784	0.07583	0.06916	0.06809	PAFAH1B1
cg13720744	0.04116	0.04767	0.04339	0.03982	0.03678	0.04074	0.03557	0.03919	0.03388	0.03659	CRKL
cg13721560	0.11188	0.12509	0.09768	0.08917	0.10345	0.09656	0.11403	0.09113	0.09392	0.09077	LRPPRC
cg13722123	0.24989	0.28573	0.42763	0.44833	0.11397	0.31227	0.13498	0.06081	0.11303	0.06201	GRM1
cg13723482	0.28295	0.27505	0.30412	0.30138	0.56824	0.61753	0.24557	0.44126	0.67666	0.45531	HNRPH2
cg13724288	0.06077	0.05634	0.05552	0.05789	0.07045	0.0708	0.04589	0.04081	0.04534	0.03941	VPS13A
cg13724813	0.02777	0.034	0.03801	0.03665	0.03392	0.04095	0.02465	0.03008	0.03164	0.02879	SPSB1
cg13725272	0.03068	0.02943	0.02873	0.02686	0.02249	0.02537	0.02541	0.02791	0.02245	0.02553	MAGI1
cg13726191	0.31846	0.09409	0.21792	0.42142	0.38858	0.10174	0.04927	0.11682	0.08203	0.05402	FGFBP1
cg13726463	0.93669	0.91527	0.89926	0.93035	0.94643	0.9429	0.87072	0.83947	0.56239	0.67008	COX6A2
cg13726507	0.80466	0.48654	0.81904	0.86363	0.86835	0.86907	0.34148	0.46002	0.89871	0.71481	CTAG2
cg13727946	0.11106	0.06571	0.07448	0.09934	0.05846	0.04696	0.07407	0.06859	0.05285	0.06012	MBD3L1
cg13728650	0.89488	0.85337	0.88058	0.89102	0.88547	0.89509	0.90115	0.91424	0.87998	0.87047	GPR175
cg13729392	0.07693	0.07053	0.06279	0.04537	0.12884	0.1018	0.07476	0.06966	0.06517	0.09042	C14orf112
cg13730534	0.07064	0.07634	0.07092	0.06354	0.03505	0.04984	0.05394	0.05556	0.05481	0.05058	NFYC
cg13733733	0.0829	0.07925	0.22458	0.21088	0.24676	0.07939	0.06254	0.06531	0.05518	0.06165	LILRA3
cg13735697	0.64358	0.45363	0.88932	0.90649	0.92568	0.80529	0.49239	0.49643	0.53456	0.3813	MYOG
cg13735974	0.16477	0.14977	0.28502	0.2287	0.62181	0.23909	0.22286	0.15983	0.59863	0.35163	NFYC
cg13736875	0.14816	0.12132	0.02635	0.02225	0.01964	0.02043	0.02093	0.01877	0.02039	0.01728	UBE2C
cg13739345	0.07172	0.0398	0.04492	0.04648	0.02872	0.03857	0.04999	0.05187	0.02513	0.02684	FAM29A
cg13739417	0.8454	0.3705	0.86432	0.92119	0.90806	0.60615	0.76577	0.73797	0.05273	0.03512	IL8RB
cg13741249	0.04954	0.04578	0.08263	0.04782	0.03081	0.03557	0.05668	0.03924	0.04473	0.04194	ZNF524
cg13741326	0.1126	0.05245	0.08312	0.0487	0.06381	0.06984	0.03249	0.03715	0.03555	0.03554	TP53AP1
cg13741802	0.03919	0.04957	0.04493	0.04156	0.03508	0.04436	0.29438	0.34983	0.03916	0.03873	RIBC1
cg13742532	0.16558	0.1127	0.46485	0.62706	0.30966	0.14317	0.3462	0.35771	0.12578	0.33672	CCBP2
cg13743031	0.04703	0.04677	0.03893	0.0389	0.04973	0.02805	0.0309	0.02758	0.05075	0.03363	NEIL3
cg13744070	0.03732	0.04175	0.0445	0.04802	0.05249	0.04858	0.04482	0.04408	0.03843	0.03181	FLJ20487
cg13744194	0.12084	0.1101	0.33502	0.50489	0.69791	0.52058	0.20428	0.10292	0.7706	0.5086	OCLN
cg13744304	0.024	0.02519	0.02387	0.02679	0.02127	0.02223	0.02168	0.02194	0.01978	0.01817	UNC50
cg13745346	0.6759	0.3887	0.67397	0.89945	0.75488	0.84731	0.0607	0.04913	0.12052	0.05881	CBFA2T3
cg13745870	0.78969	0.4338	0.13191	0.18166	0.1634	0.15301	0.16038	0.31254	0.10261	0.09426	SPATA12
cg13749822	0.8315	0.77207	0.86953	0.91472	0.93017	0.87554	0.0601	0.03968	0.67717	0.88748	HHIP
cg13750354	0.06146	0.05097	0.06294	0.05109	0.04803	0.05395	0.04567	0.04992	0.04988	0.05538	OClAD1
cg13752005	0.02638	0.02596	0.0354	0.03393	0.03024	0.04149	0.03335	0.02567	0.03093	0.02938	CCDC64

cg13752043	0.03059	0.02983	0.02599	0.0296	0.02076	0.03128	0.02826	0.02894	0.02763	0.02619	CCBL1
cg13752949	0.0425	0.0459	0.04874	0.04286	0.02852	0.04117	0.03811	0.04263	0.04788	0.03972	CP110
cg13754949	0.03885	0.03683	0.04947	0.03929	0.05739	0.0298	0.02931	0.03112	0.03616	0.03116	REV1L
cg13755023	0.03067	0.03636	0.0525	0.0425	0.01833	0.02779	0.02701	0.03019	0.02855	0.03364	LRR6
cg13755070	0.07652	0.08111	0.1082	0.08484	0.17833	0.09211	0.13858	0.12506	0.06422	0.05776	FLI1
cg13755535	0.04652	0.04951	0.05466	0.04587	0.03962	0.04511	0.0463	0.04522	0.04412	0.04093	LMAN2
cg13756879	0.03154	0.03099	0.03426	0.05755	0.03745	0.03664	0.0289	0.0328	0.02646	0.02479	IGF2
cg13757640	0.76048	0.07405	0.95076	0.96016	0.9702	0.94079	0.32614	0.4945	0.9431	0.92479	ARHGAP8
cg13758659	0.06385	0.05982	0.07102	0.06231	0.07913	0.07028	0.06396	0.05894	0.06319	0.06355	SDC1
cg13758677	0.66427	0.15321	0.40639	0.55652	0.42503	0.32435	0.2073	0.22081	0.498	0.40506	GAGE4
cg13759143	0.05426	0.05857	0.07797	0.05424	0.12007	0.05483	0.06357	0.0538	0.16559	0.04373	EXPH5
cg13759328	0.06875	0.06236	0.58349	0.6139	0.22819	0.06208	0.09353	0.07663	0.05043	0.0413	CDH13
cg13759778	0.78998	0.79875	0.63276	0.68024	0.69708	0.73453	0.71165	0.76632	0.77968	0.76298	OMG
cg13760253	0.53122	0.2153	0.73074	0.80368	0.81914	0.80036	0.66472	0.47458	0.7094	0.60546	DNAJC5B
cg13760546	0.03046	0.03181	0.03495	0.02963	0.23483	0.03377	0.02689	0.02944	0.03482	0.03247	RNF125
cg13763232	0.89376	0.73016	0.90052	0.89765	0.77476	0.81705	0.90684	0.75997	0.89203	0.57611	SLC6A6
cg13765303	0.07646	0.03534	0.03286	0.03045	0.0545	0.0324	0.03203	0.0309	0.16944	0.06915	BOC
cg13765621	0.05439	0.03641	0.371	0.44758	0.80593	0.30896	0.04539	0.0469	0.06175	0.06333	CD1D
cg13765785	0.11127	0.09878	0.26574	0.16692	0.11856	0.10585	0.0913	0.09722	0.13245	0.09817	SCN3B
cg13765961	0.12649	0.17925	0.20403	0.21738	0.35727	0.14745	0.15948	0.12713	0.31931	0.23007	MS4A1
cg13766096	0.06844	0.07179	0.07523	0.0695	0.07254	0.09453	0.06174	0.06371	0.06477	0.06218	ING1
cg13769204	0.0315	0.03063	0.0345	0.04288	0.02615	0.0325	0.03567	0.03964	0.03219	0.02818	GALNT2
cg13770446	0.73733	0.47468	0.87569	0.90572	0.75591	0.83062	0.85787	0.76315	0.88532	0.79842	CLCNA
cg13771579	0.57618	0.13058	0.82046	0.93838	0.95264	0.94881	0.45974	0.13223	0.07951	0.0286	TCL1B
cg13771629	0.16203	0.04254	0.88857	0.87204	0.44563	0.41033	0.53539	0.28643	0.03845	0.03551	EBP
cg13775495	0.03689	0.03538	0.03166	0.02877	0.0285	0.02753	0.02453	0.02263	0.02491	0.02887	IL12A
cg13777411	0.06246	0.06746	0.06654	0.06287	0.04357	0.05964	0.0587	0.05812	0.05461	0.0566	HPS5
cg13778073	0.04692	0.05314	0.04724	0.05287	0.03767	0.05176	0.04569	0.04978	0.04791	0.04711	HSPA4
cg13781408	0.95888	0.84281	0.97315	0.97533	0.85934	0.75515	0.19704	0.31999	0.97403	0.96823	AATK
cg13782134	0.8707	0.87148	0.85629	0.85279	0.84636	0.8516	0.81192	0.85549	0.87076	0.54761	UNQ2446
cg13782957	0.04742	0.05273	0.04986	0.05154	0.03937	0.0451	0.04242	0.04225	0.04485	0.03979	PSMA4
cg13784557	0.61927	0.59412	0.82845	0.87093	0.89637	0.85869	0.05524	0.06293	0.76484	0.73004	HCP5
cg13784792	0.04902	0.04569	0.12499	0.11014	0.12174	0.04822	0.05539	0.05041	0.04239	0.04034	JUP
cg13784855	0.03634	0.03381	0.03652	0.03408	0.02916	0.03724	0.03296	0.03746	0.03084	0.02743	PVT1
cg13785207	0.03922	0.03986	0.04162	0.04225	0.03414	0.05066	0.04006	0.04492	0.04019	0.03949	RPS19BP1
cg13788062	0.09882	0.08004	0.08274	0.08734	0.13366	0.11143	0.09256	0.07824	0.07222	0.08843	FLJ11331
cg13788301	0.02272	0.02162	0.02203	0.02524	0.01685	0.02254	0.02048	0.02181	0.02371	0.02315	TOM1
cg13789236	0.043	0.03501	0.07453	0.09012	0.06106	0.06932	0.05878	0.05441	0.06911	0.07199	RFK
cg13789523	0.02948	0.02693	0.0249	0.02357	0.02934	0.02763	0.02201	0.02253	0.01939	0.01929	DNCL2A
cg13790571	0.0323	0.03116	0.03578	0.03547	0.02792	0.03152	0.03204	0.02939	0.0273	0.03011	ABC1
cg13791131	0.04248	0.04445	0.12608	0.42535	0.18558	0.09056	0.17654	0.09814	0.11583	0.38162	IGF2AS

cg13791589	0.0255	0.03558	0.03127	0.0317	0.03013	0.03023	0.03174	0.02953	0.03188	0.02662	SLC45A3
cg13791658	0.04521	0.04391	0.0624	0.05757	0.05594	0.03637	0.03621	0.0322	0.03479	0.03155	U2AF2
cg13791713	0.39079	0.43588	0.40189	0.39685	0.38283	0.38097	0.36096	0.38124	0.39418	0.33076	HMGN1
cg13792279	0.91409	0.93242	0.67039	0.85834	0.91415	0.90004	0.44071	0.42945	0.77295	0.37508	CLDN17
cg13792569	0.65094	0.41339	0.53369	0.56738	0.57848	0.5568	0.31275	0.55899	0.20672	0.22312	RP13-11B7.1
cg13793354	0.22561	0.09495	0.0799	0.09538	0.24448	0.20632	0.27452	0.0826	0.06839	0.06346	MCCC2
cg13794642	0.71227	0.39463	0.68385	0.83893	0.72596	0.85224	0.54754	0.63043	0.75463	0.48857	ZNF157
cg13794888	0.06147	0.05689	0.05892	0.05882	0.04197	0.0559	0.0538	0.05787	0.05043	0.04328	RNUT1
cg13795840	0.05663	0.04437	0.05287	0.04472	0.60424	0.43635	0.83861	0.25514	0.93321	0.8405	C19orf24
cg13796218	0.25163	0.14157	0.85378	0.89129	0.86898	0.50802	0.09277	0.10439	0.79994	0.72128	C1orf187
cg13797031	0.84737	0.8347	0.83845	0.82392	0.86364	0.81516	0.80892	0.80521	0.21267	0.22552	NIPSNAP1
cg13797282	0.90743	0.6504	0.08978	0.07654	0.95718	0.64672	0.92179	0.87943	0.84416	0.0662	CARD10
cg13798289	0.8408	0.65998	0.69623	0.74571	0.53159	0.33208	0.46192	0.13649	0.45838	0.21012	THAP11
cg13798376	0.68464	0.38804	0.5267	0.5501	0.59819	0.67083	0.53009	0.47802	0.47087	0.39054	DSPG3
cg13798579	0.03993	0.04363	0.04265	0.04822	0.03463	0.04023	0.04161	0.03988	0.04162	0.03305	ANAPC13
cg13799206	0.02406	0.02566	0.03056	0.02621	0.03257	0.02337	0.02418	0.02408	0.02489	0.01824	ASRGL1
cg13800022	0.06374	0.05685	0.06312	0.05411	0.06012	0.0479	0.05841	0.05644	0.05082	0.04577	ITGB1
cg13801381	0.02162	0.02716	0.13013	0.03381	0.23687	0.04227	0.0561	0.0333	0.03563	0.0289	CNCD2
cg13801416	0.02739	0.02984	0.03209	0.02982	0.02985	0.03289	0.02159	0.02282	0.02436	0.02292	AKR1B1
cg13802364	0.0203	0.02108	0.03486	0.03953	0.15843	0.02231	0.01743	0.01916	0.03691	0.016	RCOR2
cg13802966	0.58759	0.38173	0.62795	0.57871	0.57081	0.33828	0.32881	0.25964	0.30635	0.21109	CASP1
cg13804316	0.5425	0.72749	0.63437	0.65421	0.07215	0.09252	0.84569	0.86789	0.85528	0.86697	XKR8
cg13804457	0.54886	0.14114	0.14612	0.17405	0.12872	0.05168	0.1214	0.06756	0.05389	0.05031	NARG2
cg13806135	0.04343	0.19605	0.10418	0.23123	0.04653	0.05294	0.03139	0.03442	0.03782	0.04553	PCDH17
cg13806670	0.02203	0.02648	0.02224	0.02412	0.02099	0.02456	0.02096	0.02196	0.0198	0.01904	8-Mar
cg13807496	0.21103	0.03773	0.8871	0.8807	0.90609	0.74654	0.88562	0.60803	0.80583	0.55081	ALX4
cg13808561	0.04835	0.05169	0.05728	0.04784	0.04901	0.04735	0.04865	0.05307	0.04502	0.04257	API5
cg13809962	0.03454	0.04222	0.05031	0.04803	0.05026	0.23711	0.24586	0.04772	0.03765	0.03331	ZNF6
cg13810225	0.04772	0.0437	0.05083	0.0508	0.04594	0.04898	0.03879	0.03718	0.04626	0.04921	MYH9
cg13812587	0.084	0.03102	0.16283	0.13047	0.08627	0.02575	0.05051	0.02507	0.0336	0.02302	TMEM15
cg13813391	0.91679	0.77343	0.91806	0.93207	0.90767	0.9187	0.91007	0.90442	0.93313	0.91731	CMTM2
cg13814950	0.05368	0.0547	0.06078	0.05553	0.05291	0.04285	0.04669	0.04899	0.04724	0.04505	DAPK1
cg13815872	0.13071	0.10518	0.08896	0.07343	0.12964	0.09781	0.59087	0.39782	0.09568	0.09728	NDUFB11
cg13817266	0.51349	0.54156	0.55212	0.5424	0.46641	0.31271	0.44867	0.51881	0.63362	0.56566	HSPA6
cg13818368	0.03887	0.04826	0.04396	0.04467	0.03216	0.03507	0.03942	0.03718	0.0334	0.03394	SPAG7
cg13818573	0.06254	0.06267	0.06654	0.07066	0.09447	0.05056	0.0595	0.04908	0.04507	0.04259	C1QL1
cg13821008	0.77727	0.72091	0.7838	0.8182	0.73634	0.77267	0.7485	0.75958	0.76001	0.72322	WASPIP
cg13823136	0.03971	0.04588	0.05277	0.04942	0.06303	0.05776	0.03209	0.02721	0.23491	0.15594	ST6GALNAC5
cg13823701	0.73713	0.20582	0.83899	0.86799	0.7116	0.44553	0.30781	0.2222	0.8429	0.64745	TNXB
cg13823791	0.07177	0.069	0.16665	0.58316	0.52121	0.39404	0.07794	0.06465	0.05017	0.07072	COP3
cg13824734	0.04367	0.03801	0.04589	0.04062	0.03171	0.03392	0.03656	0.03483	0.04503	0.03375	PSMB3

cg13825058	0.02657	0.026	0.02737	0.02553	0.02908	0.03077	0.02238	0.02194	0.02354	0.02352 GAJ
cg13828047	0.72752	0.50904	0.69369	0.81351	0.23973	0.23107	0.84723	0.8081	0.60066	0.49474 MPI
cg13828758	0.51632	0.51473	0.6846	0.91211	0.78177	0.70912	0.4202	0.60531	0.0236	0.0256 NDN
cg13828839	0.05325	0.06063	0.06929	0.06759	0.07855	0.06139	0.06491	0.06514	0.04903	0.0376 FXYD6
cg13828871	0.05711	0.06609	0.05793	0.05206	0.04576	0.04882	0.05496	0.05619	0.04372	0.04975 MYST1
cg13830624	0.64239	0.62923	0.69151	0.80735	0.74114	0.90916	0.78557	0.86703	0.0383	0.02131 COL21A1
cg13833831	0.85162	0.67293	0.8852	0.9001	0.88036	0.85208	0.56553	0.66645	0.88243	0.74124 MATK
cg13834500	0.08923	0.05164	0.06293	0.08817	0.06006	0.04576	0.09775	0.04659	0.10051	0.04036 TM9SF1
cg13834567	0.14879	0.12062	0.21774	0.15441	0.20841	0.12716	0.13268	0.11111	0.09234	0.09033 FLJ90805
cg13836627	0.05953	0.0487	0.04503	0.04524	0.04117	0.03531	0.03271	0.03553	0.04454	0.03691 TJP1
cg13836770	0.3005	0.06718	0.29039	0.21315	0.19806	0.06656	0.10516	0.03954	0.08307	0.06628 TNFRSF1B
cg13837202	0.48209	0.45874	0.39993	0.54001	0.50575	0.22122	0.23799	0.51775	0.28866	0.3913 PAGE5
cg13838528	0.02163	0.02439	0.02096	0.02328	0.01777	0.02416	0.01919	0.02275	0.01947	0.02172 RPL27A
cg13839778	0.04888	0.04077	0.47653	0.53086	0.06854	0.06452	0.55708	0.54979	0.07741	0.05824 SYN1
cg13840968	0.95047	0.73007	0.95337	0.95775	0.96231	0.94047	0.93032	0.93871	0.86601	0.93073 CIDEB
cg13841138	0.02113	0.02181	0.02131	0.02007	0.0198	0.02132	0.01918	0.01613	0.01633	0.01476 STK11
cg13841804	0.06762	0.07245	0.06383	0.06196	0.05563	0.07201	0.06445	0.0483	0.07717	0.06251 ANP32E
cg13842258	0.04409	0.03652	0.03271	0.0363	0.03045	0.03329	0.0295	0.03108	0.03383	0.02494 APBB2
cg13842648	0.55028	0.31677	0.75418	0.87303	0.91139	0.88395	0.83478	0.83564	0.9101	0.70367 IL9
cg13843603	0.0319	0.03355	0.0329	0.03352	0.02373	0.02899	0.02977	0.02795	0.02694	0.0287 PSMD11
cg13843613	0.02696	0.02684	0.71232	0.79515	0.06597	0.03516	0.04046	0.02415	0.06845	0.0345 FAM5B
cg13843773	0.04533	0.04954	0.05079	0.05166	0.07989	0.05188	0.04381	0.03966	0.04339	0.03678 MGC35043
cg13846555	0.05295	0.04315	0.03903	0.04072	0.03762	0.03984	0.03646	0.03628	0.03314	0.03035 PSMB10
cg13846682	0.0833	0.07681	0.07126	0.0698	0.05804	0.07081	0.07231	0.06984	0.06138	0.05911 C14orf147
cg13846796	0.03138	0.03091	0.03324	0.02879	0.02669	0.03045	0.01564	0.02045	0.024	0.02299 LSM14A
cg13846866	0.0961	0.08637	0.10315	0.08224	0.17393	0.12371	0.06484	0.0601	0.07601	0.09539 MLH1
cg13847070	0.29466	0.34652	0.63032	0.7077	0.66056	0.83787	0.19673	0.19357	0.88062	0.88579 KLHL3
cg13847113	0.91309	0.90313	0.91756	0.90671	0.91146	0.89753	0.88199	0.86895	0.93644	0.91649 MGC24975
cg13849691	0.83617	0.57209	0.83992	0.84892	0.83686	0.86818	0.7698	0.87178	0.88773	0.87444 ACSL5
cg13849825	0.92072	0.93087	0.9247	0.92701	0.93659	0.92954	0.86411	0.89112	0.94685	0.92506 CCNB1
cg13850625	0.07181	0.0323	0.03564	0.02745	0.02369	0.03233	0.0229	0.02927	0.03051	0.02808 FLJ11155
cg13851211	0.9232	0.76554	0.91836	0.93128	0.94101	0.92171	0.93365	0.9179	0.93258	0.89128 ADCY7
cg13853198	0.90276	0.85746	0.87811	0.89375	0.86251	0.84084	0.86645	0.83576	0.91231	0.81239 FCER1G
cg13853761	0.94822	0.92362	0.95123	0.95119	0.95732	0.95219	0.92777	0.89915	0.94826	0.95045 C11orf2
cg13854874	0.33996	0.06483	0.26006	0.2563	0.16576	0.0594	0.0626	0.05118	0.06267	0.05157 CHAF1B
cg13856728	0.02816	0.02716	0.02641	0.02737	0.02096	0.0259	0.02644	0.02331	0.02997	0.02956 CREBBP
cg13857100	0.86066	0.85595	0.85345	0.86888	0.86713	0.89681	0.78998	0.80834	0.89141	0.86327 SLC18A1
cg13857440	0.16584	0.09042	0.27958	0.28418	0.078	0.07426	0.07292	0.06952	0.07714	0.07619 TRSPAP1
cg13858139	0.08405	0.08525	0.42294	0.45773	0.25211	0.32608	0.54459	0.57785	0.08334	0.07921 ZNF43
cg13859216	0.0428	0.03787	0.03579	0.03365	0.02777	0.03041	0.02941	0.03382	0.03383	0.02841 HSPA9B
cg13859324	0.43496	0.12859	0.63798	0.82199	0.63819	0.46065	0.28487	0.341	0.0775	0.3078 UNC45B

cg13859478	0.08526	0.07761	0.07939	0.07371	0.07094	0.05991	0.07414	0.07674	0.06661	0.07445	CANX
cg13859541	0.07546	0.04265	0.0447	0.04074	0.05823	0.04752	0.03545	0.03498	0.03764	0.04367	TGFBR2
cg13861644	0.92772	0.92268	0.60512	0.58575	0.53139	0.36778	0.20074	0.10612	0.38621	0.39619	PIWIL1
cg13864877	0.02654	0.02905	0.0313	0.02632	0.01914	0.02465	0.02477	0.02449	0.02241	0.02065	OPTN
cg13864937	0.03513	0.03681	0.03468	0.03469	0.02755	0.03648	0.032	0.03426	0.02687	0.02608	FAM111B
cg13870494	0.24931	0.34107	0.09706	0.08556	0.70644	0.58805	0.66739	0.47703	0.48031	0.33956	MAMDC2
cg13870866	0.03744	0.03226	0.03162	0.02961	0.1395	0.02751	0.02862	0.02766	0.45838	0.21895	TBX20
cg13873733	0.15246	0.10973	0.15948	0.11802	0.20181	0.15749	0.13315	0.10345	0.34427	0.16915	MASA
cg13875807	0.13573	0.11527	0.10184	0.09334	0.1397	0.14034	0.09201	0.09159	0.07864	0.06649	JMJD2C
cg13876499	0.4741	0.18795	0.55149	0.74539	0.5121	0.47222	0.19612	0.17814	0.43648	0.63427	TMEM27
cg13877465	0.02985	0.03449	0.03115	0.03557	0.03924	0.02976	0.03435	0.03405	0.02918	0.03113	IGF2BP1
cg13877895	0.86953	0.71399	0.87157	0.89145	0.91	0.84778	0.8724	0.63934	0.88415	0.58616	GKN1
cg13877915	0.39368	0.75548	0.94846	0.95502	0.86299	0.92104	0.08238	0.08712	0.25659	0.11778	ZNF132
cg13878010	0.05682	0.05812	0.85124	0.92395	0.15122	0.34017	0.10675	0.12022	0.13559	0.09458	ADCY5
cg13878093	0.03573	0.03551	0.03977	0.04177	0.03978	0.03641	0.03203	0.02949	0.03214	0.03101	TBPL1
cg13878456	0.33402	0.20552	0.2491	0.26543	0.51878	0.6212	0.19111	0.153	0.50486	0.42141	ZNFN1A3
cg13878641	0.06265	0.05106	0.07162	0.06339	0.03783	0.04141	0.04951	0.05047	0.05232	0.05401	GNAI3
cg13880228	0.05984	0.05415	0.09533	0.14715	0.07732	0.05193	0.05431	0.04499	0.04591	0.03657	PRLR
cg13881341	0.6058	0.13292	0.55721	0.65326	0.34547	0.10885	0.1364	0.05878	0.84915	0.52595	FUT1
cg13882267	0.03885	0.04158	0.04121	0.04381	0.05087	0.04399	0.03732	0.03277	0.03643	0.03394	ITGA9
cg13882835	0.06263	0.0531	0.0814	0.06933	0.13112	0.09317	0.08211	0.08827	0.07862	0.082	TLK1
cg13882988	0.10956	0.11143	0.24626	0.49019	0.75564	0.83232	0.77725	0.78714	0.11544	0.09941	MBL2
cg13883681	0.91178	0.69511	0.89543	0.89463	0.89967	0.27606	0.79018	0.53826	0.80254	0.44479	GOT2
cg13884546	0.03263	0.03284	0.04543	0.04286	0.04882	0.04976	0.03054	0.02808	0.02234	0.03059	MRS2L
cg13885201	0.04353	0.04032	0.1291	0.32335	0.13039	0.04013	0.14563	0.03727	0.13869	0.31292	ZNF23
cg13887370	0.02793	0.02664	0.02647	0.02714	0.02217	0.02594	0.0259	0.02445	0.02412	0.02253	DNAJC14
cg13888886	0.87825	0.80949	0.88041	0.89628	0.91681	0.89083	0.86179	0.65781	0.89628	0.84267	SPO11
cg13890487	0.03736	0.03859	0.04124	0.03011	0.03184	0.03817	0.03532	0.03532	0.03057	0.03372	HBLD2
cg13891659	0.06001	0.05326	0.06846	0.07044	0.07415	0.06714	0.05238	0.04819	0.05248	0.05828	C6orf208
cg13892015	0.1599	0.09456	0.06852	0.0559	0.18523	0.11714	0.07966	0.07423	0.09335	0.0897	PPIL5
cg13894021	0.10263	0.07819	0.25138	0.13644	0.36169	0.28766	0.11314	0.07433	0.0704	0.06845	RAB36
cg13896269	0.04117	0.04639	0.03796	0.04091	0.04482	0.03331	0.02653	0.03161	0.02397	0.02755	ZFAND2A
cg13896604	0.02865	0.0288	0.03237	0.03371	0.02083	0.02568	0.02736	0.02749	0.02469	0.02734	ATP5H
cg13897449	0.55969	0.47288	0.67604	0.8447	0.48102	0.48901	0.26025	0.29486	0.79111	0.42889	PFKFB1
cg13897627	0.07309	0.06997	0.15948	0.36574	0.09355	0.07479	0.06267	0.07194	0.0641	0.0587	FLJ44674
cg13899108	0.51564	0.85928	0.88607	0.87346	0.61203	0.5964	0.53314	0.87046	0.65124	0.59467	PDE4C
cg13901134	0.02618	0.02715	0.04106	0.0291	0.29981	0.02891	0.02768	0.02371	0.02624	0.02354	C9orf16
cg13901526	0.06919	0.0746	0.0649	0.06988	0.07402	0.06495	0.15844	0.08239	0.05307	0.05011	GYPC
cg13903548	0.84263	0.85585	0.8212	0.83339	0.8402	0.8327	0.83303	0.77375	0.87824	0.84808	GABRR2
cg13904493	0.02005	0.0195	0.22453	0.08809	0.02143	0.01822	0.19617	0.18814	0.01674	0.01747	KIAA1804
cg13904771	0.03816	0.03492	0.05691	0.05119	0.06284	0.03209	0.04561	0.03325	0.02704	0.0282	C10orf47

cg13904968	0.76998	0.44613	0.3754	0.46067	0.59847	0.18086	0.3145	0.10831	0.2228	0.12418 PCK1
cg13905388	0.10796	0.10767	0.09345	0.08892	0.10228	0.12919	0.10175	0.11068	0.09249	0.11349 CDCA4
cg13906416	0.04981	0.05205	0.05015	0.04511	0.04194	0.04517	0.04725	0.04516	0.04756	0.04579 PVR
cg13906548	0.03255	0.03388	0.03332	0.03257	0.02827	0.03056	0.02801	0.03194	0.02506	0.02654 GABARAPL2
cg13906813	0.5113	0.10702	0.28172	0.33038	0.34844	0.48198	0.37293	0.41215	0.30133	0.2732 HLA-DPA1
cg13908518	0.8531	0.86583	0.77659	0.83122	0.78944	0.82491	0.86655	0.89222	0.8161	0.81491 AMY2B
cg13908523	0.19243	0.05424	0.03468	0.03134	0.0238	0.02534	0.02195	0.02297	0.02525	0.02103 PRKCD
cg13908977	0.26521	0.03573	0.06055	0.16996	0.09461	0.03917	0.04682	0.04456	0.04499	0.03806 RSL1D1
cg13910855	0.03742	0.04142	0.04027	0.04304	0.0391	0.04013	0.0561	0.04146	0.02962	0.02825 PBX2
cg13912117	0.02481	0.02325	0.09355	0.48485	0.22856	0.40154	0.02137	0.02477	0.04219	0.02544 ADCY8
cg13912204	0.04099	0.04072	0.04427	0.04064	0.0356	0.03884	0.03397	0.04198	0.03739	0.03345 SLC19A2
cg13913917	0.03261	0.04208	0.02953	0.03067	0.03015	0.02839	0.02901	0.03137	0.02771	0.02513 ATP11B
cg13914438	0.56113	0.5836	0.54246	0.54241	0.57463	0.56772	0.55424	0.54911	0.44139	0.41774 HERC2
cg13915726	0.1637	0.16535	0.27844	0.31774	0.39158	0.22155	0.37322	0.3793	0.13622	0.15952 DUSP9
cg13916322	0.18917	0.06829	0.04104	0.04169	0.04063	0.04953	0.05744	0.03796	0.03566	0.03387 HRASLS3
cg13916742	0.08981	0.071	0.67895	0.74365	0.77158	0.69125	0.06246	0.06508	0.07192	0.18814 SCGB1D1
cg13916931	0.06087	0.06147	0.06738	0.06046	0.07241	0.06228	0.06775	0.06056	0.05592	0.05199 POLD2
cg13917394	0.02321	0.02091	0.01862	0.01897	0.01614	0.0201	0.01844	0.02336	0.0192	0.01799 CCNB2
cg13917504	0.90206	0.90243	0.62119	0.61089	0.93283	0.9109	0.67745	0.89835	0.90916	0.90444 MEST
cg13918581	0.05557	0.04697	0.04382	0.04298	0.06835	0.05405	0.03556	0.03423	0.03912	0.04191 ANKRD11
cg13918808	0.7214	0.86724	0.88684	0.89225	0.90227	0.88003	0.53889	0.58819	0.87986	0.81377 FAM9C
cg13918811	0.52827	0.59269	0.54078	0.45392	0.45118	0.11579	0.48371	0.17428	0.08368	0.05909 ANAPC4
cg13919215	0.07097	0.08126	0.11754	0.11687	0.10885	0.09333	0.11274	0.09849	0.09295	0.08227 POLR2K
cg13919607	0.02567	0.02273	0.02632	0.02521	0.01493	0.02224	0.02221	0.02173	0.02124	0.02304 ZNF434
cg13920529	0.82229	0.67681	0.88848	0.89664	0.93196	0.89587	0.69267	0.62987	0.87951	0.85617 AQP7
cg13921319	0.46535	0.48587	0.46016	0.44798	0.43143	0.4753	0.41568	0.46494	0.45794	0.45683 PTMA
cg13921352	0.10303	0.05418	0.08851	0.09868	0.12085	0.04948	0.117	0.91707	0.25497	0.49184 FAM19A4
cg13925920	0.07889	0.0832	0.10852	0.09056	0.09769	0.1219	0.06809	0.05645	0.09288	0.08046 PSMD12
cg13926569	0.9201	0.52106	0.72865	0.86399	0.95534	0.15835	0.71806	0.40382	0.93486	0.74132 PAPSS2
cg13927251	0.15555	0.11974	0.41631	0.55536	0.20527	0.12539	0.17058	0.14901	0.12497	0.13424 FLT4
cg13928116	0.0342	0.02559	0.11707	0.04293	0.09615	0.03314	0.49781	0.45033	0.33798	0.38521 AFF2
cg13928306	0.02671	0.03016	0.1374	0.22483	0.02464	0.02706	0.02453	0.02427	0.0219	0.024 ZNF205
cg13928594	0.05073	0.05345	0.06166	0.05368	0.05661	0.04684	0.05885	0.04939	0.05144	0.04797 IFT81
cg13928866	0.67593	0.71171	0.63242	0.6893	0.57528	0.71986	0.59457	0.49969	0.7285	0.7141 YY2
cg13928961	0.86689	0.19259	0.82741	0.9138	0.69032	0.84512	0.05145	0.05339	0.14592	0.05417 K6IRS3
cg13929328	0.16558	0.38068	0.92099	0.94985	0.81207	0.92095	0.66419	0.50221	0.13186	0.47375 FLJ46831
cg13929970	0.8461	0.73524	0.85923	0.881	0.87077	0.8339	0.6671	0.85016	0.84358	0.74161 FGFBP1
cg13931228	0.7362	0.11679	0.0406	0.04037	0.04151	0.03365	0.0869	0.04146	0.02847	0.02979 MPP6
cg13932624	0.02464	0.0286	0.02925	0.02576	0.02637	0.0312	0.02672	0.03111	0.0219	0.01969 TBRG1
cg13935507	0.06547	0.06924	0.07832	0.07468	0.0738	0.0598	0.06951	0.06168	0.06627	0.06581 ZHX2
cg13936125	0.06836	0.06047	0.0655	0.06377	0.04208	0.04265	0.05748	0.04832	0.04064	0.05114 GNAO1

cg13940405	0.02787	0.03252	0.03191	0.02996	0.03776	0.03546	0.03164	0.03138	0.02837	0.02843	GOSR2
cg13942909	0.06066	0.07015	0.06596	0.05604	0.07125	0.06533	0.04971	0.04963	0.05279	0.05313	GOLGA2
cg13943564	0.73335	0.75151	0.69135	0.70915	0.42815	0.65775	0.32062	0.41422	0.69665	0.35364	SERPINB2
cg13944141	0.14329	0.16643	0.75406	0.8249	0.70951	0.78971	0.13094	0.14899	0.45905	0.35822	PRSS2
cg13945069	0.03488	0.03705	0.03922	0.03592	0.03184	0.04006	0.03327	0.03471	0.04009	0.03653	DDX59
cg13946500	0.04983	0.05457	0.04904	0.04714	0.03863	0.04455	0.04283	0.04766	0.04193	0.04055	PPAN
cg13946860	0.02119	0.02014	0.01917	0.0212	0.01842	0.01988	0.0234	0.02651	0.01551	0.01473	RPN2
cg13948784	0.02436	0.02579	0.03297	0.02747	0.02428	0.02474	0.01761	0.01779	0.02481	0.0253	MGC11332
cg13948987	0.13719	0.04047	0.24222	0.4775	0.07556	0.04723	0.03935	0.02871	0.03099	0.02332	HCRTR2
cg13950558	0.10535	0.08137	0.16686	0.11608	0.5229	0.24768	0.10091	0.11853	0.66267	0.51004	BLOC1S3
cg13951472	0.46005	0.07197	0.07276	0.06651	0.06038	0.05814	0.05891	0.07939	0.06758	0.06337	CDC42EP1
cg13951948	0.04701	0.02138	0.02844	0.06162	0.01732	0.01889	0.02238	0.02242	0.01825	0.01612	MGC2474
cg13952892	0.93438	0.53708	0.92252	0.93043	0.94214	0.91545	0.91438	0.90869	0.78493	0.76201	SRPR
cg13954292	0.95146	0.9541	0.95934	0.96214	0.94362	0.85064	0.94664	0.71891	0.97661	0.57317	ZFR
cg13954572	0.46298	0.09554	0.82089	0.87346	0.52409	0.49847	0.43222	0.43281	0.35285	0.45714	TCP10
cg13956671	0.09081	0.07809	0.10747	0.09791	0.1122	0.08357	0.09105	0.07723	0.07805	0.07793	CUL2
cg13958304	0.03808	0.04161	0.05015	0.04529	0.03629	0.03878	0.03726	0.03646	0.03915	0.03902	RSBN1
cg13958426	0.0822	0.08892	0.46579	0.54785	0.31506	0.23415	0.114	0.1043	0.25848	0.47602	C1orf114
cg13958614	0.04247	0.04767	0.05532	0.04268	0.03309	0.04396	0.04603	0.04629	0.04369	0.04475	FOXO1
cg13958676	0.04976	0.04535	0.08887	0.12494	0.26403	0.23277	0.52155	0.50476	0.04916	0.0511	LGI3
cg13959523	0.03684	0.04049	0.38376	0.45562	0.18122	0.26926	0.03364	0.0327	0.04569	0.03157	CHST8
cg13959611	0.05066	0.04833	0.05171	0.04048	0.03477	0.04001	0.04853	0.05028	0.04577	0.04664	VPS13C
cg13960126	0.47747	0.34782	0.77468	0.7951	0.49579	0.38541	0.20447	0.16252	0.34935	0.3584	CRB3
cg13960192	0.221	0.04399	0.32865	0.34693	0.0883	0.04165	0.25847	0.0371	0.14585	0.03006	GNA11
cg13962355	0.10104	0.10061	0.1022	0.12821	0.12198	0.10886	0.1077	0.09444	0.10412	0.09003	BTRC
cg13964084	0.04403	0.02783	0.43406	0.5538	0.03617	0.02636	0.02749	0.02814	0.02582	0.01951	C6orf134
cg13966710	0.31318	0.23631	0.03213	0.0325	0.15732	0.24442	0.10697	0.12796	0.02778	0.02512	FLJ36116
cg13967780	0.03019	0.03391	0.03828	0.03687	0.03681	0.02755	0.02859	0.02666	0.0285	0.03007	SMAD7
cg13968061	0.09919	0.09221	0.79541	0.81399	0.30205	0.09966	0.28078	0.10795	0.38236	0.45112	APCS
cg13968390	0.61121	0.09748	0.777	0.84372	0.75376	0.82667	0.71897	0.81397	0.13389	0.12726	SULT1C1
cg13969584	0.48972	0.39892	0.36197	0.59903	0.4498	0.06868	0.31713	0.29203	0.10262	0.03462	AFG3L1
cg13970341	0.04414	0.0525	0.05292	0.04617	0.04343	0.04236	0.04467	0.04625	0.0432	0.04264	ABCA2
cg13973816	0.03368	0.03187	0.03829	0.03421	0.04331	0.03582	0.03826	0.03597	0.03108	0.02652	SCAND2
cg13974531	0.16779	0.15417	0.56631	0.61923	0.64512	0.58725	0.25995	0.18969	0.71276	0.64446	PYDC1
cg13975369	0.95258	0.93706	0.68941	0.79434	0.20834	0.20895	0.77242	0.83191	0.50394	0.31575	TSGA14
cg13975625	0.7399	0.79037	0.4838	0.5455	0.19848	0.31653	0.11265	0.09369	0.07805	0.05599	NPY5R
cg13976366	0.06055	0.05406	0.07124	0.06513	0.09857	0.08276	0.06063	0.04854	0.04295	0.0491	TRIM21
cg13976438	0.711	0.70912	0.71143	0.75445	0.72959	0.74645	0.60685	0.70375	0.4544	0.33941	C12orf50
cg13979182	0.11557	0.12508	0.1213	0.1214	0.07359	0.1033	0.10126	0.09996	0.10991	0.10623	ADD1
cg13980308	0.04853	0.04858	0.09899	0.06363	0.04379	0.04102	0.04741	0.04581	0.05841	0.04017	ADCK2
cg13980473	0.08222	0.09013	0.10864	0.1116	0.11754	0.10147	0.09257	0.06722	0.09898	0.11114	TSPYL1

cg13980719	0.07107	0.05856	0.21425	0.47796	0.33588	0.65775	0.32205	0.15763	0.1068	0.09077 TNP1
cg13980834	0.8189	0.73156	0.77879	0.74713	0.50794	0.64185	0.79818	0.83348	0.81369	0.7824 C1orf201
cg13982505	0.77579	0.74181	0.70495	0.81772	0.61576	0.69965	0.71954	0.74879	0.77353	0.71717 KCNJ13
cg13982661	0.04334	0.05236	0.046	0.03757	0.03836	0.04495	0.04366	0.03297	0.03412	0.03366 SC5DL
cg13983578	0.02724	0.02753	0.02936	0.02941	0.02539	0.02845	0.03786	0.03431	0.02233	0.02109 DUSP4
cg13983870	0.04558	0.04232	0.05141	0.04623	0.16756	0.06095	0.04142	0.04669	0.04508	0.02923 TSPAN12
cg13984181	0.10092	0.06404	0.06666	0.0631	0.18886	0.05657	0.0652	0.05655	0.07143	0.04858 ABHD7
cg13984351	0.04306	0.04316	0.03936	0.04468	0.03582	0.04545	0.04381	0.03919	0.04336	0.04314 PCGF4
cg13985639	0.62383	0.49508	0.83642	0.85665	0.89253	0.75935	0.8126	0.80316	0.77385	0.64105 C10orf65
cg13986130	0.04922	0.05481	0.0973	0.1752	0.09037	0.04605	0.05807	0.05364	0.23659	0.08304 PTGS2
cg13986618	0.43273	0.42563	0.66068	0.69279	0.59331	0.79956	0.66426	0.69443	0.3755	0.51041 M160
cg13991029	0.38819	0.32677	0.74539	0.79925	0.74658	0.79518	0.48787	0.32325	0.49333	0.59356 PAGE5
cg13991233	0.06136	0.06283	0.57217	0.49845	0.69086	0.77668	0.38174	0.44459	0.06886	0.06208 GAS7
cg13992856	0.07438	0.07403	0.24402	0.19097	0.20378	0.08418	0.44713	0.08991	0.10022	0.07509 FLOT2
cg13993218	0.07309	0.04015	0.13303	0.15762	0.21864	0.26956	0.06526	0.05751	0.35339	0.21745 INS
cg13994175	0.03667	0.0413	0.04083	0.04132	0.07184	0.04152	0.02838	0.02572	0.03437	0.0318 KIF9
cg13994177	0.59037	0.61303	0.59552	0.65395	0.47772	0.38931	0.43279	0.47629	0.88861	0.82538 PWCR1
cg13995453	0.30839	0.27602	0.7099	0.76371	0.54124	0.54502	0.70083	0.75268	0.23253	0.24918 KLRB1
cg13996731	0.04342	0.03644	0.03959	0.03493	0.03061	0.03485	0.03388	0.03986	0.05169	0.03251 NR3C2
cg13997068	0.54297	0.35163	0.74182	0.8417	0.64652	0.66547	0.28192	0.35803	0.33107	0.37519 TP53BP1
cg13997435	0.64801	0.21042	0.05083	0.04129	0.03795	0.04529	0.0384	0.04537	0.04538	0.04904 S100A2
cg13998293	0.17223	0.11704	0.38147	0.45006	0.26492	0.17835	0.14274	0.11433	0.64664	0.20075 TRIM63
cg13998904	0.66657	0.68527	0.6937	0.79212	0.57751	0.58618	0.38725	0.31474	0.23772	0.18622 TRIM42
cg14001035	0.30491	0.77462	0.45747	0.52701	0.63031	0.73683	0.74499	0.67561	0.17909	0.14403 ATP10A
cg14001567	0.08133	0.08346	0.10718	0.0782	0.11371	0.11052	0.05675	0.05487	0.06091	0.05238 TP53BP1
cg14002682	0.04313	0.04737	0.04592	0.04853	0.04415	0.04963	0.03204	0.03529	0.03366	0.04415 RBJ
cg14003467	0.03829	0.0328	0.03911	0.03887	0.02638	0.03181	0.03272	0.03638	0.02951	0.02604 PCYT1A
cg14003512	0.48937	0.59318	0.50777	0.65764	0.66214	0.28337	0.3715	0.35884	0.28323	0.18366 PLGLB2
cg14008119	0.04306	0.04672	0.06376	0.07512	0.05241	0.0576	0.05225	0.05373	0.03547	0.03761 MGC16028
cg14008883	0.06054	0.0503	0.65035	0.67257	0.40212	0.51432	0.13543	0.33961	0.05074	0.04067 SLC18A3
cg14009312	0.8823	0.88536	0.8629	0.88263	0.86015	0.84994	0.87931	0.88356	0.8919	0.87981 STK11
cg14009688	0.06747	0.06847	0.12926	0.0845	0.15379	0.11111	0.05466	0.05879	0.05343	0.04775 CALD1
cg14011639	0.10963	0.08713	0.79906	0.88021	0.72229	0.62844	0.86519	0.88372	0.44997	0.32754 PCDHGB7
cg14011734	0.05375	0.05254	0.05226	0.0455	0.08553	0.06309	0.04317	0.03378	0.04236	0.04176 TATDN2
cg14012294	0.03724	0.03275	0.03315	0.03404	0.02779	0.03085	0.03212	0.03084	0.02712	0.02515 BTF3
cg14013300	0.04649	0.03824	0.04291	0.03732	0.04053	0.03606	0.03355	0.03356	0.03766	0.02925 XBP1
cg14013604	0.07694	0.06782	0.08559	0.08279	0.1578	0.09199	0.0936	0.09918	0.08288	0.07986 PTPN2
cg14014225	0.93974	0.6944	0.94342	0.94208	0.96278	0.87714	0.84734	0.81585	0.90891	0.77752 SLC16A8
cg14014613	0.72385	0.85966	0.65735	0.65413	0.71664	0.49069	0.15488	0.11439	0.55047	0.59987 OR3A1
cg14015044	0.16151	0.03306	0.93532	0.93944	0.74132	0.80357	0.05996	0.03218	0.35344	0.01965 TNFRSF10C
cg14017991	0.0407	0.04422	0.04351	0.04182	0.04006	0.045	0.03922	0.03621	0.03463	0.0417 CCDC21

cg14018807	0.01762	0.02001	0.55604	0.56138	0.02253	0.02464	0.01495	0.0178	0.01745	0.0146	GCC1
cg14019317	0.04322	0.04285	0.05105	0.0509	0.0661	0.04659	0.05056	0.04211	0.04705	0.03852	PROX1
cg14021073	0.04649	0.04025	0.07088	0.07809	0.93277	0.85228	0.5322	0.47132	0.88189	0.89276	BRSK2
cg14021698	0.22948	0.29865	0.34479	0.3319	0.4592	0.44192	0.26973	0.23124	0.21745	0.32585	KRTAP21-2
cg14023451	0.49336	0.51638	0.57861	0.4343	0.20828	0.10248	0.13256	0.40282	0.26609	0.05801	GPLD1
cg14023558	0.06637	0.04988	0.06936	0.05857	0.07932	0.07204	0.0834	0.06941	0.06552	0.05099	HNRPA3
cg14026602	0.05673	0.05444	0.05314	0.05243	0.03426	0.0502	0.05815	0.05045	0.05132	0.05009	USP7
cg14026971	0.03725	0.03504	0.03401	0.03232	0.03365	0.04591	0.03611	0.03431	0.03007	0.03264	MLSTD2
cg14027234	0.68141	0.42777	0.78577	0.82601	0.93376	0.83433	0.78843	0.64249	0.87201	0.55729	CD248
cg14028823	0.04672	0.04367	0.04793	0.0398	0.039	0.04086	0.04626	0.03878	0.03238	0.03806	EEF2K
cg14029663	0.03966	0.04148	0.04165	0.06022	0.05027	0.07192	0.03263	0.04333	0.04594	0.04157	C14orf138
cg14030083	0.06368	0.06794	0.07668	0.07431	0.08288	0.08487	0.05506	0.06719	0.05562	0.07056	CDR2L
cg14030359	0.06301	0.06143	0.11245	0.14453	0.08502	0.0865	0.06929	0.06964	0.07464	0.08659	NDRG2
cg14031452	0.10583	0.0963	0.19069	0.15534	0.14605	0.13941	0.12315	0.10764	0.11163	0.12604	NEDD1
cg14034870	0.38382	0.27514	0.62977	0.73771	0.74739	0.70615	0.42703	0.48314	0.47305	0.35438	SFTPG
cg14035045	0.08773	0.09353	0.85943	0.88206	0.23828	0.22323	0.6337	0.1617	0.37462	0.26341	C3orf18
cg14036856	0.70159	0.3703	0.79289	0.87258	0.7478	0.61525	0.07774	0.101	0.44645	0.1975	MGC52423
cg14037413	0.03237	0.03083	0.03074	0.03137	0.02354	0.31114	0.0296	0.02713	0.02814	0.02955	ZNF143
cg14037665	0.03625	0.04087	0.07319	0.05206	0.0583	0.05235	0.60083	0.6574	0.04358	0.03246	PXDN
cg14039952	0.07897	0.06414	0.0622	0.05671	0.05473	0.05187	0.07964	0.04942	0.05575	0.06038	NPM1
cg14042128	0.06652	0.06308	0.12561	0.2694	0.44036	0.47078	0.07959	0.06052	0.06235	0.06844	CHMP2A
cg14043411	0.02178	0.01957	0.02106	0.02109	0.01706	0.02196	0.01696	0.02055	0.02233	0.01697	SIVA
cg14043602	0.07193	0.04022	0.17474	0.16563	0.06857	0.23337	0.0377	0.03138	0.13485	0.14111	OR1E1
cg14044580	0.03286	0.03889	0.02887	0.02872	0.03078	0.02938	0.02533	0.02314	0.03004	0.03067	PCTK1
cg14045072	0.20805	0.08376	0.78123	0.80949	0.71981	0.31971	0.41449	0.34142	0.67441	0.11604	GPR116
cg14045283	0.04565	0.03031	0.09644	0.09194	0.06096	0.03298	0.03605	0.02718	0.0283	0.02389	MADCAM1
cg14046365	0.06134	0.07653	0.08934	0.06767	0.08682	0.07457	0.07787	0.07789	0.07112	0.06694	NMI
cg14046757	0.03241	0.03172	0.03029	0.02951	0.03095	0.03728	0.02974	0.03166	0.02608	0.02873	FLJ11806
cg14046986	0.25332	0.04658	0.58524	0.63989	0.17316	0.44768	0.05624	0.03207	0.04647	0.03055	RCSD1
cg14047008	0.80725	0.73644	0.845	0.87125	0.86933	0.8455	0.80627	0.8296	0.40198	0.43067	SERPINC1
cg14047244	0.04071	0.03282	0.03875	0.03023	0.02923	0.0345	0.03219	0.03064	0.02873	0.02864	LMNB2
cg14047656	0.02743	0.03469	0.03385	0.0323	0.03363	0.03635	0.02613	0.02806	0.029	0.03479	MGC39518
cg14047667	0.0788	0.0291	0.03691	0.05868	0.04725	0.03024	0.02326	0.02854	0.02325	0.01783	F13A1
cg14048487	0.76887	0.76594	0.77179	0.77105	0.76339	0.71545	0.73343	0.72322	0.78333	0.76594	BRCA1
cg14049461	0.05862	0.06271	0.06514	0.05994	0.07297	0.05654	0.05631	0.05564	0.04968	0.06084	GRID2
cg14055374	0.03807	0.03882	0.04691	0.04439	0.04658	0.04084	0.03385	0.03332	0.03978	0.0318	MAF
cg14056306	0.93726	0.70953	0.9098	0.93932	0.95404	0.93791	0.93555	0.92785	0.94127	0.92663	CDK3
cg14056644	0.89366	0.85424	0.94523	0.94137	0.97162	0.93892	0.9543	0.73914	0.50032	0.45874	PITX2
cg14056942	0.06172	0.06869	0.0702	0.06282	0.03826	0.05531	0.05611	0.05649	0.05655	0.05511	TSC22D2
cg14058345	0.06349	0.05636	0.0718	0.05831	0.08093	0.04567	0.03985	0.04101	0.05149	0.05279	TXNDC6
cg14058432	0.05256	0.05011	0.04733	0.04667	0.05124	0.05465	0.04548	0.04507	0.04785	0.05445	PELI2

cg14058998	0.02696	0.0306	0.03436	0.02473	0.02034	0.02477	0.02733	0.02673	0.02222	0.01953	SEPW1
cg14059475	0.03591	0.03865	0.03125	0.03638	0.04721	0.04183	0.03245	0.03133	0.03216	0.03221	C2orf34
cg14059729	0.0302	0.02819	0.02629	0.02738	0.02705	0.02689	0.02528	0.02494	0.02369	0.02628	LOC129285
cg14059963	0.63723	0.65781	0.89309	0.91212	0.93731	0.90033	0.6235	0.87182	0.90721	0.6505	GPR19
cg14060060	0.03606	0.03615	0.03721	0.03482	0.02384	0.02719	0.0297	0.03049	0.02659	0.027	KIAA0251
cg14060828	0.55366	0.50017	0.53089	0.5344	0.38141	0.42669	0.16895	0.17241	0.13055	0.13502	TIP39
cg14060836	0.01664	0.01754	0.01778	0.01621	0.01598	0.01571	0.01283	0.01318	0.0139	0.01349	HBLD2
cg14061619	0.05888	0.0523	0.04409	0.04082	0.05005	0.03333	0.30107	0.06266	0.04051	0.04001	SH3BP4
cg14062083	0.11089	0.08641	0.31137	0.34611	0.37	0.23805	0.09012	0.07837	0.15983	0.0852	KRTAP13-4
cg14063008	0.03871	0.04202	0.03989	0.03455	0.03307	0.0326	0.0341	0.03296	0.76546	0.75956	DAB2IP
cg14063673	0.89685	0.53836	0.791	0.87197	0.80577	0.90797	0.44475	0.47133	0.10536	0.04578	XAGE2
cg14066280	0.04809	0.0436	0.06144	0.18525	0.0489	0.05155	0.04216	0.03131	0.03369	0.03603	ZNF613
cg14069619	0.77618	0.47009	0.55867	0.54247	0.56769	0.55578	0.57717	0.29331	0.66929	0.33868	LOC124751
cg14070162	0.15381	0.11097	0.11391	0.10046	0.10065	0.10136	0.09247	0.09536	0.09308	0.08364	PTRF
cg14070647	0.06622	0.05267	0.115	0.15021	0.03312	0.05252	0.48321	0.4515	0.0701	0.05601	RSPO2
cg14072120	0.08293	0.05025	0.39765	0.51744	0.53736	0.43189	0.58276	0.04953	0.84808	0.73596	RAC2
cg14074117	0.86307	0.86001	0.53888	0.49191	0.86678	0.85762	0.25579	0.06741	0.88106	0.8278	MGC35212
cg14074431	0.03659	0.0404	0.03741	0.0326	0.03778	0.03705	0.033	0.04076	0.03632	0.03389	MAP3K10
cg14074641	0.25424	0.15363	0.39142	0.38717	0.2916	0.38014	0.42114	0.54401	0.43698	0.36349	ABCC12
cg14076161	0.12925	0.43617	0.25536	0.26957	0.0394	0.04325	0.03926	0.04784	0.06047	0.03767	PRB4
cg14076411	0.06151	0.05774	0.08772	0.07031	0.09288	0.08249	0.05405	0.0564	0.04574	0.05693	RNMT
cg14078309	0.03001	0.02693	0.03288	0.02914	0.0217	0.03006	0.02673	0.02669	0.03082	0.02674	MT
cg14078518	0.85412	0.8795	0.76997	0.844	0.79405	0.82635	0.71585	0.86063	0.55306	0.45618	GK2
cg14079785	0.68183	0.34489	0.89596	0.90784	0.92168	0.88272	0.86935	0.38354	0.90887	0.87818	SFTPC
cg14080001	0.05303	0.0685	0.04916	0.04539	0.03713	0.04004	0.03517	0.04045	0.04652	0.03541	SH3PX3
cg14081015	0.08471	0.06482	0.11266	0.10894	0.08369	0.07677	0.09459	0.08793	0.05263	0.06681	RIOK2
cg14083376	0.03574	0.03529	0.05106	0.03615	0.03084	0.03432	0.03103	0.03188	0.02645	0.02957	C14orf2
cg14084176	0.18843	0.16324	0.16646	0.10057	0.25409	0.16255	0.07483	0.07352	0.13145	0.15939	FUNDC1
cg14085328	0.03984	0.04847	0.05905	0.05387	0.05044	0.0537	0.04782	0.04251	0.06102	0.0439	DDX59
cg14086033	0.05132	0.04965	0.05225	0.05836	0.04898	0.04676	0.05215	0.04875	0.04895	0.04603	FEN1
cg14086122	0.70728	0.4704	0.50975	0.64557	0.59048	0.3866	0.86547	0.72431	0.55208	0.46587	MGC7036
cg14086647	0.06385	0.03949	0.06202	0.07041	0.06097	0.0329	0.04035	0.03611	0.03678	0.03183	LIMK2
cg14087150	0.78428	0.65053	0.83219	0.83605	0.81326	0.77775	0.24771	0.07637	0.61292	0.41647	KRTAP4-4
cg14088161	0.11565	0.39879	0.20971	0.28534	0.53739	0.81793	0.0532	0.04985	0.06151	0.15014	ACTL6B
cg14088811	0.90976	0.72855	0.91161	0.93294	0.92376	0.91168	0.8897	0.81784	0.82624	0.87705	SPI1
cg14089692	0.70885	0.88122	0.27149	0.34713	0.05415	0.04992	0.35971	0.04252	0.4085	0.28365	ADAM33
cg14091223	0.02465	0.02963	0.03464	0.02746	0.02333	0.03218	0.02401	0.02457	0.02762	0.02663	DNAJB2
cg14091657	0.83549	0.84819	0.85828	0.88675	0.80342	0.82033	0.79658	0.81188	0.8767	0.88082	LHX3
cg14093125	0.03454	0.03534	0.03754	0.03795	0.02774	0.03449	0.03161	0.0282	0.02736	0.02301	MGC13170
cg14093368	0.03201	0.03534	0.02937	0.0346	0.02974	0.03019	0.03017	0.02881	0.02291	0.02233	BAZ1B
cg14093936	0.76967	0.47747	0.81742	0.85966	0.92758	0.87306	0.8168	0.79025	0.87333	0.67581	SEMA7A

cg14094063	0.01983	0.02189	0.02553	0.02075	0.0191	0.0202	0.01813	0.01834	0.01923	0.01788	BRAF
cg14094960	0.0223	0.02408	0.02519	0.02039	0.02152	0.02418	0.02503	0.02088	0.01867	0.01698	EGFR
cg14095850	0.0424	0.04354	0.04998	0.05267	0.03853	0.04624	0.04048	0.04026	0.03785	0.0373	CSTB
cg14098132	0.04573	0.04602	0.05278	0.05423	0.03456	0.04224	0.04606	0.04918	0.03921	0.04242	CGRRF1
cg14099017	0.05814	0.06312	0.06516	0.05634	0.0361	0.04762	0.05232	0.0531	0.05946	0.0561	MAP2K4
cg14100184	0.21029	0.05723	0.66784	0.79368	0.73787	0.57629	0.0447	0.04174	0.20489	0.27042	GNG13
cg14100578	0.11531	0.09909	0.10618	0.09747	0.13495	0.10237	0.11466	0.11772	0.1095	0.11036	RNF167
cg14101501	0.04798	0.0502	0.05063	0.04886	0.05503	0.05268	0.03859	0.03426	0.04449	0.04031	EHBP1
cg14102807	0.58325	0.42944	0.44125	0.54042	0.90238	0.65444	0.5812	0.38719	0.53532	0.33612	CD19
cg14104257	0.02404	0.02516	0.02381	0.02173	0.05039	0.02498	0.02444	0.02428	0.02494	0.02182	SLC36A1
cg14105047	0.07009	0.06529	0.071	0.06668	0.06692	0.07579	0.05885	0.06587	0.06579	0.07061	PDLIM5
cg14105781	0.02433	0.02629	0.02715	0.02552	0.01894	0.02383	0.3691	0.67439	0.02248	0.01994	TBL1X
cg14106085	0.06865	0.0549	0.06443	0.06048	0.07595	0.06554	0.06738	0.05317	0.44592	0.0602	FOXD2
cg14106263	0.0521	0.06197	0.10225	0.09802	0.13065	0.07983	0.08063	0.28283	0.06478	0.08452	RBMX2
cg14106308	0.83781	0.78705	0.15373	0.29171	0.56576	0.54336	0.06272	0.08444	0.33901	0.30689	VEPH1
cg14106632	0.09025	0.09031	0.10044	0.09532	0.06697	0.0893	0.07374	0.0859	0.085	0.07974	EVI5L
cg14107638	0.38959	0.30265	0.4113	0.46709	0.75796	0.66709	0.15804	0.13336	0.18689	0.12097	MAGEA5
cg14108384	0.0543	0.0497	0.05835	0.065	0.05884	0.0509	0.05029	0.04952	0.05598	0.05018	TMCO1
cg14108394	0.03962	0.04417	0.05145	0.04189	0.03377	0.03698	0.03175	0.02907	0.03668	0.03639	C12orf61
cg14112945	0.09262	0.08245	0.08561	0.0785	0.08021	0.1068	0.12849	0.10804	0.05701	0.07053	SUV420H2
cg14114267	0.60779	0.63671	0.48364	0.61187	0.5857	0.37704	0.20948	0.16863	0.69066	0.26763	SP3
cg14115004	0.09207	0.10213	0.10273	0.09837	0.11187	0.08097	0.09832	0.08446	0.0877	0.09432	STARD3
cg14115346	0.59079	0.59227	0.48954	0.75816	0.35286	0.12358	0.12785	0.10012	0.08504	0.05903	BPHL
cg14116122	0.42797	0.19491	0.40413	0.36835	0.03087	0.03338	0.11887	0.04016	0.02736	0.02769	CART1
cg14116596	0.65466	0.64506	0.72245	0.7522	0.66481	0.76463	0.74495	0.7935	0.83247	0.77912	TBXAS1
cg14117297	0.7222	0.15431	0.80679	0.8796	0.26483	0.3172	0.08112	0.07671	0.09655	0.26398	MGC23244
cg14118546	0.0391	0.04291	0.04908	0.04383	0.04913	0.05826	0.04759	0.04388	0.03685	0.04742	KIAA1012
cg14119236	0.63005	0.35353	0.77256	0.83433	0.27339	0.58023	0.08258	0.08321	0.09003	0.07471	FGF23
cg14119774	0.05041	0.05944	0.05244	0.05498	0.05048	0.05703	0.05401	0.05311	0.03131	0.03815	WDR41
cg14120336	0.06784	0.06862	0.07161	0.05425	0.10526	0.06705	0.05766	0.04753	0.06558	0.06339	DYNC2L1
cg14120436	0.33545	0.16025	0.75705	0.81591	0.65727	0.73622	0.62771	0.70889	0.72406	0.42909	GNB5
cg14120784	0.35515	0.09909	0.2042	0.17138	0.26369	0.15167	0.12437	0.12624	0.10493	0.10362	GTF2IRD1
cg14120879	0.78207	0.12624	0.40554	0.60521	0.30198	0.24538	0.13518	0.1263	0.12854	0.0971	DEFB105A
cg14121103	0.52702	0.4015	0.50165	0.73118	0.45301	0.35676	0.03291	0.03538	0.06193	0.03672	ABHD5
cg14123992	0.65684	0.48863	0.72171	0.73555	0.41692	0.11428	0.7342	0.38128	0.74744	0.83034	APOE
cg14125250	0.05414	0.05607	0.06347	0.05519	0.04085	0.0535	0.05821	0.05244	0.04092	0.03846	PIK3R2
cg14126210	0.02639	0.02435	0.02413	0.01908	0.01975	0.0295	0.01884	0.01731	0.01955	0.02184	MCFD2
cg14127336	0.79964	0.82063	0.90416	0.9408	0.97951	0.93502	0.1738	0.19873	0.44353	0.25989	TCL1A
cg14127659	0.32919	0.07161	0.81333	0.81043	0.09183	0.23715	0.44531	0.11396	0.88341	0.67677	C22orf23
cg14127958	0.03062	0.03425	0.03059	0.03133	0.02768	0.02873	0.03075	0.02947	0.03011	0.02342	DIP13B
cg14129103	0.52197	0.2788	0.63305	0.7221	0.74172	0.73229	0.55776	0.60354	0.68737	0.16068	LOC92017

cg14129786	0.37835	0.27181	0.15669	0.16689	0.51679	0.5397	0.33999	0.26537	0.32005	0.26862	MGMT
cg14131445	0.06997	0.07505	0.0815	0.06434	0.04338	0.06437	0.06343	0.06332	0.05848	0.06228	C16orf58
cg14132995	0.04209	0.04631	0.04315	0.04909	0.06155	0.04362	0.06954	0.05149	0.04084	0.03551	SLC35A2
cg14133708	0.0803	0.07961	0.10576	0.10335	0.09824	0.10254	0.14231	0.19627	0.10612	0.1081	EMILIN2
cg14134005	0.15832	0.05358	0.05328	0.04507	0.53152	0.5702	0.13323	0.07813	0.04099	0.03984	GATA4
cg14134153	0.14864	0.10475	0.49665	0.54451	0.18424	0.11259	0.1204	0.10627	0.11977	0.10725	RPL26L1
cg14135551	0.04368	0.0572	0.06008	0.04904	0.07295	0.0739	0.0503	0.05134	0.03651	0.03711	DAAM2
cg14137939	0.59526	0.20773	0.90333	0.91279	0.93613	0.824	0.85855	0.12325	0.8874	0.60727	FLJ38159
cg14138171	0.68605	0.6826	0.66275	0.73222	0.53447	0.65344	0.64759	0.63314	0.66197	0.49028	CIR
cg14139633	0.02291	0.02432	0.02372	0.02197	0.01566	0.02077	0.0229	0.02114	0.01623	0.01609	SLC27A4
cg14141399	0.12103	0.04879	0.93723	0.95394	0.95991	0.95561	0.96186	0.73132	0.84124	0.94265	HAS1
cg14142521	0.06938	0.05835	0.06851	0.06116	0.04856	0.08726	0.07484	0.06611	0.03278	0.03188	TAF11
cg14143055	0.76365	0.75366	0.63522	0.69915	0.6781	0.75009	0.31111	0.27607	0.60521	0.5345	ADAMDEC1
cg14144305	0.77011	0.59567	0.73904	0.64681	0.94162	0.9296	0.93314	0.59744	0.93766	0.82006	ALX4
cg14145194	0.86916	0.86102	0.86271	0.86161	0.89113	0.86225	0.86327	0.65411	0.80375	0.85242	ICAM3
cg14145762	0.09454	0.10279	0.13599	0.10624	0.13296	0.12027	0.12571	0.11397	0.12634	0.10387	FLJ10726
cg14147105	0.05434	0.05295	0.06695	0.05262	0.03799	0.04425	0.08151	0.04649	0.03913	0.04084	LOC93343
cg14149007	0.03887	0.03701	0.03545	0.03112	0.03658	0.03524	0.05125	0.03591	0.02943	0.02694	PRKD2
cg14150666	0.54137	0.42243	0.72494	0.87177	0.84406	0.91322	0.61771	0.14223	0.34108	0.37738	IL8RB
cg14153740	0.05457	0.0536	0.55767	0.72991	0.26156	0.44022	0.05305	0.04467	0.04244	0.03659	TRY1
cg14154330	0.68234	0.07938	0.24402	0.33087	0.79699	0.53723	0.18987	0.29815	0.54478	0.67583	ARHGAP27
cg14155397	0.08378	0.07509	0.33062	0.27495	0.09897	0.0643	0.43051	0.12445	0.07985	0.07356	MAP2K1
cg14155416	0.65666	0.08098	0.34812	0.24169	0.1664	0.04047	0.06141	0.03658	0.30776	0.0687	L3MBTL4
cg14155482	0.0411	0.04212	0.0335	0.03334	0.04885	0.04326	0.02651	0.02943	0.04525	0.04519	PIP5K1A
cg14156381	0.74018	0.42156	0.18848	0.37359	0.16314	0.28611	0.04498	0.07749	0.10175	0.06046	FBN3
cg14159672	0.90648	0.86849	0.87157	0.89914	0.8963	0.92764	0.90729	0.9009	0.89624	0.87422	FLJ32569
cg14159818	0.02568	0.02296	0.02005	0.03501	0.01512	0.01718	0.01554	0.01606	0.02711	0.01205	C20orf27
cg14159894	0.05566	0.06623	0.06518	0.05327	0.09744	0.06014	0.05374	0.04872	0.04278	0.041	BTBD3
cg14161241	0.38	0.443	0.77922	0.76574	0.49078	0.26401	0.56415	0.38981	0.70841	0.69032	PLAGL1
cg14161426	0.03114	0.02661	0.02761	0.02827	0.01697	0.02137	0.0232	0.02441	0.02062	0.0184	ARTS-1
cg14161730	0.39409	0.12699	0.13506	0.08587	0.14977	0.08521	0.13687	0.05723	0.07023	0.07318	TIMP1
cg14161885	0.60575	0.52403	0.65374	0.68011	0.70001	0.65256	0.63591	0.62544	0.67138	0.61104	NBPF15
cg14162076	0.32747	0.34808	0.19853	0.26397	0.15088	0.0841	0.05923	0.05878	0.05159	0.03895	CLEC4D
cg14163776	0.86056	0.65944	0.51329	0.49561	0.28886	0.08	0.4674	0.42633	0.19244	0.30554	CENTB2
cg14165663	0.19074	0.13901	0.90335	0.92796	0.84006	0.90128	0.52262	0.1539	0.28149	0.16182	GALR2
cg14166009	0.13239	0.07339	0.90762	0.92001	0.93733	0.92631	0.16226	0.44764	0.44047	0.17181	HKR1
cg14167017	0.0451	0.04036	0.04359	0.04111	0.03614	0.04699	0.03799	0.04021	0.03744	0.03915	UBAP1
cg14167596	0.09914	0.10573	0.123	0.13458	0.22668	0.12394	0.10139	0.10311	0.62553	0.1409	MSX1
cg14168975	0.14403	0.11131	0.1457	0.13298	0.18101	0.11241	0.18603	0.0955	0.08997	0.10993	ALAS2
cg14170423	0.52399	0.07465	0.8343	0.8991	0.92591	0.86818	0.82561	0.37988	0.34224	0.16193	RASGRP2
cg14171478	0.0556	0.04805	0.05407	0.04905	0.0412	0.05103	0.04503	0.04847	0.04178	0.03751	C14orf118

cg14171523	0.03811	0.02977	0.04734	0.04165	0.02972	0.03535	0.03629	0.0324	0.02867	0.03385 KIAA0446
cg14171882	0.26881	0.15911	0.85053	0.84043	0.25738	0.16225	0.36688	0.20269	0.7274	0.48966 HUS1
cg14172532	0.03154	0.03601	0.03164	0.03217	0.02824	0.03392	0.02814	0.02868	0.03105	0.02475 STK25
cg14173523	0.79886	0.35099	0.70383	0.83905	0.84433	0.8441	0.28244	0.136	0.29509	0.22464 FUT5
cg14173613	0.04888	0.04798	0.04492	0.04508	0.04493	0.04602	0.04131	0.04218	0.04097	0.03831 TMEM33
cg14173969	0.18458	0.26224	0.67906	0.80416	0.75695	0.56665	0.03531	0.03595	0.63522	0.45416 CD300C
cg14174099	0.03196	0.03641	0.03372	0.03219	0.05848	0.03989	0.05445	0.03121	0.02869	0.03233 SLC8A3
cg14175438	0.5715	0.12141	0.18775	0.32258	0.16048	0.14343	0.13457	0.10478	0.05459	0.05543 FAM3C
cg14175580	0.03535	0.03319	0.04178	0.04145	0.03084	0.03129	0.03223	0.03228	0.03273	0.03232 CAMSAP1L1
cg14175593	0.14492	0.1266	0.15893	0.12725	0.22293	0.14382	0.12863	0.11965	0.11655	0.13577 MMS19L
cg14176475	0.06562	0.07699	0.0825	0.07818	0.10071	0.08149	0.07203	0.06627	0.07045	0.06698 TTF1
cg14176836	0.78826	0.42324	0.7686	0.84886	0.74845	0.91446	0.21114	0.1009	0.84954	0.53792 ITGAL
cg14178895	0.40598	0.14746	0.61466	0.71935	0.79091	0.73298	0.82461	0.58217	0.39302	0.32838 C6orf105
cg14178991	0.71096	0.62052	0.62913	0.69349	0.6057	0.60122	0.65406	0.53856	0.73554	0.69506 RCHY1
cg14179628	0.8763	0.58388	0.8496	0.89251	0.89376	0.84506	0.11877	0.3801	0.89005	0.3993 TCEAL7
cg14181391	0.03582	0.03295	0.03051	0.02936	0.02502	0.02653	0.0256	0.02894	0.02658	0.02562 CDC91L1
cg14181459	0.06085	0.04169	0.05695	0.05183	0.04151	0.04797	0.04869	0.04852	0.03535	0.03154 SMAD5
cg14182690	0.86039	0.56824	0.90528	0.92355	0.63694	0.31368	0.0335	0.8386	0.75569	0.40078 RUNX3
cg14183455	0.80826	0.42105	0.84897	0.87288	0.87799	0.8676	0.84695	0.85863	0.87407	0.84953 MATN1
cg14184817	0.892	0.87564	0.91074	0.92352	0.94403	0.88572	0.91493	0.8946	0.92482	0.91898 XTP7
cg14186071	0.76193	0.8592	0.67602	0.57877	0.54343	0.85473	0.46659	0.60364	0.76838	0.30082 TAB3
cg14186992	0.94498	0.85938	0.92541	0.95763	0.97006	0.74009	0.86955	0.556	0.64953	0.18244 HKR3
cg14187678	0.31196	0.08944	0.48411	0.67029	0.68729	0.69643	0.69113	0.67534	0.71653	0.60897 TBR1
cg14188111	0.79152	0.28632	0.51408	0.57051	0.42803	0.38147	0.77752	0.3295	0.87687	0.79054 S100A13
cg14188232	0.04722	0.03175	0.04299	0.02902	0.03018	0.03525	0.03667	0.03506	0.0489	0.17602 ITGA11
cg14189571	0.79244	0.79488	0.76259	0.84676	0.8317	0.84974	0.8758	0.86654	0.20025	0.21592 ZFP42
cg14189614	0.78746	0.80259	0.81681	0.81703	0.85043	0.81935	0.81462	0.81748	0.81377	0.5632 SLC45A2
cg14191109	0.03732	0.0352	0.04271	0.04128	0.02202	0.04236	0.03623	0.03696	0.03295	0.03243 SLC25A16
cg14191360	0.07779	0.10966	0.17256	0.19771	0.25134	0.10682	0.07963	0.08382	0.05744	0.05188 MET
cg14195915	0.04801	0.04669	0.05488	0.0538	0.04138	0.04856	0.0354	0.03396	0.03861	0.04093 SFRS4
cg14196211	0.03056	0.02775	0.0299	0.02739	0.02037	0.02413	0.02463	0.03053	0.02594	0.02321 MRPL12
cg14196790	0.1815	0.10782	0.11659	0.09731	0.08242	0.06867	0.10753	0.13972	0.06936	0.06066 SLC22A5
cg14197923	0.04392	0.04076	0.03853	0.03338	0.03597	0.03935	0.03937	0.03376	0.03166	0.02584 FGF5
cg14198172	0.24328	0.13101	0.21927	0.17547	0.11423	0.09376	0.13398	0.14107	0.36552	0.239 HBXIP
cg14201417	0.56167	0.04796	0.95706	0.96284	0.87706	0.93525	0.53924	0.04121	0.25863	0.27163 ADAMTSL2
cg14201617	0.91127	0.63661	0.91125	0.89845	0.90187	0.92079	0.92274	0.93717	0.93446	0.91184 FLJ40172
cg14203179	0.62994	0.60151	0.84675	0.91601	0.94302	0.9501	0.35033	0.48064	0.64033	0.64381 GNAS
cg14203758	0.04621	0.04937	0.04453	0.04434	0.03363	0.0403	0.03651	0.04137	0.0379	0.03877 ASF1B
cg14204735	0.62251	0.34703	0.94316	0.93412	0.03987	0.03443	0.92857	0.74553	0.03039	0.02918 CYB561
cg14204791	0.04005	0.03709	0.0399	0.03671	0.02962	0.03704	0.03359	0.03798	0.03195	0.03183 PKNOX1
cg14204992	0.02192	0.02308	0.02137	0.02137	0.01868	0.01958	0.01972	0.02104	0.01664	0.01473 ZFAND3

cg14205126	0.08688	0.06294	0.06883	0.07181	0.10795	0.06502	0.07474	0.07662	0.06117	0.06971	TMEM9B
cg14206730	0.03245	0.03154	0.03802	0.03259	0.02418	0.0235	0.02398	0.02367	0.02529	0.02855	SLC35D1
cg14209518	0.29887	0.17253	0.19156	0.19616	0.12158	0.12117	0.175	0.21361	0.12822	0.1395	NNMT
cg14209569	0.0782	0.06913	0.10083	0.09425	0.04567	0.03726	0.07092	0.05757	0.06846	0.06638	COMMMD4
cg14209870	0.89835	0.87376	0.81363	0.87389	0.79723	0.83858	0.87073	0.87528	0.90079	0.78367	TAS2R5
cg14211646	0.09768	0.08731	0.07506	0.07934	0.05618	0.06498	0.07191	0.07412	0.06166	0.06094	DHDDS
cg14212314	0.04434	0.04732	0.04329	0.04015	0.02953	0.03616	0.03864	0.03614	0.03847	0.02933	HSPD1
cg14213620	0.04152	0.04763	0.04576	0.0427	0.0303	0.04202	0.03468	0.03772	0.03229	0.03676	DFFB
cg14213992	0.34109	0.30603	0.38044	0.44327	0.38515	0.22402	0.63891	0.56663	0.07348	0.058	ZNF546
cg14217102	0.02189	0.02764	0.02345	0.02417	0.02465	0.0238	0.02231	0.01801	0.02051	0.01893	RAB1A
cg14217157	0.36704	0.30474	0.37809	0.44724	0.56118	0.14789	0.65405	0.14823	0.3274	0.13933	WHSC2
cg14217534	0.05017	0.0516	0.05164	0.05688	0.05025	0.04806	0.04539	0.04272	0.04176	0.04415	K-ALPHA-1
cg14218343	0.36586	0.34386	0.55167	0.68078	0.49906	0.3443	0.2646	0.04902	0.04541	0.03543	ZNF32
cg14221171	0.06478	0.05752	0.40834	0.57654	0.76299	0.89081	0.0661	0.04994	0.17219	0.17674	TAC1
cg14221831	0.8265	0.71624	0.82802	0.84542	0.80446	0.84642	0.80336	0.84027	0.66961	0.76765	CDH16
cg14222233	0.02431	0.02803	0.02385	0.02636	0.02286	0.02715	0.02142	0.02198	0.02282	0.02209	PFKFB3
cg14223017	0.29355	0.31479	0.28204	0.29778	0.22801	0.24883	0.26716	0.26178	0.20797	0.22377	AP3D1
cg14223444	0.23543	0.31573	0.20423	0.21064	0.31204	0.29541	0.15306	0.09602	0.62369	0.27571	NCBP1
cg14223995	0.33502	0.5217	0.87674	0.90866	0.94756	0.93008	0.60141	0.63417	0.36851	0.56932	UCP1
cg14225485	0.03136	0.03399	0.9034	0.96284	0.0652	0.03048	0.03534	0.03073	0.03941	0.07503	FAM84A
cg14225544	0.05958	0.04791	0.0494	0.048	0.02957	0.04166	0.04394	0.04808	0.04189	0.04187	PLK2
cg14226064	0.85275	0.85149	0.87253	0.88714	0.91421	0.78042	0.86448	0.86495	0.88436	0.86169	C20orf10
cg14228238	0.06131	0.06463	0.06793	0.05286	0.05497	0.04777	0.05323	0.04372	0.05859	0.0447	EV11
cg14228840	0.03651	0.03238	0.03846	0.03646	0.03816	0.03219	0.0285	0.02959	0.02764	0.02601	MICA
cg14230133	0.03975	0.04195	0.04268	0.04587	0.04463	0.04026	0.04199	0.03487	0.03193	0.02633	IDS
cg14230685	0.05345	0.05774	0.05934	0.06051	0.04129	0.04624	0.05029	0.05434	0.04054	0.03675	SPIN
cg14234680	0.0284	0.02475	0.02954	0.02396	0.02761	0.02018	0.02504	0.02757	0.01917	0.01719	IMPAD1
cg14236389	0.24824	0.05991	0.67011	0.82433	0.94724	0.92616	0.89415	0.77263	0.23443	0.28995	FLJ33860
cg14236602	0.07723	0.03917	0.08744	0.07668	0.21378	0.15558	0.12877	0.15996	0.29965	0.03127	PFKL
cg14237152	0.73944	0.4141	0.74011	0.79657	0.66748	0.73419	0.80357	0.79152	0.55495	0.56569	LGALS9
cg14238120	0.51761	0.33819	0.66297	0.74354	0.83081	0.76359	0.41332	0.13472	0.31401	0.28772	ELA3A
cg14242042	0.02974	0.02872	0.03029	0.02495	0.03959	0.02251	0.02315	0.034	0.02402	0.02298	SOX5
cg14242091	0.05432	0.0545	0.04696	0.0512	0.04838	0.0486	0.04599	0.04866	0.03964	0.04269	TOP3B
cg14243026	0.03467	0.02785	0.04675	0.02878	0.03726	0.02414	0.02366	0.03021	0.026	0.02426	HMP19
cg14244577	0.72149	0.69789	0.44968	0.59387	0.14947	0.09073	0.20727	0.10259	0.05726	0.04952	DDX19B
cg14246617	0.05068	0.0397	0.05696	0.04654	0.05532	0.04397	0.04303	0.04741	0.09225	0.02811	MITF
cg14249872	0.16957	0.03651	0.03614	0.03947	0.45607	0.08311	0.13116	0.87397	0.08758	0.03048	KCNK1
cg14251536	0.07628	0.07008	0.12241	0.09708	0.10803	0.07729	0.11015	0.06813	0.05581	0.05617	C20orf6
cg14252059	0.56068	0.13514	0.44477	0.45735	0.59839	0.1923	0.5183	0.17545	0.72201	0.06526	TECTA
cg14252569	0.09931	0.0884	0.0934	0.07817	0.13481	0.10532	0.08958	0.09302	0.09483	0.09853	DACT1
cg14254380	0.05025	0.04815	0.05955	0.05303	0.05951	0.05129	0.04785	0.04543	0.44621	0.1428	WDR63

cg14254419	0.51904	0.27528	0.18734	0.4086	0.03322	0.0352	0.05658	0.04155	0.03014	0.03103	AMPD2
cg14255089	0.07988	0.06144	0.0619	0.05826	0.0486	0.05524	0.04957	0.04871	0.05182	0.0595	ZMYND11
cg14256699	0.86263	0.21055	0.86582	0.94617	0.96228	0.95674	0.95389	0.91012	0.96744	0.94837	SOST
cg14256814	0.34661	0.07269	0.07654	0.11428	0.03647	0.05163	0.06359	0.06051	0.05387	0.04465	POGK
cg14258236	0.25875	0.30883	0.69149	0.88909	0.68921	0.78053	0.20989	0.30356	0.06151	0.07593	OR5V1
cg14260458	0.40783	0.19609	0.3898	0.452	0.49411	0.28461	0.30799	0.16489	0.22909	0.15865	OCM
cg14260643	0.07413	0.07758	0.31285	0.43699	0.1467	0.10329	0.09722	0.0832	0.07857	0.07542	CYP3A5
cg14260918	0.03075	0.0287	0.02237	0.0208	0.01819	0.01968	0.39565	0.29687	0.0231	0.01879	ZNF673
cg14261309	0.10493	0.06875	0.18082	0.09784	0.10382	0.07766	0.05901	0.06035	0.0549	0.06105	C1orf163
cg14261863	0.11495	0.10494	0.11469	0.1152	0.12611	0.10832	0.07101	0.08265	0.06998	0.05787	ELMO2
cg14262937	0.35362	0.31816	0.68634	0.80335	0.58298	0.68913	0.34575	0.49282	0.10326	0.02053	OPRM1
cg14264994	0.48746	0.41641	0.90018	0.91507	0.93178	0.91512	0.86609	0.89384	0.91566	0.82986	CTCFL
cg14265075	0.83433	0.20878	0.877	0.87499	0.86435	0.36029	0.79592	0.6177	0.88789	0.29465	ARHGEF11
cg14265670	0.05335	0.04758	0.03763	0.0372	0.03167	0.0349	0.03466	0.03632	0.03039	0.02993	UPP1
cg14267151	0.8171	0.686	0.73138	0.79851	0.59831	0.58317	0.76247	0.53119	0.87739	0.69061	MUTED
cg14269477	0.0973	0.07275	0.40196	0.54461	0.36431	0.52094	0.08098	0.06734	0.08612	0.07333	TRPV5
cg14269514	0.03449	0.03387	0.03116	0.0301	0.02545	0.02946	0.02996	0.02814	0.02834	0.02573	MRPL9
cg14271400	0.02578	0.02849	0.03362	0.02848	0.02032	0.02834	0.0229	0.02663	0.0288	0.02517	EPHB2
cg14271499	0.03886	0.03674	0.05993	0.03805	0.07771	0.03691	0.04425	0.03266	0.03388	0.0271	THOP1
cg14271690	0.88468	0.33718	0.83314	0.85832	0.91799	0.88135	0.76362	0.58625	0.88592	0.8384	SMAF1
cg14271908	0.05102	0.05544	0.06072	0.05403	0.04057	0.05293	0.04951	0.04844	0.04509	0.04788	TFAM
cg14272175	0.03697	0.03924	0.03934	0.03585	0.03582	0.04032	0.04515	0.04616	0.03175	0.03144	PXK
cg14272706	0.86094	0.88923	0.85337	0.89324	0.74382	0.86556	0.77669	0.8594	0.87111	0.86659	ALS2CR12
cg14275779	0.04077	0.03841	0.04447	0.03108	0.03783	0.045	0.03553	0.02914	0.03289	0.03523	PLEKHH3
cg14277764	0.55473	0.56958	0.33609	0.28277	0.45622	0.43021	0.42213	0.31872	0.24568	0.11113	PMCHL2
cg14277848	0.08196	0.07464	0.13217	0.1104	0.12841	0.09558	0.10676	0.08895	0.19487	0.12047	GPATC4
cg14279899	0.12997	0.12968	0.13068	0.12908	0.11106	0.11645	0.11265	0.11024	0.1166	0.11641	IFNGR1
cg14281160	0.07751	0.06332	0.10786	0.10185	0.1586	0.07977	0.05524	0.04954	0.17996	0.08771	C12orf31
cg14281165	0.05636	0.05685	0.04581	0.0502	0.05121	0.05328	0.04425	0.03441	0.03554	0.03618	PIGO
cg14282941	0.05464	0.05637	0.05102	0.05482	0.07037	0.05956	0.04885	0.04774	0.04743	0.05191	C14orf104
cg14283939	0.87257	0.78072	0.87172	0.8969	0.8225	0.88823	0.78934	0.77141	0.88282	0.7924	THSD4
cg14284171	0.83421	0.86611	0.80846	0.86318	0.90229	0.89536	0.1874	0.10032	0.70942	0.88697	SSX4
cg14284643	0.06308	0.05927	0.06336	0.0589	0.03794	0.05111	0.06164	0.07793	0.06078	0.05571	GNL1
cg14285013	0.0717	0.07233	0.10471	0.07947	0.07371	0.07059	0.08533	0.0854	0.06327	0.07399	MYBL1
cg14287603	0.03834	0.03849	0.0402	0.03981	0.03508	0.03695	0.03908	0.03779	0.03223	0.03445	EPB41L5
cg14287742	0.84607	0.59609	0.80811	0.86802	0.81536	0.89007	0.35667	0.72603	0.85262	0.81616	BLZF1
cg14288464	0.70717	0.47646	0.85227	0.90975	0.93888	0.8249	0.61306	0.34713	0.71509	0.61795	WFDC5
cg14289461	0.61066	0.04673	0.29	0.32806	0.14536	0.04708	0.85808	0.04029	0.03841	0.04061	LAMA4
cg14289511	0.11707	0.05478	0.35021	0.6503	0.83687	0.0506	0.05268	0.04921	0.29437	0.44275	FLJ45256
cg14289985	0.04967	0.04851	0.86684	0.87018	0.56216	0.4251	0.04112	0.03487	0.04097	0.03722	ZNF471
cg14290291	0.08375	0.04181	0.06991	0.07147	0.03712	0.04213	0.13034	0.058	0.92882	0.63634	FLJ14346

cg14290451	0.03218	0.03156	0.03293	0.03129	0.01957	0.03164	0.02966	0.02757	0.02658	0.02675 RPL10A
cg14292823	0.44572	0.0546	0.15657	0.10798	0.52465	0.04511	0.49062	0.20154	0.93225	0.66907 TIGD5
cg14294758	0.07595	0.0717	0.48415	0.48615	0.31288	0.11456	0.08114	0.06101	0.10267	0.07311 LSAMP
cg14296129	0.04639	0.04781	0.06709	0.06115	0.06999	0.06387	0.06407	0.0545	0.06008	0.05556 RAB5B
cg14296147	0.0248	0.02881	0.02727	0.02516	0.02479	0.02332	0.02398	0.02186	0.01871	0.0193 CSRP2BP
cg14296374	0.8887	0.88843	0.85585	0.86245	0.53837	0.46488	0.51928	0.50374	0.28738	0.04559 HSBP1
cg14297029	0.93604	0.70695	0.94137	0.94824	0.95306	0.94275	0.87401	0.84775	0.93876	0.89552 SSTR3
cg14297700	0.0316	0.03244	0.03753	0.03015	0.02609	0.02568	0.03074	0.02791	0.02336	0.02499 TBL3
cg14297876	0.0882	0.0828	0.08701	0.08831	0.10399	0.09324	0.07248	0.06921	0.07271	0.07554 MAGOH
cg14298379	0.05132	0.04108	0.07091	0.06959	0.04455	0.04328	0.11195	0.04536	0.06511	0.03465 MYLIP
cg14298726	0.11516	0.1315	0.16828	0.14289	0.1944	0.18607	0.13746	0.12456	0.10623	0.1149 DKFZP686A10121
cg14298780	0.03944	0.039	0.04706	0.048	0.04769	0.04182	0.03808	0.03801	0.02876	0.02751 ZNF230
cg14298951	0.0496	0.05176	0.05414	0.05077	0.04609	0.04761	0.04559	0.04001	0.04568	0.04184 RPS24
cg14299177	0.04009	0.03533	0.03016	0.02845	0.02294	0.02636	0.03197	0.03386	0.04314	0.02509 MTFR1
cg14299800	0.8977	0.88507	0.89803	0.92068	0.94359	0.91843	0.92452	0.8821	0.92816	0.88038 TOR1B
cg14301635	0.74451	0.73897	0.783	0.79318	0.56512	0.72469	0.30414	0.22734	0.70062	0.74069 C2
cg14303330	0.07081	0.07505	0.09136	0.07781	0.12091	0.09202	0.06943	0.06644	0.08888	0.09191 RPL22
cg14303674	0.81822	0.5602	0.81206	0.82865	0.72541	0.5166	0.7705	0.67626	0.4079	0.29949 MAPRE1
cg14304761	0.6533	0.64897	0.05176	0.03815	0.06513	0.03405	0.0923	0.04195	0.13714	0.18723 SYK
cg14306534	0.0453	0.04955	0.05299	0.04972	0.04722	0.04582	0.04178	0.0359	0.04542	0.04221 ZBTB2
cg14307212	0.10369	0.09343	0.1306	0.15382	0.23249	0.12325	0.49108	0.3631	0.50463	0.3302 SLC12A6
cg14308291	0.08238	0.07119	0.09494	0.09575	0.10438	0.09766	0.07867	0.06571	0.07318	0.07142 EIF2C3
cg14308452	0.69653	0.85407	0.87318	0.86225	0.77124	0.82989	0.84928	0.82637	0.88447	0.85664 MGC24975
cg14309281	0.01783	0.01813	0.02089	0.01797	0.01565	0.01686	0.01632	0.0162	0.01795	0.01637 MAP3K3
cg14310034	0.07566	0.06568	0.05067	0.0492	0.91609	0.9143	0.05618	0.04636	0.59158	0.48709 BMP4
cg14310890	0.0463	0.04966	0.04616	0.04378	0.03346	0.0451	0.04827	0.0446	0.04121	0.03823 FOXO3A
cg14311811	0.76694	0.67056	0.80348	0.78068	0.68009	0.74215	0.31861	0.44106	0.39791	0.52857 DSG2
cg14312526	0.09987	0.0681	0.15198	0.31532	0.64779	0.94715	0.05684	0.0686	0.0907	0.05436 FOXL2
cg14313310	0.06415	0.05032	0.0878	0.1362	0.81198	0.4171	0.04974	0.06821	0.32811	0.32385 GLT25D2
cg14314795	0.02273	0.02143	0.0225	0.02397	0.01474	0.02127	0.01677	0.01843	0.01944	0.0173 TTC4
cg14314889	0.08031	0.0435	0.14806	0.1618	0.09058	0.2435	0.03873	0.03194	0.16532	0.15136 OR1E2
cg14315198	0.1415	0.38937	0.57143	0.68109	0.62811	0.33771	0.34832	0.68369	0.41452	0.18886 UNC119
cg14317651	0.05439	0.04571	0.05648	0.04316	0.06411	0.04777	0.0622	0.05009	0.06946	0.07849 COPS2
cg14318370	0.06446	0.06326	0.0724	0.07614	0.06197	0.06394	0.06728	0.07278	0.0603	0.05133 CHCHD5
cg14319409	0.11497	0.09705	0.14193	0.3207	0.23103	0.07684	0.09404	0.09428	0.10699	0.08543 GLRA1
cg14320796	0.0983	0.03741	0.05437	0.02726	0.04054	0.03266	0.05737	0.02938	0.04236	0.02819 GAJ
cg14321399	0.03514	0.02999	0.04127	0.04553	0.0328	0.03705	0.14778	0.30021	0.02835	0.03074 RRAGB
cg14321743	0.22974	0.04566	0.28963	0.63939	0.81916	0.61296	0.0542	0.04067	0.79487	0.2413 PLA2G2D
cg14322224	0.84818	0.34398	0.07714	0.06904	0.33041	0.37591	0.39273	0.37241	0.05777	0.05753 DDAH1
cg14323109	0.1841	0.04016	0.3303	0.53785	0.06456	0.04179	0.38261	0.43953	0.03562	0.02595 KDR
cg14323928	0.80945	0.88003	0.88938	0.89468	0.89062	0.88814	0.85843	0.8795	0.87961	0.88511 TRPM1

cg14324200	0.04303	0.02367	0.24252	0.14529	0.89101	0.64069	0.03108	0.03415	0.88921	0.73702	SAMD11
cg14324675	0.91642	0.56369	0.90101	0.92212	0.94224	0.89963	0.52226	0.7655	0.93305	0.86353	LST1
cg14324838	0.77404	0.18629	0.88505	0.90144	0.86629	0.71611	0.79241	0.80737	0.51239	0.44311	EPB41L1
cg14325649	0.05395	0.0588	0.07718	0.051	0.09432	0.0572	0.06379	0.05113	0.07099	0.05775	RBMS1
cg14329157	0.4419	0.09065	0.49072	0.57833	0.88293	0.67956	0.35917	0.58322	0.56641	0.48452	WDR69
cg14329976	0.04521	0.04744	0.0606	0.0485	0.03759	0.04296	0.06276	0.06381	0.04443	0.04322	NEIL2
cg14331163	0.22804	0.19043	0.17154	0.23955	0.33958	0.19844	0.16956	0.15166	0.12898	0.12503	RORB
cg14332079	0.02657	0.03011	0.0281	0.02999	0.02266	0.02553	0.02769	0.03316	0.02449	0.02219	CDCA2
cg14333454	0.77786	0.17665	0.7631	0.79734	0.73957	0.63819	0.68146	0.6341	0.75565	0.7239	SFN
cg14333565	0.82759	0.80561	0.60407	0.73323	0.68117	0.33233	0.0769	0.07158	0.11246	0.1997	NRTN
cg14334099	0.05035	0.0548	0.05986	0.05343	0.05323	0.06426	0.04356	0.06436	0.04519	0.0427	PTPN12
cg14336578	0.03857	0.04335	0.0515	0.03893	0.04737	0.03801	0.06224	0.05943	0.03388	0.03985	LETM2
cg14337900	0.04741	0.04993	0.04432	0.04912	0.03403	0.04289	0.0448	0.04609	0.04321	0.04258	MYH9
cg14338062	0.89854	0.83894	0.84396	0.88719	0.90023	0.8675	0.55656	0.85306	0.86571	0.83934	ARHGAP9
cg14338548	0.89147	0.86872	0.866	0.89711	0.90248	0.88909	0.61456	0.62038	0.84828	0.80287	LALBA
cg14338887	0.96961	0.97288	0.61686	0.78632	0.86964	0.72487	0.97686	0.98079	0.75705	0.83193	GNMT
cg14341030	0.03778	0.04167	0.05422	0.0565	0.05956	0.03739	0.04111	0.04729	0.04671	0.04804	C12orf60
cg14341418	0.90817	0.90821	0.90767	0.9111	0.92014	0.89018	0.91054	0.88672	0.92594	0.87184	APOM
cg14341579	0.02221	0.02462	0.0233	0.0217	0.02273	0.02867	0.02082	0.01986	0.01771	0.01788	IRS2
cg14343062	0.42543	0.08231	0.08579	0.13464	0.11723	0.10451	0.16556	0.07529	0.48647	0.03942	ERCC6
cg14343107	0.04606	0.03187	0.11279	0.04861	0.08326	0.02955	0.03133	0.113	0.03942	0.03237	BUB1B
cg14343711	0.0488	0.03816	0.0456	0.04272	0.04644	0.03163	0.03825	0.03413	0.04331	0.02735	FAF1
cg14345281	0.0386	0.03762	0.04369	0.04166	0.01826	0.03212	0.42273	0.52705	0.03994	0.03511	NHS
cg14345676	0.22557	0.1146	0.83494	0.85741	0.71118	0.1184	0.39764	0.10589	0.82913	0.12998	HRH2
cg14345882	0.25152	0.59635	0.29789	0.2588	0.18283	0.16005	0.1011	0.19493	0.05829	0.05019	BTN3A2
cg14346035	0.04403	0.04764	0.06262	0.06124	0.21098	0.03719	0.06932	0.04323	0.0427	0.03333	PPM2C
cg14346048	0.50348	0.62388	0.65808	0.86468	0.41738	0.37006	0.36073	0.51546	0.21718	0.49707	TMEM47
cg14348532	0.15843	0.12192	0.28919	0.27617	0.69987	0.92152	0.17115	0.11106	0.11032	0.09587	CALCA
cg14349467	0.32345	0.30189	0.34296	0.35548	0.29708	0.38013	0.35902	0.41351	0.31571	0.28139	PEBP1
cg14350002	0.04866	0.04746	0.04896	0.05171	0.03705	0.03936	0.03888	0.04324	0.04056	0.03231	GAS1
cg14353162	0.04847	0.04517	0.0554	0.04993	0.05839	0.06196	0.03865	0.03876	0.04107	0.04816	TMEM55B
cg14353201	0.46563	0.36224	0.29408	0.38347	0.36591	0.28418	0.31065	0.23844	0.28849	0.20592	ALDH3B2
cg14353516	0.14237	0.1247	0.13349	0.13162	0.08251	0.11043	0.11592	0.11112	0.12057	0.09961	HDLBP
cg14354749	0.0746	0.06951	0.0725	0.06746	0.05876	0.05428	0.03493	0.0476	0.08269	0.0802	EIF1AX
cg14356114	0.90527	0.92283	0.91674	0.92674	0.92695	0.91244	0.86706	0.69594	0.91399	0.90878	PAGE4
cg14356550	0.62402	0.36074	0.34159	0.46707	0.68315	0.6104	0.28004	0.2481	0.07257	0.06908	KLHDC7A
cg14356946	0.14593	0.13453	0.15102	0.1438	0.25702	0.18119	0.14066	0.10556	0.10682	0.1085	EIF2S2
cg14358502	0.07338	0.06882	0.0779	0.07609	0.11316	0.09615	0.06066	0.05105	0.06683	0.05826	NAT6
cg14358709	0.02542	0.0255	0.02694	0.02455	0.01732	0.02635	0.02648	0.02088	0.0232	0.02098	RNF19
cg14358743	0.88773	0.46591	0.8767	0.88627	0.86381	0.84147	0.89944	0.86398	0.90447	0.86414	GAS6
cg14360897	0.08072	0.08422	0.08575	0.07793	0.07233	0.08594	0.0724	0.0722	0.07308	0.06899	RNF167

cg14360917	0.4567	0.43545	0.52994	0.53845	0.80941	0.79808	0.6838	0.69541	0.31245	0.29326 SP2
cg14363494	0.04565	0.04238	0.03823	0.04375	0.03051	0.02665	0.04023	0.04929	0.02765	0.02227 RING1
cg14364739	0.02987	0.03269	0.02994	0.02964	0.02576	0.0299	0.02954	0.03265	0.02703	0.02526 NOSIP
cg14365123	0.49091	0.31693	0.87532	0.90858	0.96988	0.96244	0.43483	0.81692	0.54728	0.4808 ARPM2
cg14366490	0.43309	0.23552	0.19168	0.36258	0.22724	0.34471	0.72427	0.50421	0.22542	0.14028 TXNL6
cg14366598	0.39733	0.10541	0.17329	0.29628	0.27026	0.17104	0.06891	0.06205	0.07343	0.10788 IL17E
cg14367014	0.68168	0.74769	0.30575	0.48369	0.27333	0.20534	0.41921	0.44712	0.62449	0.62389 ALS2CR14
cg14367344	0.02795	0.0302	0.0302	0.02278	0.02358	0.0248	0.02268	0.0238	0.02205	0.02296 PRKAB2
cg14368286	0.06369	0.06288	0.19865	0.22281	0.33795	0.0647	0.18373	0.3827	0.04233	0.04116 PRAF2
cg14370448	0.07357	0.04815	0.50865	0.63013	0.88349	0.50602	0.74448	0.27984	0.89196	0.20349 TBX6
cg14371329	0.79228	0.57476	0.75706	0.75111	0.6875	0.76234	0.6267	0.68452	0.83006	0.74361 GNAL
cg14371590	0.88368	0.64641	0.90144	0.90369	0.85138	0.79378	0.76505	0.67957	0.88662	0.74669 SLC26A10
cg14372394	0.09517	0.10453	0.11819	0.12466	0.19711	0.13395	0.08139	0.06761	0.11317	0.10527 CHST10
cg14372520	0.1249	0.17875	0.64071	0.55228	0.56871	0.39062	0.20861	0.08542	0.37803	0.1051 EDA2R
cg14374842	0.32093	0.28553	0.29969	0.37953	0.12443	0.08902	0.24156	0.35789	0.06756	0.05505 ACTR5
cg14375111	0.62551	0.06476	0.78012	0.8476	0.25562	0.05218	0.89091	0.29558	0.94181	0.32201 TMEM43
cg14376424	0.84475	0.65051	0.87745	0.92941	0.85934	0.88079	0.90743	0.923	0.27663	0.25109 FAM71B
cg14377370	0.01981	0.01778	0.02025	0.01936	0.01817	0.01972	0.0157	0.01536	0.01512	0.01488 FLJ20280
cg14377593	0.10285	0.04218	0.04085	0.04209	0.04432	0.03516	0.06767	0.05803	0.04768	0.04009 TFPI2
cg14377791	0.14445	0.15818	0.37892	0.50306	0.2011	0.1516	0.1532	0.11847	0.12474	0.11835 LOC400696
cg14378057	0.72136	0.5595	0.73274	0.75271	0.63572	0.69724	0.71986	0.72861	0.76546	0.72499 KIAA0240
cg14378480	0.78834	0.84617	0.841	0.83556	0.81735	0.84195	0.8401	0.87097	0.79741	0.81891 DNASE2B
cg14379865	0.66042	0.82149	0.63269	0.76404	0.66087	0.72334	0.6778	0.77035	0.49007	0.4979 GRM5
cg14380517	0.93025	0.78665	0.91861	0.94087	0.19972	0.02542	0.21933	0.02464	0.06867	0.0268 BTG3
cg14383135	0.03699	0.03172	0.03157	0.02856	0.02874	0.02602	0.0528	0.19423	0.02319	0.02014 NPAS2
cg14384532	0.0612	0.03343	0.64577	0.70988	0.22615	0.38468	0.05659	0.05065	0.20345	0.03049 NTRK3
cg14384940	0.52225	0.50596	0.76005	0.7946	0.76121	0.74165	0.45112	0.45443	0.51027	0.48416 C21orf81
cg14385738	0.8021	0.80482	0.35817	0.84711	0.8215	0.57597	0.07639	0.55291	0.08308	0.07251 PTPN22
cg14386061	0.83063	0.7205	0.80543	0.834	0.8112	0.73396	0.69026	0.4703	0.84254	0.69208 DOK2
cg14386312	0.59714	0.06251	0.47278	0.49388	0.51606	0.61942	0.56284	0.66903	0.62418	0.36222 ZNF544
cg14386548	0.76165	0.64539	0.81995	0.82033	0.69917	0.72281	0.79238	0.78494	0.78424	0.73839 SLC25A20
cg14386691	0.66262	0.10983	0.31099	0.51977	0.20584	0.06149	0.08305	0.05451	0.05606	0.04263 C14orf93
cg14387505	0.33727	0.15916	0.26201	0.43987	0.46586	0.26212	0.28117	0.19476	0.13296	0.09612 ERAF
cg14391622	0.8993	0.80229	0.91007	0.91107	0.92317	0.92556	0.85899	0.77144	0.91774	0.91515 SLC12A8
cg14391855	0.77749	0.40464	0.06474	0.05871	0.08214	0.07729	0.07838	0.11669	0.05639	0.07033 RIN1
cg14396117	0.73254	0.54207	0.33699	0.37107	0.68284	0.3927	0.32957	0.53809	0.07693	0.05979 MYR8
cg14399060	0.88411	0.7497	0.79936	0.8882	0.86348	0.83681	0.89089	0.74236	0.89725	0.85068 HOXD4
cg14399078	0.5639	0.51292	0.13221	0.06716	0.33998	0.44893	0.18426	0.02244	0.02139	0.02044 ADPRH
cg14399447	0.08993	0.06097	0.11831	0.08758	0.05743	0.05103	0.05446	0.0447	0.03988	0.04096 PLA2G4C
cg14399656	0.70042	0.61527	0.6767	0.68891	0.75065	0.64035	0.60025	0.61082	0.60375	0.54782 ZNF567
cg14400118	0.06602	0.06003	0.06903	0.05988	0.04222	0.0542	0.05652	0.05604	0.05502	0.05894 MMP2

cg14400631	0.03544	0.04135	0.04654	0.05798	0.06641	0.04745	0.04068	0.03786	0.03565	0.03219	PSMA1
cg14401454	0.78423	0.8026	0.86218	0.88533	0.77477	0.79201	0.80382	0.647	0.83153	0.5756	C14orf8
cg14401592	0.44981	0.28977	0.56599	0.67936	0.61586	0.69523	0.50226	0.45064	0.36107	0.31494	ACCN5
cg14401837	0.85982	0.83096	0.65876	0.73173	0.69595	0.84414	0.178	0.16243	0.16054	0.20321	GPR154
cg14401897	0.89227	0.84411	0.91433	0.93156	0.91847	0.8785	0.90069	0.88115	0.88824	0.79495	KIAA0963
cg14402472	0.02652	0.03042	0.02476	0.02311	0.03912	0.03227	0.06105	0.23298	0.01666	0.01709	HLA-F
cg14404298	0.07072	0.05925	0.2355	0.22686	0.08855	0.08566	0.05894	0.06726	0.09649	0.04268	CYP8B1
cg14405589	0.02395	0.02724	0.02415	0.02488	0.02018	0.02515	0.02322	0.02282	0.01797	0.01906	TUBGCP3
cg14407437	0.21806	0.05749	0.43821	0.59337	0.58309	0.27794	0.27592	0.05924	0.2128	0.13111	FABP3
cg14407667	0.16774	0.06216	0.0778	0.08313	0.07795	0.0694	0.06081	0.04933	0.06466	0.05795	EPS15
cg14408969	0.05781	0.05053	0.04968	0.05203	0.04925	0.04982	0.05049	0.0554	0.05078	0.04462	C8orf40
cg14409083	0.79419	0.57786	0.07092	0.07643	0.08212	0.0489	0.06104	0.07651	0.06192	0.06735	EMP1
cg14409941	0.03899	0.02916	0.03649	0.03847	0.02758	0.02835	0.02901	0.03258	0.03136	0.02871	ADAMTS2
cg14409958	0.62138	0.56879	0.59644	0.69982	0.13418	0.16659	0.14568	0.10883	0.09809	0.11954	ENPP2
cg14414534	0.86114	0.43649	0.9225	0.93328	0.90964	0.8995	0.67183	0.56321	0.94824	0.88947	TMOD1
cg14414819	0.05523	0.05134	0.05536	0.05799	0.04238	0.04289	0.04865	0.05221	0.04734	0.04801	C6orf128
cg14415034	0.09914	0.09822	0.14765	0.13414	0.09788	0.1694	0.07877	0.09566	0.11658	0.08492	SACM1L
cg14415214	0.02427	0.02786	0.02566	0.02369	0.02735	0.0259	0.02035	0.02101	0.01828	0.01806	PHLDA2
cg14415300	0.40658	0.39058	0.03358	0.03198	0.2371	0.31845	0.04235	0.02785	0.36622	0.40656	HIST2H2AA
cg14417329	0.95286	0.80322	0.04029	0.09272	0.7641	0.68081	0.88279	0.75449	0.97147	0.94583	SLC16A3
cg14419187	0.08396	0.05034	0.96298	0.96094	0.11667	0.07909	0.08098	0.04335	0.70275	0.07385	C2orf21
cg14423778	0.68345	0.71739	0.46435	0.36443	0.22119	0.14621	0.61449	0.27345	0.54312	0.52809	MBNL1
cg14424111	0.04384	0.03787	0.04357	0.04798	0.03498	0.04222	0.06003	0.05504	0.03035	0.02869	C20orf77
cg14424530	0.04209	0.04234	0.04721	0.04459	0.03888	0.0445	0.03678	0.03228	0.03718	0.03625	SLC7A1
cg14424579	0.03471	0.03793	0.039	0.03787	0.03622	0.03676	0.03006	0.03352	0.031	0.02992	FLJ21839
cg14425294	0.82175	0.31814	0.89777	0.90654	0.53085	0.73416	0.04216	0.04314	0.54549	0.214	GUCY2D
cg14426525	0.12091	0.02697	0.02795	0.02773	0.02336	0.02758	0.02264	0.02108	0.02025	0.02172	SMPDL3A
cg14426682	0.84623	0.82611	0.86384	0.84488	0.79967	0.80291	0.79661	0.75627	0.71009	0.7637	MORF4L1
cg14427173	0.10349	0.10246	0.14611	0.10802	0.15304	0.16568	0.08948	0.10639	0.08816	0.09118	RINT-1
cg14430111	0.02996	0.02857	0.03586	0.03243	0.91391	0.92351	0.03981	0.03687	0.47984	0.40834	TM7SF2
cg14430151	0.9347	0.94177	0.90437	0.91966	0.92816	0.90523	0.93236	0.94237	0.94411	0.94913	FLJ35725
cg14433673	0.0447	0.02172	0.02177	0.02098	0.01891	0.02014	0.33309	0.01718	0.01439	0.01151	UCP2
cg14434255	0.06914	0.06579	0.07145	0.06849	0.11749	0.05873	0.06713	0.05596	0.07419	0.05203	ENTPD7
cg14435640	0.0318	0.03116	0.03807	0.03064	0.02605	0.03174	0.0342	0.04152	0.02759	0.02635	AGPAT6
cg14435807	0.03298	0.02833	0.03129	0.02628	0.0221	0.02685	0.03369	0.03503	0.89246	0.5773	LOXL1
cg14436426	0.88714	0.66019	0.88425	0.88294	0.89756	0.87317	0.87803	0.87266	0.89879	0.87712	OPRL1
cg14436761	0.13512	0.06133	0.94034	0.95008	0.48621	0.45095	0.11977	0.0649	0.12007	0.0422	RAMP2
cg14437986	0.44786	0.32646	0.53407	0.67311	0.60942	0.52585	0.51041	0.36616	0.50711	0.24991	C6orf25
cg14438174	0.04521	0.04798	0.05204	0.05952	0.10576	0.05988	0.07143	0.05196	0.0393	0.04475	DVL2
cg14439353	0.04205	0.03331	0.03798	0.03359	0.02884	0.03079	0.5589	0.55338	0.03201	0.02716	EEF1E1
cg14440664	0.63339	0.19525	0.06768	0.07079	0.16328	0.17397	0.08239	0.18526	0.05474	0.07275	PDCD1LG2

cg14440934	0.44669	0.19285	0.30963	0.42149	0.33896	0.32558	0.22884	0.19633	0.43538	0.21304 ZDHC1
cg14443380	0.03271	0.03148	0.0296	0.02936	0.0272	0.02667	0.03101	0.02985	0.02393	0.02273 SEMA7A
cg14444244	0.78958	0.80649	0.77778	0.79335	0.74842	0.77326	0.73886	0.79202	0.78721	0.76768 FLJ13096
cg14444710	0.2821	0.11642	0.13788	0.17433	0.3074	0.10823	0.22449	0.14992	0.08788	0.08128 PDPK1
cg14445076	0.18724	0.17521	0.33358	0.41941	0.24948	0.13923	0.19787	0.14941	0.14591	0.13418 DHH
cg14445437	0.02656	0.02579	0.03355	0.02523	0.03833	0.03215	0.02512	0.02377	0.0362	0.02313 PIGS
cg14446712	0.50919	0.24214	0.09217	0.0572	0.10905	0.09033	0.25497	0.12975	0.29243	0.20021 SDPR
cg14446808	0.09355	0.09896	0.09539	0.09065	0.05079	0.08241	0.08573	0.09542	0.08625	0.08084 MGAT4B
cg14448104	0.87082	0.27787	0.90773	0.93639	0.91743	0.91963	0.91317	0.63929	0.7735	0.49348 MATN4
cg14448116	0.35737	0.20842	0.74432	0.90915	0.88199	0.06158	0.72881	0.85845	0.81811	0.05875 ADAMTS4
cg14448145	0.35115	0.28122	0.51696	0.50108	0.6894	0.75009	0.4332	0.51589	0.21072	0.19671 DNAJC5
cg14448864	0.03471	0.03613	0.03372	0.03467	0.03215	0.03596	0.02614	0.02952	0.02888	0.026 NAT6
cg14449051	0.03509	0.36504	0.90426	0.91167	0.03195	0.03382	0.02974	0.03714	0.03194	0.02806 SLC6A15
cg14449575	0.52607	0.40583	0.88408	0.87841	0.90053	0.77815	0.56246	0.59158	0.87972	0.8361 HAPLN4
cg14450506	0.73884	0.73306	0.79048	0.87711	0.87381	0.80872	0.71792	0.53367	0.87963	0.83534 DDX56
cg14450605	0.18738	0.08336	0.08983	0.06511	0.08219	0.07442	0.06333	0.05588	0.05481	0.05704 NCOA4
cg14451276	0.22439	0.20951	0.45461	0.36942	0.46375	0.6183	0.66859	0.68309	0.41699	0.30523 AOA4
cg14452140	0.03717	0.03532	0.06771	0.21628	0.03894	0.03832	0.03779	0.03435	0.03702	0.03517 SEC14L2
cg14452392	0.04922	0.0556	0.05295	0.04762	0.04291	0.05088	0.04989	0.05357	0.03615	0.03742 CCNH
cg14452789	0.01948	0.02172	0.02035	0.01834	0.01499	0.01815	0.01499	0.01563	0.01503	0.01636 GMCL1
cg14452875	0.03545	0.03888	0.03858	0.03676	0.02928	0.03343	0.03403	0.03756	0.03311	0.02801 NR1D2
cg14453641	0.522	0.04564	0.08031	0.05056	0.05849	0.04863	0.03864	0.03516	0.05364	0.0427 AGL
cg14454278	0.04483	0.04499	0.0384	0.03506	0.04114	0.03942	0.03666	0.03774	0.03232	0.03742 TDP1
cg14455307	0.01797	0.02637	0.02603	0.02599	0.01607	0.02084	0.02442	0.02193	0.01967	0.02079 BCL2
cg14455487	0.15305	0.15782	0.16	0.15131	0.14061	0.15202	0.1587	0.16028	0.15037	0.121 FOXJ3
cg14455991	0.55769	0.26545	0.53226	0.62188	0.33453	0.48981	0.14127	0.15817	0.21597	0.20195 GPR82
cg14456683	0.26415	0.33763	0.83194	0.85649	0.05095	0.05064	0.04383	0.04277	0.82325	0.83366 ZIC1
cg14457691	0.54474	0.19602	0.14879	0.27461	0.56644	0.53234	0.04928	0.04768	0.82147	0.56187 ARMCX4
cg14458615	0.24025	0.25548	0.74556	0.78593	0.65366	0.72023	0.61598	0.28441	0.24834	0.1375 IGSF11
cg14458731	0.72991	0.20839	0.71558	0.77911	0.56092	0.37316	0.56319	0.43675	0.80826	0.52327 COQ4
cg14458834	0.05901	0.05365	0.06209	0.07224	0.12416	0.13853	0.26576	0.09841	0.06019	0.05303 HOXB4
cg14460735	0.12175	0.10788	0.14242	0.13519	0.38166	0.15135	0.67289	0.6974	0.16397	0.1452 C1orf71
cg14461963	0.04227	0.04076	0.04473	0.04515	0.02523	0.04062	0.03735	0.03555	0.03211	0.03586 DHTKD1
cg14462626	0.03235	0.03878	0.03765	0.03093	0.03399	0.04299	0.0376	0.04924	0.03486	0.03778 MRLC2
cg14462830	0.76285	0.34487	0.32763	0.2744	0.49819	0.58851	0.68623	0.7008	0.19956	0.26226 TRDN
cg14463304	0.22819	0.1224	0.16118	0.23193	0.58782	0.41068	0.28951	0.17612	0.15137	0.14042 DDX47
cg14464791	0.0941	0.08657	0.15473	0.10131	0.16854	0.10451	0.11672	0.10839	0.09499	0.06268 DDX6
cg14465910	0.03144	0.04064	0.03821	0.03887	0.02848	0.53151	0.03053	0.03059	0.03166	0.0287 GTPBP2
cg14467840	0.89991	0.81522	0.89194	0.90522	0.94281	0.57584	0.90275	0.55587	0.92502	0.8351 S100A1
cg14469290	0.82791	0.8449	0.80129	0.80941	0.78245	0.80032	0.78161	0.81043	0.84639	0.83295 ALAD
cg14470209	0.03607	0.03401	0.03347	0.03115	0.02608	0.02961	0.02805	0.0302	0.02764	0.02981 ACAD9

cg14471560	0.03243	0.03406	0.04103	0.03084	0.02723	0.03242	0.02763	0.03578	0.03229	0.02742	UNC50
cg14471615	0.03269	0.03629	0.03715	0.03549	0.02432	0.03312	0.03659	0.03561	0.0347	0.0247	LRRCS4
cg14472601	0.57893	0.0615	0.5014	0.75522	0.84732	0.8034	0.25233	0.08451	0.51606	0.16255	SCGB3A1
cg14472778	0.72058	0.61889	0.26428	0.2372	0.59646	0.57078	0.67104	0.67975	0.64101	0.6072	MTHFR
cg14473016	0.09018	0.02992	0.20786	0.4348	0.69745	0.67449	0.10024	0.02814	0.08399	0.03178	RASD2
cg14473123	0.06895	0.06826	0.07847	0.07679	0.05933	0.06754	0.1552	0.40512	0.06576	0.06574	UBE2V2
cg14473145	0.86441	0.843	0.87392	0.87945	0.88804	0.83553	0.72451	0.86848	0.41358	0.44354	CLEC14A
cg14473924	0.08411	0.12254	0.4857	0.5716	0.09297	0.09582	0.14076	0.0995	0.06475	0.06024	PDZRN3
cg14474880	0.07957	0.08663	0.11808	0.08864	0.13908	0.09652	0.05323	0.05322	0.10019	0.09787	MTF2
cg14477619	0.66265	0.41213	0.76208	0.8538	0.90763	0.88208	0.50263	0.54713	0.81678	0.65705	NPC1L1
cg14479329	0.20452	0.21106	0.28788	0.41627	0.51177	0.21677	0.14936	0.13843	0.28168	0.27196	RNASET2
cg14480463	0.06284	0.04363	0.10558	0.05621	0.13217	0.2201	0.08979	0.05546	0.15257	0.19507	INT1
cg14481222	0.13419	0.11141	0.09726	0.08504	0.16878	0.12063	0.12503	0.10948	0.09553	0.08605	BIRC3
cg14481339	0.82354	0.84911	0.80778	0.8504	0.7655	0.82408	0.68212	0.57305	0.57703	0.79004	KCNJ1
cg14482322	0.05921	0.04523	0.05452	0.05806	0.05466	0.05222	0.03387	0.05483	0.04696	0.05818	TARSL2
cg14483391	0.79297	0.41249	0.83068	0.85557	0.7877	0.77506	0.11737	0.17072	0.35692	0.3577	HTR3D
cg14489649	0.0989	0.10006	0.09968	0.09683	0.0564	0.08972	0.08398	0.0918	0.09626	0.07682	KLHL11
cg14489884	0.03458	0.03733	0.03575	0.03622	0.03459	0.03798	0.03337	0.03357	0.02885	0.03048	MRFAP1L1
cg14490250	0.04829	0.05448	0.05771	0.05344	0.0422	0.05248	0.05661	0.0521	0.04184	0.04639	FAM96A
cg14492347	0.05083	0.03977	0.04494	0.04348	0.02802	0.03971	0.03898	0.03843	0.0413	0.03875	ZNF592
cg14493899	0.87682	0.87676	0.88145	0.87609	0.91321	0.89278	0.86054	0.87482	0.90426	0.89181	TAP2
cg14494313	0.84016	0.83123	0.77783	0.83213	0.7988	0.85318	0.7688	0.77698	0.82297	0.78429	NAT2
cg14494596	0.51383	0.29994	0.50968	0.64608	0.10798	0.05826	0.19764	0.07645	0.06381	0.06077	SCOTIN
cg14494812	0.88518	0.84001	0.88143	0.9111	0.78899	0.83968	0.83045	0.70091	0.90002	0.83629	TOB1
cg14495243	0.06149	0.05749	0.06752	0.06039	0.05139	0.05838	0.06268	0.0542	0.05612	0.04993	CCDC59
cg14496375	0.83237	0.84238	0.7239	0.78692	0.67746	0.41143	0.86497	0.8584	0.86784	0.70823	MGC33839
cg14498423	0.60596	0.40019	0.81259	0.89951	0.92649	0.90194	0.15149	0.12225	0.89676	0.80653	CLSTN2
cg14499797	0.10344	0.08271	0.10724	0.10116	0.1002	0.09663	0.08845	0.09014	0.09769	0.07236	SOX4
cg14500718	0.32856	0.05052	0.12382	0.41757	0.17423	0.04197	0.0653	0.04789	0.37052	0.04009	TMEM79
cg14501253	0.03446	0.03605	0.07249	0.06023	0.05202	0.05185	0.05907	0.05413	0.28267	0.04139	FLJ36980
cg14502651	0.88155	0.86927	0.79599	0.85332	0.78652	0.8495	0.84682	0.80447	0.85022	0.82756	PRH2
cg14506552	0.07003	0.02985	0.03609	0.02919	0.23783	0.45472	0.55973	0.54431	0.28263	0.19695	NPPB
cg14506668	0.10169	0.09128	0.19445	0.40694	0.76396	0.08028	0.28285	0.31028	0.07957	0.16032	FHL1
cg14507042	0.03981	0.04366	0.04432	0.04507	0.02964	0.04077	0.04013	0.03978	0.03813	0.03568	TRAF2
cg14509125	0.04008	0.03865	0.03988	0.03544	0.03452	0.03537	0.03098	0.03908	0.0307	0.02645	FLJ20512
cg14511156	0.63464	0.25679	0.71019	0.843	0.52125	0.45488	0.09476	0.06069	0.05204	0.08705	OSCAR
cg14512008	0.10532	0.08937	0.07675	0.07405	0.12851	0.11035	0.45288	0.48746	0.08277	0.11462	PPP2R5C
cg14513226	0.03607	0.03922	0.05018	0.0456	0.03388	0.03379	0.03977	0.03092	0.04098	0.0371	LPGAT1
cg14514226	0.04179	0.04401	0.0555	0.05441	0.07792	0.04119	0.04948	0.04174	0.04605	0.03938	TMCC2
cg14515483	0.02403	0.02344	0.02991	0.03041	0.02427	0.02307	0.02113	0.01983	0.02763	0.01865	SOD2
cg14517922	0.86544	0.71581	0.8852	0.88911	0.9066	0.88834	0.87376	0.88778	0.89442	0.87981	

cg14519000	0.85886	0.48934	0.84341	0.88288	0.92374	0.89947	0.59326	0.48376	0.75954	0.5729	GATA5
cg14519036	0.02928	0.03422	0.0327	0.02697	0.02542	0.02713	0.02662	0.02561	0.02277	0.02873	TNKS2
cg14519134	0.84192	0.87063	0.8662	0.89498	0.9256	0.89576	0.87381	0.89751	0.6352	0.54073	H1FOO
cg14519350	0.96095	0.49814	0.97342	0.97439	0.97965	0.96656	0.96441	0.94762	0.97269	0.85017	OSM
cg14519515	0.57159	0.20411	0.70512	0.75059	0.54832	0.17197	0.47449	0.21276	0.74485	0.15988	ADRBK1
cg14519525	0.0415	0.04451	0.05958	0.04971	0.0618	0.05222	0.05103	0.04554	0.04238	0.03315	GANAB
cg14520448	0.03699	0.04272	0.03775	0.03034	0.03347	0.03342	0.28313	0.19094	0.02747	0.02782	PQBP1
cg14520511	0.04202	0.04942	0.05813	0.04843	0.07578	0.07745	0.0447	0.03932	0.03544	0.02876	KRIT1
cg14520892	0.05867	0.05689	0.0436	0.05719	0.0503	0.04655	0.5971	0.0389	0.0422	0.03994	POLA
cg14521746	0.09669	0.0701	0.2389	0.20448	0.0734	0.07273	0.08721	0.07122	0.06554	0.05226	PAK1
cg14522549	0.06361	0.05282	0.05063	0.05332	0.03329	0.04618	0.04219	0.05151	0.04737	0.05105	PDXK
cg14523284	0.80664	0.71157	0.86277	0.88064	0.90004	0.88511	0.86841	0.87374	0.88461	0.84707	IL13
cg14526843	0.07716	0.08366	0.0725	0.08477	0.06218	0.04922	0.0515	0.06006	0.05627	0.05965	KPNA1
cg14527441	0.0311	0.03495	0.04508	0.04227	0.33862	0.32198	0.04004	0.0246	0.04096	0.02801	KHK
cg14527802	0.04474	0.05442	0.0627	0.06034	0.07417	0.05397	0.0458	0.04091	0.04589	0.0438	TNFAIP3
cg14528319	0.42246	0.10021	0.96694	0.95999	0.95607	0.89721	0.92142	0.5581	0.65455	0.37661	GIPC1
cg14529146	0.11268	0.04189	0.07012	0.0588	0.08565	0.06584	0.07945	0.05076	0.04644	0.06015	SC65
cg14530801	0.03098	0.0323	0.04233	0.03213	0.04136	0.03969	0.02921	0.03025	0.03299	0.02865	STX18
cg14532417	0.51973	0.42433	0.55504	0.62425	0.7582	0.74873	0.39458	0.43839	0.56022	0.50106	TBC1D3
cg14532519	0.84881	0.85805	0.85755	0.85429	0.85663	0.54701	0.83861	0.70274	0.85901	0.77548	TCF20
cg14532644	0.05028	0.05614	0.07094	0.06109	0.06963	0.0839	0.05532	0.05601	0.05583	0.05292	FECH
cg14533138	0.4159	0.38369	0.85177	0.8972	0.78831	0.72206	0.06606	0.06552	0.69412	0.29723	KRTHA3B
cg14534464	0.12079	0.04544	0.06275	0.06838	0.08145	0.047	0.06158	0.04816	0.05011	0.04159	NFE2L3
cg14534967	0.02245	0.02288	0.02494	0.02021	0.01458	0.02138	0.02355	0.02051	0.0184	0.02018	ABHD11
cg14535518	0.6401	0.14382	0.21513	0.30574	0.26832	0.19042	0.12705	0.11209	0.32903	0.15919	MAG
cg14538332	0.06955	0.07311	0.06252	0.05537	0.06222	0.06437	0.05686	0.06019	0.0639	0.05833	SDC2
cg14539231	0.03028	0.05595	0.03647	0.03286	0.02637	0.03352	0.02386	0.02636	0.02531	0.0224	EPST11
cg14540150	0.02898	0.03243	0.03026	0.02651	0.0241	0.03366	0.02577	0.02889	0.02482	0.02573	CTBP2
cg14540297	0.06692	0.05465	0.05684	0.06916	0.05626	0.05649	0.04095	0.0405	0.09662	0.05769	LOC339524
cg14541311	0.85172	0.13593	0.86794	0.92228	0.9558	0.91381	0.20718	0.11096	0.1222	0.09572	MYH6
cg14541939	0.04428	0.04296	0.04495	0.04272	0.03474	0.04013	0.49215	0.48953	0.03951	0.0399	NDUFA1
cg14541950	0.03297	0.03214	0.03944	0.03493	0.03276	0.03535	0.03139	0.02817	0.02874	0.02787	HIST3H2BB
cg14542238	0.07148	0.03018	0.03406	0.0315	0.02362	0.03564	0.02581	0.03032	0.02737	0.02558	TGOLN2
cg14542839	0.1378	0.10016	0.5519	0.66838	0.94709	0.83835	0.85928	0.76449	0.58907	0.57271	DKFZP586H2123
cg14543592	0.92793	0.40351	0.73326	0.8238	0.68988	0.38317	0.30624	0.19966	0.69965	0.70086	MYBPC2
cg14544583	0.13181	0.20617	0.61766	0.56246	0.57751	0.40631	0.15892	0.15305	0.16778	0.14498	HBB
cg14545899	0.02438	0.02263	0.03709	0.02985	0.01605	0.02376	0.04989	0.0192	0.0252	0.02227	FAM46C
cg14546153	0.29487	0.05089	0.36018	0.47243	0.89398	0.87086	0.58572	0.67202	0.45844	0.43849	FLJ90166
cg14547335	0.18339	0.10975	0.51911	0.61299	0.88169	0.36682	0.27916	0.34347	0.28489	0.09021	ATP2B2
cg14550007	0.0215	0.0216	0.02278	0.02416	0.0203	0.02028	0.02063	0.0217	0.01847	0.01749	SCMH1
cg14550066	0.48311	0.39945	0.87863	0.91974	0.77408	0.88875	0.33999	0.10936	0.11919	0.09035	NCR1

cg14550101	0.02113	0.02149	0.02573	0.02656	0.01446	0.02027	0.02072	0.01755	0.01915	0.018 HCN3
cg14550518	0.05506	0.04534	0.1822	0.27545	0.11474	0.05268	0.03514	0.05165	0.0533	0.049 ZNF659
cg14550570	0.01969	0.02182	0.02509	0.0224	0.01677	0.02337	0.02001	0.01948	0.02025	0.01802 LRRC47
cg14552982	0.81608	0.73451	0.74918	0.79111	0.59243	0.76414	0.77835	0.60597	0.81482	0.77994 EXOSC2
cg14556189	0.01645	0.02077	0.02264	0.02001	0.01422	0.01712	0.01772	0.01886	0.01529	0.01922 SMAD3
cg14556618	0.03432	0.0357	0.04156	0.03977	0.03727	0.03613	0.03067	0.02836	0.03608	0.02768 IGF2R
cg14558138	0.70107	0.44602	0.24163	0.23256	0.73576	0.6217	0.49721	0.69737	0.60894	0.51596 ANKRD1
cg14560064	0.03935	0.04181	0.03995	0.04028	0.03155	0.04216	0.04177	0.04159	0.03905	0.0412 ZNF482
cg14560895	0.06847	0.06608	0.08168	0.08242	0.0807	0.07417	0.07253	0.05739	0.08092	0.0753 JARID1B
cg14561282	0.4169	0.1581	0.80638	0.84012	0.8233	0.82979	0.73362	0.66079	0.07686	0.1046 ADAM29
cg14562990	0.14572	0.16751	0.13327	0.23921	0.05012	0.04704	0.32591	0.34786	0.04418	0.03883 LDOC1
cg14563260	0.52349	0.10454	0.37568	0.48197	0.25957	0.04949	0.53689	0.12057	0.61277	0.56167 EDG2
cg14564494	0.28607	0.13461	0.54881	0.50065	0.46631	0.32044	0.1122	0.08102	0.58481	0.0875 CBR3
cg14566624	0.21517	0.03648	0.36509	0.29473	0.73969	0.61125	0.38556	0.16887	0.06824	0.02958 GPR153
cg14567401	0.75559	0.68473	0.69154	0.74389	0.47012	0.60272	0.15	0.32764	0.30811	0.1837 FLJ38288
cg14568338	0.0694	0.06593	0.06361	0.05919	0.05358	0.0629	0.06239	0.06155	0.05727	0.05307 IGF1R
cg14569415	0.03499	0.03572	0.03385	0.034	0.02508	0.03619	0.03224	0.02988	0.0279	0.02554 GMPPA
cg14570389	0.05615	0.05267	0.10865	0.09097	0.09706	0.08115	0.09754	0.07807	0.06846	0.05662 RAP2C
cg14571620	0.05103	0.04632	0.04837	0.04632	0.03748	0.04279	0.04119	0.04409	0.04033	0.04103 FLJ38663
cg14572111	0.04402	0.04379	0.05477	0.043	0.03417	0.04104	0.04389	0.03538	0.03814	0.03859 SYT7
cg14572485	0.03163	0.03634	0.03705	0.03187	0.0305	0.03871	0.02472	0.02656	0.0277	0.03012 AMZ2
cg14576628	0.05959	0.06359	0.06637	0.07054	0.07096	0.06195	0.03604	0.03381	0.04244	0.04477 PRMT1
cg14576681	0.05589	0.05197	0.05347	0.05271	0.03686	0.05047	0.05	0.05112	0.0481	0.04693 COX7A2L
cg14576824	0.26353	0.26242	0.39738	0.73836	0.2706	0.16605	0.10047	0.0511	0.06679	0.05729 RPS6KC1
cg14577211	0.10646	0.06932	0.12046	0.12829	0.07949	0.1129	0.08407	0.0836	0.1346	0.10875 ZNF641
cg14578030	0.68682	0.43189	0.85953	0.88501	0.90263	0.88349	0.12308	0.07125	0.48854	0.46372 FGF4
cg14579051	0.74682	0.6264	0.63189	0.74734	0.34964	0.55612	0.49934	0.63866	0.41331	0.38584 COL9A1
cg14580567	0.05631	0.05459	0.05536	0.05277	0.1006	0.09945	0.05349	0.0522	0.0567	0.04496 HHIP
cg14580737	0.47029	0.5264	0.47147	0.5709	0.46037	0.45029	0.63616	0.45775	0.40372	0.267 RFXANK
cg14580982	0.07094	0.05848	0.29945	0.33357	0.45383	0.82445	0.06377	0.12583	0.04661	0.03128 ATP6V1C2
cg14585160	0.02974	0.02999	0.03706	0.03531	0.03211	0.03303	0.03782	0.03557	0.03219	0.03083 ARHGAP1
cg14586939	0.05196	0.05547	0.77741	0.79723	0.40787	0.83439	0.06423	0.07386	0.06343	0.10966 NPY2R
cg14587868	0.33721	0.14548	0.56193	0.63366	0.77286	0.51291	0.37964	0.36924	0.28656	0.09984 TGM1
cg14588638	0.0879	0.04444	0.05896	0.05854	0.04872	0.04073	0.04288	0.03671	0.03984	0.03823 RHBDD3
cg14590817	0.04507	0.04704	0.21114	0.42066	0.0695	0.04217	0.04078	0.04816	0.04255	0.0449 ADARB2
cg14592065	0.40425	0.12862	0.24137	0.21749	0.82556	0.84658	0.19137	0.07833	0.60839	0.67549 THRAP4
cg14592099	0.38886	0.24419	0.16926	0.44678	0.08024	0.10952	0.15245	0.09959	0.03086	0.04026 PCDHB13
cg14592406	0.01512	0.01695	0.0205	0.0179	0.52998	0.51977	0.02682	0.01417	0.01752	0.01068 CABP1
cg14594876	0.08054	0.07073	0.43392	0.58237	0.14166	0.07749	0.03608	0.05063	0.04761	0.04241 SNTA1
cg14596431	0.0481	0.04187	0.07155	0.06507	0.03673	0.0361	0.05554	0.04094	0.05029	0.03475 B3GNTL1
cg14597908	0.29278	0.35341	0.40503	0.40401	0.17186	0.21468	0.3008	0.22561	0.44299	0.45533 GNAS

cg14598387	0.04784	0.04847	0.06413	0.12683	0.13571	0.24883	0.0409	0.03183	0.03834	0.03524	OR1N1
cg14600040	0.0503	0.05824	0.21086	0.15971	0.04382	0.05361	0.43986	0.06823	0.04905	0.04285	GPC4
cg14600885	0.18672	0.09094	0.13129	0.1412	0.17407	0.09609	0.13317	0.10029	0.08702	0.09585	MYOZ3
cg14601284	0.08638	0.06283	0.73996	0.7902	0.92691	0.89644	0.81436	0.36952	0.92912	0.91527	PLXDC1
cg14601560	0.09218	0.09037	0.08023	0.08628	0.06599	0.08039	0.08292	0.07407	0.07228	0.08055	SCLY
cg14602164	0.1832	0.19282	0.14044	0.12051	0.15064	0.12711	0.1187	0.10032	0.12423	0.13659	FBXO8
cg14602578	0.04131	0.03575	0.05212	0.04794	0.04427	0.05115	0.02929	0.0333	0.02873	0.03482	CASP8AP2
cg14602658	0.04607	0.04644	0.04404	0.04137	0.04218	0.03591	0.03368	0.04136	0.04416	0.03673	TMEM39A
cg14603345	0.02293	0.02589	0.02572	0.02407	0.02216	0.0196	0.01941	0.01912	0.01762	0.01745	BTBD3
cg14603406	0.04444	0.04603	0.05006	0.0439	0.03576	0.04496	0.04294	0.05399	0.03973	0.04453	TRIM8
cg14605021	0.58373	0.30317	0.92472	0.92997	0.78915	0.74192	0.60406	0.18273	0.93418	0.78064	FGF20
cg14605134	0.04207	0.03815	0.05036	0.04267	0.03396	0.03739	0.03378	0.03531	0.03401	0.03309	EFNA4
cg14606768	0.7355	0.53504	0.88914	0.89196	0.75575	0.8507	0.76958	0.76208	0.66235	0.60335	C9
cg14607011	0.91232	0.51236	0.9374	0.93954	0.9446	0.9225	0.159	0.13487	0.9458	0.92623	C10orf125
cg14607642	0.77732	0.75247	0.67859	0.74981	0.71809	0.7826	0.69916	0.75024	0.77884	0.73461	LBR
cg14607813	0.05532	0.04883	0.06546	0.05842	0.0411	0.05122	0.0527	0.05498	0.04598	0.05189	SRP9
cg14609458	0.03788	0.03584	0.09455	0.1204	0.08098	0.04291	0.0461	0.04552	0.04144	0.0382	PRRG4
cg14610746	0.06649	0.06191	0.08173	0.07975	0.10523	0.08405	0.11545	0.08055	0.1027	0.08425	CLN6
cg14611112	0.78086	0.66835	0.53539	0.77376	0.8015	0.81305	0.31529	0.14117	0.46855	0.20127	LCN6
cg14611174	0.0501	0.05519	0.07091	0.06279	0.04699	0.04201	0.04056	0.05061	0.06049	0.04556	SIX6
cg14613546	0.4331	0.46032	0.64799	0.71848	0.66909	0.70127	0.68852	0.65767	0.76628	0.73552	BNC2
cg14613832	0.04072	0.03703	0.04067	0.03641	0.03837	0.03201	0.03022	0.03531	0.03125	0.03036	CYP26A1
cg14613972	0.2315	0.18273	0.24642	0.2259	0.21461	0.20302	0.2401	0.18358	0.18712	0.18071	ATG10
cg14614211	0.07578	0.03514	0.55188	0.58354	0.02727	0.02599	0.41326	0.45802	0.0577	0.02544	IRXL1
cg14614901	0.11581	0.07506	0.20243	0.39763	0.21879	0.10949	0.07136	0.04444	0.30147	0.39421	LOC401498
cg14615807	0.47408	0.13432	0.57717	0.6385	0.8651	0.85449	0.2696	0.19884	0.12432	0.32454	BSND
cg14616651	0.54326	0.54742	0.61529	0.6206	0.62362	0.55476	0.55721	0.57413	0.66927	0.66301	NDUFA1
cg14617642	0.02199	0.02277	0.02721	0.02345	0.01859	0.02323	0.02961	0.03279	0.02254	0.02134	H2AFY2
cg14618681	0.02436	0.02807	0.02813	0.0259	0.02371	0.02363	0.02207	0.0226	0.02044	0.01804	E2F1
cg14620221	0.83152	0.49167	0.87922	0.89533	0.90606	0.89819	0.86002	0.86377	0.05097	0.04122	OR8B8
cg14623313	0.06993	0.09407	0.09547	0.10124	0.10106	0.08161	0.06994	0.06284	0.06625	0.07752	APPBP2
cg14623518	0.03435	0.03579	0.03934	0.03787	0.04049	0.04252	0.03602	0.03718	0.03408	0.0326	BAIAP2
cg14623805	0.04922	0.04293	0.05997	0.0482	0.04869	0.05098	0.04375	0.04933	0.04428	0.04018	CCAR1
cg14625604	0.0965	0.05039	0.04648	0.04816	0.02961	0.03795	0.27758	0.63234	0.0444	0.04005	UBE2A
cg14631703	0.09908	0.09378	0.10274	0.10932	0.08948	0.08439	0.095	0.08377	0.07321	0.07322	EIF3S12
cg14633527	0.0848	0.10728	0.11022	0.1152	0.12229	0.08898	0.05191	0.06052	0.08376	0.07161	SCOTIN
cg14633704	0.75921	0.65989	0.85343	0.84	0.92375	0.69003	0.90134	0.91047	0.61959	0.32012	HSD17B3
cg14634319	0.04805	0.04845	0.15745	0.15722	0.232	0.04129	0.04975	0.0479	0.03803	0.04156	BAZZA
cg14634336	0.0833	0.08922	0.08624	0.08871	0.06794	0.07873	0.07736	0.07201	0.06889	0.07246	REV3L
cg14634738	0.2014	0.0694	0.27353	0.21383	0.09335	0.0564	0.04445	0.03506	0.04175	0.03499	RBM5
cg14636377	0.03321	0.03371	0.03642	0.03667	0.03511	0.03506	0.03339	0.03344	0.03216	0.02817	RHEBL1

cg14640481	0.02278	0.02244	0.03062	0.02532	0.02625	0.02947	0.02201	0.01924	0.01721	0.01784	BRI3
cg14640682	0.02478	0.02265	0.02555	0.02438	0.01856	0.0221	0.02421	0.02176	0.02002	0.02117	GYS1
cg14642338	0.52654	0.49346	0.88395	0.8702	0.90977	0.8874	0.88518	0.9089	0.91415	0.86823	DKFZP586H2123
cg14642832	0.06231	0.0761	0.14151	0.14286	0.21462	0.10957	0.56321	0.46191	0.06646	0.06116	BMX
cg14643520	0.03151	0.02942	0.02884	0.02998	0.02059	0.02979	0.02335	0.02672	0.02114	0.02254	ATP1B3
cg14643978	0.8997	0.89771	0.91014	0.92616	0.84765	0.84531	0.8701	0.89991	0.9069	0.90757	TMC1
cg14645085	0.10565	0.11346	0.1647	0.1537	0.11617	0.10824	0.08607	0.09049	0.06831	0.08391	RANBP9
cg14645481	0.1262	0.09221	0.10263	0.09717	0.11272	0.08294	0.09789	0.10735	0.05583	0.06136	HINT1
cg14645650	0.9573	0.95302	0.95273	0.94944	0.95064	0.95811	0.95656	0.95574	0.95305	0.95994	RUNX3
cg14645972	0.11438	0.10971	0.12355	0.12101	0.09696	0.11747	0.09382	0.10417	0.1	0.09693	DKFZp686115217
cg14646244	0.21303	0.09281	0.21828	0.30991	0.30444	0.22967	0.10999	0.12912	0.10912	0.09651	SLC26A4
cg14647515	0.82945	0.8441	0.80124	0.81213	0.78333	0.83072	0.80461	0.84857	0.84231	0.83272	C10orf12
cg14651992	0.0648	0.04371	0.04193	0.04075	0.02883	0.03545	0.0351	0.0376	0.03361	0.03138	TP53AP1
cg14652095	0.83331	0.91709	0.84077	0.89527	0.86368	0.91674	0.92349	0.94384	0.79784	0.79472	HIST1H1A
cg14654385	0.84473	0.84515	0.91306	0.92586	0.92789	0.9045	0.90475	0.91144	0.91985	0.91012	URP2
cg14654731	0.91734	0.73627	0.93079	0.92801	0.94006	0.92442	0.86545	0.462	0.92407	0.84254	FLJ30834
cg14654875	0.04402	0.03971	0.39778	0.39922	0.64628	0.58474	0.32635	0.29854	0.04954	0.04981	ZNF597
cg14654926	0.05395	0.03553	0.25535	0.24119	0.14876	0.25064	0.47489	0.37818	0.40959	0.37278	FGF10
cg14657159	0.04525	0.04731	0.05461	0.06265	0.084	0.05154	0.05562	0.05904	0.0521	0.0547	CIP29
cg14658285	0.02301	0.02633	0.0228	0.02481	0.02394	0.02506	0.02109	0.0195	0.01693	0.01718	LOC113179
cg14658362	0.04403	0.20953	0.03968	0.03907	0.11016	0.03986	0.52026	0.11141	0.02779	0.02921	RBPMS
cg14658900	0.02922	0.02971	0.0289	0.03519	0.01871	0.02076	0.02355	0.02475	0.02856	0.02578	ZNF434
cg14659404	0.18073	0.14623	0.66871	0.83315	0.16834	0.18668	0.14479	0.12993	0.15911	0.16188	ASTN
cg14659547	0.73745	0.05574	0.10827	0.36659	0.13676	0.27354	0.34852	0.16693	0.03364	0.04058	RETNLB
cg14662172	0.78814	0.80022	0.64411	0.72601	0.60405	0.6711	0.21372	0.18596	0.37314	0.28176	CPB2
cg14662379	0.07794	0.09264	0.16512	0.18661	0.49512	0.43372	0.10362	0.12353	0.34256	0.15009	KIF1A
cg14662756	0.47016	0.34399	0.82108	0.85423	0.90224	0.71654	0.8372	0.80365	0.59071	0.51135	NPFF
cg14663065	0.04469	0.04273	0.05227	0.04431	0.04355	0.04208	0.03559	0.03291	0.0411	0.03515	CTNNB1
cg14663792	0.0393	0.04065	0.04099	0.03667	0.05004	0.04762	0.03445	0.04151	0.03004	0.03636	C6orf48
cg14665389	0.04652	0.04605	0.03933	0.04907	0.04097	0.04608	0.04175	0.04467	0.03764	0.0337	TCF7L2
cg14666892	0.0296	0.03243	0.0323	0.03144	0.02591	0.03051	0.03377	0.0302	0.02702	0.02642	BAK1
cg14667033	0.04848	0.05463	0.08204	0.05566	0.11922	0.06344	0.0584	0.04817	0.04359	0.0358	TMEM2
cg14667273	0.47714	0.16729	0.9269	0.93005	0.9494	0.37783	0.69426	0.05961	0.78713	0.62771	VWA1
cg14671453	0.03497	0.02671	0.03198	0.02748	0.02449	0.02708	0.02986	0.02763	0.02496	0.0282	STX4A
cg14671488	0.15871	0.15652	0.13237	0.12957	0.20621	0.17453	0.14851	0.21	0.14478	0.15214	YES1
cg14672622	0.03684	0.04111	0.04752	0.04107	0.03827	0.03392	0.0276	0.03067	0.03791	0.03294	C2orf28
cg14672680	0.3074	0.19631	0.6196	0.6564	0.92399	0.89253	0.80465	0.51772	0.6448	0.45339	TNNI2
cg14672994	0.1268	0.08827	0.51706	0.56155	0.24946	0.06271	0.20829	0.09557	0.40408	0.06733	FLJ20920
cg14674582	0.55999	0.32931	0.69609	0.74856	0.65077	0.55389	0.35568	0.22358	0.27536	0.38908	PLAC1
cg14676817	0.03663	0.04089	0.03793	0.03409	0.03009	0.03514	0.03507	0.03453	0.03277	0.03071	C1orf108
cg14679202	0.44782	0.37062	0.38263	0.5338	0.33648	0.593	0.09676	0.04145	0.06416	0.04835	L3MBTL2

cg14679230	0.72265	0.32635	0.70014	0.61643	0.74419	0.80155	0.56144	0.62213	0.60453	0.42403 LIPE
cg14679587	0.06766	0.0437	0.79863	0.90315	0.75892	0.89198	0.0703	0.05377	0.07363	0.04388 GLS2
cg14681055	0.04947	0.04056	0.4581	0.70524	0.0357	0.03543	0.03463	0.0397	0.04719	0.03235 PITX3
cg14681629	0.13415	0.09026	0.09598	0.07797	0.1937	0.24456	0.08842	0.09102	0.08598	0.08097 LOC153684
cg14681767	0.03411	0.03395	0.03864	0.03852	0.02654	0.03103	0.03721	0.04284	0.02994	0.02835 ARHGEF10
cg14683036	0.05481	0.06527	0.06145	0.05924	0.0448	0.06336	0.05846	0.05968	0.06042	0.0608 MMAB
cg14685339	0.04009	0.04225	0.04346	0.04572	0.03084	0.03816	0.03983	0.03948	0.03763	0.03811 GSTZ1
cg14686321	0.0479	0.04482	0.05179	0.04585	0.04265	0.04211	0.03556	0.03737	0.03775	0.03454 FLJ31951
cg14688272	0.73705	0.7414	0.85991	0.89578	0.74432	0.44329	0.84107	0.56968	0.87558	0.52385 FN3KRP
cg14688956	0.03466	0.03475	0.04058	0.04411	0.18283	0.03948	0.13755	0.06262	0.36296	0.02829 PAK3
cg14689355	0.04604	0.05239	0.0462	0.05049	0.03845	0.04354	0.04477	0.04517	0.04653	0.04169 ACVR2A
cg14693893	0.15736	0.0509	0.15478	0.2193	0.0411	0.03594	0.04649	0.03226	0.24208	0.03265 DYNC1H1
cg14694011	0.54416	0.28382	0.71764	0.82207	0.83969	0.82916	0.42372	0.47236	0.50395	0.24411 CYP19A1
cg14694232	0.03604	0.03477	0.03579	0.03035	0.03991	0.0378	0.02526	0.02838	0.02689	0.02381 TRIM26
cg14694952	0.02519	0.02911	0.03448	0.02809	0.03006	0.02607	0.02238	0.02922	0.02115	0.02374 HD
cg14695751	0.66684	0.33715	0.1201	0.09659	0.21337	0.15618	0.14528	0.17359	0.13541	0.11027 ALS2CR7
cg14696348	0.03406	0.03417	0.0339	0.07721	0.02454	0.03973	0.02844	0.02859	0.02758	0.0273 MC1R
cg14696396	0.03845	0.0236	0.19904	0.1886	0.53402	0.39486	0.14077	0.03515	0.21474	0.01903 TM6SF1
cg14696820	0.04453	0.03532	0.17651	0.13997	0.40672	0.45448	0.03426	0.0399	0.0342	0.03209 LCE1A
cg14696870	0.08029	0.08537	0.42812	0.51184	0.11665	0.07597	0.10553	0.07311	0.08395	0.09669 FCER1A
cg14698961	0.05082	0.05832	0.05001	0.04037	0.05112	0.05774	0.04805	0.04439	0.04474	0.04489 LOC129285
cg14700577	0.02768	0.03145	0.03118	0.02958	0.0262	0.02951	0.02474	0.02719	0.02598	0.01925 SCAP
cg14700707	0.48233	0.07883	0.40597	0.59137	0.68143	0.40105	0.0645	0.06266	0.06096	0.03402 NOTCH4
cg14700821	0.07602	0.06105	0.07485	0.0896	0.10923	0.09185	0.08341	0.0679	0.04552	0.03827 ADAMTS6
cg14701410	0.02278	0.02074	0.02948	0.02508	0.01787	0.02142	0.01764	0.02078	0.0198	0.01619 SLC4A8
cg14701962	0.92868	0.68847	0.89664	0.92858	0.64218	0.78937	0.51011	0.7332	0.91069	0.78386 C1orf111
cg14702264	0.14394	0.05508	0.157	0.11156	0.04836	0.04696	0.09267	0.06067	0.05154	0.04874 FLJ10099
cg14704941	0.58742	0.38199	0.82347	0.88273	0.80902	0.88877	0.49681	0.89391	0.55369	0.3007 CSRP3
cg14705927	0.06126	0.0523	0.06172	0.06514	0.06132	0.05212	0.05345	0.0507	0.05927	0.04925 P4HA1
cg14706178	0.02041	0.02149	0.02965	0.02486	0.03285	0.02506	0.01991	0.01905	0.01654	0.01758 FLJ32786
cg14706739	0.87196	0.538	0.86845	0.86837	0.90051	0.87931	0.81362	0.31217	0.83892	0.5966 EPB49
cg14707431	0.04803	0.04345	0.06778	0.05827	0.05883	0.05494	0.0481	0.04844	0.04145	0.03674 C9orf97
cg14708847	0.04928	0.05542	0.08043	0.07015	0.06762	0.05333	0.05313	0.06773	0.05352	0.04824 PAK3
cg14709481	0.80492	0.20502	0.63305	0.57387	0.55766	0.5137	0.74082	0.6651	0.1413	0.0889 HK3
cg14709524	0.07475	0.06856	0.06951	0.0653	0.12116	0.09487	0.05924	0.05343	0.04934	0.06758 NULP1
cg14710524	0.0338	0.03391	0.03293	0.0298	0.02987	0.02695	0.02873	0.02618	0.03003	0.02661 MGC3121
cg14711016	0.06812	0.05993	0.06855	0.05465	0.05969	0.05264	0.05349	0.06042	0.05287	0.04881 NARFL
cg14711201	0.03335	0.02641	0.02923	0.02546	0.02406	0.02854	0.02427	0.02547	0.02197	0.02221 SKP2
cg14711709	0.04028	0.03603	0.05738	0.04012	0.02996	0.02699	0.03593	0.03631	0.03135	0.03443 C16orf51
cg14712964	0.042	0.04446	0.04307	0.04233	0.03661	0.04903	0.04294	0.04242	0.05607	0.03875 BRPF1
cg14714578	0.0236	0.02622	0.02169	0.02172	0.01852	0.02052	0.01754	0.01895	0.01816	0.01702 B3GTL

cg14717170	0.0706	0.06642	0.09666	0.0815	0.08378	0.06669	0.15064	0.25038	0.13951	0.06705	SLITRK3
cg14717946	0.15632	0.1383	0.1811	0.14718	0.2416	0.15312	0.14147	0.12676	0.14655	0.16695	RBBP5
cg14718680	0.03988	0.04929	0.04968	0.0416	0.03882	0.03867	0.035	0.02924	0.03878	0.0416	PGD
cg14719055	0.88468	0.88389	0.11789	0.13374	0.89649	0.79813	0.87617	0.71514	0.05273	0.04115	RBBP7
cg14719352	0.63808	0.40847	0.79314	0.86991	0.60223	0.31774	0.20717	0.11788	0.30372	0.22237	FUT1
cg14721213	0.61834	0.52051	0.61149	0.71974	0.68178	0.79286	0.42192	0.18521	0.19083	0.16614	FMO2
cg14722162	0.24409	0.08256	0.48259	0.65941	0.83914	0.85024	0.72275	0.81169	0.18048	0.13985	C5orf20
cg14723014	0.0538	0.06379	0.07502	0.05828	0.05771	0.07074	0.05239	0.05909	0.05563	0.05619	ZMYM5
cg14723032	0.57167	0.36446	0.85745	0.84557	0.82686	0.80962	0.7911	0.46729	0.85002	0.66144	PITPNM3
cg14723799	0.03634	0.03715	0.03024	0.02627	0.02382	0.03363	0.02728	0.03455	0.03086	0.02909	C14orf104
cg14724265	0.82932	0.60038	0.80856	0.86209	0.79151	0.83923	0.29265	0.47627	0.59133	0.22903	PPEF2
cg14724364	0.06346	0.05395	0.0874	0.10158	0.12452	0.08321	0.09002	0.0722	0.06648	0.05499	KCNJ11
cg14724613	0.05547	0.03629	0.75602	0.85083	0.07991	0.05705	0.0434	0.04436	0.06489	0.15664	GRM3
cg14726525	0.05763	0.05124	0.07442	0.06465	0.0872	0.05046	0.10655	0.08268	0.0453	0.05526	LSM1
cg14726637	0.44992	0.51669	0.91832	0.91943	0.94624	0.93024	0.87089	0.90562	0.63198	0.56638	CR1
cg14727512	0.7753	0.58543	0.87131	0.89129	0.80727	0.79542	0.85101	0.86907	0.87826	0.85604	TSSK2
cg14727952	0.07358	0.08177	0.07185	0.06218	0.07895	0.09381	0.09237	0.0844	0.05968	0.06792	BIRC2
cg14729071	0.06239	0.06643	0.06064	0.05532	0.04286	0.07703	0.06516	0.0592	0.05132	0.04982	RAD21
cg14732136	0.03236	0.03302	0.03091	0.02674	0.02388	0.02697	0.02528	0.02706	0.02321	0.02775	KPNA2
cg14732540	0.67132	0.42863	0.93462	0.93461	0.88995	0.91226	0.85124	0.85913	0.77053	0.74191	BRDT
cg14733672	0.35426	0.45573	0.02948	0.03114	0.02242	0.02589	0.0254	0.02529	0.03017	0.02525	HMOX1
cg14736210	0.92129	0.92925	0.93632	0.94652	0.964	0.92097	0.90904	0.9236	0.93813	0.85313	KCNB1
cg14736911	0.4869	0.4221	0.63101	0.70717	0.42997	0.33007	0.58211	0.43045	0.22436	0.28547	MYO22
cg14737613	0.03784	0.03878	0.06721	0.05548	0.03982	0.03793	0.04769	0.04488	0.03436	0.03215	RANBP3
cg14737977	0.13119	0.06518	0.05738	0.0554	0.07116	0.07466	0.07301	0.08172	0.06475	0.05839	ITGA3
cg14738823	0.46984	0.20526	0.43891	0.65809	0.20961	0.27171	0.12095	0.13761	0.22546	0.09656	C12orf46
cg14740251	0.20653	0.15247	0.11572	0.13586	0.22496	0.12115	0.10699	0.09521	0.0607	0.13364	SIGLEC5
cg14741666	0.0362	0.03534	0.03815	0.03613	0.02447	0.02959	0.02942	0.02816	0.02891	0.02644	ZNHIT3
cg14741922	0.14435	0.16134	0.64137	0.77055	0.8176	0.81272	0.16706	0.12943	0.66268	0.84076	SCGB2A2
cg14743462	0.02381	0.02681	0.03022	0.02469	0.03258	0.02797	0.0303	0.02369	0.02059	0.02159	HIST3H2A
cg14743649	0.09845	0.08915	0.15121	0.13542	0.16251	0.15786	0.19073	0.27315	0.104	0.11765	FSHPRH1
cg14747072	0.84499	0.84646	0.84506	0.86085	0.86243	0.86941	0.85097	0.84272	0.86346	0.61348	STAC3
cg14747225	0.16422	0.12889	0.14107	0.13646	0.20984	0.11956	0.15246	0.15371	0.12864	0.15745	POLR3K
cg14750190	0.04022	0.03927	0.04549	0.04549	0.03857	0.04383	0.03161	0.0283	0.03543	0.03549	CCDC44
cg14751914	0.12626	0.14538	0.15029	0.11854	0.36285	0.50623	0.12645	0.11356	0.10867	0.1359	SMAD7
cg14753432	0.87445	0.69766	0.8883	0.89713	0.94945	0.91867	0.92197	0.62145	0.92933	0.69392	ALX4
cg14754581	0.51817	0.27791	0.16945	0.62252	0.71465	0.537	0.55474	0.38835	0.35735	0.07323	CCRL2
cg14755009	0.03217	0.03248	0.10351	0.09635	0.02777	0.03381	0.02636	0.02925	0.02627	0.0282	TIRAP
cg14755341	0.03519	0.03715	0.03739	0.03754	0.02675	0.02864	0.49073	0.38294	0.02637	0.02355	CDKL5
cg14755852	0.4123	0.15732	0.17872	0.12586	0.24571	0.08167	0.13502	0.12897	0.07411	0.07031	SLC25A37
cg14757296	0.79927	0.75515	0.71645	0.75819	0.76622	0.70194	0.68853	0.63653	0.73028	0.68224	HYAL1

cg14757492	0.38017	0.11257	0.14136	0.11807	0.36296	0.29611	0.20361	0.21998	0.84553	0.58383	DDX49
cg14758413	0.12357	0.04563	0.03941	0.03189	0.03631	0.03392	0.02513	0.02739	0.02918	0.02735	DHX30
cg14758526	0.83469	0.82942	0.72598	0.77253	0.73626	0.80881	0.66752	0.8096	0.75396	0.81056	CASP5
cg14759043	0.60143	0.16929	0.27476	0.24458	0.06839	0.04619	0.17925	0.13692	0.90976	0.6709	MGC4266
cg14760714	0.08938	0.05557	0.05308	0.13202	0.05817	0.06779	0.06188	0.05438	0.07717	0.08432	RPUSD2
cg14761227	0.50925	0.13934	0.86218	0.83805	0.83222	0.85211	0.70373	0.81246	0.53083	0.38298	CPA1
cg14764661	0.04634	0.03401	0.03914	0.03791	0.04539	0.03493	0.02447	0.02743	0.09236	0.02775	MRC2
cg14766198	0.03044	0.03051	0.03316	0.02994	0.02611	0.03465	0.02902	0.0296	0.03118	0.02756	CDC14A
cg14766682	0.8315	0.64145	0.85535	0.87894	0.82887	0.83164	0.47805	0.62191	0.87451	0.82046	JM11
cg14767877	0.03025	0.02584	0.02559	0.02523	0.0236	0.02391	0.02124	0.02189	0.02267	0.01912	PSAP
cg14769265	0.13056	0.1269	0.14349	0.12782	0.11908	0.09796	0.1192	0.12205	0.10924	0.1041	PCYT1A
cg14772955	0.7653	0.37816	0.77676	0.76537	0.86661	0.22889	0.68213	0.363	0.82362	0.60452	KIAA0319L
cg14773259	0.03369	0.03635	0.03329	0.03698	0.02462	0.03023	0.03283	0.02982	0.03271	0.03184	C1orf19
cg14773282	0.04181	0.03637	0.04444	0.04484	0.03253	0.02823	0.03495	0.03641	0.03318	0.0284	GMP
cg14774175	0.67706	0.4842	0.41381	0.36092	0.43754	0.44943	0.15493	0.07847	0.1544	0.06157	MAGEB3
cg14775560	0.14859	0.13476	0.19867	0.16219	0.20283	0.18769	0.19977	0.1828	0.13357	0.16727	FOLH1
cg14776416	0.04302	0.04531	0.04263	0.04117	0.02672	0.03385	0.04147	0.04025	0.03287	0.03285	MELK
cg14776962	0.14102	0.13173	0.34724	0.29948	0.43302	0.43478	0.47303	0.58838	0.09342	0.11419	HIST1H2BH
cg14777972	0.09686	0.09497	0.07632	0.06698	0.1493	0.13977	0.09215	0.09307	0.09061	0.1236	SEC10L1
cg14780914	0.06416	0.06406	0.05917	0.06374	0.04349	0.05707	0.05912	0.06415	0.06136	0.06041	POLR3F
cg14781919	0.02355	0.0299	0.02668	0.0209	0.02315	0.02189	0.02297	0.02637	0.01911	0.02071	GSG2
cg14782678	0.11305	0.05033	0.3566	0.52294	0.95204	0.93868	0.16249	0.10493	0.74762	0.4134	TMEM102
cg14784348	0.88073	0.68439	0.85212	0.8613	0.82761	0.82845	0.41373	0.51227	0.88451	0.87569	HCFC1
cg14784653	0.82478	0.7748	0.85569	0.8688	0.83499	0.84254	0.15072	0.19156	0.75827	0.65656	C10orf30
cg14784788	0.02918	0.02674	0.03133	0.03066	0.02476	0.02665	0.03471	0.02959	0.02066	0.01981	CDC25C
cg14785449	0.03511	0.04231	0.05205	0.04717	0.05801	0.06877	0.04218	0.04083	0.03394	0.02992	ASNS
cg14785479	0.31925	0.2431	0.37425	0.40714	0.53315	0.11311	0.03111	0.03075	0.23479	0.10687	SCARF2
cg14787704	0.6663	0.44389	0.71744	0.75648	0.58008	0.66068	0.68448	0.36807	0.57968	0.48586	SFRS12
cg14789259	0.09346	0.03994	0.62503	0.75029	0.0779	0.04951	0.06648	0.03915	0.39857	0.32868	FAM84A
cg14789590	0.53246	0.4144	0.6421	0.67814	0.78913	0.80999	0.4878	0.61231	0.6099	0.28288	BPIL2
cg14789804	0.02858	0.0304	0.03157	0.03384	0.02373	0.03213	0.02843	0.02904	0.02823	0.03019	OS9
cg14789928	0.07493	0.08004	0.11199	0.09932	0.13123	0.11495	0.12343	0.09489	0.12034	0.13425	RBX1
cg14791831	0.03284	0.0268	0.02856	0.02285	0.01937	0.02042	0.02247	0.0201	0.01707	0.01851	LOC112869
cg14792155	0.76108	0.15282	0.86597	0.91746	0.95283	0.94903	0.8443	0.93807	0.88429	0.70745	PLA2G4E
cg14792480	0.30515	0.20873	0.54835	0.56696	0.73843	0.0755	0.2903	0.16202	0.22369	0.2038	CDH16
cg14795305	0.6473	0.08499	0.32316	0.43997	0.71662	0.63431	0.08198	0.04256	0.0582	0.03538	SMARCD3
cg14795968	0.05756	0.02378	0.23651	0.23395	0.36112	0.06218	0.02413	0.03943	0.08465	0.03352	ACADL
cg14796007	0.03224	0.03705	0.05244	0.04133	0.03458	0.03943	0.04734	0.03773	0.0776	0.0456	AP4M1
cg14797438	0.07859	0.06525	0.06921	0.05904	0.03986	0.0568	0.04772	0.05154	0.05455	0.04932	PPP4R1
cg14797887	0.23283	0.6215	0.04374	0.04036	0.03145	0.03276	0.03915	0.03489	0.03379	0.03228	MNS1
cg14799446	0.87232	0.52388	0.86812	0.84475	0.60784	0.59745	0.88021	0.11991	0.53882	0.49169	STRN4

cg14800883	0.17544	0.15268	0.15118	0.15574	0.21066	0.20165	0.14399	0.11874	0.13186	0.1308	ARPC4
cg14801726	0.07601	0.06157	0.08802	0.07658	0.11713	0.08094	0.06055	0.05888	0.06937	0.08674	SRP68
cg14802310	0.22232	0.23212	0.24613	0.2579	0.27427	0.25734	0.27143	0.26181	0.24429	0.24304	TUBA3
cg14802951	0.82492	0.45554	0.72897	0.8498	0.89248	0.72817	0.41863	0.32692	0.72937	0.04732	ADAMTS13
cg14804557	0.84123	0.82228	0.80827	0.88846	0.83056	0.63361	0.6651	0.77612	0.6134	0.83671	
cg14807303	0.83368	0.73312	0.33613	0.74109	0.93478	0.93189	0.63534	0.40232	0.53986	0.52128	AR
cg14808739	0.88808	0.88086	0.86858	0.84371	0.83711	0.65185	0.87177	0.85885	0.84907	0.75882	SREBF1
cg14809191	0.06764	0.03592	0.92203	0.92022	0.39836	0.36937	0.89926	0.75546	0.56279	0.50067	FOXQ1
cg14812492	0.0492	0.07413	0.08736	0.07389	0.12081	0.09806	0.05125	0.04316	0.04933	0.04852	DGKH
cg14813083	0.84339	0.51912	0.95455	0.96201	0.82696	0.67861	0.93687	0.95648	0.95862	0.9635	LDHAL6A
cg14813406	0.05941	0.04561	0.05493	0.0493	0.0721	0.05671	0.03642	0.02897	0.04834	0.04953	CDC14A
cg14815778	0.08461	0.09692	0.29279	0.12959	0.17195	0.10828	0.44513	0.3325	0.30202	0.07516	FAM58A
cg14816013	0.04571	0.0461	0.05137	0.04844	0.03653	0.04196	0.04445	0.04564	0.04643	0.03882	OBFC2B
cg14816748	0.02799	0.02749	0.03046	0.02995	0.02129	0.02641	0.02474	0.02385	0.02332	0.02279	PRPSAP1
cg14817143	0.0831	0.07167	0.07232	0.07185	0.05417	0.0528	0.06044	0.06889	0.0586	0.06166	TTPA
cg14817542	0.05071	0.05218	0.06144	0.05863	0.0469	0.04364	0.04709	0.04437	0.0458	0.0444	HIF1AN
cg14817848	0.0421	0.04836	0.04765	0.04262	0.02817	0.04185	0.04012	0.03892	0.03096	0.03663	DUSP16
cg14818279	0.86694	0.78478	0.82355	0.8782	0.8493	0.86476	0.80158	0.76336	0.85312	0.44405	SH3TC2
cg14820573	0.90442	0.15023	0.91514	0.89908	0.92315	0.60284	0.92513	0.87354	0.93029	0.84047	C16orf33
cg14820798	0.07616	0.07357	0.07433	0.07156	0.11697	0.06343	0.07181	0.0711	0.08159	0.06188	FLJ12700
cg14821083	0.08879	0.06784	0.08685	0.07129	0.08452	0.07119	0.09632	0.06957	0.05396	0.06034	SEPHS2
cg14822966	0.05044	0.04784	0.17782	0.13816	0.06791	0.05483	0.07863	0.05674	0.48048	0.05387	SLBP
cg14823109	0.03638	0.03962	0.03708	0.03444	0.03447	0.03261	0.03394	0.035	0.02884	0.02482	BCAS4
cg14823162	0.03073	0.03428	0.06335	0.04381	0.31196	0.03444	0.04582	0.04321	0.04878	0.02933	POU3F2
cg14824983	0.87204	0.83726	0.88141	0.88042	0.90905	0.85754	0.88129	0.85504	0.88219	0.85216	SEMA3B
cg14826456	0.03192	0.03771	0.71688	0.82152	0.83613	0.62521	0.45766	0.89477	0.44257	0.08455	ADRB1
cg14826683	0.09953	0.07537	0.25784	0.28232	0.30772	0.09039	0.07678	0.05433	0.2553	0.13966	SPRR2D
cg14828965	0.05904	0.05488	0.05714	0.056	0.0425	0.05871	0.05248	0.05333	0.05205	0.04582	RNF40
cg14829378	0.03125	0.03444	0.03793	0.03048	0.02984	0.02979	0.02598	0.02889	0.02329	0.02522	B4GALT1
cg14830952	0.02394	0.02709	0.02907	0.02556	0.02162	0.02726	0.02322	0.02267	0.02247	0.01884	E2F5
cg14831798	0.89625	0.75756	0.90644	0.91465	0.90438	0.88157	0.91433	0.8946	0.92929	0.86627	CDYL
cg14831838	0.03457	0.02949	0.03395	0.03145	0.02871	0.03087	0.02651	0.02692	0.02599	0.0298	CDK5R2
cg14832358	0.06102	0.0608	0.05374	0.0487	0.05879	0.05648	0.04416	0.03527	0.04654	0.04051	FLJ10379
cg14832904	0.97396	0.95316	0.96488	0.97228	0.98059	0.97077	0.96899	0.97362	0.97754	0.97778	GPR75
cg14833160	0.34121	0.04588	0.1088	0.21745	0.1685	0.04432	0.0677	0.03838	0.05703	0.03789	BAX
cg14833385	0.7747	0.14346	0.4553	0.64117	0.14329	0.23408	0.16695	0.13554	0.19312	0.20212	HLA-DMA
cg14834436	0.16728	0.12538	0.10663	0.09423	0.25277	0.16297	0.17361	0.12307	0.12814	0.18082	MNAT1
cg14835962	0.02769	0.02872	0.03135	0.02834	0.02265	0.02949	0.02767	0.02915	0.02703	0.02544	THAP7
cg14837082	0.47233	0.26175	0.6192	0.69009	0.54028	0.56281	0.56931	0.59903	0.49688	0.41811	HRH1
cg14837165	0.59995	0.43389	0.0593	0.05656	0.1607	0.02895	0.17485	0.04247	0.03873	0.02702	D4ST1
cg14837411	0.09373	0.13153	0.04701	0.04698	0.04081	0.03597	0.02409	0.02402	0.02629	0.03106	RAD51C

cg14838256	0.02433	0.02355	0.02719	0.02644	0.02485	0.02719	0.02402	0.02588	0.02293	0.02147	SRD5A2L
cg14839257	0.02242	0.0202	0.04504	0.02843	0.23507	0.34037	0.04161	0.02471	0.02615	0.01756	RPS6KA2
cg14839898	0.86638	0.82325	0.73277	0.80046	0.83237	0.4601	0.78632	0.75945	0.59843	0.56305	SDHD
cg14839932	0.08601	0.09051	0.09681	0.08052	0.11756	0.11222	0.06248	0.08494	0.06801	0.0756	SRF
cg14840416	0.05641	0.06724	0.05734	0.05425	0.05733	0.06088	0.04611	0.04978	0.05871	0.05398	ZFP36L2
cg14841098	0.06765	0.04469	0.04954	0.04247	0.03725	0.04392	0.49285	0.52025	0.05144	0.03533	SLC9A7
cg14841875	0.04728	0.05333	0.06966	0.06609	0.04733	0.04946	0.05562	0.05689	0.0561	0.05307	ATP1A1
cg14844130	0.10027	0.06627	0.09413	0.09897	0.23455	0.23113	0.0594	0.04798	0.05753	0.06504	VPREB1
cg14845091	0.76732	0.68604	0.85674	0.84911	0.90387	0.85278	0.79487	0.61769	0.89116	0.81763	ADPRHL1
cg14846293	0.03584	0.03863	0.03459	0.03093	0.02743	0.02749	0.03408	0.03079	0.0281	0.02892	AXIN2
cg14847483	0.64922	0.71327	0.81587	0.82464	0.37986	0.30946	0.12072	0.15681	0.12895	0.07923	TMEM85
cg14847688	0.97831	0.98261	0.03393	0.0354	0.98239	0.98389	0.98297	0.98356	0.98384	0.97624	GPR135
cg14849423	0.44395	0.4865	0.9501	0.95515	0.89973	0.82461	0.54364	0.49341	0.65851	0.66612	PEG3
cg14849559	0.04028	0.04155	0.04117	0.05072	0.04871	0.04783	0.04102	0.03788	0.04463	0.04254	TMBIM1
cg14850026	0.85335	0.67493	0.92072	0.93799	0.9676	0.93776	0.84311	0.91392	0.92547	0.93598	ECAT11
cg14850181	0.02661	0.02825	0.03207	0.0248	0.02026	0.02371	0.0203	0.0198	0.02785	0.02435	MPST
cg14851685	0.42799	0.10938	0.9359	0.94217	0.88439	0.91296	0.0283	0.03506	0.15494	0.12674	FLJ39501
cg14853515	0.03043	0.0303	0.03521	0.03195	0.03342	0.03012	0.02936	0.03158	0.02049	0.02193	LSM5
cg14854487	0.04109	0.04103	0.05462	0.05458	0.03958	0.04492	0.45883	0.50778	0.04141	0.03916	LAMP2
cg14858551	0.08784	0.0873	0.12977	0.10811	0.14531	0.14634	0.10659	0.10701	0.05903	0.08163	ZNF133
cg14859074	0.02841	0.03222	0.40293	0.47746	0.03001	0.0278	0.03051	0.03356	0.04517	0.02433	CLDN1
cg14859417	0.46332	0.37035	0.44135	0.4811	0.85615	0.67918	0.07682	0.04367	0.15627	0.26017	PTPRE
cg14859460	0.11816	0.04851	0.9576	0.97432	0.97702	0.97165	0.08548	0.04709	0.03777	0.02404	GRM6
cg14859749	0.01667	0.01839	0.02206	0.02028	0.01439	0.01755	0.0172	0.01703	0.01476	0.01941	SF3A1
cg14860494	0.08549	0.08713	0.07882	0.07072	0.05951	0.06848	0.0899	0.0931	0.06074	0.06356	GCLM
cg14861570	0.47242	0.11373	0.8023	0.80217	0.21466	0.35799	0.2575	0.07146	0.52526	0.76497	MMD
cg14862827	0.09128	0.04398	0.05731	0.05844	0.2166	0.06104	0.05464	0.05023	0.04125	0.04309	SUSD1
cg14863484	0.05727	0.06056	0.04919	0.0526	0.03261	0.03425	0.05282	0.04896	0.04544	0.04084	GOT2
cg14864603	0.90214	0.74267	0.89252	0.91609	0.93731	0.87111	0.87394	0.85997	0.9217	0.8927	AANAT
cg14865516	0.77161	0.06436	0.152	0.37751	0.33926	0.04132	0.09614	0.04837	0.27098	0.02789	PAIP1
cg14865868	0.7118	0.11112	0.31977	0.35398	0.70251	0.07405	0.31236	0.06648	0.0847	0.05887	TRIB2
cg14869028	0.24616	0.07393	0.20473	0.32618	0.78271	0.84365	0.78095	0.78714	0.86072	0.51859	TINAGL1
cg14870271	0.0593	0.10825	0.11285	0.29658	0.06484	0.05044	0.43102	0.0545	0.0552	0.04825	LGALS3BP
cg14870461	0.95229	0.59222	0.03393	0.04513	0.20015	0.03458	0.41223	0.04409	0.31963	0.10501	AER61
cg14871138	0.07962	0.06505	0.93131	0.94318	0.85735	0.60018	0.0373	0.04215	0.70493	0.59849	NTSR1
cg14871544	0.18585	0.13738	0.46515	0.60271	0.3171	0.20022	0.26411	0.17492	0.18963	0.18561	DSG3
cg14871856	0.02745	0.02703	0.02548	0.03021	0.01694	0.02198	0.02546	0.02399	0.02016	0.01779	GTF2E2
cg14872956	0.03252	0.03859	0.02963	0.03004	0.02878	0.03665	0.03307	0.03142	0.03325	0.02862	IKIP
cg14873135	0.06112	0.06142	0.04869	0.04754	0.0689	0.0707	0.04474	0.05151	0.04654	0.05285	TARS
cg14874121	0.02911	0.0327	0.03643	0.03399	0.02444	0.03305	0.02534	0.02715	0.02406	0.02333	HSD17B4
cg14876043	0.76782	0.54856	0.49411	0.77389	0.73918	0.852	0.17405	0.16126	0.37754	0.33639	NALP7

cg14879013	0.05009	0.04388	0.05579	0.05112	0.05424	0.05033	0.06203	0.05183	0.07083	0.0684 DTWD1
cg14880655	0.82384	0.85716	0.83191	0.85338	0.77759	0.83769	0.86436	0.87341	0.87735	0.86054 MAP1LC3A
cg14880800	0.81414	0.75251	0.85641	0.88742	0.83001	0.35885	0.79044	0.53818	0.80279	0.82121 DNAH5
cg14882700	0.05221	0.04413	0.62767	0.80884	0.69344	0.7703	0.22907	0.44715	0.08722	0.04078 OTOP1
cg14883392	0.11604	0.10458	0.12366	0.17665	0.07896	0.0883	0.13097	0.10607	0.14175	0.0926 ASCL1
cg14884741	0.0574	0.06131	0.08763	0.16578	0.05684	0.05378	0.07875	0.0423	0.34958	0.16167 PPP1R14C
cg14885742	0.34111	0.40032	0.27867	0.2537	0.06581	0.09485	0.10619	0.13811	0.06752	0.06479 IFITM3
cg14886269	0.3628	0.05303	0.96303	0.96908	0.97042	0.96656	0.66416	0.40657	0.95219	0.89243 TNFRSF18
cg14887509	0.02625	0.02417	0.02667	0.02424	0.02379	0.02157	0.01844	0.0221	0.01942	0.02128 WASF2
cg14889768	0.27881	0.32445	0.26612	0.17786	0.03699	0.03431	0.20584	0.08953	0.31481	0.06107 RAB32
cg14892037	0.03626	0.03487	0.06524	0.0508	0.04028	0.04254	0.27051	0.32359	0.03939	0.03332 SNX12
cg14892066	0.13907	0.09175	0.29717	0.55066	0.38434	0.07275	0.23504	0.04832	0.58408	0.29926 DCTD
cg14892768	0.46739	0.47759	0.06139	0.06681	0.06098	0.06126	0.04703	0.06725	0.05243	0.05144 AXL
cg14893129	0.88479	0.62589	0.82854	0.86958	0.89999	0.91211	0.68276	0.75488	0.88711	0.83341 CARD14
cg14893161	0.83614	0.79695	0.83205	0.87872	0.92764	0.90083	0.55257	0.62189	0.65109	0.64601 FLJ32569
cg14893163	0.08548	0.36004	0.80288	0.77842	0.09933	0.07021	0.03909	0.03885	0.13449	0.06525 PCDH17
cg14894144	0.90707	0.6606	0.90073	0.91272	0.89501	0.86062	0.41373	0.12123	0.93784	0.89822 LAMA3
cg14894216	0.0924	0.07621	0.40563	0.44053	0.17389	0.09435	0.09974	0.08764	0.08286	0.07337 CATSPER1
cg14896003	0.93194	0.90202	0.92699	0.9387	0.95556	0.93208	0.92444	0.91715	0.93805	0.93881 RASSF7
cg14896516	0.03502	0.02632	0.93135	0.95169	0.38833	0.39615	0.02711	0.02951	0.02467	0.15655 CRHR2
cg14897096	0.8784	0.82827	0.9022	0.91065	0.84752	0.7434	0.88947	0.87029	0.88096	0.67681 PC
cg14898639	0.89371	0.80113	0.90411	0.90233	0.90908	0.70161	0.79447	0.87139	0.92669	0.89578 KIAA0889
cg14898779	0.86022	0.85966	0.86906	0.87005	0.85988	0.8762	0.83427	0.8671	0.88556	0.89489 STK31
cg14898892	0.20606	0.18991	0.75024	0.75237	0.50252	0.21886	0.45045	0.14129	0.18606	0.15649 SHRM
cg14899547	0.01875	0.02162	0.02214	0.02098	0.01611	0.02151	0.02114	0.01945	0.0193	0.01642 FLJ40629
cg14900471	0.03453	0.03433	0.03404	0.03384	0.81572	0.97673	0.19511	0.67283	0.03037	0.02898 GATA4
cg14902389	0.82073	0.10484	0.64483	0.83174	0.82398	0.63905	0.31923	0.77312	0.1291	0.25663 MGAT4A
cg14903309	0.02385	0.03036	0.03835	0.03452	0.0372	0.03799	0.03592	0.0278	0.03286	0.03111 TARBP2
cg14904464	0.02446	0.02666	0.07876	0.05648	0.05548	0.18059	0.04008	0.0333	0.03243	0.0252 NELL2
cg14908548	0.0424	0.03772	0.04183	0.03932	0.02554	0.04086	0.03446	0.04228	0.03786	0.03082 MAML1
cg14910241	0.05063	0.03493	0.03466	0.04187	0.02626	0.02694	0.03158	0.02749	0.02874	0.02668 TGFBR2
cg14911395	0.12006	0.02705	0.91888	0.94246	0.9825	0.97132	0.97442	0.91182	0.97445	0.94028 SEMA3B
cg14911472	0.04873	0.0497	0.06095	0.05097	0.04877	0.0536	0.04838	0.0487	0.04449	0.04577 CRSP3
cg14912034	0.28894	0.28233	0.53484	0.79765	0.61677	0.66971	0.34611	0.63116	0.32702	0.16866 LYZL2
cg14912575	0.96759	0.83676	0.96848	0.97232	0.90474	0.7321	0.03869	0.03527	0.04228	0.03046 C14orf162
cg14913610	0.8936	0.89566	0.81556	0.87913	0.52261	0.59417	0.74684	0.65725	0.88358	0.79245 KLRG1
cg14913925	0.06886	0.05979	0.38717	0.18415	0.5182	0.57317	0.0526	0.05443	0.04537	0.05835 DKFZp727G131
cg14914852	0.8677	0.89063	0.87238	0.88364	0.93419	0.8859	0.88546	0.87	0.87087	0.86898 ZPBP2
cg14914982	0.06548	0.06098	0.06738	0.07035	0.08731	0.05051	0.22984	0.33506	0.05244	0.05395 CCND2
cg14915165	0.04077	0.04589	0.04707	0.04496	0.03672	0.04502	0.04056	0.03759	0.04819	0.04107 WDR3
cg14915263	0.02567	0.02384	0.02363	0.02318	0.02695	0.0237	0.02279	0.02207	0.01722	0.01605 PTPN1

cg14916079	0.14393	0.10753	0.7617	0.77697	0.73885	0.599	0.8132	0.46928	0.83182	0.65735	NANOS1
cg14916200	0.02421	0.02161	0.02395	0.02234	0.01925	0.02129	0.01934	0.02202	0.01852	0.02185	HIC2
cg14916213	0.0321	0.02929	0.03309	0.03061	0.02196	0.02292	0.02482	0.02847	0.02348	0.02732	RBM4
cg14916288	0.34155	0.18056	0.72139	0.88801	0.32415	0.33081	0.12424	0.07002	0.2698	0.26915	CCL23
cg14917512	0.14447	0.16051	0.59782	0.63876	0.44361	0.52418	0.08196	0.01955	0.47464	0.59177	GNA11
cg14918082	0.03851	0.03143	0.12949	0.0435	0.96814	0.82121	0.0602	0.0321	0.96926	0.95457	KCNAB3
cg14919562	0.02756	0.02884	0.02614	0.02586	0.0199	0.02228	0.02256	0.02386	0.02202	0.02082	RAD23B
cg14920334	0.24909	0.26872	0.36116	0.6142	0.12919	0.04572	0.05011	0.0476	0.04341	0.04237	GALNT8
cg14920426	0.0522	0.06054	0.05691	0.05924	0.03869	0.05433	0.05423	0.05737	0.05211	0.05218	PDLIM7
cg14920846	0.03276	0.02719	0.03478	0.03128	0.02241	0.02838	0.56996	0.02618	0.39377	0.46534	NAV1
cg14923435	0.06105	0.06214	0.08391	0.08917	0.11132	0.08233	0.07855	0.07336	0.10455	0.07069	EPB41L5
cg14924091	0.04046	0.02569	0.02643	0.03112	0.01999	0.02225	0.02117	0.0231	0.02011	0.0216	D4ST1
cg14924278	0.18717	0.19157	0.53202	0.54177	0.63372	0.77113	0.17717	0.12247	0.37676	0.187	TACC2
cg14925024	0.48667	0.45716	0.79805	0.82456	0.49214	0.65704	0.81104	0.85334	0.11723	0.11626	C1orf35
cg14927277	0.08382	0.06862	0.08412	0.08164	0.05595	0.07418	0.06952	0.06967	0.06645	0.06563	KIF18A
cg14930396	0.03571	0.03692	0.03987	0.03999	0.02717	0.03081	0.03089	0.03263	0.03153	0.03053	SF3B14
cg14930674	0.88494	0.62961	0.78056	0.83188	0.87587	0.70469	0.77941	0.90848	0.46718	0.38573	SLC12A1
cg14930706	0.78398	0.88004	0.82089	0.84414	0.82533	0.64299	0.41693	0.80356	0.87709	0.87013	NALP4
cg14931645	0.04133	0.03903	0.05041	0.0552	0.03952	0.04664	0.05504	0.05936	0.0746	0.077	ZNF672
cg14932645	0.79358	0.61206	0.68132	0.78823	0.75518	0.77817	0.66879	0.72019	0.13476	0.13828	SLC4A5
cg14932684	0.03509	0.03663	0.03072	0.03353	0.02684	0.03232	0.0298	0.03058	0.02797	0.02449	YAF2
cg14934766	0.02942	0.03823	0.03579	0.039	0.0323	0.03441	0.02822	0.03045	0.03194	0.02977	CENPA
cg14934821	0.87835	0.46706	0.91594	0.91091	0.91874	0.87702	0.87576	0.85572	0.8515	0.77593	GPSM1
cg14939652	0.05651	0.03388	0.04384	0.03726	0.05092	0.05344	0.03215	0.02793	0.05639	0.04859	NPAS3
cg14939691	0.05033	0.0499	0.05057	0.04793	0.04839	0.05284	0.04261	0.03874	0.04055	0.03999	TKT
cg14940420	0.20961	0.0928	0.14218	0.1444	0.23216	0.14559	0.07748	0.06801	0.25516	0.61329	IQCF2
cg14942312	0.44009	0.45469	0.51858	0.6291	0.62586	0.54588	0.04853	0.05226	0.1706	0.22361	GPR119
cg14944269	0.8025	0.17856	0.73991	0.6734	0.62715	0.39792	0.55028	0.16516	0.60634	0.34534	RAB15
cg14944362	0.20452	0.14602	0.34413	0.41179	0.77051	0.74546	0.06169	0.05703	0.42878	0.32436	PDYN
cg14946299	0.05286	0.06127	0.09736	0.09168	0.12144	0.11847	0.09336	0.0718	0.05586	0.05196	ZNF273
cg14947494	0.03428	0.03312	0.03749	0.04458	0.03638	0.03707	0.03349	0.03277	0.02972	0.03415	BRP44L
cg14948436	0.62563	0.31635	0.65658	0.77826	0.69314	0.87463	0.2996	0.42934	0.43559	0.31923	KCNK16
cg14948822	0.78994	0.30714	0.6146	0.83608	0.49366	0.34286	0.80663	0.45244	0.68461	0.12411	MPV17
cg14949649	0.06689	0.067	0.07655	0.07081	0.06232	0.06973	0.06886	0.06423	0.0625	0.062	KCTD10
cg14950072	0.0985	0.16596	0.11142	0.07445	0.05893	0.05	0.04865	0.05875	0.0726	0.03958	LAMA1
cg14951292	0.60791	0.15999	0.88811	0.89544	0.93122	0.62336	0.63296	0.14555	0.86392	0.21369	HMOX2
cg14951734	0.02408	0.02536	0.02421	0.02509	0.02199	0.02269	0.02131	0.0205	0.01809	0.02235	FLJ40432
cg14957086	0.10232	0.04373	0.08417	0.09399	0.1152	0.0616	0.05652	0.05539	0.10408	0.05049	CSRP2
cg14958018	0.82249	0.56487	0.84248	0.87956	0.85092	0.72271	0.21382	0.22499	0.42777	0.46782	FLJ25169
cg14958635	0.08034	0.03473	0.93513	0.94924	0.89056	0.91542	0.23198	0.08696	0.07998	0.19232	NEUROG1
cg14958889	0.04474	0.04339	0.04888	0.04593	0.03626	0.04195	0.03563	0.03602	0.03819	0.03871	GPR153

cg14959707	0.9138	0.88948	0.90909	0.92039	0.81601	0.59882	0.88217	0.13221	0.92827	0.86896	ZC3H7A
cg14960043	0.87647	0.07507	0.36602	0.39456	0.93385	0.24475	0.86488	0.04647	0.91304	0.33128	DEF6
cg14961385	0.0472	0.05345	0.05215	0.04171	0.04257	0.05213	0.05143	0.04228	0.04023	0.04502	SPAG4
cg14961550	0.08549	0.10222	0.1023	0.09748	0.05108	0.07274	0.07361	0.08155	0.07073	0.07814	MCM3
cg14962548	0.02345	0.02367	0.03371	0.03117	0.02274	0.02344	0.02511	0.02239	0.02193	0.02291	TXNDC9
cg14962776	0.14949	0.128	0.14621	0.12401	0.17916	0.1073	0.07718	0.0759	0.0992	0.12614	TRAPPC2
cg14963371	0.10438	0.1012	0.12566	0.10836	0.11929	0.11672	0.09002	0.08873	0.11061	0.10199	GPR3
cg14963897	0.90144	0.73288	0.90096	0.92927	0.91593	0.56477	0.82205	0.7335	0.88885	0.79496	NFS1
cg14964658	0.04108	0.04014	0.05022	0.04222	0.04702	0.04839	0.04254	0.03524	0.03624	0.04056	PEX19
cg14966252	0.08242	0.07145	0.06713	0.07569	0.05638	0.06533	0.06766	0.05894	0.21379	0.05604	ZNF622
cg14967066	0.08682	0.1979	0.8267	0.83822	0.11258	0.2865	0.57748	0.25755	0.38549	0.05491	IFITM1
cg14967972	0.19771	0.12609	0.17061	0.13659	0.18915	0.12524	0.11774	0.10419	0.11582	0.13386	PANK1
cg14971781	0.05379	0.04753	0.06312	0.05862	0.04103	0.03965	0.04294	0.04308	0.04361	0.03722	ACBD3
cg14972143	0.48952	0.4524	0.06593	0.05059	0.19325	0.07577	0.05383	0.04756	0.05208	0.06836	EIF4E
cg14972271	0.82061	0.27892	0.7864	0.80545	0.78731	0.6435	0.76785	0.71681	0.82488	0.5253	CAPN2
cg14973995	0.04884	0.0395	0.27429	0.40808	0.05047	0.04308	0.17993	0.05374	0.529	0.5126	TETTRAN
cg14974772	0.05942	0.05183	0.05787	0.04239	0.11547	0.05743	0.09277	0.04862	0.05102	0.06575	FBLN5
cg14975238	0.86333	0.8427	0.8618	0.86193	0.90473	0.86864	0.85424	0.82812	0.86683	0.82531	BHLHB8
cg14976276	0.02843	0.03333	0.032	0.02622	0.02808	0.02913	0.02832	0.0266	0.0227	0.02333	NEU1
cg14981132	0.05721	0.06394	0.09785	0.09033	0.14104	0.07886	0.09167	0.09858	0.0946	0.08283	HNRPA1
cg14982472	0.47672	0.17791	0.38119	0.5691	0.3696	0.49045	0.13572	0.15863	0.13175	0.09546	ABCG1
cg14984307	0.06382	0.06045	0.05285	0.043	0.08089	0.08041	0.05903	0.05632	0.04902	0.0726	ACYP1
cg14984920	0.08907	0.07769	0.08118	0.06401	0.14367	0.08214	0.10173	0.10024	0.0673	0.06882	CYCS
cg14986136	0.11806	0.11279	0.2054	0.1719	0.19368	0.16589	0.10105	0.12738	0.13572	0.151	WBP5
cg14986420	0.13226	0.12828	0.19534	0.18178	0.18274	0.17102	0.249	0.10935	0.14866	0.1503	YIPF6
cg14987922	0.0241	0.03374	0.02758	0.02312	0.02436	0.02729	0.02208	0.02027	0.02244	0.02352	STRN
cg14988503	0.93499	0.94023	0.93188	0.94257	0.94587	0.91644	0.93698	0.93044	0.69956	0.52901	CDKL2
cg14989191	0.09667	0.10239	0.09735	0.09543	0.06463	0.09235	0.13899	0.09837	0.2282	0.11299	ASPHD1
cg14990333	0.08972	0.07738	0.13542	0.10529	0.11972	0.1127	0.0922	0.06619	0.05967	0.07861	ZNF221
cg14991487	0.28065	0.03775	0.03822	0.03732	0.33424	0.03774	0.04002	0.03529	0.03127	0.03289	HOXD9
cg14992108	0.30394	0.24428	0.16686	0.33378	0.70305	0.67389	0.08322	0.3762	0.40144	0.05857	SNTB1
cg14992253	0.05842	0.04412	0.05667	0.05971	0.05229	0.05235	0.04031	0.03662	0.10995	0.04422	C1orf91
cg14993293	0.1042	0.08748	0.105	0.08971	0.09126	0.08752	0.09118	0.09601	0.0557	0.06067	CETN3
cg14996805	0.03924	0.03831	0.03604	0.03902	0.05807	0.04517	0.03699	0.02961	0.02693	0.03711	SUPT4H1
cg14998713	0.07137	0.04776	0.05047	0.05284	0.04356	0.04771	0.08456	0.06439	0.027	0.02329	ETS1
cg15001372	0.50511	0.11978	0.83979	0.87404	0.91033	0.8884	0.64095	0.75052	0.65527	0.4847	GCK
cg15001381	0.05216	0.05511	0.15747	0.17165	0.5052	0.26479	0.6705	0.17458	0.32863	0.06007	AXIN1
cg15002187	0.06595	0.05896	0.07244	0.0769	0.05139	0.06552	0.04597	0.05038	0.04795	0.0488	SLC37A3
cg15002204	0.24267	0.12879	0.37046	0.34322	0.33816	0.45538	0.13389	0.15396	0.08889	0.11634	C6orf139
cg15002214	0.03488	0.03564	0.03374	0.03444	0.04203	0.04472	0.02855	0.02741	0.03643	0.02948	NOG
cg15003158	0.59582	0.46981	0.67204	0.8422	0.06874	0.04413	0.07032	0.04871	0.06641	0.04434	KENAE

cg15003434	0.03455	0.03019	0.04687	0.04359	0.03058	0.05367	0.04465	0.04323	0.04367	0.03683 SURF6
cg15005385	0.47525	0.44655	0.31862	0.2771	0.42638	0.5925	0.11433	0.09419	0.47354	0.47283 CCL3L1
cg15006396	0.76085	0.73601	0.16154	0.1211	0.12204	0.10916	0.22707	0.19567	0.12119	0.12798 NFKBIZ
cg15006973	0.90979	0.82941	0.88735	0.93526	0.96559	0.89758	0.30538	0.31487	0.89003	0.78813 GJA4
cg15008991	0.03833	0.04032	0.03503	0.02864	0.03151	0.03632	0.09043	0.03915	0.03546	0.03288 ZNF673
cg15009698	0.14344	0.035	0.03126	0.0317	0.01914	0.03191	0.03447	0.02893	0.02974	0.02735 AP3B1
cg15009813	0.24025	0.0735	0.11559	0.27135	0.33205	0.10619	0.07321	0.0601	0.05302	0.06634 TNFSF12
cg15010067	0.06383	0.06041	0.06294	0.0662	0.10436	0.08441	0.07225	0.05217	0.05158	0.0403 MRPL54
cg15010390	0.05114	0.05199	0.0621	0.05406	0.0396	0.04932	0.05143	0.05527	0.05523	0.03858 NDUFC1
cg15013019	0.76083	0.55687	0.83936	0.83517	0.91135	0.79966	0.8604	0.6921	0.5101	0.11148 LYL1
cg15014034	0.05044	0.05952	0.1407	0.17245	0.15953	0.07314	0.15356	0.06141	0.10811	0.03624 MAOA
cg15014458	0.62029	0.07588	0.82218	0.92888	0.96971	0.96661	0.76471	0.79294	0.88965	0.06777 LYPD3
cg15014549	0.14369	0.05844	0.36124	0.4713	0.07713	0.04454	0.06668	0.05087	0.16581	0.36745 FLJ10847
cg15016234	0.05169	0.04754	0.05185	0.0435	0.03716	0.04392	0.0434	0.04278	0.04303	0.03917 TRIM62
cg15016628	0.60158	0.59118	0.45018	0.56811	0.31461	0.78686	0.08624	0.07623	0.10375	0.2814 BRS3
cg15018760	0.03444	0.04322	0.03655	0.03648	0.0312	0.03678	0.037	0.03058	0.03223	0.03442 SCO2
cg15019617	0.17347	0.12921	0.14138	0.12301	0.20845	0.13967	0.12934	0.13064	0.10666	0.12211 IFIT1
cg15020645	0.09203	0.0953	0.06343	0.06648	0.04017	0.04467	0.04706	0.0523	0.04886	0.04997 APC
cg15021292	0.93763	0.89611	0.92451	0.92704	0.95749	0.92406	0.92448	0.90675	0.93394	0.92777 PIK3R1
cg15021531	0.04618	0.04536	0.0508	0.04587	0.0229	0.04207	0.04198	0.03782	0.04035	0.03448 DDIT3
cg15025769	0.0209	0.02091	0.02304	0.01744	0.0199	0.02089	0.0206	0.02206	0.01886	0.02022 MYO9A
cg15028436	0.7255	0.25406	0.3861	0.5576	0.76988	0.85394	0.54642	0.16424	0.41315	0.52552 TXNDC3
cg15031780	0.04187	0.02404	0.04065	0.04317	0.04519	0.02373	0.01801	0.02308	0.05552	0.02437 PEX14
cg15032239	0.8428	0.4679	0.17943	0.4522	0.81145	0.5638	0.14475	0.09311	0.49363	0.29085 CYFIP1
cg15034135	0.03359	0.02604	0.09183	0.10069	0.02172	0.02505	0.02681	0.03088	0.03765	0.12012 ADAMTS19
cg15034763	0.03385	0.0439	0.05505	0.05529	0.0562	0.05408	0.0427	0.0404	0.05052	0.05131 C1orf83
cg15035273	0.04362	0.04322	0.05757	0.05437	0.04985	0.04037	0.05128	0.04892	0.04403	0.05031 USP52
cg15035713	0.03664	0.03649	0.03437	0.0321	0.02886	0.03432	0.03134	0.02801	0.0303	0.03744 TEP1
cg15037004	0.63394	0.1282	0.22989	0.25031	0.53199	0.51966	0.26654	0.34271	0.08449	0.10564 ZNF366
cg15039399	0.02295	0.02461	0.02237	0.02527	0.0248	0.02699	0.0215	0.02544	0.02015	0.01867 CDK2AP2
cg15041659	0.02527	0.02587	0.03263	0.03417	0.03019	0.03072	0.02395	0.02013	0.02652	0.02482 ZBTB40
cg15042080	0.03796	0.04394	0.04943	0.05214	0.05574	0.02926	0.03573	0.03549	0.04197	0.03968 TMEM74
cg15042385	0.05368	0.05527	0.06249	0.06044	0.04506	0.04874	0.05125	0.04826	0.20129	0.05047 UBE2D4
cg15042806	0.04059	0.03884	0.04708	0.0449	0.03111	0.0398	0.03575	0.03721	0.03485	0.03123 DCTN5
cg15043057	0.94473	0.91303	0.93711	0.94335	0.73478	0.46871	0.44164	0.46844	0.31999	0.43784 CTPS
cg15043801	0.04933	0.03264	0.0329	0.02885	0.03209	0.03061	0.02864	0.02931	0.02795	0.02418 DNMT1
cg15043975	0.23953	0.13808	0.24574	0.28589	0.08289	0.0818	0.17964	0.09271	0.08996	0.09392 RASSF1
cg15044041	0.93555	0.93328	0.90411	0.83291	0.81265	0.9052	0.91892	0.92947	0.92568	0.92959 WDR52
cg15044073	0.21072	0.06019	0.27113	0.52003	0.0769	0.04621	0.85302	0.71177	0.85674	0.50951 SWAP70
cg15045441	0.03519	0.0316	0.03988	0.03424	0.03257	0.03046	0.02682	0.02793	0.02968	0.02428 C6orf155
cg15046675	0.89576	0.89503	0.79754	0.83759	0.83666	0.88855	0.80601	0.55982	0.9143	0.72647 CD37

cg15046693	0.88602	0.76495	0.8992	0.89858	0.9044	0.68546	0.91177	0.75045	0.92038	0.76422	CEBPG
cg15046735	0.02968	0.02774	0.0299	0.02686	0.02762	0.02912	0.02388	0.02807	0.02215	0.02514	C14orf156
cg15047833	0.0749	0.05834	0.07472	0.06673	0.0324	0.04595	0.07648	0.06054	0.06638	0.06219	POLR2C
cg15050111	0.5445	0.15692	0.73855	0.70676	0.88703	0.77633	0.15993	0.06233	0.88294	0.81212	GRHL3
cg15051063	0.35667	0.69819	0.83119	0.88568	0.16893	0.83856	0.45944	0.88833	0.24119	0.12169	
cg15052335	0.85992	0.80251	0.55309	0.59969	0.7051	0.56884	0.73732	0.57924	0.80856	0.41928	LPIN2
cg15052901	0.13168	0.05232	0.60081	0.76355	0.31292	0.06326	0.07493	0.05055	0.24357	0.05967	SLC24A4
cg15054260	0.06005	0.06253	0.06665	0.0641	0.04202	0.05373	0.05274	0.0492	0.04771	0.05164	RIPK2
cg15055101	0.60314	0.45289	0.65826	0.67406	0.71792	0.87613	0.05189	0.04397	0.46555	0.38817	SH2D3A
cg15056107	0.03798	0.03386	0.04808	0.03962	0.03151	0.03404	0.04445	0.04419	0.03362	0.02876	NUP133
cg15056247	0.03589	0.03642	0.04493	0.04673	0.05591	0.03861	0.03286	0.03583	0.03662	0.03724	TSPYL1
cg15056412	0.03495	0.03595	0.17991	0.35421	0.05597	0.03152	0.12676	0.04846	0.02796	0.02615	APBA2BP
cg15057581	0.43978	0.25912	0.20334	0.35722	0.5263	0.555	0.31569	0.35159	0.45576	0.43561	PTPNS1
cg15057726	0.05727	0.03433	0.12637	0.04367	0.06072	0.03665	0.04071	0.0332	0.04751	0.03295	MCM2
cg15059511	0.03757	0.03697	0.0346	0.03725	0.0276	0.03211	0.02982	0.03178	0.03432	0.02992	DNAJC17
cg15059932	0.56978	0.24998	0.05561	0.04848	0.11788	0.05037	0.05367	0.07434	0.20123	0.24337	ZNF236
cg15060177	0.03643	0.04027	0.03629	0.03386	0.03628	0.0394	0.02702	0.02989	0.03067	0.03176	SACM1L
cg15060813	0.19318	0.05027	0.93639	0.92414	0.44429	0.43759	0.24161	0.43024	0.17667	0.04926	LRFN3
cg15061008	0.05919	0.0548	0.05392	0.04973	0.04611	0.04727	0.03911	0.041	0.04725	0.0381	CABIN1
cg15062535	0.8759	0.6445	0.14149	0.14483	0.39973	0.34508	0.64046	0.43516	0.33041	0.30167	ZNF610
cg15062795	0.03363	0.03763	0.05675	0.04432	0.04875	0.03574	0.03287	0.03748	0.03485	0.03531	ETV6
cg15065896	0.04837	0.05599	0.05325	0.06005	0.03803	0.04394	0.04975	0.05928	0.05167	0.04586	GOLGA4
cg15068733	0.08057	0.0766	0.1773	0.13569	0.7065	0.60687	0.24543	0.135	0.18089	0.11921	FGF11
cg15070798	0.03874	0.03695	0.0415	0.04101	0.02891	0.033	0.03339	0.03904	0.03161	0.03018	WDR24
cg15071391	0.81855	0.77491	0.74075	0.80074	0.45755	0.49878	0.36917	0.2379	0.75165	0.68348	MTMR6
cg15075170	0.04394	0.04407	0.06159	0.05072	0.05062	0.03973	0.03399	0.03618	0.03962	0.03142	TMEFF1
cg15075718	0.15733	0.05751	0.44421	0.52944	0.7909	0.56624	0.1802	0.08353	0.20695	0.13465	MFRP
cg15076218	0.04778	0.05121	0.05761	0.04978	0.045	0.05095	0.05076	0.04566	0.0513	0.04488	PIK3R3
cg15076659	0.14932	0.12951	0.19571	0.16927	0.25293	0.17114	0.10945	0.09653	0.17438	0.14131	SLC9A1
cg15077070	0.09987	0.06303	0.72785	0.67551	0.68206	0.14516	0.64568	0.2569	0.78159	0.53408	IL1RL2
cg15077637	0.06591	0.07237	0.09592	0.09254	0.0843	0.06997	0.07117	0.07316	0.05503	0.06487	EFTUD2
cg15078027	0.0199	0.01918	0.02189	0.0185	0.01372	0.01637	0.01716	0.01836	0.01615	0.01591	MGC10471
cg15078479	0.03535	0.03674	0.03155	0.03176	0.03194	0.03745	0.02418	0.02655	0.02541	0.02895	PARP2
cg15081561	0.86039	0.86418	0.79887	0.84585	0.80079	0.82854	0.82364	0.85437	0.82392	0.7874	C18orf14
cg15082782	0.89983	0.89556	0.911	0.89612	0.93352	0.90524	0.61502	0.72652	0.90277	0.88501	H2AFB3
cg15083227	0.48408	0.25195	0.06317	0.06735	0.06373	0.03968	0.06109	0.05884	0.04324	0.041	PLEKHQ1
cg15083233	0.55898	0.08344	0.40795	0.58528	0.87256	0.88474	0.87214	0.51911	0.90512	0.59483	AKAP2
cg15085805	0.04865	0.04979	0.04683	0.05374	0.04453	0.04409	0.05237	0.04749	0.04017	0.04136	LSM4
cg15087147	0.03395	0.03363	0.34114	0.49368	0.93719	0.91665	0.91422	0.89262	0.90897	0.91187	LRRC4
cg15089387	0.06684	0.06778	0.45684	0.51851	0.69777	0.61117	0.08518	0.07891	0.18257	0.04762	TSLP
cg15089487	0.0614	0.05499	0.06669	0.0734	0.06802	0.05791	0.09023	0.0614	0.05396	0.05941	THAP10

cg15091337	0.68959	0.06878	0.25466	0.23944	0.24389	0.04575	0.04774	0.03751	0.04931	0.04649 POLE4
cg15091410	0.36072	0.27878	0.35633	0.40201	0.48333	0.58527	0.38739	0.39936	0.56234	0.39297 IL31RA
cg15092544	0.01542	0.01528	0.01645	0.01489	0.01181	0.01378	0.01257	0.01207	0.01191	0.01048 RAP1B
cg15092802	0.76299	0.54005	0.84206	0.88488	0.89447	0.86706	0.45458	0.41681	0.45707	0.49965 OBP2A
cg15094912	0.04865	0.04586	0.04918	0.04684	0.04014	0.04425	0.04301	0.04583	0.03991	0.03841 POFUT2
cg15095327	0.78774	0.61049	0.78544	0.79069	0.84264	0.71016	0.6548	0.54604	0.61132	0.25614 IL17RE
cg15096123	0.54838	0.09274	0.8476	0.87218	0.61584	0.65955	0.66394	0.85504	0.07481	0.05537 KLK4
cg15096140	0.8215	0.40584	0.35537	0.29925	0.4146	0.1594	0.31681	0.29061	0.37777	0.22864 MYO1B
cg15097876	0.03662	0.03606	0.04138	0.04427	0.04297	0.03286	0.03323	0.03343	0.03143	0.03013 PPA1
cg15098690	0.13186	0.12773	0.15655	0.13411	0.19751	0.14128	0.0959	0.09689	0.12793	0.12833 ZNF330
cg15100639	0.03743	0.0364	0.03933	0.03322	0.04533	0.05068	0.03325	0.03428	0.02808	0.0294 BAT5
cg15101633	0.52239	0.53883	0.76711	0.7835	0.83468	0.77259	0.05628	0.05341	0.43223	0.49518 MEG3
cg15103426	0.03518	0.03303	0.04056	0.03499	0.03239	0.03055	0.0286	0.02996	0.03063	0.02634 FLJ33814
cg15103675	0.01878	0.02094	0.02169	0.02239	0.02209	0.02321	0.04962	0.05026	0.01844	0.01636 UAP1
cg15104484	0.02835	0.02886	0.03163	0.02905	0.02559	0.03228	0.02666	0.02462	0.02789	0.02773 PEX26
cg15105081	0.09504	0.09183	0.13516	0.10421	0.13543	0.12153	0.11826	0.10953	0.07829	0.06916 PTD015
cg15105660	0.04055	0.04304	0.76046	0.88966	0.45776	0.46823	0.54768	0.55594	0.06665	0.02853 CLDN1
cg15105703	0.42101	0.15155	0.42641	0.59927	0.53614	0.76135	0.39541	0.56693	0.14967	0.0952 NIP
cg15105987	0.16157	0.07139	0.55905	0.54377	0.35427	0.47223	0.35322	0.27878	0.20726	0.08917 SOX2
cg15107670	0.03244	0.03321	0.02811	0.03124	0.0565	0.03057	0.03344	0.03299	0.02683	0.02361 WT1
cg15109207	0.92181	0.85331	0.91042	0.92904	0.70525	0.61204	0.21902	0.53047	0.9295	0.75 PLA2G4C
cg15109571	0.0396	0.03982	0.04208	0.04285	0.02883	0.04939	0.05013	0.05061	0.03334	0.03156 SUFU
cg15111734	0.10973	0.10071	0.12412	0.10641	0.12758	0.09864	0.10382	0.1078	0.09594	0.09971 C10orf13
cg15113803	0.78364	0.54073	0.69585	0.85764	0.92898	0.90164	0.71591	0.83926	0.33209	0.15713 RHO
cg15118204	0.23142	0.21152	0.22896	0.2097	0.15287	0.17316	0.19355	0.2023	0.19318	0.19513 SIRT7
cg15118503	0.08211	0.0846	0.08308	0.08516	0.07658	0.08545	0.07191	0.06582	0.07717	0.07306 AHSA2
cg15119375	0.03734	0.03747	0.18303	0.14075	0.03939	0.03352	0.05218	0.03469	0.04864	0.02864 MGC3020
cg15120247	0.893	0.86228	0.90238	0.92119	0.82494	0.88248	0.76495	0.68396	0.12086	0.09335 C1orf54
cg15120497	0.85354	0.12153	0.79268	0.88186	0.86874	0.8414	0.85399	0.78393	0.78938	0.66233 TRH
cg15120925	0.11535	0.09604	0.72355	0.77454	0.65601	0.53096	0.11497	0.09658	0.08047	0.09304 RASAL1
cg15120942	0.54789	0.51994	0.665	0.79653	0.94547	0.94052	0.35875	0.11507	0.6294	0.57935 PLCD1
cg15121304	0.87436	0.70886	0.84854	0.85715	0.91911	0.86004	0.7076	0.53997	0.87103	0.82439
cg15125424	0.07736	0.06827	0.12204	0.12544	0.17185	0.11042	0.08438	0.09462	0.10865	0.0877 SOCS2
cg15125472	0.87882	0.86047	0.46466	0.5772	0.04448	0.03766	0.23274	0.06198	0.31428	0.03451 HSPB6
cg15125634	0.04586	0.04362	0.05825	0.04415	0.05277	0.04751	0.06206	0.05609	0.04176	0.05354 RAB11A
cg15127324	0.08676	0.05708	0.163	0.11591	0.10068	0.05275	0.11463	0.06114	0.21033	0.08302 CENTD1
cg15127733	0.90022	0.91167	0.84435	0.85895	0.79214	0.89781	0.8887	0.89028	0.92232	0.9057 HSPA12B
cg15127806	0.05242	0.05238	0.0573	0.05438	0.0457	0.05459	0.05067	0.05008	0.04619	0.04535 MRPL42
cg15128849	0.12394	0.06218	0.11438	0.09121	0.19827	0.07293	0.05476	0.04375	0.07703	0.06887 HHLA3
cg15128898	0.03435	0.03248	0.07513	0.12596	0.02735	0.02918	0.38668	0.39048	0.06984	0.02357 FLJ23577
cg15129294	0.48127	0.48732	0.25072	0.26498	0.15679	0.11432	0.16726	0.15255	0.44019	0.45793 CCL4L2

cg15133363	0.05301	0.05331	0.07586	0.06729	0.08142	0.0851	0.04318	0.04943	0.04384	0.04084 HIG2
cg15133917	0.3342	0.30328	0.42079	0.4026	0.54731	0.61607	0.29749	0.19665	0.20204	0.171 TTN
cg15134628	0.03595	0.0364	0.03701	0.03371	0.02844	0.0311	0.03759	0.03884	0.02866	0.03253 MAPK12
cg15134649	0.62024	0.49875	0.04227	0.04784	0.35466	0.52402	0.0343	0.0429	0.94205	0.94519 MT1E
cg15139737	0.03168	0.03298	0.0403	0.04137	0.02573	0.03246	0.03037	0.02962	0.02388	0.0252 FBXW5
cg15140807	0.86206	0.88284	0.84483	0.85115	0.74832	0.8731	0.71599	0.50638	0.87323	0.85941 FLJ31222
cg15142488	0.97237	0.97124	0.96873	0.96928	0.97362	0.96848	0.9455	0.97006	0.97733	0.97497 LYPD4
cg15143643	0.91411	0.68412	0.87925	0.8961	0.77093	0.87646	0.87746	0.87393	0.84594	0.83422 FBLN1
cg15144793	0.019	0.02142	0.02338	0.01719	0.01967	0.02245	0.01821	0.01637	0.01767	0.01734 SH3BP4
cg15146720	0.10804	0.11622	0.07825	0.06494	0.05401	0.06565	0.05766	0.06163	0.06252	0.05401 GALNT11
cg15146752	0.03456	0.03264	0.03621	0.03629	0.04957	0.0357	0.02625	0.06078	0.02704	0.02256 EPHA2
cg15147435	0.54415	0.60916	0.04128	0.04413	0.93667	0.94647	0.93142	0.94718	0.03474	0.02892 FKBP11
cg15147516	0.16611	0.09951	0.29058	0.40044	0.31659	0.09066	0.15822	0.07242	0.60453	0.07224 MIXL1
cg15147545	0.02631	0.02547	0.02735	0.02813	0.0232	0.02488	0.02556	0.02478	0.02394	0.02094 ITGB1
cg15149098	0.83628	0.73146	0.89347	0.88619	0.89701	0.88179	0.53668	0.39444	0.88658	0.72547 SULT2B1
cg15149645	0.87758	0.70665	0.88248	0.93887	0.05924	0.04544	0.52941	0.35177	0.06481	0.06662 P8
cg15149938	0.71013	0.33183	0.22609	0.52808	0.62997	0.77827	0.17781	0.43175	0.83906	0.84208 LOC348645
cg15153383	0.08187	0.05292	0.06425	0.06232	0.14966	0.04386	0.05335	0.04736	0.10675	0.04221 KATNB1
cg15154229	0.82577	0.76777	0.52828	0.23885	0.89391	0.84231	0.78316	0.52061	0.69333	0.76112 CPA1
cg15156078	0.05013	0.04229	0.10417	0.08061	0.42474	0.37153	0.04244	0.04091	0.04157	0.03338 RASGRF1
cg15156367	0.82947	0.64061	0.73007	0.74019	0.9097	0.66238	0.71037	0.67146	0.84533	0.53707 ABHD7
cg15156836	0.45911	0.11112	0.35034	0.27332	0.47866	0.10859	0.32955	0.07724	0.34163	0.0533 SEPN1
cg15156844	0.95262	0.95759	0.95404	0.95642	0.94255	0.93679	0.87603	0.92325	0.95575	0.93659 DLGAP1
cg15157837	0.02871	0.02943	0.03477	0.03275	0.02969	0.03212	0.02656	0.02727	0.02533	0.02431 CNNM3
cg15158783	0.76744	0.74563	0.65381	0.70536	0.22215	0.05714	0.36866	0.11277	0.4602	0.71898 PF4
cg15160312	0.02832	0.0311	0.02836	0.0234	0.02335	0.02723	0.02473	0.02603	0.02552	0.02354 DLG1
cg15160445	0.87511	0.89269	0.62798	0.73552	0.86017	0.66192	0.83767	0.89054	0.41763	0.32642 GNAS
cg15160742	0.04511	0.03671	0.05761	0.05084	0.05054	0.04173	0.06578	0.05219	0.03644	0.03983 C1orf121
cg15161055	0.05473	0.04878	0.06101	0.05849	0.03876	0.30726	0.05056	0.03493	0.05686	0.03422 SITPEC
cg15161785	0.02285	0.02109	0.02578	0.02463	0.01843	0.02131	0.02145	0.0167	0.01848	0.01646 ADI1
cg15164103	0.7925	0.16603	0.74325	0.76158	0.82627	0.6078	0.82538	0.5383	0.69475	0.38505 MEST
cg15164958	0.07308	0.06782	0.13318	0.24369	0.14458	0.0866	0.14234	0.19884	0.06585	0.06235 MGC33530
cg15165084	0.02826	0.02587	0.0245	0.02082	0.01697	0.01907	0.02198	0.02445	0.01621	0.01578 GRAMD3
cg15166050	0.92694	0.89989	0.9209	0.93649	0.93539	0.91554	0.91227	0.91298	0.93551	0.90192 LCTL
cg15166089	0.804	0.7662	0.80587	0.8326	0.85847	0.66492	0.78984	0.60451	0.82283	0.57085 CD164L2
cg15167433	0.08931	0.09561	0.10138	0.09045	0.12733	0.07861	0.10449	0.19836	0.04836	0.05682 XRCC1
cg15169162	0.82803	0.37379	0.88272	0.90397	0.81402	0.85707	0.74029	0.75993	0.45674	0.60325 RDS
cg15170424	0.04919	0.04527	0.0435	0.04058	0.035	0.03737	0.03261	0.03563	0.0333	0.03134 TMEM55A
cg15170903	0.04305	0.04108	0.04608	0.03759	0.05064	0.04748	0.04589	0.04022	0.03443	0.03842 CROP
cg15171237	0.75159	0.6241	0.78051	0.77639	0.75703	0.40965	0.8301	0.78789	0.84007	0.61831 CASP3
cg15173196	0.05438	0.05749	0.08997	0.0827	0.0895	0.06029	0.07013	0.05085	0.07054	0.08124 UBE2T

cg15175266	0.68325	0.53676	0.25868	0.27733	0.68758	0.24522	0.26298	0.26869	0.19645	0.24667	CDH12
cg15175577	0.04276	0.0367	0.04818	0.03898	0.04259	0.04214	0.03763	0.04309	0.03653	0.0357	HSPC117
cg15177359	0.57349	0.35701	0.55239	0.6082	0.78212	0.49309	0.37951	0.14459	0.4916	0.05917	UNC13D
cg15177917	0.15209	0.06925	0.34223	0.21803	0.17169	0.14306	0.10875	0.0473	0.12114	0.04227	DAND5
cg15178040	0.78016	0.43437	0.7441	0.76706	0.63952	0.73611	0.74779	0.80275	0.47606	0.42115	GSTA5
cg15182360	0.05229	0.067	0.51223	0.65963	0.08681	0.0959	0.05097	0.04551	0.12036	0.10869	PCDH20
cg15183083	0.12739	0.12202	0.47022	0.57073	0.09477	0.13233	0.1104	0.13332	0.3043	0.13398	KCNA4
cg15185001	0.07496	0.04749	0.90711	0.9709	0.74882	0.62763	0.07425	0.32022	0.04277	0.03641	LSR
cg15185286	0.03858	0.03257	0.03379	0.03727	0.03014	0.03932	0.02762	0.02896	0.02888	0.02542	AIG1
cg15185794	0.12059	0.05195	0.80427	0.79408	0.84217	0.55611	0.24146	0.07331	0.83892	0.78153	PADI2
cg15185804	0.06528	0.05009	0.06624	0.06283	0.051	0.04732	0.04471	0.04436	0.05459	0.03903	PGM3
cg15186584	0.86398	0.85574	0.86549	0.88116	0.78996	0.85979	0.86149	0.87562	0.89899	0.89295	C9orf24
cg15186869	0.0491	0.05052	0.05375	0.05326	0.03714	0.0437	0.04632	0.04332	0.04475	0.04549	C14orf130
cg15187606	0.88809	0.87952	0.89204	0.88627	0.91833	0.89124	0.62478	0.87133	0.89045	0.87749	PDZK1IP1
cg15188491	0.05147	0.0528	0.06038	0.05633	0.03652	0.08064	0.05365	0.05279	0.04293	0.04486	PRKAB2
cg15188688	0.27031	0.15469	0.35881	0.30436	0.3239	0.13693	0.40354	0.21122	0.85568	0.52682	CDC45L
cg15191648	0.04162	0.03871	0.76928	0.91433	0.53984	0.42343	0.04338	0.03349	0.17904	0.04061	SALL3
cg15195276	0.02748	0.03299	0.03553	0.03928	0.03448	0.02508	0.02757	0.03159	0.02817	0.0409	EDG2
cg15195353	0.87254	0.85549	0.85719	0.86218	0.89357	0.86496	0.84387	0.8614	0.87282	0.8591	GLIS2
cg15195412	0.49387	0.26532	0.4694	0.62124	0.28133	0.11407	0.15099	0.05989	0.12522	0.04397	CX3CL1
cg15198335	0.58477	0.62571	0.03474	0.03233	0.02252	0.02762	0.02462	0.03205	0.02909	0.02382	MGC4562
cg15200096	0.23588	0.13209	0.49066	0.56791	0.42422	0.44346	0.26282	0.07759	0.09463	0.09438	KCND1
cg15201291	0.72062	0.75521	0.59799	0.71022	0.52889	0.4272	0.756	0.77194	0.26336	0.26736	CYP2C8
cg15201599	0.04751	0.05119	0.05023	0.05034	0.04768	0.05011	0.04623	0.04445	0.0409	0.04601	COG3
cg15201635	0.02433	0.02188	0.02636	0.02246	0.02504	0.0241	0.02419	0.02111	0.01746	0.01818	SMPD3
cg15201877	0.0324	0.03374	0.86949	0.93077	0.4123	0.04859	0.12727	0.04559	0.6134	0.62184	PTGER3
cg15201909	0.72555	0.59177	0.61952	0.7071	0.39545	0.72058	0.30317	0.43542	0.72739	0.49516	IL2RG
cg15202954	0.12247	0.08474	0.11284	0.10066	0.11178	0.09933	0.36717	0.31442	0.12637	0.22728	VGCNL1
cg15205507	0.12003	0.09934	0.45121	0.53924	0.252	0.36809	0.11515	0.11559	0.08922	0.10286	ZNF331
cg15206330	0.02316	0.02701	0.02509	0.02195	0.02172	0.0261	0.02422	0.02461	0.02218	0.02161	WDR79
cg15206445	0.87209	0.54048	0.653	0.73767	0.8205	0.16109	0.87546	0.80701	0.88825	0.76228	SPG7
cg15207619	0.72843	0.4995	0.77259	0.7767	0.61925	0.78259	0.51666	0.75967	0.10228	0.1354	CAB39L
cg15207953	0.74677	0.68769	0.64569	0.66226	0.87608	0.91159	0.50356	0.54379	0.58996	0.62606	FLJ45832
cg15209169	0.17455	0.1129	0.37759	0.39112	0.11378	0.10459	0.08195	0.07174	0.27591	0.29973	RABGAP1
cg15210427	0.32836	0.06439	0.10571	0.18246	0.07349	0.47224	0.04444	0.1002	0.05058	0.15785	CST9L
cg15210596	0.03811	0.03867	0.04389	0.04255	0.03671	0.03963	0.05078	0.04684	0.05887	0.0454	SCCPDH
cg15210999	0.69776	0.80458	0.8665	0.84953	0.43596	0.50548	0.83335	0.67182	0.26118	0.0843	DTNBP1
cg15211655	0.03432	0.03524	0.03921	0.03736	0.03352	0.03455	0.03222	0.03373	0.02743	0.03761	OSBPL1A
cg15211677	0.11915	0.11864	0.2262	0.14022	0.24423	0.14354	0.08123	0.09739	0.12837	0.11337	WBP5
cg15212440	0.03725	0.0415	0.03956	0.0387	0.03032	0.04024	0.03623	0.03301	0.03388	0.02916	SFXN2
cg15213605	0.10342	0.08649	0.07768	0.08003	0.14879	0.14306	0.11005	0.0932	0.07084	0.07229	SF3B3

cg15214092	0.04075	0.03508	0.04217	0.03928	0.01959	0.02825	0.02909	0.02935	0.03308	0.02287 MRPL12
cg15214137	0.0334	0.03134	0.05291	0.03948	0.03349	0.04605	0.04006	0.04242	0.03751	0.03528 PGM2L1
cg15215114	0.03016	0.03231	0.0384	0.03289	0.04575	0.04436	0.04173	0.03786	0.03063	0.03493 C17orf61
cg15219393	0.10043	0.09716	0.09776	0.08235	0.08679	0.08977	0.0813	0.08288	0.09343	0.07643 PPARGC1B
cg15222604	0.83905	0.83166	0.85814	0.83349	0.88789	0.84646	0.50448	0.54852	0.85016	0.84126 HCFC1
cg15223781	0.11403	0.07684	0.10185	0.08423	0.13169	0.07619	0.08781	0.08205	0.05435	0.06322 FER
cg15225105	0.03777	0.03615	0.04583	0.04289	0.04815	0.04159	0.04805	0.04097	0.03488	0.03438 SAC3D1
cg15226751	0.85396	0.87624	0.85908	0.85855	0.8246	0.85934	0.89449	0.83655	0.67956	0.59566 LZIC
cg15227610	0.81966	0.67861	0.57403	0.8041	0.85146	0.85007	0.53339	0.81969	0.36409	0.39927 CRYAB
cg15227982	0.05158	0.13255	0.05791	0.04593	0.80723	0.87684	0.81813	0.06205	0.11111	0.12368 C10orf26
cg15228639	0.58167	0.28486	0.58844	0.82337	0.70958	0.4741	0.29535	0.23632	0.0618	0.08725 PLA2G4E
cg15229026	0.06552	0.07687	0.07561	0.06816	0.11328	0.08454	0.06676	0.06498	0.06245	0.07673 UBADC1
cg15230273	0.0769	0.08318	0.08512	0.07358	0.04605	0.06146	0.06521	0.06857	0.07	0.06597 EFNA5
cg15231886	0.04671	0.0312	0.05775	0.13987	0.04334	0.03927	0.57693	0.59599	0.03238	0.02919 UTP14A
cg15232450	0.16513	0.03332	0.09	0.33451	0.03374	0.03589	0.03163	0.02958	0.03027	0.03039 SETMAR
cg15233681	0.20722	0.06444	0.80537	0.85996	0.87765	0.13483	0.66027	0.27325	0.81675	0.05062 IL1R1
cg15234096	0.78844	0.63983	0.77872	0.81245	0.7399	0.82084	0.73079	0.77808	0.47523	0.17212 LIX1
cg15235185	0.03445	0.03712	0.04166	0.03583	0.02389	0.03305	0.02921	0.03236	0.03493	0.02878 UCHL5
cg15235832	0.07721	0.09384	0.09867	0.0833	0.10354	0.08505	0.06891	0.06153	0.09705	0.07659 ACTR2
cg15236866	0.18086	0.06779	0.25437	0.30415	0.58358	0.09155	0.79317	0.10128	0.85073	0.07349 DLX1
cg15238200	0.50465	0.44377	0.86297	0.8609	0.91237	0.48177	0.84852	0.61258	0.81079	0.58597 TRIM65
cg15238224	0.26903	0.0732	0.26163	0.40764	0.41126	0.34686	0.11658	0.05558	0.31982	0.13137 TRIM31
cg15239123	0.03817	0.24734	0.0742	0.11412	0.59259	0.53995	0.0566	0.03222	0.04015	0.02717 SMOC1
cg15239579	0.39269	0.06447	0.22641	0.35508	0.08601	0.05217	0.09595	0.05934	0.16909	0.42309 TRAP1
cg15239703	0.1063	0.10449	0.06682	0.0556	0.0771	0.07617	0.05103	0.05153	0.06393	0.07301 CBR4
cg15240064	0.11764	0.09264	0.14836	0.16846	0.27064	0.09599	0.1298	0.10319	0.08824	0.10574 ZNF12
cg15241084	0.30058	0.26735	0.72546	0.79389	0.67926	0.78901	0.21522	0.0934	0.48673	0.39579 TLR7
cg15241708	0.7913	0.33202	0.87172	0.89046	0.77366	0.59467	0.85179	0.80163	0.8861	0.3478 CNOT6
cg15242570	0.89809	0.9392	0.10369	0.09067	0.04669	0.05339	0.06229	0.05597	0.04156	0.03717 CTSL
cg15243024	0.0452	0.05755	0.05289	0.05079	0.04062	0.04945	0.03878	0.04057	0.04817	0.04143 NRBP1
cg15247031	0.37684	0.41236	0.31552	0.37875	0.30751	0.3501	0.25561	0.30631	0.29633	0.35336 C14orf126
cg15247144	0.09527	0.03323	0.14899	0.25403	0.93542	0.94239	0.87131	0.89804	0.02454	0.02591 PYCARD
cg15248035	0.70195	0.11553	0.88318	0.89123	0.93447	0.88877	0.85424	0.86409	0.89914	0.7569 CCIN
cg15248979	0.03055	0.03487	0.03443	0.03155	0.02243	0.02869	0.02732	0.02467	0.02685	0.02452 USP37
cg15249164	0.02499	0.02465	0.02861	0.02928	0.0267	0.02718	0.02443	0.0252	0.02135	0.02251 ATP5O
cg15250507	0.248	0.04037	0.14631	0.47019	0.3323	0.03233	0.03214	0.03081	0.03153	0.02846 C1orf106
cg15250797	0.13237	0.10969	0.72417	0.89037	0.25731	0.72317	0.9451	0.81097	0.63484	0.68312 SCTR
cg15253243	0.03972	0.03639	0.03871	0.03894	0.02739	0.03179	0.03283	0.03052	0.03047	0.02929 CHPF
cg15253672	0.03669	0.03424	0.03929	0.03655	0.03067	0.03424	0.03273	0.03174	0.03382	0.03358 SPR
cg15256539	0.03243	0.03482	0.03858	0.03311	0.03039	0.03051	0.02814	0.02526	0.02723	0.0264 BCKDHB
cg15257765	0.0461	0.04933	0.05006	0.04518	0.03185	0.04697	0.04627	0.03648	0.0386	0.0373 MRPL46

cg15258980	0.86021	0.77971	0.84734	0.86022	0.84218	0.85308	0.54376	0.44719	0.8724	0.80581 ARHGAP25
cg15259973	0.142	0.12001	0.15394	0.11477	0.24645	0.20341	0.16177	0.2035	0.26927	0.34819 DSG2
cg15260250	0.02742	0.0254	0.0265	0.02798	0.0206	0.02307	0.02544	0.02381	0.02087	0.02 AP3S1
cg15261665	0.89048	0.76827	0.9394	0.94977	0.94944	0.9461	0.79202	0.82163	0.94903	0.93082 LTF
cg15262516	0.33454	0.34075	0.31729	0.30793	0.56291	0.32149	0.32835	0.29861	0.53055	0.30318 COL4A2
cg15262928	0.04998	0.04902	0.04964	0.05112	0.03856	0.04565	0.04641	0.04711	0.04246	0.04199 TIMM17A
cg15262984	0.06256	0.03491	0.3287	0.43774	0.1445	0.03326	0.08501	0.0379	0.03991	0.0262 UBE2D4
cg15264255	0.34912	0.23888	0.16235	0.16475	0.23374	0.11096	0.1447	0.14259	0.30637	0.14129 NPAL2
cg15264273	0.82258	0.73778	0.74033	0.80126	0.70039	0.81915	0.79284	0.80423	0.83018	0.80716 ZNF169
cg15264303	0.09023	0.10201	0.12628	0.12818	0.12609	0.07983	0.11696	0.11438	0.0966	0.08952 LRRC23
cg15264808	0.07279	0.0766	0.07129	0.06735	0.13851	0.10357	0.08382	0.05817	0.05034	0.0529 C16orf61
cg15269294	0.05259	0.05571	0.0452	0.044	0.05224	0.04975	0.04562	0.04783	0.04017	0.03817 NUP155
cg15269863	0.24443	0.18081	0.15834	0.16601	0.26584	0.17282	0.15807	0.14663	0.26785	0.12255 PRSS35
cg15269875	0.8901	0.89062	0.8366	0.91379	0.79599	0.82518	0.91404	0.71003	0.94041	0.89917 H19
cg15270851	0.05007	0.04113	0.0451	0.03687	0.02271	0.03958	0.03758	0.03358	0.03464	0.03695 FLJ12118
cg15270950	0.40447	0.05631	0.05328	0.0479	0.03477	0.04373	0.04849	0.04378	0.04349	0.04661 TGFBR2
cg15271594	0.05197	0.05544	0.0594	0.04663	0.09057	0.05741	0.03935	0.03876	0.04701	0.04954 RPL29
cg15271616	0.14756	0.08417	0.1067	0.09085	0.0499	0.0303	0.08968	0.07612	0.05545	0.0681 RUSC2
cg15272684	0.83287	0.52395	0.84164	0.8466	0.90526	0.4065	0.68479	0.47974	0.89229	0.57223 KIAA0319L
cg15272690	0.11182	0.05171	0.23536	0.21121	0.05556	0.04579	0.07619	0.0495	0.05272	0.04594 HSPC065
cg15275890	0.88698	0.87183	0.85942	0.86795	0.85357	0.63331	0.84104	0.69811	0.49176	0.34428 SLC25A17
cg15277108	0.83501	0.84841	0.82685	0.83997	0.81615	0.78969	0.76855	0.81546	0.83542	0.82009 SDS
cg15278682	0.89034	0.92398	0.90606	0.9146	0.93566	0.91704	0.89236	0.6189	0.52022	0.6919 TACR2
cg15278948	0.04709	0.04252	0.05868	0.09619	0.24304	0.31519	0.04841	0.07468	0.0356	0.03201 ZFAND2B
cg15279364	0.04286	0.03995	0.9493	0.94297	0.86814	0.74571	0.1116	0.11193	0.1338	0.10052 TMEM130
cg15280964	0.10142	0.09583	0.1215	0.11341	0.12276	0.09276	0.16441	0.15705	0.09988	0.08513 RBM34
cg15284635	0.081	0.04455	0.58226	0.66187	0.74454	0.51996	0.08558	0.09939	0.03978	0.03606 SLC6A11
cg15286372	0.03605	0.03981	0.0414	0.0369	0.03481	0.03861	0.03354	0.03495	0.03512	0.02631 LRRC1
cg15286905	0.05958	0.06034	0.38948	0.40191	0.07462	0.05223	0.09713	0.06867	0.07066	0.0448 ACBD5
cg15287183	0.16676	0.18922	0.27291	0.21723	0.28019	0.2673	0.20295	0.16827	0.17438	0.15298 PPP1R9A
cg15288179	0.0219	0.02011	0.02131	0.0184	0.01417	0.01809	0.01542	0.01802	0.01346	0.01525 SUB1
cg15293750	0.0305	0.0322	0.04049	0.03514	0.03618	0.04121	0.03341	0.03448	0.03572	0.03357 DNMT2
cg15296858	0.93019	0.92015	0.93163	0.93422	0.72891	0.89415	0.93871	0.90251	0.93466	0.93064 PPM1G
cg15297650	0.86829	0.58258	0.90037	0.88334	0.92291	0.89186	0.81727	0.73967	0.74296	0.82614 DKFZP566N034
cg15298323	0.34627	0.34708	0.43193	0.36552	0.47883	0.40387	0.5739	0.47036	0.56537	0.47067 ACAT2
cg15298545	0.67439	0.73137	0.69959	0.73647	0.69937	0.78415	0.68372	0.68014	0.79052	0.72362 LOC81691
cg15298594	0.03037	0.02736	0.03101	0.02915	0.0244	0.02431	0.03069	0.03625	0.02853	0.02672 NAG
cg15299463	0.04064	0.03785	0.04148	0.04314	0.07307	0.03987	0.02885	0.02914	0.02975	0.02733 TEAD2
cg15299721	0.11563	0.02883	0.02839	0.02627	0.02447	0.02825	0.02161	0.02405	0.02083	0.02475 LOC133308
cg15300989	0.05968	0.06299	0.05603	0.04954	0.07215	0.06687	0.04159	0.04248	0.04637	0.05312 SIP1
cg15301525	0.0263	0.02675	0.03265	0.03089	0.02472	0.02834	0.02434	0.02496	0.02564	0.02235 ATP6V0D1

cg15301694	0.51545	0.41087	0.35588	0.40945	0.74674	0.7234	0.50458	0.33121	0.44274	0.31675	STRN3
cg15301700	0.07113	0.07718	0.06797	0.06462	0.0552	0.06233	0.06442	0.05513	0.05764	0.05401	SCRT1
cg15302379	0.54864	0.09942	0.23845	0.34111	0.0661	0.04416	0.90982	0.21701	0.91253	0.55865	KAZALD1
cg15302567	0.05006	0.04421	0.0647	0.05792	0.04583	0.05271	0.04818	0.04478	0.04764	0.03541	PPME1
cg15303841	0.35996	0.17799	0.51046	0.66829	0.44428	0.6215	0.37151	0.42084	0.3843	0.24666	RFPL1
cg15304928	0.04212	0.04144	0.05401	0.04919	0.09722	0.23543	0.0472	0.04036	0.0456	0.05179	TMEM9
cg15305343	0.02299	0.02169	0.02478	0.02262	0.02132	0.02224	0.01973	0.01884	0.01965	0.01911	NSUN4
cg15305511	0.13827	0.0691	0.40253	0.5653	0.16825	0.05863	0.2291	0.3205	0.05611	0.04647	EVC2
cg15307169	0.38933	0.43177	0.11554	0.08759	0.21124	0.04593	0.04757	0.04418	0.37504	0.13124	FLJ33718
cg15307268	0.47317	0.09066	0.13764	0.09475	0.05914	0.05119	0.0625	0.05895	0.05872	0.05693	GPR176
cg15307449	0.68539	0.70475	0.65603	0.69418	0.54383	0.63589	0.64115	0.6455	0.72063	0.62566	HSA277841
cg15308737	0.86205	0.82863	0.80602	0.81691	0.73915	0.83702	0.81648	0.74345	0.83232	0.72125	ARSG
cg15309006	0.8708	0.96735	0.60932	0.86316	0.51477	0.40999	0.53708	0.58074	0.08991	0.02372	LOC63928
cg15309066	0.02236	0.02328	0.02592	0.02091	0.01842	0.02566	0.02205	0.0223	0.01795	0.01693	CYCS
cg15309223	0.03441	0.03273	0.03489	0.03856	0.03183	0.03869	0.02797	0.02366	0.03056	0.03368	C1orf83
cg15309236	0.21302	0.63525	0.88393	0.90723	0.12791	0.86801	0.59488	0.9094	0.90784	0.92265	BHLHB9
cg15309264	0.3068	0.07496	0.08839	0.07695	0.03729	0.07289	0.06926	0.0694	0.06794	0.06828	VRK2
cg15309578	0.62884	0.56166	0.59007	0.64072	0.56301	0.52025	0.66904	0.64272	0.67731	0.61191	PELI1
cg15310162	0.7683	0.79578	0.74347	0.80437	0.70191	0.76848	0.69351	0.7935	0.77455	0.5101	CLDN14
cg15310873	0.95318	0.84067	0.96653	0.9702	0.97304	0.97244	0.95051	0.8716	0.97358	0.95988	C2orf85
cg15311933	0.02532	0.02237	0.03045	0.03158	0.02008	0.0247	0.02058	0.02165	0.02681	0.02134	PQLC2
cg15312298	0.30857	0.28729	0.28255	0.29469	0.34641	0.29085	0.2864	0.28443	0.27426	0.24178	FAM84B
cg15312323	0.66602	0.66824	0.54299	0.60229	0.58674	0.66101	0.32058	0.27943	0.66387	0.55234	KRTAP4-4
cg15315630	0.02932	0.03039	0.03084	0.02828	0.0246	0.02472	0.33789	0.37342	0.02305	0.02288	ZMYM6
cg15316289	0.94465	0.76317	0.93757	0.93369	0.90877	0.92584	0.93558	0.75676	0.93749	0.93921	CRELD2
cg15316334	0.84968	0.30732	0.10656	0.1766	0.06906	0.0546	0.0655	0.05581	0.04563	0.04722	CEACAM5
cg15317267	0.87047	0.5852	0.77892	0.91304	0.79655	0.7589	0.86674	0.88953	0.78308	0.71539	H19
cg15318532	0.02509	0.02648	0.0276	0.0235	0.02328	0.02576	0.02331	0.02095	0.0216	0.01966	RFXAP
cg15319076	0.03997	0.03966	0.03872	0.038	0.03065	0.03495	0.04532	0.04055	0.03431	0.03066	DCTN6
cg15319451	0.07596	0.06803	0.06412	0.06485	0.08252	0.06795	0.06182	0.06395	0.05802	0.05797	TMEM51
cg15319457	0.0219	0.02368	0.04232	0.03047	0.51214	0.05796	0.02644	0.02235	0.10864	0.02215	HES6
cg15320474	0.2714	0.06888	0.32283	0.54705	0.62461	0.72589	0.04164	0.19075	0.07414	0.05333	UBD
cg15321195	0.07063	0.08015	0.08134	0.07615	0.07992	0.07794	0.07564	0.07562	0.06838	0.06628	AGPAT3
cg15321211	0.4082	0.14237	0.17603	0.11799	0.60672	0.46325	0.72983	0.7615	0.25455	0.1006	HNRPF
cg15322932	0.57389	0.28046	0.05798	0.05988	0.04393	0.05425	0.05108	0.05525	0.04871	0.04957	ALDH3B1
cg15329467	0.85335	0.4737	0.87024	0.8913	0.83416	0.87137	0.81202	0.83351	0.86693	0.61432	CYP19A1
cg15329483	0.66704	0.34591	0.66366	0.73124	0.55519	0.596	0.11981	0.19282	0.34414	0.38062	SSX7
cg15329642	0.83344	0.58475	0.65166	0.86102	0.96852	0.92536	0.71706	0.43768	0.91906	0.56417	PTCH2
cg15329866	0.48856	0.1959	0.70156	0.78062	0.46469	0.58964	0.65232	0.63683	0.71621	0.64808	PLD1
cg15331039	0.02413	0.02735	0.02968	0.02528	0.02563	0.02845	0.02213	0.02392	0.02321	0.0238	SH3BGR12
cg15334028	0.08012	0.07886	0.0887	0.08568	0.0589	0.08212	0.07079	0.06191	0.08572	0.07664	DNM2

cg15337006	0.86918	0.85901	0.87726	0.89258	0.87474	0.90543	0.20199	0.04896	0.88471	0.86012	ITGAM
cg15337055	0.03714	0.04399	0.04333	0.04067	0.029	0.03353	0.03134	0.03746	0.03796	0.03695	FOS
cg15337897	0.02981	0.02886	0.58946	0.7271	0.46823	0.45489	0.02983	0.02912	0.02863	0.02573	FGF3
cg15339605	0.11162	0.13882	0.23212	0.16936	0.32318	0.21028	0.14228	0.17766	0.14803	0.11166	TFEC
cg15341340	0.05049	0.05629	0.05296	0.05511	0.10959	0.04594	0.05991	0.04914	0.04359	0.04121	DNASE2
cg15341760	0.83876	0.82866	0.87281	0.87229	0.90054	0.8538	0.80888	0.81955	0.87776	0.86509	MGC40168
cg15342384	0.0198	0.02357	0.02082	0.02118	0.01602	0.01834	0.01821	0.01726	0.01618	0.01759	HNRPH3
cg15343119	0.11204	0.09545	0.93492	0.94257	0.0924	0.12813	0.40432	0.90103	0.10583	0.08887	GALR1
cg15344028	0.82429	0.77564	0.77673	0.83559	0.72735	0.77697	0.73427	0.63706	0.5899	0.39927	ICOS
cg15344726	0.95563	0.94542	0.96148	0.96036	0.97399	0.96705	0.95952	0.96284	0.96084	0.96468	GJA3
cg15345126	0.05088	0.0422	0.05164	0.0484	0.0335	0.03795	0.03957	0.03732	0.31834	0.19133	RAB27A
cg15348640	0.04293	0.03755	0.04015	0.05078	0.05793	0.04628	0.03252	0.03191	0.0344	0.03488	ACAA1
cg15348799	0.03148	0.0351	0.03438	0.02744	0.02828	0.02672	0.0231	0.02137	0.02826	0.02699	SKIL
cg15350036	0.79566	0.79918	0.64613	0.74759	0.56613	0.66177	0.26485	0.37829	0.18537	0.15969	CROT
cg15350194	0.3156	0.03864	0.67527	0.76165	0.93895	0.4773	0.24466	0.13855	0.53898	0.05597	FAM70B
cg15350455	0.10823	0.11103	0.11949	0.1053	0.19367	0.10767	0.11006	0.07551	0.09433	0.12371	FLJ21945
cg15352315	0.55176	0.63832	0.26129	0.43565	0.14006	0.10396	0.53486	0.09411	0.07559	0.06158	CD302
cg15352829	0.94345	0.90413	0.92679	0.93149	0.94681	0.93502	0.93015	0.92798	0.94057	0.91882	PLD4
cg15357518	0.07642	0.05164	0.146	0.10294	0.04443	0.04598	0.04448	0.04844	0.05138	0.04924	MGC10433
cg15357639	0.92628	0.9115	0.92118	0.92938	0.92462	0.90775	0.93605	0.93633	0.93437	0.93815	OGG1
cg15357945	0.07218	0.05827	0.09457	0.08239	0.12053	0.09593	0.07064	0.06456	0.05657	0.04923	PRG2
cg15359413	0.0356	0.03491	0.03258	0.03353	0.03324	0.03717	0.04058	0.03757	0.02612	0.02896	FIGNL1
cg15361231	0.53138	0.69753	0.66943	0.74345	0.6251	0.50951	0.22108	0.35922	0.74622	0.69674	GLRX2
cg15361590	0.10708	0.0501	0.89877	0.90711	0.93151	0.92948	0.91362	0.91647	0.92888	0.91142	PCDHGC4
cg15361750	0.78128	0.49367	0.74719	0.8406	0.76019	0.48249	0.55822	0.57285	0.8575	0.63194	GPR77
cg15364303	0.07298	0.05775	0.09306	0.07338	0.24994	0.08509	0.05708	0.05169	0.07057	0.06912	ROR1
cg15364537	0.05047	0.04464	0.14755	0.16954	0.16581	0.16637	0.06043	0.04329	0.06079	0.0479	MFSD4
cg15364618	0.94756	0.96037	0.95483	0.95631	0.96869	0.96495	0.92336	0.95684	0.96604	0.96524	CIDEB
cg15365950	0.03216	0.03487	0.03278	0.03304	0.02361	0.03255	0.02762	0.03041	0.02612	0.0293	KLHDC1
cg15368822	0.06131	0.06629	0.08893	0.05801	0.04712	0.05948	0.06368	0.06119	0.05891	0.05654	TMEM63A
cg15371509	0.04792	0.05113	0.04368	0.04578	0.0533	0.04898	0.04364	0.04376	0.04587	0.04333	C1orf60
cg15372098	0.05431	0.05075	0.05653	0.04532	0.03782	0.04011	0.07249	0.07278	0.04347	0.05181	C3orf26
cg15373285	0.56841	0.59125	0.86812	0.89833	0.9348	0.91648	0.26399	0.51858	0.91314	0.88938	MEG3
cg15373633	0.03643	0.03647	0.24467	0.14029	0.06142	0.04911	0.11827	0.04905	0.04877	0.04323	DACH2
cg15374234	0.07951	0.06613	0.31289	0.58319	0.29826	0.56124	0.0557	0.04541	0.06621	0.30735	CD300LF
cg15375239	0.6585	0.58416	0.98236	0.97908	0.98406	0.98617	0.23959	0.03048	0.98731	0.98092	SPINT2
cg15375586	0.16976	0.03431	0.3118	0.61124	0.21606	0.03265	0.03782	0.03917	0.72201	0.75337	TBX22
cg15376097	0.23171	0.11734	0.25429	0.25995	0.2571	0.12195	0.09187	0.09493	0.14592	0.09252	EVA1
cg15377518	0.14551	0.13821	0.23382	0.20303	0.24188	0.17615	0.18807	0.1746	0.34659	0.18889	ZFHX1B
cg15377649	0.0536	0.06292	0.05405	0.0539	0.05521	0.04688	0.05269	0.05041	0.03828	0.03782	ACTN4
cg15378655	0.07337	0.06309	0.10643	0.09076	0.12054	0.0898	0.07519	0.06667	0.07614	0.1013	TSPYL4

cg15379237	0.04756	0.05145	0.05237	0.04806	0.03854	0.04518	0.04953	0.0573	0.03889	0.03825 B4GALT2
cg15379633	0.04229	0.03117	0.08287	0.30098	0.69876	0.68795	0.07724	0.02711	0.02053	0.02418 RAB36
cg15379858	0.87785	0.61665	0.90367	0.89031	0.91291	0.86968	0.89951	0.76499	0.91696	0.80747 ChGn
cg15379887	0.14782	0.15354	0.17752	0.14956	0.22842	0.18129	0.21334	0.22662	0.14503	0.13621 CGGBP1
cg15381313	0.65883	0.47814	0.18202	0.18839	0.22312	0.17576	0.14812	0.13774	0.13802	0.12591 NR1H4
cg15381769	0.03197	0.03142	0.0328	0.0356	0.02428	0.03051	0.02675	0.03121	0.02625	0.02672 PTPRK
cg15383087	0.42726	0.16815	0.70076	0.81022	0.64517	0.58854	0.76753	0.7469	0.84246	0.64636 ZNF545
cg15383120	0.06794	0.04965	0.56073	0.57693	0.6542	0.64207	0.45399	0.63119	0.03325	0.04131 DUSP22
cg15383392	0.04771	0.0432	0.04378	0.03829	0.04349	0.06907	0.05801	0.05478	0.03738	0.02908 CTTN
cg15383574	0.04786	0.05205	0.04313	0.03929	0.03139	0.04302	0.03677	0.04672	0.04034	0.04236 ATP5S
cg15384392	0.04397	0.03969	0.04206	0.04406	0.03934	0.04217	0.04644	0.03803	0.03504	0.03559 ARHGAP1
cg15384599	0.2636	0.05809	0.17716	0.14839	0.05087	0.04584	0.03923	0.03643	0.03981	0.03327 SETMAR
cg15384717	0.11359	0.09669	0.07588	0.07366	0.11789	0.10438	0.08132	0.07807	0.12358	0.10688 PRPF3
cg15385623	0.08618	0.07414	0.07518	0.08191	0.06756	0.0646	0.0782	0.0969	0.06672	0.06696 THRB
cg15387123	0.43871	0.09338	0.87029	0.86232	0.90211	0.86623	0.17504	0.34147	0.85148	0.64153 CLIC3
cg15389153	0.76409	0.75898	0.75463	0.75119	0.67547	0.72634	0.76404	0.80678	0.7578	0.74832 CCDC13
cg15392792	0.03444	0.04243	0.05234	0.05122	0.03945	0.03846	0.03726	0.0382	0.03208	0.03409 DNM2
cg15394409	0.03309	0.03138	0.03421	0.03315	0.0292	0.02949	0.02576	0.02931	0.03118	0.02444 TMEM111
cg15396310	0.02998	0.03129	0.03361	0.03227	0.03171	0.03869	0.03293	0.03376	0.02548	0.02622 BCL7B
cg15396367	0.73695	0.28748	0.16246	0.39271	0.58119	0.34522	0.47054	0.15057	0.79083	0.41044 UAP1L1
cg15397506	0.03051	0.0256	0.03161	0.02617	0.03095	0.02982	0.02529	0.02565	0.02117	0.01953 LOC93622
cg15398448	0.039	0.02467	0.03522	0.04126	0.02321	0.0235	0.0175	0.01627	0.01879	0.01964 PTOV1
cg15398520	0.22751	0.49332	0.72031	0.75099	0.66846	0.73303	0.63907	0.72048	0.48477	0.46066 LPAL2
cg15399561	0.02549	0.0307	0.03694	0.03446	0.0238	0.02894	0.02741	0.03256	0.03	0.02837 HRSP12
cg15401952	0.06519	0.06632	0.15286	0.1664	0.073	0.07755	0.05943	0.83802	0.05256	0.05799 KCNIP4
cg15403517	0.39375	0.1292	0.773	0.84368	0.72614	0.62828	0.51495	0.60707	0.09139	0.07883 SRD5A2
cg15407570	0.84834	0.86043	0.84942	0.87456	0.92567	0.84709	0.66774	0.43309	0.86548	0.82871 STAB1
cg15408407	0.0231	0.02338	0.02301	0.02303	0.02029	0.02515	0.01748	0.02078	0.0165	0.01829 RPS15
cg15408454	0.67109	0.34211	0.64514	0.86496	0.91357	0.89392	0.10338	0.07321	0.02737	0.02507 MAGEA6
cg15409266	0.67565	0.59045	0.38721	0.38651	0.61453	0.32172	0.20692	0.35405	0.75396	0.4175 ATG4A
cg15410903	0.02538	0.02845	0.26957	0.31725	0.02155	0.02323	0.94053	0.95863	0.96229	0.95993 GSTO2
cg15411984	0.0239	0.02748	0.03989	0.02999	0.03916	0.02846	0.03526	0.03497	0.026	0.02766 LRRC23
cg15413566	0.10907	0.09162	0.14019	0.18194	0.31724	0.099	0.09669	0.09914	0.23314	0.38294 ICA1
cg15414833	0.02696	0.02853	0.04295	0.0423	0.0487	0.04377	0.02713	0.02953	0.02181	0.02144 RPIB9
cg15415507	0.18261	0.19723	0.18861	0.17116	0.11232	0.14063	0.16708	0.16228	0.1657	0.14325 EPHA2
cg15415509	0.17389	0.12954	0.20485	0.1484	0.16069	0.12199	0.1824	0.1535	0.12117	0.14093 ADRB2
cg15415545	0.2572	0.06443	0.39667	0.40862	0.95577	0.77774	0.25988	0.115	0.82949	0.81742 SULT1A3
cg15416233	0.02235	0.02258	0.02555	0.02379	0.02197	0.02182	0.02181	0.02115	0.01969	0.01982 PAX2
cg15416577	0.0378	0.04187	0.04167	0.04008	0.0333	0.03589	0.03057	0.03322	0.03208	0.03249 CCDC52
cg15417244	0.81859	0.06498	0.29805	0.3209	0.68583	0.75912	0.41145	0.43104	0.18131	0.33635 PDZRN4
cg15417900	0.05033	0.04965	0.05101	0.05993	0.04769	0.05919	0.05215	0.05176	0.04277	0.04591 TMEM4

cg15419274	0.04006	0.04495	0.04559	0.04399	0.04009	0.03789	0.03319	0.04062	0.03501	0.02632 DNTTIP1
cg15422147	0.75063	0.54828	0.84728	0.88739	0.08809	0.11838	0.09923	0.08802	0.14088	0.08907 SERPINB5
cg15422784	0.8334	0.87563	0.80988	0.86649	0.76743	0.83621	0.68695	0.85367	0.75517	0.79932 LRRC8B
cg15423613	0.02507	0.02836	0.02981	0.02802	0.04614	0.04603	0.02762	0.02459	0.02417	0.02088 KCTD7
cg15423764	0.78054	0.43088	0.61624	0.72567	0.38621	0.19893	0.19353	0.1745	0.15957	0.17347 GLYAT
cg15423862	0.85028	0.86439	0.82053	0.84181	0.87381	0.8688	0.8246	0.8679	0.65336	0.57122 KCNAB1
cg15425280	0.07245	0.0593	0.50172	0.49399	0.23177	0.08093	0.06976	0.04813	0.13412	0.41043 GRIA2
cg15425811	0.13321	0.05546	0.91565	0.89921	0.66048	0.53397	0.09427	0.04656	0.63502	0.64428 FLJ35801
cg15426734	0.0467	0.03534	0.92487	0.91903	0.95451	0.87864	0.16624	0.04068	0.30796	0.18622 PARD6A
cg15427448	0.02938	0.0266	0.03407	0.02745	0.02368	0.02463	0.02562	0.02708	0.02295	0.02448 BACE1
cg15427567	0.03368	0.03658	0.03562	0.03822	0.02827	0.03788	0.02916	0.02749	0.02583	0.03461 FLJ20859
cg15427656	0.065	0.16993	0.07289	0.07104	0.0584	0.06396	0.06706	0.06172	0.06298	0.05883 ECD
cg15427774	0.07364	0.07759	0.07943	0.06865	0.11962	0.07576	0.05959	0.05736	0.06573	0.06829 GORASP1
cg15428653	0.0824	0.09532	0.11164	0.08807	0.15223	0.09088	0.08791	0.08486	0.07742	0.11037 ABCA2
cg15430659	0.91969	0.07955	0.91275	0.92796	0.93379	0.91696	0.85853	0.89814	0.90955	0.89076 CNM1
cg15431576	0.37036	0.30322	0.12621	0.12959	0.2801	0.33555	0.13045	0.13537	0.13066	0.11279 C10orf83
cg15432938	0.04992	0.05412	0.05061	0.04944	0.04361	0.04899	0.0462	0.05133	0.04437	0.03832 FRAT1
cg15433631	0.03311	0.03344	0.68986	0.68696	0.02555	0.03166	0.26277	0.61864	0.4166	0.68241 IRX2
cg15434599	0.0699	0.06931	0.08013	0.06388	0.05372	0.06338	0.0588	0.05581	0.06837	0.06355 MDM2
cg15435730	0.06239	0.06076	0.08123	0.07069	0.12922	0.0888	0.05275	0.06479	0.05322	0.05984 TFAP2D
cg15437432	0.06147	0.05117	0.09753	0.09305	0.09569	0.05035	0.06035	0.05893	0.05029	0.05024 TMED9
cg15439078	0.83034	0.79558	0.85585	0.9218	0.94177	0.91179	0.83026	0.73574	0.647	0.59743 MYL3
cg15439196	0.15168	0.1239	0.11961	0.10236	0.18016	0.12839	0.14891	0.13401	0.1241	0.11117 CNM2
cg15439862	0.06713	0.04213	0.92507	0.91972	0.28973	0.34414	0.43789	0.47714	0.38271	0.77334 DSC3
cg15441973	0.84983	0.84988	0.84207	0.84557	0.81175	0.80257	0.78028	0.70539	0.85577	0.80205 HNMT
cg15442534	0.03182	0.02852	0.02776	0.02718	0.02052	0.02772	0.02671	0.02489	0.02507	0.02317 PDCD10
cg15442702	0.10221	0.08489	0.09348	0.10605	0.06424	0.07941	0.09008	0.0773	0.08367	0.0755 FGFR4
cg15443822	0.07095	0.03655	0.59978	0.71951	0.5706	0.54734	0.06363	0.02875	0.28539	0.26261 ATP2A3
cg15444978	0.03664	0.03719	0.08842	0.11651	0.23929	0.03699	0.02781	0.03163	0.04469	0.02596 MARK3
cg15445332	0.02542	0.02805	0.03193	0.02751	0.02117	0.02546	0.02115	0.02343	0.02209	0.02141 MKNK1
cg15446391	0.90189	0.89243	0.93325	0.93442	0.92989	0.91616	0.3851	0.49284	0.91637	0.89205 WT1
cg15447479	0.03849	0.04896	0.05274	0.04997	0.05376	0.05165	0.03802	0.03864	0.03729	0.03204 SMO
cg15447486	0.77757	0.17123	0.87953	0.89416	0.64528	0.40396	0.73663	0.27169	0.47657	0.33328 GPR109B
cg15448245	0.57756	0.25176	0.77789	0.75134	0.80085	0.40268	0.65474	0.64291	0.75158	0.62038 GGTLA1
cg15448599	0.9142	0.90427	0.91439	0.91999	0.91344	0.90782	0.91627	0.91651	0.91996	0.90627 C3orf45
cg15451100	0.03317	0.03594	0.0369	0.03932	0.02426	0.02266	0.03187	0.03414	0.02305	0.02499 PSMB8
cg15452204	0.93479	0.93152	0.93869	0.9334	0.95306	0.92926	0.92811	0.8918	0.91152	0.91619 CDX1
cg15452426	0.02278	0.0198	0.02639	0.02139	0.28532	0.01901	0.02015	0.04259	0.20817	0.01573 DFFA
cg15452573	0.0468	0.0401	0.55206	0.57464	0.14273	0.06529	0.0406	0.03472	0.03948	0.04637 SNCA
cg15453943	0.76172	0.79256	0.65566	0.72577	0.72019	0.81068	0.69727	0.76272	0.43213	0.57176 RAB9P1
cg15454483	0.04046	0.02637	0.04285	0.04897	0.02461	0.02467	0.02874	0.02575	0.02374	0.02216 SNX12

cg15456206	0.07864	0.051	0.15583	0.12086	0.02888	0.02465	0.03387	0.02772	0.01939	0.01743 ZNF580
cg15457079	0.71359	0.44521	0.60797	0.75383	0.62129	0.76643	0.20115	0.1472	0.48734	0.49124 CPN1
cg15457899	0.02638	0.02547	0.49287	0.48187	0.57648	0.62356	0.09696	0.02261	0.10253	0.02388 SCN3B
cg15459742	0.03669	0.03389	0.03344	0.03136	0.02529	0.03269	0.02942	0.03306	0.02786	0.03184 CTNNAL1
cg15459773	0.9213	0.8044	0.49362	0.50296	0.57183	0.41243	0.11783	0.09046	0.63993	0.51158 C1orf124
cg15460516	0.03922	0.04188	0.0355	0.03408	0.02919	0.03297	0.0343	0.03421	0.0288	0.02787 TNFRSF12A
cg15461516	0.03114	0.02768	0.18549	0.15281	0.39545	0.29552	0.14472	0.02899	0.08262	0.02122 CHST1
cg15462232	0.04559	0.04241	0.05649	0.05574	0.05662	0.06318	0.05373	0.04761	0.06747	0.06064 FOXD3
cg15464148	0.80928	0.54907	0.87892	0.8662	0.87932	0.51949	0.29948	0.18617	0.49656	0.31404 GPR92
cg15465321	0.51165	0.31565	0.41466	0.66847	0.28475	0.32887	0.37226	0.455	0.21428	0.06288 PEPP-2
cg15467148	0.09267	0.09561	0.09522	0.10189	0.07925	0.08203	0.07302	0.08068	0.08577	0.08119 PCK2
cg15467759	0.93986	0.92916	0.94632	0.94931	0.95877	0.95087	0.93532	0.94205	0.94904	0.94692 NDST1
cg15468095	0.47268	0.14319	0.37498	0.49631	0.76786	0.83337	0.26263	0.2085	0.1505	0.35445 PYCARD
cg15470298	0.24785	0.28121	0.22788	0.16618	0.21017	0.19985	0.24038	0.29028	0.26287	0.23003 COL18A1
cg15470750	0.0511	0.05061	0.10518	0.09824	0.07284	0.05743	0.04293	0.04165	0.06733	0.06365 FDPS
cg15473335	0.07234	0.06372	0.09483	0.09582	0.10032	0.08506	0.08603	0.08532	0.09293	0.08786 MGC3731
cg15473868	0.08589	0.03702	0.10325	0.10195	0.03573	0.02527	0.03458	0.03271	0.02626	0.02161 MT1X
cg15473904	0.07991	0.05011	0.08319	0.07287	0.12259	0.06529	0.09213	0.04481	0.07778	0.04856 MRPL41
cg15475323	0.06691	0.06349	0.92333	0.94411	0.17158	0.06579	0.91999	0.05124	0.26856	0.04399 FLJ36070
cg15477600	0.03695	0.03872	0.03961	0.04117	0.03727	0.03859	0.03564	0.03136	0.03344	0.03188 SDF2L1
cg15479752	0.93078	0.8969	0.77696	0.91024	0.85099	0.88534	0.05298	0.04116	0.91855	0.8218 FFAR2
cg15480475	0.70401	0.62564	0.9085	0.91352	0.63148	0.61945	0.75093	0.53476	0.56176	0.30565 TUB
cg15480941	0.02973	0.02945	0.03069	0.02703	0.66724	0.61504	0.39468	0.06042	0.02787	0.02127 PIM2
cg15481539	0.88267	0.88223	0.8695	0.88181	0.89945	0.87229	0.12452	0.09914	0.29067	0.06158 DEFA5
cg15482690	0.02339	0.02555	0.02762	0.02645	0.0274	0.02638	0.0215	0.01995	0.02169	0.0205 TARDBP
cg15484019	0.03711	0.03289	0.04352	0.03681	0.02597	0.03342	0.0325	0.03421	0.03699	0.03366 KIAA0103
cg15484375	0.18274	0.1239	0.2158	0.42751	0.18531	0.12864	0.10362	0.11782	0.11164	0.10592 SAA1
cg15484384	0.3005	0.21378	0.48091	0.60771	0.48459	0.41481	0.35705	0.33352	0.69588	0.19339 CEP63
cg15485859	0.85874	0.8693	0.86019	0.86437	0.87104	0.85616	0.87043	0.66747	0.87914	0.82164 C1orf116
cg15486645	0.03743	0.0385	0.04088	0.03544	0.03328	0.04116	0.03761	0.03486	0.0304	0.03269 LIN7C
cg15488251	0.0367	0.03609	0.04273	0.04057	0.26319	0.15004	0.04199	0.02853	0.02807	0.02943 MYH11
cg15488402	0.09829	0.07711	0.10076	0.10483	0.12609	0.09026	0.09447	0.09545	0.06319	0.0617 SLC9A8
cg15489294	0.10402	0.49055	0.72863	0.73199	0.92707	0.94467	0.86859	0.93468	0.90859	0.86751 FLJ90650
cg15489301	0.1322	0.12564	0.31208	0.22679	0.29038	0.21114	0.12986	0.1003	0.21022	0.12665 AKR1B10
cg15489422	0.71929	0.70863	0.6557	0.71341	0.64273	0.74086	0.72822	0.78018	0.75	0.72967 TMCC1
cg15491567	0.72652	0.20936	0.31558	0.31597	0.63599	0.75288	0.61593	0.52435	0.59172	0.5357 DYSF
cg15492003	0.02809	0.02921	0.03212	0.0338	0.02719	0.02745	0.03061	0.03155	0.02444	0.0223 SEC61B
cg15492104	0.03219	0.03815	0.0338	0.0336	0.02848	0.03215	0.02986	0.03031	0.02683	0.03237 C14orf44
cg15494458	0.52227	0.0619	0.82738	0.89698	0.82562	0.74712	0.46914	0.21132	0.90881	0.83815 BPI
cg15494980	0.05614	0.06175	0.08036	0.06636	0.10134	0.06705	0.08563	0.06303	0.06155	0.07682 STX5A
cg15495837	0.35108	0.2104	0.73121	0.68677	0.71946	0.76051	0.8072	0.50867	0.62247	0.4769 TRIM43

cg15498283	0.02383	0.02594	0.0233	0.02465	0.02027	0.02214	0.02097	0.02324	0.01864	0.0196 TALDO1
cg15500658	0.02049	0.02459	0.02483	0.02058	0.01564	0.01853	0.01574	0.02498	0.01733	0.01669 SPEN
cg15501381	0.41466	0.49509	0.89978	0.9237	0.94911	0.91243	0.44243	0.55364	0.44304	0.46075 NGB
cg15502446	0.07392	0.06941	0.10112	0.07562	0.08526	0.09115	0.08676	0.08149	0.06734	0.06481 HSPC138
cg15502888	0.03571	0.04071	0.04049	0.03707	0.02838	0.03153	0.03556	0.0392	0.03368	0.0343 SOCS3
cg15503752	0.38002	0.13983	0.30739	0.47232	0.1713	0.37402	0.10879	0.13443	0.10852	0.10517 ST6GALNAC1
cg15503799	0.05531	0.04827	0.05687	0.05606	0.04054	0.06661	0.04956	0.04669	0.04788	0.0526 PRCC
cg15507817	0.02913	0.02546	0.03638	0.02701	0.0282	0.02168	0.0302	0.02262	0.02556	0.02294 WNT7B
cg15508020	0.07563	0.06746	0.06953	0.05888	0.03454	0.04524	0.05969	0.04949	0.04365	0.0442 CSNK2A2
cg15512851	0.70271	0.50295	0.80196	0.87083	0.85885	0.62477	0.41912	0.18178	0.64095	0.47236 FGD2
cg15512961	0.04006	0.04207	0.04244	0.03956	0.03665	0.04055	0.04215	0.03903	0.03644	0.03201 ANXA6
cg15513137	0.29329	0.21472	0.28264	0.24915	0.3271	0.27573	0.33291	0.2764	0.25407	0.26633 SCN2A2
cg15514848	0.62386	0.57779	0.55616	0.67852	0.65077	0.70508	0.51468	0.4249	0.2726	0.15568 FMO1
cg15516226	0.91826	0.78563	0.86682	0.91239	0.91381	0.90739	0.11094	0.47614	0.41348	0.22274 BTNL9
cg15517609	0.88927	0.3831	0.51991	0.38866	0.17002	0.04043	0.38788	0.35978	0.62821	0.47272 RYR1
cg15517965	0.03175	0.02992	0.02771	0.02659	0.02286	0.02442	0.02595	0.02414	0.02393	0.0226 MGC3123
cg15518883	0.90777	0.87239	0.9173	0.91751	0.80479	0.88769	0.91695	0.8723	0.91563	0.84582 SIT1
cg15518950	0.96989	0.92668	0.96958	0.96803	0.96997	0.97018	0.97524	0.96828	0.97961	0.97945 PRP2
cg15519208	0.119	0.1154	0.15439	0.11891	0.3054	0.18908	0.10477	0.09623	0.07963	0.10704 HIST1H1E
cg15520279	0.02095	0.01971	0.02262	0.01848	0.01587	0.01758	0.0179	0.0191	0.0181	0.01423 HOXD8
cg15521097	0.31723	0.11108	0.22955	0.38672	0.26247	0.43302	0.07855	0.11303	0.12234	0.14178 ITIH5L
cg15522719	0.04361	0.05242	0.0448	0.04301	0.05074	0.04891	0.04138	0.0368	0.04812	0.04365 GLS
cg15522957	0.90171	0.9239	0.9168	0.93234	0.90924	0.89699	0.90583	0.90829	0.91742	0.904 ALX4
cg15523238	0.08552	0.06718	0.53341	0.78353	0.12869	0.08973	0.09599	0.0795	0.18182	0.12697 ATP10A
cg15525002	0.02635	0.02809	0.03616	0.03374	0.02077	0.02367	0.02744	0.0236	0.02442	0.02321 GBA
cg15526708	0.04	0.03183	0.15947	0.46248	0.19756	0.05095	0.81824	0.37071	0.84369	0.34027 TGFBR1
cg15527554	0.68422	0.78113	0.58483	0.69699	0.70638	0.76259	0.57375	0.61936	0.6824	0.63239 YSK4
cg15528736	0.03066	0.0443	0.18534	0.06894	0.46304	0.56529	0.45072	0.44722	0.15528	0.04297 FCGRT
cg15530356	0.88213	0.88379	0.87138	0.87393	0.91776	0.90999	0.86811	0.88638	0.88781	0.89006 ZNF414
cg15531099	0.08021	0.09549	0.13747	0.10586	0.42942	0.52193	0.02725	0.03186	0.04261	0.04918 LCE1D
cg15532088	0.75335	0.18492	0.54485	0.75551	0.91031	0.77713	0.73167	0.70798	0.65535	0.25876 C17orf66
cg15534084	0.18689	0.17385	0.19314	0.18738	0.4363	0.53607	0.13481	0.11299	0.10493	0.124 ZNF649
cg15534366	0.82204	0.35444	0.85895	0.8757	0.78208	0.80447	0.1562	0.19269	0.31051	0.49475 CDH4
cg15536230	0.68249	0.5317	0.94149	0.95448	0.96574	0.96047	0.93956	0.91311	0.96038	0.94898 H2BFS
cg15536242	0.69679	0.61563	0.66276	0.70979	0.6377	0.66649	0.63482	0.67526	0.65256	0.67272 MIP
cg15536490	0.09692	0.1166	0.0945	0.1254	0.48416	0.63403	0.07288	0.09834	0.68551	0.61332 TFAP2C
cg15536552	0.06054	0.06364	0.11083	0.09962	0.13176	0.09477	0.24216	0.40599	0.0708	0.06928 ACSL4
cg15537433	0.04474	0.04405	0.04092	0.04042	0.03895	0.04052	0.04129	0.04656	0.04014	0.03676 IK
cg15537850	0.76761	0.52774	0.89096	0.91503	0.92854	0.88234	0.67758	0.62132	0.63814	0.57992 NAPRT1
cg15538427	0.32461	0.05252	0.05181	0.04834	0.03742	0.15788	0.21686	0.10911	0.08234	0.04911 LOC221091
cg15538820	0.86765	0.76231	0.92878	0.9604	0.90558	0.94005	0.09876	0.11673	0.44978	0.29601 OBP2B

cg15538837	0.04034	0.0447	0.04282	0.03945	0.02992	0.03555	0.03712	0.03776	0.03453	0.03369	H3F3A
cg15539420	0.03669	0.03884	0.03886	0.0377	0.05085	0.04141	0.06946	0.05768	0.94939	0.94831	HOXB8
cg15540054	0.03673	0.03432	0.04407	0.03534	0.05979	0.06169	0.04167	0.03553	0.0253	0.02345	ZNF180
cg15540820	0.06241	0.0629	0.91414	0.91775	0.91178	0.91712	0.93551	0.93159	0.92382	0.93479	EOMES
cg15541230	0.03798	0.04089	0.03768	0.04141	0.03534	0.03403	0.02896	0.0353	0.03043	0.02824	COG1
cg15541315	0.17169	0.04846	0.07193	0.06457	0.06981	0.0668	0.06029	0.05948	0.04211	0.03409	REXO2
cg15542496	0.41251	0.31858	0.68247	0.85607	0.72176	0.82737	0.23212	0.08259	0.38341	0.10888	PIP
cg15543551	0.05936	0.04691	0.85267	0.89037	0.30811	0.03917	0.22435	0.06728	0.25845	0.03646	FGF12
cg15544036	0.7528	0.91575	0.89818	0.93038	0.93903	0.92279	0.91834	0.9266	0.91652	0.91488	CLDN4
cg15544721	0.89985	0.54617	0.85497	0.84064	0.81215	0.29818	0.87408	0.63121	0.83595	0.6448	PPP1R9A
cg15547534	0.04449	0.04076	0.18008	0.21686	0.42355	0.43842	0.07337	0.03904	0.48429	0.45719	MGC22793
cg15547662	0.09855	0.10097	0.11869	0.12026	0.10868	0.12869	0.08999	0.10589	0.10084	0.09238	PAFAH2
cg15550350	0.87538	0.88883	0.81353	0.88388	0.91792	0.88846	0.79993	0.6159	0.86783	0.86503	GRK7
cg15551881	0.88483	0.86504	0.84339	0.88654	0.84827	0.83101	0.59434	0.69067	0.86766	0.84881	TRAF1
cg15552238	0.44727	0.41112	0.28467	0.21063	0.42402	0.27363	0.1122	0.09559	0.40915	0.16768	EMR3
cg15553522	0.03947	0.03546	0.05809	0.06014	0.07982	0.03086	0.04032	0.03423	0.03272	0.03102	HSPA5BP1
cg15554401	0.80973	0.40897	0.93236	0.92992	0.94121	0.92526	0.29461	0.06156	0.87513	0.82263	GJB4
cg15555014	0.69514	0.42902	0.66728	0.71367	0.19508	0.08138	0.34341	0.08822	0.58855	0.28343	SYNGR2
cg15555727	0.10032	0.08997	0.08261	0.18835	0.07847	0.08295	0.06802	0.0688	0.07487	0.06532	PYCRL
cg15556558	0.13086	0.05628	0.04126	0.03547	0.04762	0.04408	0.0394	0.03505	0.04404	0.02999	STRN
cg15557833	0.19833	0.21882	0.29243	0.27918	0.27782	0.28179	0.20501	0.22927	0.24957	0.27295	MGC33302
cg15558658	0.06529	0.0591	0.06367	0.06197	0.0401	0.05472	0.05329	0.05574	0.05893	0.04662	KIAA1279
cg15558971	0.05489	0.04855	0.04939	0.0462	0.04572	0.0518	0.04938	0.04601	0.04756	0.0499	ZFP36L1
cg15559560	0.03237	0.03914	0.0367	0.03388	0.03167	0.02867	0.02455	0.02994	0.02701	0.02552	FLJ20297
cg15559700	0.78839	0.79315	0.75812	0.81632	0.71527	0.75092	0.33855	0.26252	0.77132	0.77582	UGT1A9
cg15559737	0.79504	0.75472	0.86299	0.86238	0.878	0.82332	0.76707	0.77582	0.7379	0.50247	CRYBA4
cg15560112	0.05002	0.04752	0.05639	0.04915	0.04516	0.04735	0.03843	0.03834	0.03826	0.03776	MYBPC2
cg15560337	0.26227	0.17276	0.69714	0.83386	0.53175	0.53188	0.83728	0.52627	0.07025	0.04686	HYAL4
cg15561986	0.16371	0.11018	0.18444	0.17295	0.42516	0.33632	0.05125	0.05341	0.3547	0.07382	POMT2
cg15562197	0.04351	0.04235	0.04637	0.04087	0.03871	0.03876	0.04318	0.04646	0.03713	0.03837	C3orf38
cg15563057	0.03868	0.03602	0.04199	0.05067	0.03282	0.03356	0.0397	0.03785	0.03187	0.03443	PURA
cg15563382	0.08623	0.04952	0.06917	0.06314	0.08118	0.04522	0.04742	0.04342	0.03993	0.03832	RNF141
cg15563952	0.08026	0.05788	0.07089	0.06334	0.05827	0.05906	0.04705	0.04924	0.05421	0.04967	DHTKD1
cg15563993	0.03081	0.03287	0.03168	0.0307	0.02973	0.03308	0.03894	0.03558	0.02664	0.03339	WDR61
cg15564267	0.17124	0.04304	0.62782	0.67019	0.2958	0.05463	0.06425	0.06351	0.66776	0.42456	OTUB1
cg15565533	0.11063	0.05446	0.10919	0.07917	0.18209	0.06419	0.05252	0.04699	0.16715	0.03799	GMPPB
cg15565872	0.04425	0.04344	0.04326	0.04149	0.034	0.03699	0.04711	0.03685	0.04181	0.0339	PTX3
cg15566222	0.02632	0.03302	0.0303	0.02805	0.02647	0.0366	0.02872	0.03246	0.02852	0.02952	LEREPO4
cg15566783	0.03432	0.02976	0.03728	0.0278	0.03273	0.03279	0.02894	0.03422	0.03754	0.03825	NIPA2
cg15568167	0.02867	0.0271	0.22994	0.26352	0.66024	0.73048	0.23763	0.03017	0.02771	0.02518	SAMD10
cg15569340	0.09433	0.04182	0.1348	0.06825	0.56419	0.30266	0.03953	0.04035	0.04871	0.03736	RBP5

cg15569512	0.04377	0.03401	0.0337	0.02561	0.04331	0.03056	0.03045	0.02746	0.03478	0.03762 C14orf153
cg15571154	0.71128	0.59603	0.57501	0.80178	0.86823	0.84231	0.16268	0.24568	0.85239	0.76118 FLJ25660
cg15572745	0.43674	0.14686	0.50712	0.53788	0.42657	0.49225	0.272	0.13661	0.15043	0.18286 NRXN3
cg15572787	0.02953	0.02783	0.08911	0.27961	0.06232	0.02663	0.03137	0.0232	0.02582	0.01869 RTDR1
cg15573237	0.66842	0.67098	0.68072	0.70082	0.65365	0.64954	0.6056	0.63412	0.60599	0.57272 AMY2A
cg15576195	0.85266	0.72637	0.05752	0.07524	0.86138	0.90237	0.36573	0.54407	0.04337	0.04144 HTATIP2
cg15576233	0.0192	0.01724	0.02147	0.02157	0.01875	0.01934	0.01826	0.01982	0.01593	0.01768 HEY1
cg15579370	0.06347	0.05934	0.07209	0.06408	0.05406	0.04967	0.0519	0.0493	0.05087	0.04065 SMOX
cg15580043	0.06783	0.05198	0.05873	0.05207	0.08887	0.0528	0.05744	0.05826	0.12204	0.04026 SS18L1
cg15581500	0.05666	0.06309	0.0592	0.05755	0.04745	0.05104	0.05152	0.05625	0.04652	0.04827 HSBP1
cg15582789	0.88394	0.88788	0.11443	0.10397	0.48496	0.32429	0.61805	0.87189	0.50321	0.0868 SLC35D2
cg15582891	0.20662	0.2726	0.55183	0.57732	0.34444	0.17026	0.46946	0.16383	0.17207	0.1718 TAAR1
cg15583058	0.15284	0.05428	0.08546	0.06338	0.05356	0.10722	0.05323	0.04623	0.05823	0.04922 SDCCAG3
cg15583072	0.52515	0.37344	0.59403	0.68886	0.48704	0.52948	0.44903	0.38349	0.32949	0.19703 IAPP
cg15584630	0.02666	0.02803	0.02728	0.02513	0.02066	0.01916	0.02023	0.02094	0.02247	0.02242 TSC22D2
cg15584813	0.67224	0.55774	0.08831	0.04226	0.70995	0.62588	0.04077	0.04784	0.25693	0.10173 SLC38A4
cg15585905	0.02237	0.02206	0.02787	0.02433	0.01879	0.02298	0.02004	0.02046	0.01911	0.01875 ANAPC1
cg15585987	0.66162	0.6917	0.52265	0.55126	0.30422	0.16642	0.49382	0.19583	0.09349	0.09509 SNTG1
cg15586352	0.08632	0.0361	0.78409	0.798	0.76449	0.70191	0.60311	0.39328	0.7152	0.61717 PSG5
cg15587603	0.06656	0.0739	0.09287	0.08124	0.10169	0.07205	0.06236	0.06315	0.09182	0.06509 RPS27A
cg15589156	0.03074	0.03007	0.05871	0.04756	0.03138	0.02966	0.03045	0.03546	0.15125	0.02555 RAB3IL1
cg15589354	0.30585	0.08046	0.14172	0.146	0.14529	0.13099	0.14063	0.1087	0.65675	0.18274 KIAA0133
cg15589427	0.47167	0.60484	0.8472	0.88618	0.19663	0.36403	0.46954	0.34112	0.46169	0.40756 MUC4
cg15590526	0.06945	0.03903	0.25466	0.22168	0.37946	0.35579	0.37048	0.37313	0.06822	0.11059 ZNF124
cg15590780	0.23654	0.08997	0.29223	0.36353	0.48458	0.45096	0.12	0.07774	0.09099	0.10201 USH2A
cg15591678	0.03091	0.02858	0.02789	0.02636	0.02374	0.02294	0.02031	0.02362	0.02081	0.0204 ZNF365
cg15591837	0.0283	0.02564	0.02457	0.0244	0.02287	0.02399	0.02346	0.02417	0.01783	0.01692 PPIL1
cg15594133	0.04471	0.04065	0.04179	0.04719	0.03756	0.03851	0.03947	0.04339	0.03505	0.03699 TSPAN14
cg15595739	0.54632	0.54446	0.81862	0.84835	0.78702	0.80209	0.75985	0.67975	0.87224	0.62042 RGS9
cg15597540	0.9153	0.90133	0.93058	0.93336	0.9349	0.9213	0.89478	0.87928	0.92794	0.90024 CYB561D2
cg15599064	0.4583	0.45023	0.30413	0.29305	0.05309	0.04986	0.4836	0.54621	0.37838	0.36371 HIST1H4H
cg15600342	0.03432	0.03712	0.03847	0.03514	0.02526	0.03766	0.034	0.03087	0.02915	0.03066 WBP4
cg15600835	0.09455	0.07306	0.11185	0.11075	0.13785	0.10761	0.06756	0.07542	0.07604	0.0885 raptor
cg15601535	0.10489	0.11094	0.13728	0.09528	0.13531	0.10202	0.08767	0.10112	0.09004	0.07122 SRD5A2L
cg15602735	0.08914	0.0736	0.59326	0.72311	0.38214	0.50884	0.20759	0.48187	0.08581	0.07385 MAGEC2
cg15602809	0.51078	0.51089	0.54774	0.57299	0.56359	0.54824	0.49258	0.52233	0.48884	0.46987 CHRM3
cg15602950	0.03319	0.03398	0.03347	0.03692	0.02813	0.03396	0.02557	0.02332	0.02422	0.02504 SACM1L
cg15602969	0.04697	0.04852	0.05194	0.04997	0.0562	0.04856	0.05135	0.05023	0.04368	0.04386 RPL19
cg15603885	0.93949	0.92968	0.92712	0.93512	0.94158	0.93133	0.9293	0.94263	0.75462	0.64946 ABRA
cg15604008	0.049	0.05206	0.06065	0.06068	0.05518	0.05777	0.0457	0.04188	0.04815	0.04689 FUSIP1
cg15604467	0.0364	0.04063	0.0661	0.06836	0.19143	0.0405	0.04555	0.03599	0.03737	0.0327 POU4F1

cg15605888	0.04367	0.04484	0.04654	0.04089	0.05663	0.04644	0.03956	0.03746	0.03769	0.03643	FLJ32745
cg15606663	0.1476	0.13084	0.32115	0.37107	0.28821	0.37181	0.0996	0.09151	0.0906	0.09917	KRTAP15-1
cg15607672	0.09236	0.0757	0.69911	0.80945	0.78978	0.83342	0.82747	0.86976	0.76713	0.84772	OTX2
cg15609273	0.03184	0.03138	0.03506	0.03174	0.03079	0.03393	0.03749	0.03924	0.0318	0.02523	RCBTB1
cg15609321	0.12449	0.09082	0.09517	0.11127	0.12023	0.10065	0.09602	0.07175	0.08298	0.07882	ZNF512
cg15610233	0.33947	0.29572	0.34705	0.39513	0.3015	0.24091	0.26676	0.28789	0.14392	0.1683	ADAM7
cg15610792	0.03616	0.04468	0.04322	0.03532	0.03259	0.03711	0.03373	0.03483	0.03485	0.03189	C9orf114
cg15611364	0.05559	0.06584	0.06241	0.06452	0.10007	0.05662	0.0418	0.03423	0.04197	0.04786	OXSM
cg15611923	0.04078	0.0437	0.04367	0.038	0.04912	0.04511	0.0284	0.03659	0.04086	0.04864	RBM8A
cg15612063	0.08063	0.07637	0.07865	0.07114	0.08546	0.06625	0.11168	0.11809	0.08157	0.06364	TMEM45A
cg15612436	0.08806	0.0297	0.10696	0.16478	0.14584	0.49758	0.02967	0.02736	0.0326	0.03045	MPPED1
cg15612546	0.04279	0.04412	0.04765	0.04819	0.04067	0.03998	0.0387	0.03801	0.0321	0.0346	RPS6KC1
cg15612847	0.82348	0.82694	0.78618	0.80014	0.73128	0.80163	0.80839	0.85885	0.78527	0.79348	MRPL30
cg15612927	0.07181	0.04156	0.06432	0.05859	0.10068	0.03729	0.26704	0.09259	0.05167	0.0569	RAD52
cg15613048	0.04562	0.02163	0.48516	0.77444	0.68121	0.55841	0.02419	0.01887	0.0204	0.03742	KIF17
cg15613982	0.04751	0.05041	0.07114	0.06332	0.09004	0.07447	0.05762	0.06034	0.03727	0.03385	SEC23B
cg15615135	0.07413	0.06946	0.07382	0.06583	0.04672	0.06525	0.06534	0.07185	0.06893	0.06943	SNX5
cg15616083	0.62782	0.50514	0.36342	0.51611	0.29667	0.39907	0.12596	0.33103	0.18636	0.15745	KCNQ2
cg15616400	0.96295	0.73325	0.95729	0.95359	0.97562	0.95726	0.94186	0.92331	0.97686	0.95728	SLC25A34
cg15619125	0.79726	0.59017	0.85238	0.84898	0.88571	0.81748	0.80548	0.79524	0.86773	0.80236	MAMDC4
cg15619794	0.79585	0.30262	0.82706	0.82951	0.85827	0.83806	0.65203	0.55755	0.81182	0.49458	IL5
cg15623573	0.07505	0.06332	0.06253	0.05552	0.09031	0.07175	0.05041	0.04522	0.06252	0.04885	APBA1
cg15625636	0.64746	0.51465	0.51833	0.6138	0.46439	0.65877	0.39002	0.31389	0.69038	0.61355	GPR65
cg15626350	0.07543	0.07404	0.44028	0.6118	0.74771	0.68714	0.86582	0.22061	0.91914	0.90608	ESR1
cg15627025	0.34478	0.2787	0.4687	0.59226	0.87532	0.74932	0.20316	0.13326	0.3127	0.23399	KIR3DL1
cg15627502	0.07021	0.06111	0.0595	0.06267	0.07037	0.07332	0.12188	0.09595	0.04416	0.05179	RPN2
cg15627524	0.12789	0.10823	0.16621	0.15982	0.20228	0.16458	0.12069	0.09712	0.12613	0.15615	DOPEY1
cg15628498	0.026	0.02488	0.27481	0.27643	0.25392	0.36384	0.02496	0.02362	0.02319	0.02197	ONECUT1
cg15629064	0.0308	0.03096	0.03923	0.03446	0.03062	0.04704	0.06209	0.07065	0.02318	0.02551	RFP
cg15630759	0.03279	0.03533	0.04282	0.03447	0.0457	0.03005	0.02843	0.02939	0.02599	0.02779	SF3A1
cg15631323	0.1317	0.14006	0.14326	0.13302	0.19147	0.17526	0.08665	0.10291	0.12101	0.14622	EGLN3
cg15633390	0.5736	0.50259	0.10191	0.08528	0.18408	0.13584	0.09665	0.08713	0.08011	0.13635	EIF4E
cg15634735	0.04455	0.04796	0.05091	0.04811	0.04645	0.0495	0.04856	0.05867	0.04404	0.04335	SAP130
cg15636365	0.03019	0.03521	0.03113	0.03032	0.02456	0.03449	0.02726	0.02655	0.02485	0.02351	C9orf111
cg15636587	0.0461	0.15878	0.0395	0.03794	0.0279	0.03353	0.39797	0.33	0.02763	0.0251	GK
cg15637528	0.93636	0.93461	0.93915	0.94049	0.94078	0.9339	0.94246	0.94427	0.9439	0.94796	C6orf146
cg15639045	0.11918	0.03887	0.5942	0.70476	0.39946	0.46991	0.04786	0.02838	0.06021	0.02839	SLC16A11
cg15639951	0.94729	0.93707	0.94954	0.9576	0.97568	0.95714	0.94622	0.92708	0.94923	0.9242	MAP3K14
cg15640375	0.07302	0.0754	0.63083	0.67048	0.61722	0.58614	0.15765	0.12366	0.18537	0.07345	PRG2
cg15641675	0.03157	0.02728	0.0308	0.02898	0.02135	0.0335	0.02783	0.02808	0.02729	0.02485	DDX17
cg15641998	0.07071	0.06727	0.0818	0.07886	0.10854	0.09493	0.08397	0.0667	0.06268	0.07657	DHRS8

cg15642035	0.1223	0.1352	0.24161	0.24152	0.32376	0.35194	0.10908	0.10959	0.1446	0.15378 C8ORFK32
cg15642326	0.04289	0.03848	0.19092	0.04844	0.31667	0.11889	0.03876	0.03145	0.0409	0.03252 MARK4
cg15643724	0.04798	0.05524	0.05633	0.04583	0.03419	0.04641	0.04394	0.04544	0.04333	0.0426 GFER
cg15645309	0.58992	0.39598	0.68054	0.69202	0.54662	0.55234	0.5124	0.32268	0.6359	0.54933 BATF
cg15645605	0.03639	0.03912	0.03785	0.04404	0.04877	0.0396	0.03231	0.02986	0.04089	0.03593 MRPL35
cg15645784	0.03896	0.03296	0.03733	0.03649	0.02816	0.02982	0.03276	0.03425	0.0378	0.03305 FLJ22386
cg15646782	0.02966	0.03079	0.03086	0.03675	0.02446	0.0282	0.03093	0.03899	0.03545	0.0284 FAM55C
cg15647515	0.04014	0.03282	0.26682	0.28046	0.24785	0.52391	0.05022	0.06274	0.10999	0.03378 WNT2
cg15648315	0.85605	0.1889	0.75312	0.82059	0.91064	0.89153	0.53937	0.57436	0.74158	0.71555 FLJ26443
cg15648905	0.04249	0.04588	0.0471	0.04714	0.04163	0.0445	0.03708	0.04242	0.03292	0.03489 RPL12
cg15649193	0.04955	0.04756	0.06772	0.08409	0.04276	0.06544	0.05186	0.04813	0.04307	0.03551 GPSN2
cg15649452	0.05161	0.05142	0.04837	0.04679	0.04899	0.03901	0.04355	0.04575	0.0443	0.0466 ATOH8
cg15652120	0.06516	0.07176	0.07291	0.07066	0.06295	0.07089	0.07134	0.07013	0.06313	0.06562 ELK3
cg15652212	0.93314	0.23038	0.91804	0.93361	0.94764	0.35911	0.84896	0.03532	0.94663	0.01816 FLJ90586
cg15652797	0.07092	0.05811	0.06824	0.06003	0.03788	0.048	0.04354	0.05193	0.04461	0.04609 TP53AP1
cg15654964	0.08426	0.0768	0.10991	0.0951	0.12634	0.09191	0.07853	0.07149	0.09023	0.08395 BSDC1
cg15657607	0.07129	0.04996	0.05768	0.04516	0.04023	0.06647	0.05723	0.04731	0.04897	0.04503 DPH5
cg15657668	0.70933	0.67114	0.72651	0.72578	0.73119	0.69886	0.61381	0.64392	0.65692	0.67468 ATP6AP1
cg15658426	0.16835	0.06797	0.18355	0.21008	0.82093	0.6956	0.85033	0.74293	0.84843	0.44654 MGC39633
cg15659828	0.37679	0.08027	0.21271	0.21911	0.34276	0.07507	0.21912	0.04871	0.43008	0.43654 CHID1
cg15660077	0.85097	0.72136	0.96193	0.97179	0.97612	0.96543	0.95747	0.96012	0.96863	0.96392 NLGN2
cg15660498	0.14666	0.06488	0.41509	0.81709	0.56695	0.57873	0.07875	0.05697	0.22742	0.17768 LOC148137
cg15661409	0.76131	0.7708	0.78444	0.84255	0.66791	0.71946	0.72503	0.77049	0.60224	0.52074 C14orf105
cg15662251	0.40397	0.30177	0.81224	0.86111	0.87963	0.65092	0.66478	0.46413	0.89525	0.59264 PAQR7
cg15663121	0.04828	0.03759	0.04203	0.03944	0.0306	0.03109	0.03585	0.0357	0.04003	0.03444 N-PAC
cg15664067	0.08088	0.07712	0.08044	0.0793	0.06847	0.06702	0.07024	0.06231	0.0549	0.05125 RASA1
cg15664701	0.45813	0.23725	0.16043	0.15165	0.31467	0.07131	0.11942	0.07397	0.09965	0.10193 AKAP14
cg15664905	0.82744	0.82865	0.84691	0.84109	0.86509	0.82345	0.83462	0.83855	0.83968	0.7709 PHLDB3
cg15665653	0.05249	0.06011	0.08153	0.08092	0.10674	0.07647	0.04382	0.0475	0.07427	0.07578 WDTC1
cg15669092	0.02757	0.03676	0.0287	0.02999	0.02035	0.03002	0.03096	0.03557	0.02696	0.02387 TUBB3
cg15669228	0.16641	0.13199	0.52276	0.43904	0.16676	0.23495	0.31673	0.12263	0.12726	0.11518 IFNA8
cg15669273	0.03295	0.03182	0.03908	0.03654	0.02588	0.0353	0.02075	0.03109	0.02481	0.0241 FARS2
cg15670863	0.87701	0.78419	0.88326	0.89168	0.94604	0.90376	0.86412	0.85795	0.55592	0.30838 SPACA4
cg15673110	0.02631	0.03344	0.03113	0.02918	0.02269	0.02675	0.02507	0.02761	0.02577	0.02704 BIRC6
cg15674432	0.72146	0.71087	0.91971	0.93949	0.9542	0.90153	0.82928	0.84967	0.79049	0.4405 SLC26A8
cg15674997	0.07536	0.03833	0.70889	0.78403	0.89808	0.9624	0.17583	0.44147	0.07189	0.07109 GRM6
cg15676084	0.03342	0.03845	0.03655	0.03706	0.02137	0.03877	0.03148	0.03266	0.03078	0.03153 ENAH
cg15676241	0.1365	0.14865	0.13122	0.13977	0.08848	0.12853	0.11517	0.14395	0.12749	0.12517 ITGA2
cg15676488	0.05786	0.05185	0.05642	0.04453	0.03277	0.07719	0.05947	0.05694	0.0329	0.03681 SNRPC
cg15677132	0.04073	0.04139	0.04676	0.02979	0.05384	0.05281	0.03205	0.02968	0.03521	0.0408 SRP54
cg15677294	0.85868	0.57507	0.89505	0.91323	0.91357	0.55653	0.43496	0.08497	0.70238	0.47441 TUBB4

cg15677344	0.69876	0.71535	0.605	0.6974	0.59199	0.63381	0.61123	0.71336	0.48531	0.536	ADH1A
cg15677355	0.91039	0.90543	0.87911	0.90531	0.91146	0.89346	0.85313	0.87474	0.89894	0.66494	OTUD6A
cg15679095	0.86099	0.85521	0.86512	0.87683	0.79302	0.80947	0.85914	0.8052	0.88889	0.86777	KIAA0240
cg15679098	0.91068	0.86877	0.91233	0.92068	0.95849	0.90619	0.90971	0.8993	0.92985	0.92027	RAPSN
cg15679651	0.93874	0.23253	0.93361	0.95431	0.9605	0.6094	0.89052	0.08129	0.91692	0.62888	MAP4K1
cg15680574	0.2383	0.06733	0.07358	0.06937	0.05212	0.06296	0.06118	0.05638	0.05465	0.05566	CCNL1
cg15681351	0.0816	0.08299	0.13779	0.11686	0.11646	0.12211	0.49756	0.60564	0.09441	0.1015	UPF3B
cg15683488	0.07333	0.06435	0.10111	0.08827	0.16399	0.09754	0.05403	0.04488	0.08333	0.08174	ZFYVE9
cg15683743	0.07165	0.06598	0.07742	0.06543	0.09013	0.08042	0.09554	0.08233	0.10367	0.10977	SPPL2A
cg15684563	0.78118	0.68591	0.19444	0.19287	0.60535	0.53709	0.15984	0.09859	0.16711	0.15984	TSPAN8
cg15686608	0.8226	0.3638	0.92968	0.94761	0.9625	0.95454	0.74789	0.616	0.95006	0.92912	DAB2IP
cg15687659	0.0384	0.03459	0.03953	0.03377	0.0268	0.02926	0.03285	0.03151	0.02974	0.02757	RAB7
cg15688767	0.07106	0.0502	0.06193	0.04699	0.04711	0.04477	0.03827	0.03564	0.11888	0.04908	ZNF148
cg15690721	0.09761	0.09551	0.18903	0.16131	0.17861	0.18164	0.72684	0.70681	0.07396	0.07311	ZNF85
cg15691199	0.5278	0.13961	0.81924	0.86675	0.86955	0.80468	0.70848	0.34237	0.55166	0.29426	CEBPE
cg15691649	0.85832	0.85463	0.85249	0.8839	0.68664	0.82765	0.73387	0.56927	0.87097	0.6186	SLC17A3
cg15691841	0.02733	0.02808	0.0291	0.02533	0.02015	0.02523	0.02436	0.0228	0.02378	0.02032	ZNF687
cg15692239	0.0359	0.02468	0.60783	0.74282	0.59847	0.03022	0.03129	0.02778	0.20115	0.03178	ALDOC
cg15693363	0.02974	0.03168	0.0353	0.03299	0.03217	0.03156	0.034	0.03206	0.02436	0.02409	GARS
cg15693736	0.93761	0.9185	0.90791	0.92433	0.88817	0.90358	0.84801	0.859	0.92545	0.92506	GRTP1
cg15694180	0.02273	0.02126	0.05094	0.04431	0.02264	0.03885	0.02285	0.02755	0.02188	0.01695	ADAM15
cg15696627	0.03028	0.03545	0.03065	0.03209	0.03154	0.03212	0.02926	0.02689	0.03536	0.02275	MSX1
cg15696781	0.04371	0.01961	0.0263	0.02093	0.02238	0.01841	0.02326	0.01828	0.0323	0.01444	MSTO1
cg15698196	0.83126	0.26991	0.84251	0.84349	0.81344	0.56964	0.79406	0.36747	0.85652	0.73103	CAPN12
cg15699524	0.69446	0.40394	0.4424	0.53621	0.68045	0.26786	0.75404	0.79478	0.79095	0.27643	FGF18
cg15700197	0.13682	0.11403	0.38351	0.54994	0.17731	0.12532	0.20426	0.18709	0.10929	0.12245	OR10J1
cg15700739	0.08989	0.09099	0.12864	0.11615	0.95862	0.95812	0.83141	0.11997	0.13013	0.12123	HOXC5
cg15701111	0.87066	0.80402	0.87634	0.90255	0.7949	0.64647	0.86128	0.85227	0.87824	0.84005	KRTHB1
cg15701622	0.05706	0.06049	0.07896	0.06668	0.07841	0.07963	0.06464	0.06622	0.06644	0.06589	MCRS1
cg15702701	0.05922	0.05587	0.16879	0.22976	0.04161	0.05586	0.05134	0.0471	0.04759	0.04399	METTL7B
cg15703357	0.69269	0.18082	0.52339	0.77488	0.62481	0.50622	0.49176	0.19529	0.81913	0.45333	LINCR
cg15703512	0.10021	0.05859	0.05975	0.05694	0.0451	0.05893	0.05508	0.05456	0.05594	0.05894	MGC50721
cg15703690	0.05756	0.05883	0.05866	0.05557	0.08097	0.16568	0.05331	0.05793	0.05219	0.05003	IL6
cg15705469	0.04074	0.04514	0.82077	0.88725	0.03534	0.0462	0.03605	0.03611	0.03121	0.03079	ZNF71
cg15705999	0.06493	0.06459	0.05729	0.05416	0.04365	0.0969	0.04818	0.05327	0.05101	0.05214	ZNF148
cg15707568	0.18954	0.15769	0.21107	0.19077	0.30807	0.16009	0.15777	0.11086	0.47648	0.15461	ATP5J
cg15711744	0.20231	0.09115	0.54998	0.76745	0.31161	0.33785	0.2365	0.10865	0.12615	0.0723	ANP32D
cg15712267	0.91544	0.91794	0.93334	0.92228	0.65895	0.46893	0.901	0.79553	0.941	0.85967	DNAJB1
cg15713086	0.0935	0.08472	0.14891	0.34693	0.14116	0.09806	0.06923	0.09991	0.0563	0.05575	C2orf108
cg15714041	0.05229	0.03707	0.042	0.03665	0.04939	0.05089	0.03395	0.03397	0.02979	0.03023	ACO1
cg15717808	0.01966	0.02134	0.02329	0.02355	0.03347	0.03288	0.02053	0.01898	0.0519	0.02679	KCNQ5

cg15720064	0.83282	0.77621	0.94274	0.95837	0.94719	0.95722	0.39308	0.55542	0.96474	0.96137 FAM9C
cg15720535	0.97267	0.96321	0.97097	0.97178	0.97587	0.91594	0.43669	0.11363	0.9629	0.90615 AGPAT2
cg15721424	0.05166	0.0536	0.07433	0.0543	0.06487	0.0629	0.06198	0.06225	0.04547	0.0495 ALG8
cg15722679	0.21469	0.09427	0.32738	0.22624	0.49445	0.18651	0.0955	0.11935	0.08557	0.11863 SIRPB2
cg15725808	0.06137	0.0498	0.06102	0.06144	0.06623	0.05903	0.05103	0.05037	0.04587	0.04184 TAF6L
cg15725933	0.04459	0.03869	0.04259	0.03994	0.03476	0.03988	0.04429	0.10202	0.0404	0.03316 SLC19A1
cg15726245	0.81204	0.77548	0.77817	0.79052	0.68021	0.34457	0.40075	0.66546	0.37802	0.27673 GPR12
cg15727249	0.56051	0.23925	0.45276	0.69241	0.62209	0.78875	0.24042	0.25213	0.17779	0.135 APOA4
cg15727320	0.80698	0.8374	0.76035	0.77466	0.71462	0.76948	0.74873	0.78055	0.60801	0.61768 P11
cg15729423	0.03646	0.03936	0.0306	0.02969	0.03935	0.0476	0.03753	0.03368	0.03341	0.03616 ZADH1
cg15729869	0.02489	0.01633	0.48758	0.54886	0.14612	0.25298	0.03734	0.01618	0.01468	0.01262 BARHL1
cg15731815	0.97989	0.97168	0.97636	0.97848	0.06795	0.02981	0.15858	0.02905	0.04425	0.02485 C1orf188
cg15733266	0.85768	0.59694	0.82423	0.8391	0.80561	0.82552	0.7853	0.78383	0.58642	0.46945 FLJ10996
cg15733507	0.03893	0.04261	0.03825	0.03833	0.0332	0.04546	0.05047	0.0432	0.03629	0.03079 C9orf140
cg15736165	0.29836	0.07753	0.04137	0.03993	0.04784	0.22377	0.08486	0.05013	0.11583	0.04083 BNC1
cg15736336	0.76301	0.82528	0.84554	0.88258	0.87184	0.92094	0.80883	0.85458	0.3674	0.10274 PLCZ1
cg15736338	0.05708	0.05476	0.09086	0.09744	0.18141	0.0618	0.04927	0.04001	0.07443	0.05989 FAM19A2
cg15737168	0.81528	0.67048	0.78895	0.81664	0.76837	0.83975	0.78329	0.82657	0.84553	0.72193 TECTA
cg15737319	0.04745	0.04646	0.04931	0.04323	0.0327	0.03877	0.03987	0.04182	0.0377	0.03614 MTHFD2
cg15738916	0.04575	0.04257	0.04951	0.04167	0.03356	0.04115	0.04024	0.0485	0.04228	0.03963 MAP4K4
cg15739437	0.20567	0.15263	0.28123	0.31962	0.26517	0.25697	0.17799	0.22846	0.10597	0.10306 TSLP
cg15739581	0.78087	0.62417	0.74579	0.81729	0.57457	0.68941	0.60037	0.24719	0.2073	0.20504 GALNT3
cg15739944	0.03743	0.0309	0.04475	0.03972	0.02582	0.03633	0.03137	0.03211	0.03439	0.03136 HABP4
cg15740366	0.02425	0.03478	0.03681	0.0292	0.02876	0.03381	0.0242	0.02813	0.0259	0.0238 IMPDH1
cg15740508	0.32957	0.36119	0.6825	0.76637	0.70207	0.78126	0.23822	0.17456	0.46631	0.34154 AMPD1
cg15741583	0.65716	0.4486	0.5861	0.65311	0.56482	0.54095	0.52828	0.53885	0.47897	0.38652 HPX
cg15741706	0.61717	0.4625	0.71519	0.72837	0.84721	0.89193	0.30955	0.47953	0.67049	0.58091 CXorf48
cg15742700	0.7571	0.55137	0.86117	0.86605	0.7855	0.77901	0.72814	0.33919	0.85549	0.11216 BLK
cg15743985	0.83209	0.09789	0.41642	0.64061	0.80325	0.61683	0.09599	0.05208	0.75695	0.58104 CD22
cg15746187	0.82717	0.4952	0.83847	0.87441	0.76496	0.24757	0.62805	0.27186	0.76257	0.74725 FBXO44
cg15746445	0.54012	0.08434	0.44623	0.33104	0.12101	0.07665	0.09506	0.07195	0.26121	0.13791 TRPM8
cg15746620	0.22274	0.14632	0.11844	0.11467	0.22309	0.06668	0.0921	0.07593	0.07462	0.06313 EMR3
cg15746719	0.04797	0.05246	0.055	0.05007	0.06056	0.04705	0.04937	0.05998	0.6694	0.60077 DAPK1
cg15747133	0.0622	0.06566	0.07389	0.06328	0.08645	0.08296	0.08597	0.0992	0.07106	0.08045 THOC1
cg15747595	0.36558	0.41627	0.96091	0.96445	0.95401	0.968	0.26111	0.67019	0.9224	0.90595 TSPYL5
cg15747933	0.13584	0.2025	0.1614	0.14961	0.16782	0.14088	0.18412	0.14815	0.14214	0.12874 NMI
cg15748507	0.06077	0.13911	0.93694	0.95739	0.54258	0.6312	0.74826	0.27253	0.43266	0.43741 PRLHR
cg15749322	0.03033	0.03151	0.0352	0.03184	0.02251	0.03258	0.0259	0.03189	0.02923	0.033 ANKRD42
cg15749748	0.07573	0.04902	0.30573	0.36632	0.53983	0.63174	0.11308	0.30441	0.06802	0.05119 GATA5
cg15749858	0.20175	0.16472	0.59804	0.63951	0.51236	0.61564	0.67511	0.52391	0.67789	0.69065 7A5
cg15750102	0.0439	0.04379	0.05025	0.04716	0.06308	0.06122	0.04599	0.0479	0.04241	0.05058 MGC16169

cg15750705	0.6637	0.45611	0.9171	0.91529	0.67141	0.69566	0.20858	0.05048	0.90742	0.90029 GJB4
cg15751406	0.90306	0.89966	0.55868	0.72135	0.92057	0.92856	0.88529	0.8586	0.92651	0.91741 ZNF558
cg15752043	0.04016	0.03134	0.0322	0.02839	0.08549	0.02379	0.4006	0.02849	0.02237	0.02286 NANOS1
cg15753381	0.06026	0.04581	0.08327	0.06354	0.05308	0.03223	0.04376	0.04685	0.06334	0.05133 TAF13
cg15753757	0.03495	0.04408	0.06545	0.07031	0.05959	0.1012	0.04317	0.03435	0.03818	0.0381 AUTS2
cg15754084	0.92767	0.12509	0.19743	0.34383	0.16359	0.04405	0.48787	0.06574	0.94426	0.32484 PEX5
cg15754109	0.04693	0.05508	0.05532	0.05218	0.05896	0.04397	0.05274	0.04776	0.03384	0.04213 COPS5
cg15755084	0.03402	0.03135	0.03187	0.03026	0.02662	0.02695	0.02811	0.02974	0.02698	0.0272 MSX1
cg15755406	0.03714	0.03706	0.04693	0.04583	0.02348	0.02271	0.04219	0.03115	0.02483	0.02502 MGC10471
cg15755548	0.06209	0.07093	0.65983	0.78919	0.46063	0.24508	0.06503	0.06602	0.06498	0.05151 ARHGDI8
cg15756091	0.47573	0.13254	0.32385	0.36397	0.35118	0.60705	0.09884	0.23228	0.0859	0.08808 RGSL2
cg15757271	0.03992	0.03579	0.03437	0.03262	0.04395	0.03971	0.04759	0.0359	0.03084	0.02976 WNT5A
cg15758700	0.38083	0.42925	0.62644	0.69635	0.35961	0.61483	0.37587	0.31305	0.19415	0.16501 FLJ36004
cg15759055	0.03762	0.04128	0.04264	0.04291	0.03346	0.03589	0.0349	0.03522	0.03355	0.03098 RAPH1
cg15759873	0.76499	0.5866	0.79568	0.84197	0.64922	0.76279	0.70264	0.79068	0.77142	0.44116 ATP6V1E2
cg15760840	0.22939	0.24433	0.3395	0.38885	0.96409	0.95544	0.04025	0.03346	0.97818	0.95993 HOXA11
cg15760943	0.21209	0.17813	0.20477	0.19566	0.29308	0.14452	0.20821	0.1867	0.17765	0.17876 ETV5
cg15761233	0.87208	0.34732	0.31758	0.30369	0.41612	0.35312	0.20486	0.14121	0.4222	0.48861 FLJ22555
cg15761405	0.15507	0.16038	0.23348	0.23	0.23547	0.26856	0.19827	0.16129	0.17397	0.1928 FCRL2
cg15764655	0.86092	0.87516	0.85307	0.86753	0.85317	0.84605	0.82758	0.80936	0.85897	0.84192 SBF1
cg15765212	0.06311	0.05617	0.0572	0.05595	0.04005	0.04683	0.05064	0.05125	0.06612	0.05508 BAT2
cg15765532	0.03784	0.03353	0.05193	0.05212	0.05202	0.04626	0.04874	0.03775	0.03794	0.03516 C11orf30
cg15765694	0.2353	0.10263	0.57381	0.75165	0.75463	0.76816	0.18363	0.73549	0.08851	0.14324 PPP3R2
cg15765896	0.03987	0.03816	0.04299	0.04157	0.03552	0.04452	0.04619	0.03698	0.03609	0.04135 SPRYD3
cg15767406	0.3234	0.09401	0.09203	0.13452	0.16645	0.06126	0.09285	0.04423	0.03511	0.03815 ZNF660
cg15768203	0.25108	0.07259	0.16662	0.32087	0.41477	0.13883	0.08273	0.06209	0.26986	0.11479 PPIG
cg15768270	0.04423	0.02995	0.03962	0.03383	0.03933	0.0425	0.03588	0.0365	0.03498	0.03021 NUDT22
cg15769409	0.05868	0.06302	0.06106	0.05397	0.0405	0.04857	0.04994	0.05323	0.0449	0.0412 KIAA0649
cg15770654	0.92809	0.89994	0.9248	0.9161	0.93294	0.91479	0.9231	0.83802	0.91702	0.907 IIP45
cg15772361	0.94625	0.95105	0.93629	0.94656	0.89957	0.89137	0.06917	0.05538	0.40813	0.43999 SERPINB3
cg15772393	0.02796	0.028	0.02658	0.02981	0.01864	0.02667	0.02355	0.02797	0.0221	0.02271 SAP30
cg15774133	0.07318	0.06608	0.07429	0.07203	0.06364	0.06187	0.07109	0.07302	0.04953	0.06067 EIF3S8
cg15774153	0.02769	0.02314	0.39382	0.54376	0.63587	0.61174	0.03672	0.02792	0.04162	0.01982 FGF19
cg15774283	0.03361	0.03256	0.04625	0.04304	0.03322	0.03434	0.04109	0.03244	0.14717	0.08225 PTGS2
cg15774495	0.76107	0.09335	0.48668	0.51551	0.46929	0.29535	0.28217	0.04593	0.10256	0.03125 GRB10
cg15775914	0.7983	0.80562	0.77991	0.81119	0.7876	0.81304	0.66974	0.64771	0.82339	0.77393 CHML
cg15776355	0.06238	0.05125	0.06799	0.10109	0.11217	0.05518	0.05273	0.06221	0.09179	0.05518 C1R
cg15777570	0.79552	0.73517	0.77668	0.86051	0.88166	0.86891	0.80393	0.84657	0.80363	0.53049 CCL27
cg15777781	0.31254	0.19509	0.89608	0.88937	0.90288	0.88404	0.73412	0.50992	0.88935	0.85345 CUGBP2
cg15778232	0.58413	0.22345	0.52637	0.46699	0.48225	0.17456	0.41121	0.33007	0.79334	0.28734 PHB2
cg15778350	0.03149	0.02858	0.03944	0.02313	0.02484	0.02545	0.03091	0.02699	0.02671	0.02539 CDCA1

cg15779381	0.07499	0.09747	0.11056	0.09935	0.12629	0.13859	0.09389	0.07757	0.07848	0.098 PFAAP5
cg15779716	0.86053	0.63982	0.94442	0.94545	0.94866	0.93125	0.94454	0.94285	0.94654	0.90748 CDCP1
cg15780361	0.89828	0.8266	0.84496	0.83994	0.87536	0.88811	0.72286	0.88305	0.07881	0.06128 ALS2CR11
cg15780578	0.04993	0.05831	0.06248	0.05557	0.03993	0.0485	0.05425	0.05556	0.04955	0.04606 SPATA20
cg15780888	0.1133	0.06537	0.63567	0.63297	0.10447	0.07947	0.06981	0.06777	0.12276	0.07266 PRKCABP
cg15781316	0.03893	0.04188	0.05963	0.04805	0.06389	0.06416	0.03746	0.03303	0.03343	0.025 SHFM1
cg15781625	0.05443	0.05536	0.06571	0.06564	0.05754	0.05426	0.06185	0.05506	0.05299	0.05473 UCK2
cg15781794	0.06586	0.06605	0.06454	0.05699	0.03676	0.05055	0.04718	0.05654	0.04558	0.03944 CHCHD1
cg15781838	0.87957	0.87578	0.86282	0.86445	0.81248	0.85161	0.67482	0.86854	0.87563	0.87816 LIMS2
cg15782391	0.34012	0.42208	0.67274	0.78537	0.73083	0.396	0.36793	0.47889	0.46906	0.17836 ACPT
cg15783027	0.03581	0.03225	0.09976	0.03855	0.12842	0.15766	0.04355	0.03728	0.35148	0.02385 NFKBIL2
cg15783800	0.9078	0.871	0.0498	0.05771	0.05661	0.53928	0.05522	0.18104	0.089	0.04894 HAK
cg15784332	0.05469	0.03617	0.87796	0.90969	0.8884	0.86648	0.27876	0.29381	0.28759	0.15336 COMP
cg15784615	0.89172	0.67499	0.08934	0.12755	0.03183	0.02273	0.48727	0.7853	0.03007	0.01892 LTBR
cg15785580	0.02314	0.02545	0.02716	0.01652	0.01394	0.02035	0.01889	0.022	0.02133	0.0205 BCKDK
cg15785720	0.03571	0.03724	0.03938	0.03863	0.03045	0.03299	0.03254	0.02813	0.02916	0.02873 C9orf140
cg15786541	0.03974	0.04285	0.0397	0.04236	0.03079	0.03712	0.03049	0.03332	0.03087	0.03495 PVRL3
cg15786837	0.02576	0.03178	0.18851	0.33092	0.21498	0.40111	0.30756	0.44207	0.05465	0.0331 HOXB13
cg15786879	0.09274	0.06032	0.1395	0.10769	0.07159	0.05333	0.07029	0.06135	0.06192	0.0482 LOC57146
cg15787039	0.74125	0.31823	0.86449	0.86627	0.90913	0.80791	0.78762	0.706	0.86914	0.43887 SGNE1
cg15789095	0.88714	0.5096	0.8845	0.89432	0.90778	0.55339	0.71044	0.52157	0.9145	0.82764 SPOCD1
cg15790852	0.05418	0.04796	0.04907	0.04953	0.03732	0.04239	0.04102	0.05029	0.04306	0.03919 CNOT6
cg15791248	0.87265	0.73508	0.49126	0.75387	0.33864	0.33725	0.20466	0.3378	0.90158	0.89109 FGFR1
cg15792367	0.27941	0.20213	0.28228	0.2444	0.23656	0.36985	0.19114	0.18727	0.26413	0.18017 KLK11
cg15792688	0.06877	0.06406	0.06236	0.05179	0.06053	0.06782	0.06417	0.06126	0.06791	0.30219 FLJ90036
cg15796682	0.04027	0.04033	0.03923	0.03544	0.03162	0.03393	0.03167	0.03689	0.03176	0.02844 RNH1
cg15796819	0.0948	0.05869	0.12923	0.13786	0.18781	0.08749	0.1066	0.07363	0.11744	0.05806 ALDH3A1
cg15796941	0.07205	0.0731	0.15647	0.18181	0.48786	0.70582	0.1304	0.06815	0.07862	0.05629 BTBD11
cg15796978	0.16481	0.06019	0.06631	0.19343	0.06023	0.30243	0.03607	0.04287	0.04119	0.03836 LHCGR
cg15797414	0.07496	0.07382	0.08696	0.07403	0.15253	0.1286	0.05846	0.0554	0.04772	0.05165 HIST1H3B
cg15798153	0.75304	0.06485	0.68495	0.71819	0.789	0.13596	0.81823	0.07414	0.64879	0.06083 PFTK1
cg15798455	0.04467	0.0254	0.25531	0.39617	0.03621	0.02736	0.03897	0.03052	0.02457	0.02086 PROK2
cg15798530	0.79556	0.75823	0.74254	0.78695	0.70977	0.81171	0.72399	0.63471	0.79666	0.73767 TRPC3
cg15799267	0.8599	0.40272	0.81515	0.88009	0.90465	0.88016	0.35843	0.17471	0.52552	0.52046 ALOX15B
cg15799959	0.03421	0.03581	0.03613	0.03253	0.02349	0.03165	0.03031	0.03019	0.0263	0.02445 ZNF248
cg15800421	0.05015	0.05492	0.06932	0.05877	0.05299	0.04735	0.06608	0.04761	0.06698	0.04223 CCR10
cg15801967	0.03998	0.04351	0.04195	0.04537	0.03788	0.04109	0.03824	0.03954	0.0363	0.03352 NHP2L1
cg15802192	0.02434	0.02611	0.0279	0.02584	0.0163	0.0234	0.01916	0.02261	0.01922	0.01866 TUBD1
cg15802323	0.79084	0.19242	0.77023	0.76482	0.27688	0.21709	0.2229	0.11718	0.10793	0.03608 ARF5
cg15802898	0.09271	0.05501	0.92004	0.91882	0.77749	0.90781	0.38767	0.07476	0.38399	0.3509 FOXE1
cg15804118	0.03922	0.03488	0.06881	0.05408	0.03961	0.03651	0.03219	0.03584	0.03659	0.03239 DPM3

cg15804973	0.24792	0.24356	0.30035	0.29273	0.3134	0.14213	0.41012	0.16768	0.28991	0.25892	MAP3K5
cg15806518	0.0494	0.04855	0.06007	0.05068	0.07033	0.05195	0.0431	0.0744	0.03805	0.039	PSMB7
cg15808558	0.05985	0.04556	0.11688	0.23678	0.04352	0.03881	0.03597	0.04597	0.06899	0.03972	EPHA4
cg15809230	0.02976	0.02842	0.02869	0.02561	0.02937	0.0227	0.04771	0.04422	0.02413	0.02648	SIN3A
cg15810326	0.07516	0.06227	0.0692	0.06205	0.10002	0.08166	0.05461	0.04855	0.05741	0.07392	LOC90826
cg15810744	0.04229	0.05007	0.04389	0.04061	0.0395	0.04394	0.04446	0.03863	0.03547	0.03833	CORO1B
cg15811235	0.03731	0.03786	0.05433	0.04475	0.04148	0.03636	0.04373	0.04139	0.08368	0.0346	PFAS
cg15811427	0.22957	0.19026	0.26429	0.21409	0.30171	0.3433	0.19852	0.15313	0.46905	0.18372	FPR1
cg15812071	0.49259	0.39946	0.74267	0.72846	0.69625	0.73785	0.77479	0.79174	0.56914	0.52646	NXF5
cg15812873	0.33845	0.44207	0.35628	0.58178	0.39688	0.43417	0.13488	0.27236	0.52108	0.43216	SULT1A1
cg15812957	0.0952	0.1009	0.13505	0.18948	0.43783	0.12596	0.03214	0.05244	0.07461	0.09332	VCY
cg15814508	0.68921	0.65921	0.70737	0.74263	0.70071	0.6859	0.71942	0.77556	0.71206	0.64165	P2RY14
cg15815016	0.23159	0.05009	0.05616	0.04229	0.0573	0.03403	0.04103	0.0419	0.04041	0.03167	CARD4
cg15815843	0.86082	0.83653	0.80152	0.87233	0.38384	0.5491	0.68991	0.85053	0.69974	0.57711	MFAP5
cg15816080	0.02586	0.02173	0.0209	0.0216	0.02079	0.02628	0.01872	0.0174	0.01524	0.01717	TPST1
cg15817236	0.03793	0.04014	0.03493	0.03323	0.03672	0.0398	0.04145	0.04083	0.03271	0.03142	ALX4
cg15818800	0.02247	0.02601	0.02478	0.02168	0.0204	0.02302	0.01891	0.01999	0.01703	0.01877	DNAJC1
cg15819171	0.08462	0.0477	0.06281	0.06939	0.04568	0.03955	0.20287	0.45021	0.04035	0.04721	FLJ23588
cg15819333	0.2284	0.19954	0.24541	0.19771	0.36128	0.22388	0.23322	0.22659	0.16104	0.36318	COX4I1
cg15819853	0.03342	0.03545	0.03863	0.03064	0.02533	0.03156	0.03797	0.03897	0.03246	0.0289	MFHAS1
cg15820189	0.03959	0.04067	0.04944	0.05256	0.06032	0.04948	0.03092	0.03667	0.03784	0.04157	SAP30BP
cg15820809	0.08017	0.0364	0.06019	0.05851	0.73143	0.58997	0.04648	0.04137	0.13735	0.08641	BIK
cg15820955	0.88339	0.59738	0.91252	0.92599	0.94235	0.90474	0.84892	0.87432	0.93896	0.89509	HDAC7A
cg15821095	0.88027	0.91575	0.9216	0.92797	0.92943	0.90567	0.91855	0.89792	0.93562	0.60776	RBM15B
cg15822346	0.0498	0.05109	0.05283	0.04546	0.04889	0.04752	0.04599	0.04905	0.04316	0.04439	SLC16A10
cg15822411	0.84956	0.84813	0.82973	0.86381	0.88707	0.8324	0.85954	0.83633	0.8648	0.83375	MGC34732
cg15823100	0.89251	0.70311	0.89948	0.90033	0.74992	0.19654	0.85213	0.43614	0.90913	0.83624	PISD
cg15824056	0.95297	0.92513	0.94664	0.95143	0.97749	0.95807	0.96088	0.87498	0.9681	0.95516	SYNJ2
cg15824080	0.04898	0.05603	0.08901	0.08181	0.06964	0.06496	0.06286	0.06113	0.05128	0.06891	TAF15
cg15824705	0.03138	0.03347	0.03285	0.03065	0.03717	0.03351	0.02831	0.0306	0.02758	0.0268	BCAR1
cg15824968	0.04785	0.04913	0.04826	0.04066	0.03866	0.05189	0.04761	0.04746	0.03999	0.03959	AP1G1
cg15827031	0.08215	0.10621	0.34044	0.27063	0.0249	0.23893	0.2308	0.1379	0.63518	0.6101	NUP155
cg15827295	0.04192	0.03834	0.03624	0.03708	0.03534	0.04161	0.03285	0.02892	0.0401	0.04225	LYSMD1
cg15830940	0.62871	0.51089	0.70205	0.72439	0.49103	0.52608	0.71592	0.42044	0.37952	0.31212	SMARCAL1
cg15831452	0.03321	0.03094	0.03354	0.03261	0.03001	0.03989	0.02989	0.0294	0.02664	0.0293	PRPSAP2
cg15831515	0.58444	0.17105	0.65245	0.61737	0.56294	0.64367	0.68347	0.63557	0.62294	0.1215	ANXA3
cg15832292	0.03735	0.04193	0.04707	0.04368	0.04761	0.04513	0.03416	0.03561	0.06293	0.07516	MANEA
cg15832436	0.06347	0.07747	0.06842	0.06662	0.15523	0.0689	0.05995	0.05266	0.07254	0.07	PACRG
cg15834294	0.03782	0.03813	0.03658	0.03887	0.02837	0.02145	0.02612	0.02772	0.02445	0.02775	GSPT1
cg15835232	0.03101	0.03395	0.60465	0.70256	0.57593	0.70333	0.09601	0.03578	0.95896	0.96588	HLF
cg15835825	0.02578	0.03196	0.51327	0.75902	0.03394	0.03556	0.02522	0.0222	0.02596	0.02062	HTR5A

cg15836394	0.04131	0.05327	0.04689	0.04731	0.03805	0.04327	0.0524	0.05818	0.04025	0.04017	FDFT1
cg15836660	0.04042	0.04308	0.32176	0.31435	0.06211	0.04237	0.0423	0.03888	0.04125	0.03633	EDNRB
cg15836722	0.79019	0.82733	0.81191	0.82884	0.62176	0.7295	0.57077	0.60056	0.7626	0.10807	IL1B
cg15837252	0.34873	0.10204	0.5186	0.54509	0.30004	0.11508	0.07716	0.08221	0.26904	0.24559	GSCL
cg15839448	0.03497	0.03132	0.04034	0.03401	0.06323	0.03072	0.06305	0.04247	0.02859	0.02849	SFRP1
cg15840658	0.03755	0.0322	0.0402	0.03721	0.14369	0.03144	0.02861	0.0277	0.03417	0.02759	APBA1
cg15840985	0.74574	0.61576	0.79309	0.77118	0.70933	0.68879	0.79172	0.78849	0.79068	0.39116	OSBPL10
cg15841415	0.10188	0.09276	0.07554	0.08131	0.17501	0.111	0.10657	0.05943	0.06337	0.07881	SLC1A3
cg15842276	0.41874	0.43681	0.93838	0.93027	0.96387	0.95758	0.94888	0.9585	0.4557	0.67527	MTNR1B
cg15842400	0.02928	0.02448	0.02911	0.0279	0.0427	0.02169	0.02208	0.02102	0.11714	0.02454	GABPA
cg15842430	0.24836	0.53163	0.15077	0.20139	0.35836	0.33721	0.1199	0.1103	0.30273	0.25336	FAM12B
cg15842483	0.09653	0.08875	0.11734	0.09592	0.11045	0.07985	0.08459	0.08629	0.16314	0.09516	C8orf1
cg15842884	0.28052	0.0424	0.03648	0.04521	0.06174	0.0303	0.03024	0.03025	0.03121	0.02271	KIAA1434
cg15843217	0.15929	0.16141	0.25217	0.18882	0.60303	0.66047	0.34202	0.27468	0.15985	0.14977	PCGF3
cg15843823	0.25291	0.26258	0.84679	0.9361	0.5416	0.53689	0.12562	0.03204	0.88404	0.92905	ALOX15
cg15844609	0.05867	0.05487	0.06603	0.05273	0.04095	0.04941	0.05407	0.05863	0.05269	0.05089	Y1F1B
cg15846641	0.16255	0.08971	0.0592	0.04836	0.12087	0.1686	0.03905	0.03325	0.0394	0.04219	HTLF
cg15846718	0.0735	0.07681	0.1182	0.10252	0.14398	0.09664	0.07504	0.06528	0.05178	0.09052	COX7A2
cg15847988	0.77131	0.75397	0.76774	0.75194	0.69433	0.82913	0.77617	0.68932	0.80961	0.41807	PLSCR2
cg15851800	0.03428	0.03091	0.03612	0.03594	0.02288	0.0333	0.02633	0.02824	0.02565	0.02623	LOC133619
cg15852879	0.0183	0.02561	0.02569	0.02436	0.01872	0.02252	0.01863	0.01959	0.01923	0.01594	ASB6
cg15852891	0.04448	0.03491	0.64646	0.73659	0.68943	0.77757	0.63998	0.61245	0.40252	0.52924	OTP
cg15853125	0.15312	0.09786	0.88836	0.90073	0.82844	0.88868	0.46594	0.13207	0.92654	0.90945	TIAM1
cg15853374	0.0415	0.03938	0.04868	0.04087	0.035	0.04061	0.0396	0.0383	0.03605	0.03371	EIF3S6IP
cg15854296	0.06859	0.04761	0.06588	0.06917	0.0735	0.05645	0.10306	0.10015	0.05555	0.05561	MAP3K11
cg15856055	0.25388	0.07796	0.51956	0.63337	0.72052	0.66753	0.2371	0.0854	0.79531	0.6967	ZNF511
cg15857475	0.03002	0.02635	0.03175	0.02694	0.01878	0.01755	0.01727	0.01732	0.01863	0.0201	RECQL4
cg15860839	0.09822	0.10112	0.08165	0.07755	0.10664	0.12266	0.10203	0.09508	0.07898	0.10248	SNAPC1
cg15861540	0.7757	0.50822	0.06087	0.04385	0.045	0.03021	0.04554	0.06244	0.0265	0.02185	TBXA2R
cg15862544	0.78965	0.80334	0.83147	0.84516	0.85573	0.83308	0.77777	0.80554	0.83914	0.84034	EGFL4
cg15863254	0.05743	0.06268	0.06428	0.061	0.04356	0.05995	0.05536	0.06148	0.05766	0.04979	ACBD3
cg15864184	0.14041	0.14551	0.13033	0.14028	0.11671	0.16536	0.15263	0.14229	0.12889	0.14938	PTPN1
cg15865742	0.15179	0.10822	0.17902	0.14459	0.37798	0.17515	0.11944	0.12701	0.12208	0.10801	SLC31A1
cg15868151	0.0342	0.03257	0.03396	0.02872	0.02309	0.03011	0.03533	0.02971	0.02274	0.02707	ABCC4
cg15868302	0.17658	0.40962	0.91007	0.91723	0.93714	0.92179	0.91671	0.90534	0.85274	0.63852	FOXD2
cg15869022	0.82189	0.5493	0.65564	0.85609	0.82947	0.79393	0.74239	0.33073	0.85958	0.68886	GPR17
cg15869642	0.22153	0.19433	0.67781	0.70969	0.48654	0.48483	0.22886	0.20978	0.16519	0.19497	CBLN1
cg15870225	0.90004	0.89992	0.88189	0.88591	0.87695	0.87199	0.84884	0.85861	0.86626	0.85628	RNF41
cg15872103	0.0376	0.03638	0.04054	0.04425	0.02455	0.03418	0.03369	0.03227	0.02754	0.02187	SLC35F5
cg15873301	0.05374	0.04288	0.94295	0.95099	0.881	0.92605	0.89305	0.91752	0.04092	0.03478	SYN2
cg15873633	0.10873	0.12231	0.15931	0.14829	0.16762	0.1301	0.10756	0.09767	0.08274	0.09479	ZNF37A

cg15873715	0.06972	0.0536	0.04789	0.0476	0.05593	0.0643	0.04338	0.04374	0.03788	0.03821 DAB2
cg15875120	0.04372	0.03134	0.03284	0.03982	0.02616	0.03235	0.03217	0.03214	0.03682	0.03687 C10orf97
cg15875314	0.35979	0.13796	0.49555	0.56039	0.28325	0.2139	0.55775	0.26792	0.21919	0.08382 DDX4
cg15876417	0.2376	0.22062	0.28746	0.26161	0.34488	0.2622	0.28885	0.27611	0.24501	0.27772 ABCD2
cg15877314	0.04598	0.04323	0.04853	0.04449	0.05116	0.04953	0.03676	0.03324	0.03459	0.03756 GNAI2
cg15878317	0.26793	0.5774	0.67477	0.93767	0.35497	0.04255	0.07185	0.05275	0.32399	0.50701 NMNAT3
cg15879316	0.08817	0.06464	0.1023	0.1034	0.11729	0.09258	0.15481	0.08263	0.10356	0.08155 CELSR1
cg15880738	0.69295	0.50953	0.82291	0.84996	0.90944	0.8757	0.4653	0.83369	0.85133	0.75884 CD3G
cg15881088	0.04069	0.04562	0.0437	0.04369	0.03257	0.03916	0.03986	0.03958	0.03239	0.03718 ARMET
cg15881727	0.04397	0.04891	0.05187	0.04699	0.06289	0.04539	0.05542	0.05193	0.10832	0.05404 ZBED4
cg15882999	0.03374	0.03671	0.032	0.03497	0.02885	0.03313	0.03479	0.03299	0.02827	0.03393 P4HB
cg15883716	0.26808	0.25804	0.68845	0.58559	0.39155	0.22694	0.09177	0.08969	0.12244	0.14609 ANKRD45
cg15883761	0.02569	0.02845	0.02707	0.02384	0.01586	0.02044	0.02047	0.02014	0.02141	0.02117 MUS81
cg15884411	0.02663	0.02964	0.03083	0.02792	0.01988	0.02483	0.02432	0.02665	0.02372	0.02494 TMEM127
cg15885734	0.91502	0.90306	0.90726	0.89453	0.9061	0.89686	0.89914	0.91116	0.92077	0.91676 ATPBD3
cg15887846	0.58355	0.55194	0.83337	0.92689	0.90755	0.92886	0.27104	0.0724	0.74132	0.68804 CST6
cg15888522	0.29451	0.12401	0.61754	0.70947	0.5687	0.53337	0.4478	0.13873	0.76602	0.62087 XCR1
cg15890111	0.05376	0.04845	0.05087	0.05379	0.11887	0.0447	0.04853	0.04619	0.03834	0.02807 ABAT
cg15890484	0.14887	0.16133	0.16748	0.14333	0.22361	0.1553	0.14494	0.13028	0.16797	0.14365 DYNC2LI1
cg15893253	0.06698	0.03687	0.0342	0.03482	0.11522	0.02938	0.03655	0.03081	0.08955	0.02574 CSTB
cg15894661	0.25602	0.05769	0.06753	0.03299	0.03208	0.03271	0.03687	0.02973	0.02781	0.0276 PHACS
cg15895197	0.85628	0.38602	0.02082	0.0191	0.0174	0.01955	0.49299	0.01813	0.74311	0.84702 EMILIN1
cg15895359	0.04656	0.04564	0.04953	0.0456	0.02931	0.03934	0.07124	0.05339	0.03517	0.03784 EFNB1
cg15896447	0.86425	0.87968	0.86798	0.89096	0.8704	0.86469	0.71176	0.57435	0.88305	0.85961 CHMP4A
cg15897310	0.05703	0.06143	0.07239	0.064	0.06441	0.06366	0.04839	0.04738	0.05488	0.05055 CTGF
cg15898840	0.02473	0.02437	0.0301	0.02693	0.02695	0.02659	0.03073	0.02682	0.8139	0.84696 IGFBP3
cg15900519	0.08113	0.0806	0.07578	0.07232	0.14998	0.09949	0.06318	0.05376	0.06317	0.06941 RPL32
cg15900980	0.0422	0.04991	0.04161	0.03832	0.03607	0.04727	0.7974	0.92831	0.04458	0.03528 GPX1
cg15901783	0.18575	0.17776	0.8998	0.91688	0.88564	0.89751	0.85905	0.74126	0.04508	0.03408 KCTD12
cg15903282	0.53136	0.5252	0.67104	0.73945	0.78316	0.74728	0.35749	0.43363	0.76544	0.65628 EPHB1
cg15903395	0.70374	0.67426	0.55523	0.81505	0.75565	0.84768	0.24333	0.27962	0.25012	0.40652 FLJ25369
cg15903421	0.02659	0.03003	0.02915	0.02606	0.04982	0.03055	0.02625	0.02667	0.032	0.02934 DFNB31
cg15903837	0.49378	0.10156	0.67234	0.76476	0.722	0.81203	0.64213	0.45928	0.50277	0.3087 P2RY6
cg15905124	0.36662	0.10384	0.61451	0.84656	0.69687	0.87977	0.55947	0.8631	0.51643	0.23787 MGC13034
cg15905634	0.7805	0.72044	0.497	0.72886	0.72573	0.7766	0.11999	0.11822	0.12805	0.09497 TAS2R60
cg15905979	0.44662	0.48385	0.66552	0.6956	0.55859	0.73088	0.26818	0.22782	0.19789	0.16209 ST18
cg15910079	0.45265	0.10093	0.33577	0.49675	0.15085	0.09274	0.10209	0.09817	0.21933	0.09717 RNASE3
cg15910208	0.03263	0.03403	0.24001	0.4021	0.40745	0.62508	0.04014	0.04525	0.02761	0.02616 KLK10
cg15910230	0.86534	0.86102	0.81754	0.84929	0.87167	0.88518	0.828	0.88478	0.90565	0.89786 C20orf7
cg15911500	0.02515	0.02831	0.02773	0.0298	0.0201	0.02588	0.02044	0.02426	0.02312	0.02107 ERCC1
cg15912427	0.04122	0.0453	0.04036	0.03801	0.05462	0.05312	0.0446	0.03792	0.03589	0.04803 ABCD4

cg15913671	0.70821	0.39565	0.70392	0.66071	0.83351	0.88734	0.65533	0.72286	0.52175	0.10466	TMEM105
cg15914863	0.78469	0.39424	0.88894	0.92986	0.96002	0.92386	0.51426	0.46222	0.72344	0.78091	CYP2W1
cg15915418	0.07688	0.06135	0.41625	0.45835	0.19508	0.13542	0.55733	0.5697	0.09657	0.06407	TLE1
cg15916061	0.12946	0.05896	0.09284	0.17172	0.34907	0.47083	0.04198	0.04894	0.03675	0.03675	SLC17A4
cg15916628	0.72853	0.0917	0.81015	0.8544	0.63465	0.27544	0.32813	0.12079	0.25478	0.16801	ZNF579
cg15918284	0.11765	0.13506	0.4522	0.58352	0.23456	0.16155	0.12769	0.07994	0.11483	0.10227	GABRA2
cg15919045	0.01851	0.02146	0.02548	0.02361	0.01487	0.01722	0.01972	0.01679	0.01832	0.01445	NFIL3
cg15920202	0.03706	0.03981	0.10051	0.14019	0.03279	0.04029	0.02782	0.02786	0.03291	0.03499	FLJ13910
cg15923513	0.76313	0.49684	0.06543	0.05195	0.05199	0.03877	0.19833	0.04444	0.04345	0.0368	CD302
cg15925792	0.06945	0.06829	0.08985	0.07999	0.05411	0.05649	0.1487	0.35904	0.87115	0.95229	MX1
cg15926557	0.8569	0.71128	0.80965	0.80283	0.79191	0.72143	0.84203	0.8451	0.84706	0.76618	KATNA1
cg15926585	0.90882	0.7475	0.45223	0.43669	0.53976	0.63504	0.09249	0.07827	0.89338	0.83901	COMT
cg15927263	0.0292	0.03152	0.02987	0.03346	0.02878	0.02618	0.02987	0.02375	0.02877	0.02288	PLEKHJ1
cg15928132	0.40917	0.12282	0.2333	0.56898	0.54184	0.7116	0.14078	0.05143	0.06949	0.06474	CKKAR
cg15928398	0.91453	0.56122	0.40388	0.48359	0.95816	0.94374	0.17657	0.05138	0.12537	0.52923	ST6GAL1
cg15928446	0.12764	0.06784	0.06513	0.08411	0.03735	0.04601	0.05001	0.05619	0.04977	0.03894	MGC3121
cg15929201	0.0297	0.03229	0.03381	0.03408	0.03219	0.03103	0.02515	0.02876	0.052	0.02959	FLJ11193
cg15931943	0.02532	0.02465	0.12634	0.04572	0.026	0.0225	0.02617	0.02174	0.30113	0.0524	FHIT
cg15932716	0.02883	0.03153	0.03454	0.02815	0.02585	0.02696	0.02743	0.02721	0.02724	0.02553	GDF11
cg15933546	0.888	0.88904	0.87381	0.89023	0.94671	0.88081	0.86462	0.87321	0.92715	0.92014	DNAH8
cg15936718	0.18206	0.18811	0.58534	0.413	0.79775	0.20873	0.2403	0.1688	0.14731	0.11177	GAS8
cg15937081	0.101	0.09054	0.08046	0.06536	0.17299	0.11901	0.07699	0.07342	0.09069	0.11891	C14orf106
cg15937958	0.86594	0.60957	0.87461	0.90622	0.93055	0.83575	0.8684	0.57141	0.90481	0.73599	UNQ473
cg15940569	0.11488	0.39241	0.35276	0.40341	0.52941	0.57649	0.11624	0.1033	0.41405	0.355	GABRB3
cg15942481	0.78054	0.78938	0.57689	0.79221	0.16579	0.07631	0.04712	0.04085	0.06024	0.06442	CAPS2
cg15942562	0.68632	0.55811	0.90694	0.91713	0.74044	0.73777	0.83078	0.75262	0.94534	0.92193	CDCA3
cg15944762	0.0491	0.03617	0.03853	0.03663	0.03775	0.04056	0.03347	0.03046	0.0274	0.03053	SPAG9
cg15944856	0.33707	0.43077	0.58507	0.65801	0.76563	0.85013	0.34114	0.45713	0.33765	0.27702	UNQ6411
cg15945417	0.02384	0.02078	0.02023	0.02083	0.01829	0.02264	0.02071	0.01865	0.01796	0.01651	LLGL1
cg15945602	0.75641	0.72224	0.79137	0.81285	0.80324	0.76181	0.65101	0.68949	0.69409	0.70997	VAT1
cg15945754	0.85205	0.29622	0.8158	0.85742	0.80658	0.83255	0.86536	0.85463	0.87402	0.79877	C6orf204
cg15945769	0.08672	0.05707	0.09176	0.09108	0.06037	0.05142	0.04553	0.04735	0.08855	0.04519	HHAT
cg15946545	0.05407	0.06406	0.06198	0.06606	0.06168	0.06986	0.03833	0.03975	0.03793	0.04079	MRPS31
cg15946807	0.88034	0.87312	0.85217	0.87937	0.8206	0.85584	0.85988	0.89733	0.73941	0.47663	GADL1
cg15947959	0.0878	0.06784	0.07465	0.07238	0.06134	0.07855	0.06666	0.06757	0.06679	0.06169	ERGIC1
cg15948326	0.03073	0.03473	0.0367	0.02894	0.20378	0.45792	0.02799	0.02918	0.02391	0.02459	C11orf45
cg15949277	0.07355	0.10029	0.0673	0.07527	0.92157	0.55264	0.18434	0.09662	0.06681	0.05005	ZC3H12A
cg15951107	0.04548	0.04524	0.04565	0.0504	0.03046	0.04224	0.03579	0.03433	0.03769	0.02956	BAX
cg15952487	0.07577	0.07539	0.12727	0.10657	0.12147	0.09533	0.09856	0.08703	0.0888	0.10007	CD1B
cg15952725	0.86901	0.74113	0.84301	0.8671	0.85438	0.84033	0.86433	0.86226	0.847	0.49096	ELA2A
cg15954792	0.27232	0.227	0.17644	0.29166	0.51556	0.81194	0.13244	0.56982	0.14237	0.09827	CNGA3

cg15955341	0.0308	0.02682	0.03685	0.04576	0.16879	0.27972	0.02339	0.02494	0.02564	0.02285 GSTM4
cg15957394	0.05805	0.05088	0.09477	0.07933	0.40014	0.12034	0.0489	0.04052	0.05586	0.04444 AFAP
cg15958424	0.23876	0.09978	0.71986	0.79746	0.65885	0.16415	0.69757	0.27487	0.75435	0.40559 ACPP
cg15959756	0.04348	0.04153	0.0406	0.03655	0.03705	0.03484	0.03902	0.03605	0.04181	0.03333 SPAST
cg15963417	0.0449	0.04487	0.3311	0.45491	0.06667	0.10406	0.07292	0.10584	0.11542	0.05513 PAH
cg15963971	0.04396	0.04984	0.05337	0.04896	0.05723	0.05548	0.0533	0.05429	0.04744	0.03965 FEN1
cg15965055	0.04685	0.04695	0.05776	0.05803	0.09386	0.04398	0.04564	0.04857	0.04302	0.04271 C1orf32
cg15965510	0.06572	0.06052	0.0705	0.06499	0.0648	0.07413	0.07406	0.05508	0.05886	0.04959 BTAF1
cg15965913	0.04451	0.04898	0.05263	0.04564	0.02896	0.04042	0.042	0.0432	0.04028	0.04492 C1orf121
cg15966253	0.05314	0.04579	0.0404	0.04414	0.05326	0.05084	0.0357	0.04103	0.03858	0.04438 UBE2E1
cg15966757	0.88778	0.82069	0.90034	0.90914	0.88371	0.87862	0.42136	0.87138	0.68789	0.69282 SLC6A13
cg15967525	0.85155	0.8542	0.82298	0.88301	0.81184	0.84456	0.7936	0.60167	0.8435	0.0982 FLJ20273
cg15970621	0.03341	0.03244	0.04156	0.03278	0.02598	0.02685	0.03002	0.02978	0.02502	0.02515 PHKG2
cg15971505	0.04377	0.04594	0.07062	0.06196	0.06313	0.06072	0.04671	0.03912	0.0567	0.05449 C6orf203
cg15971836	0.04045	0.04654	0.04602	0.04552	0.02931	0.04134	0.035	0.03982	0.03699	0.03494 KIAA1212
cg15972294	0.42135	0.15658	0.6194	0.63592	0.1411	0.15747	0.08521	0.07156	0.09022	0.07111 GNAI2
cg15972617	0.11435	0.09679	0.1112	0.09009	0.12212	0.11452	0.11115	0.1037	0.11838	0.11601 GM2A
cg15973234	0.05303	0.04453	0.05917	0.08514	0.05827	0.03661	0.06116	0.05173	0.49959	0.13017 KIAA1199
cg15974053	0.03654	0.02385	0.02486	0.02728	0.94077	0.54604	0.74988	0.80888	0.69165	0.82839 DHRS10
cg15974062	0.04128	0.04427	0.0497	0.05007	0.04885	0.03914	0.04396	0.04575	0.03837	0.04081 COPS7A
cg15975283	0.50603	0.06965	0.60294	0.65473	0.68845	0.86044	0.60872	0.42923	0.51254	0.41734 SLC9A11
cg15976539	0.79127	0.55889	0.60894	0.81077	0.43788	0.70777	0.16397	0.35344	0.68577	0.61729 C18orf16
cg15977272	0.05296	0.05835	0.07737	0.06657	0.04869	0.05347	0.59644	0.55408	0.0465	0.05417 EFNB1
cg15977278	0.05837	0.03018	0.03525	0.03318	0.02327	0.02791	0.02258	0.02573	0.02701	0.02684 NT5DC3
cg15977816	0.34089	0.10929	0.4067	0.57513	0.3349	0.13681	0.13711	0.13175	0.09595	0.12637 KCNN4
cg15979098	0.09032	0.0743	0.07495	0.07951	0.09002	0.07895	0.0536	0.04925	0.05674	0.04584 ZNF615
cg15979932	0.82993	0.61356	0.82211	0.85968	0.78447	0.76523	0.21148	0.4223	0.83268	0.43671 CUEDC1
cg15980408	0.02321	0.02205	0.02161	0.02118	0.16919	0.20707	0.02	0.01962	0.66401	0.67841 TMEM22
cg15981265	0.08459	0.03316	0.11735	0.08002	0.07781	0.03886	0.04573	0.02989	0.11238	0.15107 KIAA1900
cg15981554	0.82432	0.79254	0.88427	0.89532	0.70428	0.76766	0.8515	0.88211	0.73282	0.79063 CGB2
cg15981753	0.46491	0.48794	0.32853	0.37775	0.46812	0.47231	0.30412	0.20468	0.43926	0.36439 SMA3
cg15982308	0.04334	0.04365	0.0463	0.04774	0.0517	0.04894	0.04344	0.04537	0.03467	0.04041 AGPAT1
cg15982419	0.54045	0.34279	0.70088	0.46462	0.89299	0.861	0.64519	0.16625	0.49019	0.05832 RALBP1
cg15983005	0.45965	0.25724	0.8374	0.89189	0.87314	0.8646	0.04484	0.04222	0.55642	0.15342 KRTHA3A
cg15983520	0.81662	0.66849	0.77965	0.8303	0.86263	0.75144	0.72908	0.73085	0.80425	0.72765 GPT
cg15983538	0.81033	0.56455	0.83114	0.85331	0.89937	0.84751	0.83357	0.57087	0.70353	0.41751 SEMA4A
cg15984612	0.03905	0.03861	0.04179	0.03995	0.04885	0.04421	0.03021	0.0312	0.04157	0.03486 BOP1
cg15984661	0.06442	0.07211	0.0577	0.06163	0.49225	0.54155	0.78874	0.82676	0.06407	0.06073 CCDC8
cg15984822	0.12225	0.09798	0.11414	0.11369	0.07022	0.10337	0.08628	0.08727	0.0912	0.08685 CCDC6
cg15988232	0.89952	0.77062	0.90961	0.94426	0.91679	0.92536	0.90916	0.78373	0.95187	0.9468 CSPG5
cg15988792	0.25105	0.30034	0.06849	0.0776	0.93612	0.90166	0.81341	0.85981	0.24012	0.06347 ACSS1

cg15989091	0.8262	0.38137	0.90128	0.89878	0.34966	0.30718	0.82802	0.55141	0.31516	0.44295 LOXL3
cg15990015	0.06971	0.06506	0.06455	0.07286	0.05285	0.06024	0.05365	0.05502	0.05847	0.05695 DMAP1
cg15991288	0.02577	0.02497	0.026	0.02315	0.03093	0.02546	0.02205	0.023	0.02694	0.02266 WDR47
cg15992730	0.62284	0.54237	0.85041	0.86008	0.73706	0.83114	0.23668	0.1385	0.13316	0.13967 GDF3
cg15993402	0.03375	0.03365	0.03207	0.03063	0.0295	0.02866	0.0273	0.03042	0.02648	0.02382 C16orf55
cg15993674	0.03712	0.03691	0.03612	0.03693	0.02799	0.03121	0.02916	0.02859	0.03356	0.03082 PRNP
cg15994159	0.04587	0.04599	0.04993	0.05116	0.03592	0.04179	0.03683	0.04177	0.03737	0.03345 RAI1
cg15994781	0.05323	0.05708	0.05942	0.05856	0.05481	0.0565	0.0991	0.09194	0.04959	0.06142 TOMM70A
cg15995002	0.0594	0.06377	0.06766	0.07598	0.07539	0.05406	0.06911	0.06141	0.0553	0.07102 RAD54B
cg15996947	0.85258	0.82455	0.90185	0.9016	0.79179	0.83653	0.88857	0.82548	0.87454	0.79256 L2HGDH
cg15997411	0.90328	0.55844	0.88947	0.90794	0.87314	0.9037	0.90521	0.90903	0.91331	0.87218 JAK1
cg15998761	0.74738	0.40548	0.78575	0.85299	0.65155	0.79846	0.60364	0.75401	0.67055	0.80304 FLJ20160
cg16000832	0.21447	0.03141	0.03022	0.02886	0.02661	0.02538	0.02982	0.02999	0.0219	0.02056 RCBTB2
cg16000888	0.03316	0.03309	0.03584	0.03488	0.02807	0.03296	0.0361	0.03176	0.02818	0.02847 C11orf35
cg16001460	0.09698	0.09949	0.15933	0.11722	0.28564	0.13388	0.09504	0.06951	0.08011	0.09292 PRIM2A
cg16001913	0.49688	0.27308	0.76356	0.82982	0.51321	0.64554	0.48136	0.30155	0.44569	0.5023 HK1
cg16003238	0.87245	0.71845	0.74534	0.79303	0.93677	0.80923	0.68761	0.59411	0.67245	0.39071 PUNC
cg16003500	0.06276	0.05178	0.05114	0.04991	0.0624	0.05062	0.04906	0.05423	0.04478	0.04048 ADNP
cg16003913	0.90612	0.53438	0.0349	0.03915	0.07933	0.03615	0.85556	0.71247	0.70962	0.45295 MPG
cg16004226	0.05638	0.05193	0.33669	0.36404	0.08715	0.04404	0.17057	0.04834	0.07252	0.19449 B4GALNT4
cg16004800	0.10051	0.06736	0.09779	0.08692	0.32052	0.09763	0.07428	0.07664	0.07125	0.08024 NDUFA9
cg16005224	0.69657	0.87905	0.76293	0.8481	0.46369	0.37885	0.42467	0.35964	0.22484	0.43413 SLC5A8
cg16005443	0.14096	0.03816	0.24772	0.27913	0.4756	0.55078	0.03611	0.04425	0.27573	0.26849 LILRB3
cg16007185	0.03685	0.03403	0.0354	0.02824	0.02313	0.03032	0.02751	0.0265	0.0227	0.02456 TXNDC
cg16007628	0.08096	0.08049	0.14196	0.11701	0.1122	0.08842	0.09663	0.08623	0.06238	0.08479 ZNF207
cg16007680	0.03194	0.02619	0.03157	0.02783	0.02353	0.02152	0.02544	0.02576	0.0234	0.02187 GLI4
cg16008138	0.82699	0.45441	0.82721	0.83969	0.88421	0.85784	0.83833	0.81494	0.83105	0.79738 RNF190
cg16009558	0.87862	0.80383	0.45833	0.45953	0.47225	0.30349	0.73868	0.83446	0.0773	0.06021 GRIK2
cg16011258	0.07471	0.03192	0.04583	0.03835	0.04242	0.03145	0.02793	0.02393	0.03734	0.03264 NECAP2
cg16013246	0.04057	0.039	0.0612	0.06382	0.04953	0.05132	0.03871	0.03784	0.03847	0.03853 RCC1
cg16014085	0.48863	0.41271	0.23923	0.38907	0.41213	0.18962	0.22588	0.09806	0.89049	0.79351 ZNF553
cg16016036	0.88955	0.84657	0.82337	0.76692	0.88728	0.88434	0.22263	0.4628	0.14028	0.37853 TPO
cg16016641	0.06888	0.04929	0.05752	0.05806	0.03856	0.05152	0.07724	0.07322	0.05116	0.05091 C20orf4
cg16016951	0.03763	0.03367	0.03537	0.03276	0.03103	0.03452	0.0364	0.03433	0.03771	0.04229 DUT
cg16017358	0.04895	0.04259	0.04906	0.04487	0.04519	0.04174	0.0423	0.04053	0.04059	0.04403 HAT1
cg16017492	0.9135	0.83252	0.92134	0.92193	0.94418	0.92951	0.91523	0.9065	0.92952	0.89806 EVPL
cg16019273	0.86862	0.88828	0.87802	0.85499	0.88895	0.81761	0.35475	0.32771	0.61993	0.23773 EIF2C4
cg16019620	0.23992	0.3206	0.52471	0.74346	0.33229	0.48718	0.41683	0.21799	0.40772	0.24019 MEP1A
cg16020904	0.78983	0.82251	0.87777	0.87456	0.85138	0.58852	0.8302	0.81818	0.88341	0.7005 SPATA20
cg16022279	0.82685	0.11632	0.56804	0.5927	0.59515	0.49303	0.25496	0.08043	0.79386	0.67527 ZNF185
cg16022344	0.04019	0.04174	0.0398	0.03565	0.03173	0.0335	0.03778	0.03437	0.03127	0.03707 COX5B

cg16025584	0.08166	0.08496	0.09589	0.08947	0.51367	0.51697	0.08123	0.07693	0.08218	0.07359 C9orf142
cg16026550	0.04092	0.04445	0.39503	0.39038	0.70643	0.29545	0.08317	0.05319	0.27769	0.13679 SORL1
cg16028753	0.44473	0.08077	0.70514	0.74351	0.6246	0.66729	0.509	0.37758	0.56612	0.49718 PODN
cg16028934	0.05086	0.04443	0.04933	0.04881	0.04405	0.04661	0.04393	0.0379	0.04429	0.03873 TP53BP2
cg16029636	0.04458	0.04114	0.05403	0.05261	0.03933	0.04338	0.03747	0.04302	0.04558	0.04043 SLC39A1
cg16029760	0.03873	0.03739	0.12969	0.32623	0.89062	0.9255	0.03944	0.03782	0.03113	0.0324 OSTbeta
cg16029957	0.41009	0.08934	0.07927	0.07796	0.37842	0.55698	0.05156	0.17744	0.0733	0.0635 QPCT
cg16034046	0.02595	0.02531	0.03144	0.0259	0.03086	0.03193	0.02311	0.02328	0.02543	0.02156 KIAA0182
cg16034652	0.43866	0.26746	0.21374	0.19009	0.51708	0.43278	0.24598	0.20165	0.62439	0.40755 KIAA1409
cg16035277	0.14563	0.14067	0.1454	0.13371	0.09323	0.10278	0.11126	0.10923	0.10395	0.10622 SLC22A18
cg16035531	0.78104	0.75701	0.73392	0.75732	0.69186	0.75257	0.74926	0.77038	0.79227	0.53979 TFB1M
cg16036738	0.82787	0.81039	0.8598	0.85783	0.77639	0.78495	0.7696	0.81453	0.82401	0.78204 TBPL2
cg16037142	0.03436	0.04455	0.05092	0.03531	0.04283	0.03363	0.03	0.03204	0.0317	0.03451 WDR34
cg16040953	0.04248	0.03871	0.03783	0.03603	0.03685	0.03961	0.03528	0.03622	0.02946	0.03008 MGC10911
cg16041611	0.032	0.02542	0.02464	0.02408	0.02126	0.02803	0.02275	0.02628	0.02313	0.0217 SRF
cg16041660	0.02958	0.02583	0.04622	0.0289	0.02405	0.02577	0.02629	0.02758	0.02314	0.0217 PRICKLE1
cg16042149	0.06074	0.04126	0.93346	0.9507	0.38152	0.06486	0.26738	0.59711	0.91028	0.81602 NEFH
cg16045696	0.42582	0.46623	0.46016	0.49952	0.48775	0.45682	0.35046	0.2729	0.41216	0.43952 LOC389852
cg16046376	0.81719	0.69493	0.92935	0.92736	0.86642	0.67739	0.87856	0.89645	0.92354	0.8957 PC
cg16046465	0.02846	0.03244	0.03615	0.02949	0.04348	0.02642	0.07005	0.03559	0.02974	0.03186 FRMD5
cg16046951	0.14138	0.13478	0.12669	0.12408	0.22678	0.1775	0.16461	0.16886	0.10289	0.08376 MKKS
cg16047482	0.02021	0.02499	0.02012	0.02415	0.02132	0.02358	0.01889	0.01808	0.01955	0.01976 WDHD1
cg16049587	0.08948	0.08994	0.1011	0.10404	0.12255	0.12895	0.07975	0.08943	0.06374	0.08877 BCDIN3
cg16050349	0.79698	0.8092	0.79307	0.80102	0.8264	0.80819	0.77684	0.81546	0.82976	0.69388 PIK3CB
cg16050784	0.02541	0.02463	0.0264	0.02865	0.02099	0.0221	0.02261	0.0258	0.0227	0.02187 ASPH
cg16050957	0.01638	0.01675	0.01767	0.01646	0.01427	0.01813	0.01509	0.01528	0.01262	0.01312 RBBP6
cg16051027	0.20143	0.04229	0.07542	0.06705	0.071	0.03647	0.07107	0.04464	0.05104	0.03722 ZNF341
cg16051685	0.19551	0.04911	0.90102	0.92435	0.23725	0.3024	0.07339	0.06305	0.93919	0.8224 TRIM63
cg16052901	0.09591	0.08336	0.10324	0.10078	0.06178	0.05067	0.12288	0.11476	0.35962	0.07738 VPS52
cg16054422	0.03805	0.04357	0.05609	0.04726	0.05523	0.05137	0.07005	0.04768	0.04039	0.05295 SART3
cg16060664	0.01997	0.01874	0.02136	0.02044	0.01549	0.01995	0.01743	0.02089	0.01487	0.01747 AP3M2
cg16062480	0.03517	0.03601	0.04022	0.04069	0.03511	0.03174	0.03386	0.02966	0.02985	0.0294 EPRS
cg16063112	0.36543	0.61257	0.28312	0.26363	0.29085	0.0543	0.12335	0.06698	0.08124	0.05323 C10orf107
cg16063666	0.05436	0.06736	0.07676	0.07619	0.10456	0.09973	0.05109	0.0597	0.04468	0.04258 TP53AP1
cg16065186	0.01476	0.01922	0.02042	0.01942	0.0161	0.01943	0.01585	0.02035	0.07378	0.01629 ERBB2
cg16068780	0.86545	0.83242	0.83386	0.85888	0.7725	0.82812	0.82995	0.83622	0.84753	0.81206 SBNO1
cg16068833	0.71083	0.3859	0.81901	0.83463	0.86572	0.8443	0.70326	0.60457	0.82396	0.59464 CD52
cg16069236	0.04484	0.04678	0.06805	0.05808	0.09307	0.06672	0.04589	0.04003	0.04473	0.05228 MRPL39
cg16069910	0.53303	0.28182	0.45379	0.67814	0.82342	0.67132	0.32178	0.37768	0.49469	0.29315 TXNL6
cg16070444	0.06181	0.06206	0.09168	0.07394	0.10945	0.06202	0.07062	0.06705	0.07946	0.08672 C22orf5
cg16072030	0.03401	0.03324	0.03905	0.03653	0.02659	0.03474	0.03081	0.03228	0.03341	0.03118 PPP1R15B

cg16072462	0.51094	0.12984	0.52044	0.55841	0.18278	0.06348	0.32155	0.10614	0.46022	0.19107 PF4
cg16075384	0.04318	0.03747	0.05877	0.04888	0.06086	0.05219	0.03797	0.03711	0.04082	0.03326 FLJ10099
cg16075940	0.89344	0.70134	0.8799	0.89668	0.89522	0.87937	0.76348	0.84564	0.89998	0.86072 FLJ37396
cg16076328	0.97051	0.96265	0.0483	0.06576	0.96248	0.96453	0.16317	0.05928	0.96571	0.9561 TACSTD1
cg16077929	0.86152	0.26202	0.80016	0.89206	0.31979	0.11716	0.88091	0.82731	0.87538	0.30598 CDKL1
cg16078836	0.12623	0.11769	0.14433	0.12072	0.25101	0.09619	0.14441	0.10408	0.09594	0.11289 MAP3K13
cg16080552	0.79263	0.76201	0.88654	0.89769	0.87046	0.86788	0.89454	0.90576	0.8917	0.89283 TACSTD2
cg16082125	0.05978	0.05828	0.04815	0.03773	0.04796	0.04973	0.42825	0.20477	0.04062	0.04213 USP11
cg16084788	0.91566	0.78895	0.81381	0.88675	0.90692	0.9048	0.38534	0.81	0.84408	0.34793 SLC2A7
cg16085042	0.04926	0.05279	0.0526	0.042	0.03362	0.04867	0.04599	0.04652	0.04144	0.04749 HSP90B1
cg16087263	0.57027	0.47106	0.20697	0.28645	0.5147	0.38081	0.06816	0.06049	0.38253	0.05944 PLA2G2F
cg16090392	0.05415	0.06491	0.05759	0.05686	0.04762	0.04507	0.05487	0.05662	0.04815	0.05049 AFF1
cg16091845	0.02392	0.02757	0.02459	0.02776	0.03567	0.02929	0.01905	0.02334	0.02218	0.02636 SMARCA5
cg16092786	0.81377	0.38528	0.09127	0.10068	0.71368	0.22968	0.17425	0.03748	0.06811	0.04109 WT1
cg16092956	0.07393	0.07433	0.06161	0.05824	0.04471	0.05306	0.06611	0.06398	0.0503	0.04753 ACSL1
cg16094520	0.05909	0.05597	0.0663	0.0704	0.06522	0.0611	0.06653	0.05963	0.06333	0.05334 SHMT1
cg16094954	0.07974	0.07805	0.08156	0.08004	0.08225	0.08362	0.08512	0.07849	0.09892	0.1022 BCL3
cg16097079	0.32033	0.35777	0.3644	0.35901	0.32836	0.40187	0.15537	0.23433	0.39567	0.36315 HLA-C
cg16097772	0.87709	0.7628	0.7874	0.8728	0.65044	0.87549	0.57576	0.33519	0.1933	0.34882 LYZ
cg16098170	0.86401	0.86012	0.89456	0.8769	0.92167	0.89231	0.87654	0.8569	0.89618	0.86021 JSRP1
cg16098726	0.91488	0.8055	0.92453	0.93706	0.94599	0.9307	0.61369	0.45014	0.91779	0.59008 GP9
cg16098981	0.14115	0.04811	0.13282	0.04803	0.06913	0.04301	0.03299	0.03456	0.06493	0.04386 C2orf39
cg16101572	0.03329	0.04205	0.0413	0.04088	0.04044	0.04006	0.0304	0.03146	0.03297	0.03743 ZNF219
cg16101800	0.87454	0.69647	0.72252	0.8108	0.86314	0.69059	0.33152	0.53626	0.37459	0.30347 PCK1
cg16104446	0.13682	0.12627	0.13085	0.12018	0.07615	0.11585	0.1049	0.10662	0.11279	0.10529 MCM4
cg16106497	0.87465	0.6372	0.88489	0.88607	0.9004	0.89546	0.82705	0.83999	0.5002	0.39954 NALP2
cg16107172	0.91919	0.90179	0.92085	0.92548	0.93605	0.9256	0.92073	0.91853	0.92904	0.90273 SLC27A5
cg16107553	0.05003	0.04366	0.03187	0.03091	0.07599	0.05521	0.04155	0.04074	0.03589	0.04502 PPP2R5E
cg16108132	0.06128	0.05577	0.05451	0.06311	0.077	0.07972	0.05019	0.04747	0.04814	0.04789 ANXA7
cg16109297	0.11788	0.13434	0.09954	0.1337	0.06803	0.10506	0.1311	0.19352	0.08757	0.05615 CDC20
cg16111791	0.0928	0.08273	0.21974	0.19221	0.06907	0.06134	0.07609	0.06708	0.12665	0.06485 CACNB4
cg16112050	0.94132	0.93064	0.94596	0.9445	0.95854	0.78724	0.94753	0.94006	0.9372	0.93006 ENOSF1
cg16112129	0.04459	0.03965	0.88247	0.85927	0.41802	0.03752	0.10729	0.03831	0.51251	0.51892 DRD1
cg16112157	0.78419	0.14026	0.76119	0.84033	0.78909	0.82814	0.76131	0.82876	0.18547	0.35608 KRT6C
cg16112945	0.75455	0.37735	0.89953	0.91606	0.85301	0.88972	0.86783	0.28848	0.46312	0.44352 ADAMTS13
cg16114640	0.06935	0.06834	0.09622	0.09592	0.13123	0.13388	0.12029	0.0978	0.10296	0.10767 THSD1
cg16116363	0.03249	0.03247	0.03265	0.03027	0.02663	0.02449	0.0253	0.0238	0.02444	0.02329 SH3GLB1
cg16118817	0.30062	0.38079	0.3628	0.41305	0.44544	0.38568	0.24255	0.21925	0.36201	0.15582 FEM1A
cg16119128	0.10314	0.05347	0.04288	0.04249	0.20159	0.05085	0.04111	0.0422	0.06902	0.03482 FLJ43339
cg16119274	0.06832	0.0588	0.10818	0.10443	0.06332	0.07701	0.0538	0.05457	0.04653	0.04854 MPHOSPH6
cg16120811	0.03856	0.04404	0.04041	0.03745	0.02989	0.03207	0.03625	0.04038	0.0299	0.03132 WEE1

cg16121444	0.05563	0.05195	0.08142	0.06159	0.05721	0.04951	0.06192	0.05242	0.05775	0.06078 NME7
cg16122592	0.09825	0.08136	0.41386	0.7339	0.68571	0.42459	0.03527	0.04331	0.05671	0.04329 MAGEB6
cg16124337	0.43531	0.37877	0.14091	0.06184	0.051	0.03955	0.07802	0.04146	0.05321	0.03272 UBE2J1
cg16124821	0.02341	0.02658	0.02695	0.02169	0.02048	0.02424	0.02352	0.01949	0.01835	0.0171 ZNF706
cg16125615	0.86371	0.4876	0.84451	0.85727	0.802	0.81732	0.82338	0.84466	0.88337	0.86419 CAPS
cg16127845	0.6724	0.16248	0.05852	0.06953	0.04909	0.0465	0.04311	0.07207	0.18141	0.06206 GPR30
cg16127900	0.27406	0.22427	0.50756	0.53531	0.44	0.48642	0.33892	0.18106	0.23433	0.21959 GPRC6A
cg16128363	0.90629	0.89179	0.85357	0.83694	0.86884	0.88419	0.53047	0.79318	0.59916	0.33738 DLGAP1
cg16129797	0.03585	0.04023	0.03946	0.03855	0.03078	0.03872	0.03637	0.038	0.03404	0.03232 MRPL15
cg16129988	0.06847	0.07448	0.15175	0.12161	0.07117	0.05356	0.09654	0.0762	0.2104	0.06717 UQCRC1
cg16131766	0.65629	0.75494	0.42259	0.54466	0.48962	0.46655	0.18377	0.1384	0.62735	0.66823 MKRN3
cg16133244	0.83843	0.45269	0.76322	0.85866	0.91568	0.85492	0.86324	0.56672	0.8962	0.87362 GNPTG
cg16137862	0.30175	0.18794	0.12129	0.11339	0.26286	0.11905	0.16628	0.111	0.11014	0.07115 BCL2L1
cg16139316	0.86653	0.7862	0.91032	0.92318	0.91098	0.93492	0.07783	0.05676	0.88798	0.80786 S100A9
cg16140179	0.61823	0.45497	0.32325	0.47177	0.41072	0.11542	0.11032	0.23541	0.07168	0.05838 NURIT
cg16141690	0.13769	0.13432	0.12855	0.12756	0.09419	0.09961	0.1285	0.11719	0.10944	0.0921 C14orf119
cg16142218	0.82327	0.26885	0.80174	0.85529	0.87304	0.80398	0.6303	0.26199	0.43242	0.09486 CHMP7
cg16142977	0.05801	0.05729	0.0579	0.05277	0.07348	0.06772	0.04908	0.03749	0.03591	0.03734 EEF2
cg16144006	0.9561	0.94909	0.9178	0.93932	0.80118	0.69278	0.8847	0.84465	0.75631	0.85273 CT45-2
cg16148270	0.66841	0.69302	0.71069	0.65809	0.76062	0.71943	0.46677	0.43988	0.91382	0.93858 DIRAS3
cg16148403	0.04211	0.04461	0.04792	0.04037	0.04929	0.05208	0.04242	0.0313	0.0389	0.03435 SLALP
cg16148454	0.84372	0.83152	0.86855	0.88029	0.66968	0.78938	0.82984	0.81933	0.88195	0.83034 TMED6
cg16150435	0.65356	0.30263	0.69889	0.78646	0.87701	0.72908	0.74618	0.60178	0.55555	0.52455 C6orf15
cg16152813	0.14135	0.06076	0.3178	0.4657	0.30345	0.168	0.05571	0.05966	0.05825	0.04728 FAM57B
cg16153267	0.86576	0.86127	0.77618	0.78748	0.79036	0.75808	0.84429	0.77978	0.8394	0.83206 RB1
cg16154416	0.08772	0.06482	0.93786	0.93456	0.65558	0.63025	0.26884	0.09281	0.52197	0.4997 RASGRF1
cg16155382	0.3733	0.09159	0.77963	0.75159	0.8591	0.76525	0.11618	0.05609	0.88196	0.8027 GRHL3
cg16155588	0.64572	0.25764	0.30219	0.35696	0.40041	0.20503	0.32101	0.14537	0.51082	0.28936 CUL4A
cg16155702	0.51927	0.33751	0.57833	0.6963	0.73253	0.47892	0.13059	0.34789	0.50076	0.30072 FGF21
cg16158220	0.34564	0.42432	0.23107	0.2018	0.25668	0.55688	0.13445	0.13358	0.13535	0.11578 REGL
cg16158681	0.27847	0.39622	0.92338	0.932	0.96679	0.96815	0.81934	0.82694	0.4969	0.59238 MT3
cg16158807	0.0744	0.08365	0.50997	0.47582	0.54584	0.08243	0.48818	0.30678	0.84399	0.21172 WNK2
cg16158874	0.14902	0.32357	0.7591	0.7241	0.68647	0.80495	0.28618	0.08325	0.82753	0.53939 GPR4
cg16159313	0.93886	0.93911	0.94135	0.94149	0.92672	0.92906	0.94948	0.94374	0.94684	0.9394 ACY1
cg16160720	0.03334	0.03937	0.03777	0.03668	0.02124	0.03349	0.03454	0.03214	0.03322	0.03207 RASA1
cg16161425	0.04199	0.04331	0.04932	0.04129	0.03571	0.03365	0.03909	0.03449	0.03979	0.03501 DHFR
cg16166399	0.06745	0.05919	0.07202	0.06843	0.10459	0.07398	0.07054	0.06273	0.06536	0.05419 ZNF499
cg16168311	0.06694	0.03295	0.14784	0.14514	0.10511	0.06849	0.04424	0.03001	0.09618	0.09031 APOA1BP
cg16169604	0.04959	0.0506	0.14382	0.10554	0.20831	0.07152	0.06694	0.05889	0.04819	0.05437 GPR148
cg16173067	0.89503	0.89528	0.89939	0.91671	0.93103	0.89903	0.89279	0.8704	0.9189	0.90604 SDCBP2
cg16173109	0.59011	0.31224	0.82574	0.88456	0.7336	0.77298	0.51499	0.25941	0.25433	0.18074 FLJ38379

cg16174071	0.79655	0.76541	0.67744	0.81401	0.76888	0.72438	0.60374	0.59488	0.72833	0.69682 ANXA8
cg16174234	0.18078	0.04019	0.04412	0.05323	0.03937	0.03852	0.06234	0.02328	0.05366	0.02725 MGC32020
cg16175263	0.37132	0.13515	0.89891	0.90101	0.93086	0.90356	0.56774	0.18894	0.7451	0.39013 TNFRSF10C
cg16175725	0.93814	0.90811	0.91691	0.94564	0.95123	0.92923	0.85345	0.82581	0.93157	0.68105 TCF1
cg16175792	0.18639	0.15888	0.26372	0.44433	0.23878	0.52466	0.14136	0.31216	0.14641	0.21136 HSD3B1
cg16176301	0.0213	0.02107	0.02728	0.02642	0.02285	0.02198	0.02248	0.02352	0.0222	0.0205 C11orf17
cg16176379	0.93605	0.9395	0.05632	0.04901	0.95421	0.93295	0.94758	0.93677	0.04096	0.03779 AYTL1
cg16176600	0.77947	0.65907	0.19219	0.43313	0.06612	0.04854	0.30894	0.27572	0.04847	0.04877 FRK
cg16177163	0.15727	0.13739	0.24273	0.19457	0.20583	0.2136	0.11426	0.15729	0.51097	0.42695 PTDSS1
cg16177830	0.67202	0.54977	0.83605	0.87544	0.57041	0.33123	0.48541	0.15385	0.85172	0.77782 TNFRSF17
cg16178491	0.11431	0.03149	0.7688	0.87553	0.14806	0.21949	0.35655	0.30567	0.03305	0.02518 SLC5A8
cg16179125	0.9557	0.9699	0.1969	0.03904	0.03156	0.03769	0.74719	0.75666	0.031	0.02923 CTSZ
cg16181202	0.42956	0.43003	0.1011	0.10135	0.06498	0.08865	0.07862	0.0666	0.08792	0.07919 CTSO
cg16182127	0.02937	0.02874	0.03111	0.02633	0.02122	0.02695	0.02536	0.02395	0.02336	0.02033 SASS6
cg16184930	0.04373	0.0492	0.03782	0.03455	0.04308	0.03998	0.03489	0.02977	0.03808	0.03853 DICER1
cg16184943	0.10051	0.06591	0.11547	0.08799	0.08828	0.05499	0.12984	0.04377	0.24199	0.04106 SUHW2
cg16185365	0.02868	0.0301	0.03037	0.03125	0.02195	0.02576	0.02873	0.02731	0.02637	0.02976 RNF168
cg16188038	0.02757	0.02771	0.02347	0.02214	0.02414	0.02412	0.02242	0.02513	0.01905	0.01642 ZNF622
cg16188243	0.22567	0.082	0.20235	0.19409	0.24037	0.10889	0.16514	0.07567	0.06028	0.07091 SGTA
cg16189954	0.03321	0.03344	0.03263	0.0347	0.01726	0.02907	0.02647	0.02999	0.02687	0.0256 CHEK2
cg16191009	0.52161	0.60782	0.90409	0.90932	0.92782	0.88717	0.85681	0.72461	0.90268	0.80068 CPNE9
cg16191875	0.5931	0.60124	0.27588	0.25696	0.46961	0.37803	0.37342	0.43085	0.21449	0.19175 AGTR2
cg16192029	0.91995	0.78202	0.77148	0.91847	0.92998	0.92775	0.95321	0.92414	0.90442	0.92553 ANKRD7
cg16192575	0.80998	0.82021	0.9404	0.94968	0.93233	0.95485	0.32306	0.62978	0.0352	0.02961 PTPN20B
cg16192916	0.03701	0.03986	0.03626	0.03714	0.02789	0.03126	0.03053	0.03561	0.03062	0.03013 PSME4
cg16193203	0.84834	0.81646	0.84658	0.87599	0.82144	0.86842	0.8632	0.69758	0.83317	0.84105 USP54
cg16194715	0.87059	0.76081	0.84433	0.8703	0.88969	0.86898	0.86717	0.87238	0.63589	0.83089 SMAD9
cg16195804	0.05449	0.05152	0.06944	0.06758	0.08848	0.06406	0.0594	0.04227	0.05236	0.05844 FLJ38663
cg16196602	0.09396	0.09246	0.08544	0.09573	0.08129	0.10386	0.09848	0.08933	0.08923	0.08832 SF3B2
cg16196812	0.08534	0.07636	0.7506	0.81574	0.37028	0.43496	0.197	0.48748	0.26344	0.51498 PRLHR
cg16199381	0.04404	0.0467	0.07221	0.04708	0.05909	0.06215	0.0544	0.04897	0.0449	0.04095 C9orf97
cg16200844	0.03467	0.03888	0.03754	0.03079	0.02871	0.03546	0.03026	0.03199	0.02555	0.029 ITCH
cg16202564	0.14251	0.12909	0.16484	0.15009	0.12741	0.26536	0.10814	0.94378	0.78661	0.69062 MATN2
cg16204289	0.86052	0.85157	0.8851	0.8629	0.91629	0.86498	0.88373	0.84261	0.86347	0.85514 FLJ13391
cg16204757	0.04095	0.04493	0.04576	0.04159	0.03446	0.04426	0.10178	0.3135	0.03751	0.03766 MSN
cg16205058	0.15656	0.13501	0.18628	0.14932	0.37782	0.15858	0.10606	0.10746	0.33225	0.16864 OSGEP
cg16208136	0.09275	0.07448	0.09725	0.08168	0.14699	0.07813	0.08511	0.08205	0.11922	0.07807 GEM
cg16208271	0.03484	0.03489	0.04195	0.03253	0.03273	0.04468	0.03055	0.03325	0.03104	0.03214 ENTPD6
cg16208448	0.14499	0.15019	0.15709	0.12129	0.22065	0.21291	0.13418	0.12261	0.0978	0.1254 TPP2
cg16208491	0.1701	0.17586	0.17314	0.17911	0.13103	0.15747	0.15179	0.14964	0.16132	0.14754 PRPF4B
cg16209630	0.02593	0.02513	0.02588	0.0235	0.02432	0.0249	0.02125	0.02388	0.01861	0.01947 ZNHIT2

cg16211684	0.04616	0.04103	0.75961	0.70352	0.11603	0.0618	0.04232	0.04131	0.06802	0.04651	PCDH21
cg16213655	0.52052	0.23095	0.94025	0.94032	0.96693	0.93403	0.79472	0.71723	0.94145	0.5207	PPL
cg16213976	0.04451	0.04176	0.05488	0.05641	0.06483	0.06469	0.04516	0.0418	0.03711	0.02893	PIGO
cg16215361	0.8506	0.84395	0.81732	0.88269	0.78003	0.7763	0.67715	0.34552	0.13345	0.31006	MUC15
cg16218254	0.2493	0.06919	0.07639	0.06217	0.03718	0.04823	0.04105	0.03999	0.03652	0.0285	IMMP2L
cg16218377	0.02211	0.02582	0.02247	0.0228	0.0221	0.02007	0.0226	0.02403	0.02232	0.02206	GPIAP1
cg16218387	0.03692	0.03751	0.04072	0.03559	0.04106	0.04017	0.03403	0.03	0.03058	0.02968	FAM8A1
cg16218424	0.15635	0.10557	0.13908	0.14541	0.12182	0.09236	0.12521	0.12297	0.12195	0.12101	CMAS
cg16219122	0.16955	0.159	0.19824	0.25079	0.32889	0.32885	0.24617	0.34273	0.16412	0.14675	ABCB1
cg16220183	0.24832	0.27673	0.35794	0.27954	0.27095	0.05248	0.35932	0.08391	0.6221	0.72928	4-Sep
cg16220802	0.05214	0.05044	0.0645	0.04996	0.08285	0.05889	0.04542	0.04089	0.0367	0.0506	MAP2K1IP1
cg16221059	0.03435	0.03617	0.03609	0.03625	0.02381	0.03382	0.03723	0.03728	0.02718	0.03119	PLS3
cg16222568	0.85512	0.54515	0.84728	0.86577	0.8305	0.84041	0.85163	0.84655	0.8581	0.83428	APEG1
cg16222698	0.04315	0.04812	0.05481	0.05176	0.07829	0.06516	0.05154	0.05134	0.0354	0.03166	REXO2
cg16222762	0.03729	0.03647	0.21604	0.18197	0.14414	0.45099	0.11565	0.03695	0.03392	0.03994	SYT4
cg16224854	0.03387	0.03429	0.03515	0.03482	0.03266	0.02951	0.02634	0.02525	0.02811	0.02823	SLC25A25
cg16225091	0.89955	0.73362	0.55834	0.70812	0.65349	0.68614	0.58569	0.53306	0.22602	0.31359	ODF3
cg16225429	0.0505	0.04648	0.04755	0.04811	0.04199	0.05494	0.05256	0.04246	0.04272	0.04244	TUSC2
cg16225441	0.13335	0.1212	0.1262	0.12529	0.12984	0.10169	0.11699	0.12172	0.10176	0.11513	BECN1
cg16225753	0.0332	0.03594	0.04377	0.03771	0.03726	0.03612	0.02853	0.03414	0.03212	0.03648	MAD2L1
cg16227684	0.148	0.08043	0.56767	0.63444	0.24369	0.09126	0.51654	0.42479	0.27667	0.07224	GD11
cg16227775	0.08943	0.08988	0.13995	0.12572	0.14718	0.12647	0.23163	0.14695	0.09289	0.09421	ABCB7
cg16228804	0.02693	0.03051	0.03724	0.03472	0.02868	0.03058	0.02586	0.02747	0.02979	0.0291	PKN2
cg16232126	0.12055	0.24153	0.94591	0.95506	0.73019	0.71426	0.10988	0.50879	0.05149	0.34913	SLC5A7
cg16232979	0.04691	0.04463	0.03971	0.03924	0.03056	0.03439	0.03249	0.03572	0.03008	0.03083	TPM4
cg16233911	0.03658	0.03402	0.03664	0.03155	0.02845	0.02946	0.02774	0.02814	0.03132	0.03099	THOC3
cg16233998	0.04481	0.03685	0.04181	0.03663	0.03038	0.04296	0.03202	0.036	0.03147	0.03649	PDIK1L
cg16235034	0.34524	0.05283	0.14266	0.2192	0.47397	0.35369	0.04557	0.03893	0.0521	0.0316	FRMPD1
cg16235860	0.02747	0.02568	0.02814	0.02772	0.02522	0.02888	0.02653	0.02733	0.02355	0.02496	USP1
cg16236759	0.02888	0.03055	0.0312	0.03231	0.02139	0.0279	0.03267	0.02723	0.02412	0.02363	UBE2I
cg16236875	0.10523	0.08783	0.09892	0.09563	0.06929	0.09538	0.08269	0.08956	0.08638	0.08126	C1R
cg16237595	0.02045	0.01926	0.03452	0.02866	0.03304	0.02844	0.03081	0.02926	0.02312	0.02371	RNF41
cg16239406	0.0289	0.02719	0.02731	0.027	0.02209	0.02449	0.02506	0.02733	0.02119	0.02097	MTCH1
cg16240480	0.65971	0.24353	0.11464	0.2355	0.6808	0.77374	0.19057	0.12101	0.39082	0.08042	EDARADD
cg16241648	0.03666	0.03827	0.04661	0.04095	0.0371	0.04126	0.03574	0.03351	0.03264	0.0291	ARPC1A
cg16241714	0.02203	0.02216	0.02182	0.02144	0.02242	0.01857	0.02052	0.02693	0.01714	0.01795	CEBPD
cg16242770	0.93602	0.71111	0.91391	0.92534	0.90045	0.93493	0.05876	0.05511	0.8341	0.49136	KRTAP17-1
cg16243644	0.06425	0.06953	0.08602	0.08515	0.0611	0.06055	0.44544	0.4315	0.06583	0.0631	STAG2
cg16243646	0.22516	0.12001	0.14512	0.12139	0.15216	0.11518	0.11372	0.09221	0.09848	0.11783	PLA2G12A
cg16245261	0.30167	0.22771	0.13603	0.1487	0.18548	0.15324	0.14901	0.1617	0.07775	0.10663	PRKCDBP
cg16245339	0.03562	0.03386	0.03109	0.02893	0.0268	0.03876	0.02819	0.03582	0.02926	0.02967	DECR2

cg16245844	0.03313	0.03856	0.04567	0.04288	0.03118	0.04302	0.04429	0.03975	0.03208	0.03349	ADIPOR2
cg16246410	0.03811	0.03558	0.04194	0.0323	0.0359	0.03953	0.03937	0.0411	0.03572	0.02859	NR4A2
cg16248277	0.15438	0.15239	0.25069	0.22509	0.2426	0.21381	0.16062	0.20422	0.19732	0.17149	FGF8
cg16249454	0.02725	0.02727	0.027	0.02681	0.0333	0.026	0.02029	0.02413	0.226	0.0783	CXCL2
cg16249711	0.95205	0.88916	0.95256	0.95478	0.96349	0.95783	0.96228	0.95478	0.95252	0.91015	TBPL2
cg16250355	0.04711	0.05253	0.04593	0.04861	0.0397	0.03775	0.04409	0.0482	0.04144	0.04007	SMARCC1
cg16250754	0.30513	0.37422	0.21107	0.20284	0.44609	0.2907	0.31345	0.3298	0.18271	0.17165	CARD6
cg16253168	0.02976	0.0306	0.04404	0.04564	0.0265	0.03208	0.02596	0.02289	0.02559	0.02541	NOL7
cg16253412	0.12813	0.09488	0.10583	0.09449	0.16377	0.11857	0.0815	0.08126	0.08311	0.06239	TPST1
cg16254309	0.06505	0.05346	0.9191	0.9456	0.07582	0.06716	0.2415	0.69477	0.42015	0.52345	CNTNAP2
cg16254764	0.25022	0.4477	0.54465	0.5468	0.11851	0.04494	0.36659	0.07868	0.18808	0.05904	HDAC11
cg16256230	0.06841	0.06696	0.0721	0.07912	0.06276	0.06723	0.36665	0.61242	0.07431	0.06562	KIF4A
cg16256504	0.05358	0.04533	0.26986	0.2671	0.2794	0.1005	0.31678	0.23256	0.61371	0.3471	WNT6
cg16256610	0.02155	0.02378	0.02119	0.0232	0.01859	0.01973	0.01914	0.01828	0.01755	0.01713	REEP4
cg16256643	0.19531	0.16789	0.18063	0.18008	0.1901	0.13457	0.16072	0.14707	0.11903	0.13425	NDUFB7
cg16257040	0.02655	0.02743	0.03245	0.02623	0.02153	0.02623	0.02297	0.02547	0.0245	0.02316	FLJ22318
cg16257086	0.04006	0.04071	0.04356	0.04175	0.03094	0.03684	0.03977	0.03254	0.03574	0.03521	CD46
cg16257091	0.1075	0.1004	0.36499	0.38275	0.17343	0.13352	0.18505	0.09069	0.1401	0.15967	BDNF
cg16257685	0.04962	0.06235	0.06471	0.0673	0.05965	0.08005	0.05914	0.05003	0.05937	0.05429	UCHL3
cg16261965	0.07224	0.06127	0.08827	0.08821	0.12398	0.08603	0.09654	0.07653	0.08171	0.07812	ARF3
cg16263182	0.09266	0.05174	0.70794	0.79691	0.60734	0.74667	0.05143	0.1238	0.08351	0.03668	HBA2
cg16264526	0.45921	0.56556	0.66255	0.58268	0.43506	0.18159	0.15914	0.12494	0.13367	0.23144	EDNRA
cg16267059	0.34818	0.18318	0.1755	0.19937	0.39826	0.03798	0.04766	0.045	0.18694	0.0536	MFAP1
cg16267266	0.84352	0.74069	0.79566	0.83704	0.90417	0.85788	0.84791	0.76474	0.89594	0.8422	IL17F
cg16267491	0.07821	0.07176	0.06705	0.06305	0.09234	0.09145	0.06736	0.07016	0.05533	0.07908	H2AFZ
cg16268051	0.0258	0.02942	0.02882	0.03093	0.02294	0.0293	0.02554	0.0231	0.02635	0.02466	CDC42
cg16268429	0.08776	0.09656	0.09673	0.08797	0.07301	0.08684	0.08528	0.09746	0.09369	0.09624	FLJ30596
cg16268563	0.76857	0.64576	0.76212	0.81557	0.88024	0.83741	0.45359	0.61037	0.45431	0.44723	ATP6V1G2
cg16269097	0.03877	0.04085	0.02386	0.02345	0.03524	0.03418	0.5591	0.50799	0.03222	0.0242	CASK
cg16270091	0.07076	0.0649	0.08163	0.06662	0.07725	0.07776	0.05971	0.05777	0.05277	0.04861	QRICH1
cg16270890	0.56439	0.70871	0.79426	0.79011	0.94111	0.91332	0.22426	0.12604	0.64021	0.52048	FAHD1
cg16270990	0.32806	0.10019	0.87887	0.8824	0.87674	0.88164	0.8546	0.82936	0.85438	0.70346	C11orf44
cg16272420	0.30568	0.35499	0.45604	0.57892	0.83465	0.86793	0.04399	0.04675	0.09838	0.28789	PNLIPRP2
cg16273524	0.0334	0.03575	0.03085	0.0289	0.0241	0.03001	0.02918	0.03089	0.02965	0.02621	THUMPD2
cg16273597	0.04034	0.03697	0.04247	0.03967	0.04916	0.03037	0.02837	0.02638	0.02603	0.02196	CD83
cg16273788	0.0593	0.06324	0.05681	0.05578	0.03855	0.05123	0.05299	0.06217	0.05541	0.04498	LINS1
cg16274148	0.03898	0.03887	0.0406	0.04048	0.02682	0.03618	0.03615	0.03495	0.03348	0.03583	C9orf156
cg16275172	0.02778	0.029	0.02557	0.02447	0.02246	0.02603	0.02718	0.02599	0.02034	0.02393	TMOD3
cg16276070	0.03433	0.03305	0.07031	0.03459	0.05601	0.02987	0.02689	0.03288	0.02805	0.02297	ZNF550
cg16276199	0.04891	0.06491	0.05319	0.04598	0.04837	0.04213	0.04289	0.05103	0.03561	0.03695	PPP1CB
cg16279786	0.87228	0.92688	0.93525	0.94615	0.95231	0.96764	0.85129	0.94215	0.92254	0.87859	NRXN1

cg16280313	0.04037	0.04279	0.04681	0.04239	0.05959	0.04984	0.04493	0.04303	0.03808	0.04094	PEX16
cg16280667	0.86529	0.53106	0.8684	0.89843	0.92837	0.75427	0.43409	0.58216	0.68374	0.07404	BLR1
cg16280922	0.05547	0.05949	0.05354	0.05428	0.03912	0.0525	0.05275	0.0545	0.04591	0.04686	C1orf26
cg16281796	0.03837	0.03358	0.03947	0.03556	0.02601	0.03369	0.02989	0.03639	0.03064	0.03024	PEX26
cg16282101	0.02741	0.02509	0.04172	0.02817	0.03074	0.02352	0.02648	0.02215	0.11226	0.04688	FAHD2A
cg16282679	0.88637	0.8903	0.88225	0.8942	0.90079	0.86945	0.89421	0.8769	0.91224	0.88486	EGFL8
cg16284168	0.05753	0.06951	0.07844	0.07342	0.09153	0.09978	0.06434	0.06286	0.0507	0.0517	AP4M1
cg16284292	0.07347	0.03783	0.0668	0.04707	0.04091	0.03322	0.0347	0.02745	0.05006	0.27733	ZNF297B
cg16286776	0.02689	0.02791	0.03266	0.03212	0.01915	0.02385	0.02634	0.02321	0.02527	0.0256	EIF2C2
cg16290693	0.07371	0.05906	0.05546	0.04505	0.03864	0.04601	0.05348	0.05172	0.04977	0.04154	SPSB1
cg16290737	0.04982	0.04495	0.30876	0.40216	0.06911	0.04877	0.04335	0.03975	0.03872	0.0388	CHGA
cg16293088	0.05356	0.06016	0.05129	0.05957	0.04485	0.04945	0.05216	0.05141	0.04705	0.05047	NF2
cg16293105	0.0463	0.03536	0.66885	0.81092	0.20352	0.34605	0.03574	0.03328	0.18304	0.22979	SIGLEC6
cg16293656	0.23783	0.0363	0.86408	0.90782	0.55172	0.08955	0.11134	0.05553	0.4196	0.04682	FGF17
cg16293991	0.10263	0.09295	0.10372	0.12081	0.08714	0.09929	0.06466	0.06727	0.08931	0.06581	CPSF3L
cg16295988	0.0459	0.04857	0.06627	0.06216	0.04608	0.05211	0.04771	0.04779	0.03827	0.04255	C9orf80
cg16296356	0.12094	0.13359	0.22118	0.23086	0.19202	0.17995	0.16704	0.13657	0.11832	0.15482	RAD51L3
cg16297030	0.10981	0.19504	0.78474	0.77093	0.79606	0.76119	0.6858	0.79541	0.26781	0.31802	AGXT2
cg16298264	0.0331	0.03228	0.03481	0.0321	0.02639	0.02762	0.02656	0.02348	0.02634	0.02234	LOC153364
cg16298282	0.10602	0.11327	0.18953	0.13807	0.21972	0.17391	0.14392	0.11143	0.10539	0.13247	KIAA0776
cg16299341	0.05787	0.05394	0.08064	0.06627	0.08271	0.06916	0.04181	0.03629	0.06182	0.05774	OSBPL9
cg16299616	0.08312	0.04917	0.08802	0.07447	0.0614	0.03433	0.05913	0.04182	0.06535	0.02817	NOMO2
cg16301617	0.85749	0.57377	0.8615	0.88213	0.90061	0.59184	0.72823	0.45933	0.86614	0.65524	TMC6
cg16302441	0.54541	0.5584	0.91993	0.93299	0.90411	0.90668	0.76694	0.65562	0.92594	0.90934	POMC
cg16303453	0.19346	0.10368	0.27636	0.47729	0.14975	0.72364	0.25687	0.06855	0.53654	0.1639	CA7
cg16303562	0.72444	0.5914	0.75772	0.80183	0.7859	0.84074	0.22908	0.19693	0.16645	0.28542	MSR1
cg16306115	0.17466	0.05802	0.92501	0.93679	0.12763	0.06804	0.78103	0.88523	0.95454	0.96166	DCDC2
cg16306381	0.04275	0.04156	0.04039	0.03848	0.03295	0.03985	0.03965	0.03864	0.03669	0.03507	LYK5
cg16307860	0.22024	0.21809	0.2693	0.23162	0.20655	0.20175	0.27072	0.18158	0.20462	0.21625	C1orf80
cg16310262	0.06244	0.06544	0.06694	0.06431	0.05413	0.066	0.06982	0.06487	0.0629	0.05978	C15orf44
cg16310717	0.18376	0.1916	0.22189	0.20248	0.21466	0.19201	0.18585	0.17062	0.31371	0.1763	CCND2
cg16312163	0.34642	0.16813	0.06632	0.04846	0.29269	0.09021	0.3289	0.3413	0.04422	0.03561	ALDH1L1
cg16312647	0.03403	0.03025	0.03907	0.03333	0.03405	0.03621	0.03885	0.03619	0.02965	0.03709	PPIB
cg16312916	0.03262	0.03519	0.03819	0.03618	0.02898	0.03329	0.02955	0.02923	0.02802	0.02981	BRAP
cg16313343	0.08842	0.04722	0.36184	0.36668	0.92013	0.61972	0.23429	0.05567	0.832	0.21646	BRF1
cg16313587	0.03794	0.04523	0.0472	0.04133	0.03791	0.04277	0.04844	0.05651	0.03671	0.03257	BRF2
cg16315923	0.05813	0.05582	0.06799	0.07056	0.0499	0.0512	0.05951	0.05544	0.04759	0.04478	KIAA0195
cg16317961	0.0402	0.04484	0.0521	0.04641	0.04899	0.04354	0.04122	0.04028	0.04372	0.03908	MAPRE2
cg16319213	0.03649	0.03796	0.04706	0.04822	0.04331	0.03997	0.03774	0.0337	0.03398	0.03199	PCNT2
cg16319578	0.5622	0.62899	0.05316	0.044	0.04773	0.0356	0.92589	0.95645	0.10441	0.02281	HSPA2
cg16321029	0.08946	0.07315	0.36701	0.60922	0.61372	0.62512	0.09371	0.08983	0.12128	0.12503	SNRPN

cg16323498	0.03757	0.03508	0.03915	0.03724	0.03847	0.04629	0.03955	0.03507	0.03349	0.02563	C17orf39
cg16324018	0.21941	0.3826	0.23116	0.21795	0.50756	0.40513	0.31552	0.32036	0.5914	0.17472	RBED1
cg16326979	0.02958	0.02958	0.02816	0.03232	0.02729	0.02847	0.02487	0.02444	0.02593	0.02648	OXR1
cg16328273	0.02115	0.02422	0.02434	0.02953	0.02726	0.02568	0.02599	0.02322	0.01928	0.02179	CCNE2
cg16328820	0.04323	0.05477	0.0565	0.04712	0.04855	0.04904	0.04337	0.04737	0.04383	0.03935	DLD
cg16330965	0.6581	0.16219	0.08846	0.08821	0.51877	0.41386	0.11025	0.06722	0.04067	0.053	SNAPC5
cg16332060	0.05858	0.04727	0.07649	0.07253	0.07688	0.06597	0.06905	0.06517	0.04032	0.03319	FLJ21827
cg16332224	0.85015	0.64272	0.55476	0.69218	0.90943	0.88884	0.88133	0.6319	0.84688	0.82	DPM1
cg16332577	0.0649	0.04903	0.2506	0.17603	0.1714	0.04106	0.05686	0.03804	0.08164	0.03671	C17orf37
cg16334519	0.49725	0.46119	0.72289	0.77593	0.79259	0.70526	0.51965	0.56085	0.81792	0.75143	ARL14
cg16334795	0.70285	0.12831	0.77774	0.78277	0.43991	0.13838	0.16749	0.12612	0.74358	0.34208	BACE2
cg16334840	0.02678	0.03422	0.03801	0.02978	0.02302	0.03277	0.11301	0.03815	0.03349	0.02629	SCLY
cg16335762	0.1881	0.16699	0.35519	0.33844	0.50564	0.38523	0.23796	0.13055	0.11151	0.14696	CMTM3
cg16336120	0.05424	0.06211	0.35116	0.50227	0.06025	0.06258	0.06062	0.06666	0.06437	0.0442	RAMP3
cg16338035	0.03487	0.04286	0.04151	0.03906	0.02833	0.03854	0.03941	0.04201	0.03586	0.03069	C3orf58
cg16338347	0.04816	0.0489	0.0467	0.04304	0.03696	0.04953	0.04802	0.04067	0.44945	0.34094	ALCAM
cg16338822	0.04647	0.04243	0.0486	0.03854	0.06019	0.04603	0.03609	0.03383	0.03063	0.03069	TPX2
cg16339185	0.03762	0.03878	0.04224	0.03747	0.05413	0.04649	0.03189	0.02603	0.03277	0.0385	SGOL1
cg16340268	0.05914	0.0594	0.28316	0.08785	0.63112	0.64225	0.43723	0.05832	0.84439	0.90807	ITPKB
cg16340918	0.02914	0.03467	0.03727	0.03183	0.03046	0.03529	0.03207	0.03167	0.03014	0.02809	KIF11
cg16341373	0.03778	0.03794	0.04292	0.04904	0.03699	0.04203	0.03697	0.03805	0.03489	0.04129	CDCA8
cg16342780	0.89503	0.77556	0.92259	0.92601	0.76339	0.64675	0.51672	0.6221	0.91457	0.65479	PLXNB3
cg16343696	0.04415	0.03625	0.04494	0.04346	0.04114	0.04782	0.03427	0.03567	0.04033	0.03985	KPNA6
cg16343842	0.02948	0.03403	0.05037	0.04108	0.03384	0.04169	0.06686	0.03871	0.03047	0.02845	CD99L2
cg16345226	0.07362	0.06616	0.06988	0.07395	0.05834	0.05842	0.06602	0.06107	0.05841	0.04725	TMEM38A
cg16345880	0.06787	0.08481	0.08095	0.08015	0.04293	0.06832	0.08466	0.06905	0.07008	0.06658	SARS
cg16348491	0.06084	0.04793	0.0488	0.04298	0.04108	0.03966	0.04003	0.04598	0.04276	0.04092	MRLC2
cg16351002	0.0941	0.09645	0.08759	0.17734	0.72468	0.64577	0.5693	0.58663	0.09226	0.09325	CUZD1
cg16351184	0.02037	0.02259	0.02461	0.02409	0.0226	0.02138	0.01984	0.02216	0.02063	0.01987	C9orf112
cg16352283	0.94669	0.94023	0.08149	0.05889	0.93927	0.93549	0.92091	0.93789	0.28361	0.03122	FAM46B
cg16353413	0.06494	0.05681	0.06217	0.05772	0.05209	0.05005	0.05216	0.04865	0.04753	0.03601	CENPB
cg16353836	0.03504	0.03988	0.03929	0.03674	0.02829	0.03747	0.03806	0.03619	0.03406	0.03125	SAFB
cg16354207	0.41719	0.31396	0.3051	0.37561	0.47726	0.25607	0.05061	0.03771	0.06565	0.04133	UBE2F
cg16356516	0.88285	0.90243	0.90048	0.90577	0.75413	0.81814	0.89895	0.89947	0.91804	0.90173	EXOSC6
cg16356956	0.88394	0.70217	0.86617	0.90261	0.92002	0.88471	0.44894	0.54511	0.91182	0.88898	CSF2RB
cg16357381	0.0712	0.0768	0.07968	0.07706	0.08159	0.08724	0.06925	0.06141	0.06054	0.05942	COL7A1
cg16357921	0.15136	0.02193	0.03361	0.42481	0.02495	0.02087	0.01754	0.01901	0.01697	0.01517	CCRK
cg16358738	0.73939	0.16741	0.75929	0.87747	0.96305	0.89056	0.23303	0.31786	0.74311	0.63051	AGXT
cg16358826	0.30611	0.19144	0.73249	0.85427	0.72523	0.5393	0.12624	0.12145	0.1455	0.3538	GABRA4
cg16359129	0.91367	0.90406	0.89982	0.91167	0.9159	0.93144	0.7932	0.91499	0.91936	0.86382	C1orf111
cg16360372	0.77855	0.75026	0.7873	0.81792	0.84004	0.77627	0.74559	0.58575	0.77434	0.75852	SPINK1

cg16360444	0.07039	0.0649	0.08066	0.07824	0.10752	0.07081	0.09104	0.07988	0.08309	0.08769	ITGA7
cg16361890	0.46612	0.1003	0.56282	0.56049	0.61834	0.17902	0.4318	0.4909	0.73879	0.57186	LTC4S
cg16362133	0.70267	0.20911	0.63965	0.55479	0.42117	0.05169	0.60556	0.10136	0.22613	0.04247	SLC11A2
cg16363586	0.70794	0.8125	0.90403	0.89188	0.1124	0.05184	0.89643	0.87856	0.05136	0.04547	BST2
cg16366323	0.07561	0.05097	0.25318	0.22656	0.07259	0.05822	0.06958	0.05366	0.32801	0.06657	DUSP3
cg16367027	0.85717	0.8395	0.80018	0.82926	0.74672	0.82801	0.79985	0.82316	0.85482	0.8209	POLE3
cg16367232	0.07495	0.07682	0.12795	0.11088	0.12415	0.10286	0.13333	0.08505	0.08469	0.1132	UTP14A
cg16370389	0.78686	0.74854	0.87402	0.8784	0.84699	0.84293	0.87865	0.89371	0.86903	0.83208	PTTG2
cg16370737	0.15437	0.12865	0.25988	0.41104	0.29071	0.09559	0.13036	0.06157	0.35269	0.11546	SYP
cg16371833	0.56923	0.57956	0.66419	0.69736	0.49082	0.47365	0.37209	0.46955	0.62365	0.60798	GPR34
cg16372520	0.1046	0.09606	0.08897	0.09048	0.17649	0.11097	0.10638	0.10146	0.07123	0.0766	NRXN3
cg16375728	0.04301	0.03287	0.03313	0.02991	0.02274	0.02963	0.03202	0.03115	0.02297	0.02626	STRA13
cg16376234	0.06769	0.07466	0.07427	0.07138	0.0495	0.07201	0.0711	0.06232	0.06875	0.05978	TOP1
cg16377872	0.77952	0.85176	0.47289	0.5746	0.5493	0.53265	0.14464	0.06107	0.18952	0.1548	SLC1A6
cg16377880	0.05269	0.04565	0.07063	0.1144	0.30241	0.19719	0.04218	0.04175	0.03992	0.03608	CYP4F3
cg16378421	0.25162	0.60478	0.08707	0.06237	0.21128	0.20398	0.06947	0.04528	0.07581	0.03091	ABCC5
cg16379513	0.91455	0.70591	0.9615	0.96856	0.97239	0.97037	0.97217	0.96927	0.97467	0.96986	SSK3
cg16381688	0.74906	0.65665	0.48233	0.5171	0.66444	0.73029	0.61435	0.47051	0.86554	0.78076	THEM2
cg16381752	0.08561	0.08936	0.11672	0.09846	0.11935	0.08182	0.08519	0.06758	0.09161	0.09282	TOR1AIP2
cg16382256	0.03575	0.03288	0.03369	0.03721	0.02537	0.02761	0.0306	0.02545	0.02991	0.02038	EPHB3
cg16382322	0.89906	0.86727	0.03562	0.03648	0.16024	0.03021	0.05752	0.03338	0.0253	0.02711	CENTD3
cg16382382	0.02343	0.0283	0.02874	0.02901	0.02626	0.02783	0.02114	0.0213	0.02189	0.02443	TGFBR3
cg16384137	0.76724	0.63347	0.82342	0.86625	0.90382	0.85924	0.83517	0.67072	0.88298	0.75945	MGC35169
cg16385933	0.02841	0.02517	0.0254	0.02619	0.02208	0.02161	0.02082	0.024	0.02071	0.02177	PDCD4
cg16386080	0.35842	0.03737	0.81856	0.89738	0.61486	0.38736	0.28193	0.02812	0.04091	0.02281	CCRK
cg16386158	0.14606	0.09774	0.65161	0.72063	0.6468	0.73089	0.15474	0.08533	0.48918	0.33409	IL1RL1
cg16387606	0.06362	0.07374	0.05312	0.04674	0.073	0.05695	0.04842	0.05054	0.05918	0.05465	HIST2H4
cg16388829	0.04311	0.05152	0.05123	0.04479	0.03218	0.03675	0.04074	0.04497	0.04222	0.03545	ARID5A
cg16390856	0.84879	0.61506	0.60261	0.72485	0.86316	0.86976	0.30478	0.2801	0.04147	0.04477	MAGEA3
cg16391151	0.03362	0.03356	0.02908	0.03427	0.02908	0.03128	0.02681	0.03292	0.02569	0.02664	CARD4
cg16391792	0.80664	0.89644	0.88503	0.88603	0.86183	0.62969	0.64404	0.74737	0.89884	0.79232	LIPC
cg16393207	0.74402	0.2	0.92286	0.93679	0.90999	0.90862	0.51726	0.184	0.88853	0.81932	GDPD5
cg16394138	0.029	0.02952	0.02982	0.02649	0.02409	0.02229	0.02555	0.02405	0.02318	0.02049	XPR1
cg16396417	0.09297	0.08847	0.22047	0.19506	0.07917	0.08564	0.09092	0.08604	0.09309	0.09336	ZNF42
cg16396488	0.37208	0.17826	0.62542	0.78619	0.67085	0.83701	0.34551	0.38183	0.39888	0.47715	PLA2G1B
cg16396948	0.89223	0.88944	0.89876	0.90682	0.92497	0.87878	0.87405	0.87794	0.89674	0.84926	PHLDB2
cg16398289	0.74468	0.75824	0.72973	0.76538	0.66545	0.78504	0.78686	0.82775	0.74716	0.74075	WDR49
cg16399745	0.17978	0.13994	0.49307	0.45192	0.29122	0.10063	0.19621	0.16983	0.58573	0.35357	CNAP1
cg16400825	0.02728	0.03609	0.04091	0.03899	0.03668	0.035	0.08974	0.03836	0.12699	0.03196	ITPR3
cg16404106	0.62185	0.44336	0.7233	0.74282	0.75809	0.6454	0.67427	0.58726	0.72812	0.52252	FLJ23514
cg16404689	0.04181	0.04277	0.05652	0.04825	0.04576	0.04849	0.04565	0.03939	0.04174	0.04024	C1orf156

cg16405575	0.03597	0.03437	0.03895	0.03967	0.03154	0.02693	0.03375	0.0315	0.03384	0.02747 TSPAN9
cg16405957	0.89073	0.74382	0.84112	0.86248	0.84026	0.63546	0.41694	0.55246	0.49102	0.60028 KRT2A
cg16406212	0.0403	0.04336	0.0445	0.04453	0.04766	0.0443	0.03397	0.02771	0.03364	0.03541 UBXD4
cg16408394	0.02988	0.03003	0.0324	0.03022	0.02233	0.02785	0.02307	0.02818	0.03119	0.02728 RXRA
cg16408565	0.87812	0.57385	0.91187	0.90407	0.90647	0.90392	0.89017	0.8827	0.9043	0.90281 ORM2
cg16408970	0.11498	0.05271	0.49651	0.65318	0.61303	0.39242	0.52942	0.24145	0.06177	0.03834 BAMBI
cg16409869	0.03381	0.03036	0.0389	0.03727	0.03306	0.02587	0.0299	0.027	0.02644	0.03077 NDUFC2
cg16411152	0.61209	0.74649	0.77618	0.80137	0.75127	0.78083	0.77204	0.82926	0.09531	0.13853 ADAM29
cg16413535	0.86624	0.86235	0.84004	0.88214	0.37078	0.89137	0.25592	0.36351	0.10434	0.13517 TKTL2
cg16413777	0.07699	0.04208	0.05643	0.07178	0.04232	0.04843	0.03941	0.04336	0.03747	0.03177 RSAD1
cg16414852	0.69234	0.62599	0.62795	0.70708	0.59088	0.66055	0.43457	0.21136	0.2015	0.13811 SULT1B1
cg16414945	0.16356	0.15338	0.19098	0.18501	0.19806	0.1317	0.18265	0.15847	0.15477	0.17827 DUSP12
cg16415058	0.08262	0.07486	0.71107	0.85464	0.25939	0.36072	0.08679	0.111	0.17969	0.10254 SORCS1
cg16415646	0.5292	0.22793	0.72975	0.7633	0.65125	0.61315	0.37211	0.25009	0.84177	0.74033 INHBA
cg16417437	0.07406	0.07917	0.109	0.08627	0.13936	0.0964	0.12477	0.08209	0.08029	0.08249 TMEM126A
cg16417937	0.02691	0.02374	0.03071	0.02374	0.01906	0.01824	0.01951	0.01808	0.02191	0.01998 NUDC
cg16418163	0.0249	0.02603	0.02764	0.02888	0.01905	0.02032	0.01801	0.01861	0.02191	0.01982 ACPL2
cg16418329	0.18092	0.14505	0.49444	0.49289	0.67308	0.80671	0.21221	0.09616	0.48642	0.21281 NYD-SP26
cg16418684	0.03674	0.03728	0.04492	0.04436	0.76849	0.76355	0.26718	0.03746	0.06844	0.03709 VWCE
cg16419345	0.15125	0.0522	0.26679	0.22428	0.1041	0.05324	0.12333	0.04744	0.24458	0.05344 ACOX1
cg16420530	0.04973	0.04615	0.04652	0.03622	0.03389	0.04158	0.03879	0.03478	0.03666	0.03701 ING2
cg16420888	0.05224	0.05068	0.05405	0.04564	0.05242	0.04501	0.04684	0.0434	0.04791	0.0413 DRAP1
cg16421285	0.58343	0.23746	0.36848	0.48479	0.28986	0.09886	0.55831	0.18476	0.59969	0.16568 SAE1
cg16421589	0.05263	0.06013	0.06359	0.05395	0.04195	0.05522	0.05633	0.05355	0.05193	0.0484 PANK3
cg16422907	0.95546	0.95904	0.88339	0.80952	0.58677	0.49485	0.93904	0.95273	0.9108	0.53241 CCNA1
cg16425577	0.05484	0.04631	0.05075	0.0408	0.09295	0.03374	0.13481	0.06068	0.25661	0.03118 DENND3
cg16426459	0.83366	0.8251	0.64336	0.93348	0.85707	0.94013	0.56883	0.40211	0.02427	0.02603 MLPH
cg16427670	0.13921	0.04434	0.30071	0.29098	0.56811	0.17008	0.29727	0.33132	0.21642	0.22448 ARHGEF7
cg16428251	0.10401	0.04113	0.57287	0.59255	0.32752	0.0524	0.12749	0.05735	0.07799	0.101 SOX14
cg16429439	0.02675	0.03182	0.04506	0.04168	0.0319	0.03356	0.34281	0.41207	0.02933	0.031 DKFZp564K142
cg16431978	0.14238	0.20283	0.19577	0.14531	0.24152	0.7184	0.12274	0.13653	0.1245	0.10741 KRTAP13-3
cg16433922	0.09525	0.13127	0.0901	0.08234	0.06957	0.07162	0.08185	0.0694	0.09064	0.06681 SFRP4
cg16434306	0.81702	0.87633	0.88077	0.88041	0.85845	0.84926	0.81173	0.87306	0.88832	0.8694 FLJ14054
cg16434546	0.1697	0.12439	0.2093	0.19905	0.2004	0.12048	0.19563	0.13089	0.25582	0.34091 SDCCAG10
cg16435601	0.02176	0.02021	0.02605	0.02445	0.02383	0.02647	0.01712	0.01766	0.01884	0.02199 FALZ
cg16438432	0.05903	0.06208	0.06684	0.05628	0.10267	0.06693	0.04549	0.04561	0.04686	0.03284 HNRPD
cg16440909	0.80487	0.44159	0.68974	0.76635	0.65176	0.7077	0.36221	0.40504	0.83234	0.72071 CXorf6
cg16442715	0.09254	0.0457	0.10084	0.19574	0.11753	0.04448	0.06452	0.0413	0.07142	0.03976 MAP3K7IP1
cg16443152	0.0681	0.0565	0.06333	0.06105	0.04906	0.05691	0.05231	0.05259	0.05246	0.0595 CAMSAP1L1
cg16443939	0.05938	0.05373	0.12897	0.09412	0.0585	0.04111	0.04397	0.04619	0.07065	0.05035 SPFH1
cg16444968	0.08075	0.05768	0.08408	0.0806	0.85826	0.19181	0.1183	0.27369	0.88239	0.85292 CPNE7

cg16446783	0.08963	0.08383	0.44788	0.24279	0.20694	0.12254	0.12447	0.08473	0.49348	0.4017 MRGPRX4
cg16449464	0.31477	0.23776	0.6593	0.85356	0.42743	0.32316	0.19006	0.14182	0.09911	0.32745 MAP1D
cg16449972	0.81961	0.72794	0.37639	0.64618	0.65717	0.81786	0.80542	0.72476	0.079	0.08884 ZNF423
cg16452396	0.03153	0.03298	0.03339	0.03449	0.02265	0.02917	0.3867	0.48571	0.02568	0.02433 PHF6
cg16454349	0.79985	0.8	0.74194	0.8489	0.88499	0.82116	0.70609	0.77027	0.75108	0.69721 FLJ25410
cg16456919	0.29523	0.04554	0.79622	0.90683	0.94593	0.8852	0.04231	0.0526	0.05875	0.03855 LRRN5
cg16462075	0.66088	0.23631	0.57148	0.89352	0.91007	0.84376	0.18842	0.21375	0.53326	0.4888 MUC3B
cg16463460	0.8698	0.88388	0.68802	0.87167	0.91151	0.88466	0.80752	0.62524	0.88989	0.89007 WT1
cg16464322	0.32065	0.10029	0.11829	0.14252	0.27977	0.08512	0.09213	0.10089	0.09737	0.07008 HNRPL
cg16465769	0.53973	0.33253	0.52816	0.66047	0.91394	0.91123	0.45485	0.35441	0.44775	0.39123 SLC22A7
cg16465939	0.5773	0.54309	0.35835	0.49058	0.93522	0.72642	0.36195	0.36938	0.75367	0.47177 KCNQ1
cg16466334	0.80844	0.67882	0.49345	0.83974	0.16607	0.20519	0.55673	0.26223	0.12054	0.08162 MMP3
cg16467694	0.03551	0.042	0.04124	0.04094	0.03674	0.03887	0.04084	0.03683	0.03288	0.03461 POLR2G
cg16468729	0.20038	0.19837	0.30194	0.22952	0.31679	0.24451	0.24901	0.20793	0.22704	0.19705 IL8
cg16468910	0.20719	0.1435	0.18205	0.2015	0.17617	0.14676	0.14845	0.11116	0.12602	0.09805 SNX4
cg16469386	0.20195	0.0234	0.02693	0.02291	0.01704	0.0202	0.02147	0.02023	0.02359	0.02142 SLC38A1
cg16470760	0.86562	0.84397	0.67524	0.82985	0.84683	0.76323	0.54809	0.72	0.8236	0.59176 CD4
cg16470957	0.04428	0.03865	0.06626	0.05571	0.03714	0.05282	0.04768	0.04911	0.03997	0.03737 TUSC4
cg16473288	0.34287	0.12865	0.26737	0.17798	0.35789	0.38534	0.11531	0.09342	0.14492	0.09348 OR1N1
cg16474684	0.11527	0.03515	0.04402	0.04021	0.04721	0.02882	0.63736	0.16383	0.03365	0.02575 RNF4
cg16474696	0.15209	0.05379	0.08532	0.07322	0.32102	0.26554	0.11696	0.0752	0.10952	0.03688 MGC3207
cg16475089	0.02412	0.02724	0.02794	0.02613	0.03101	0.03628	0.01902	0.02049	0.01655	0.0178 ZNF451
cg16477324	0.06494	0.05416	0.05667	0.05089	0.04742	0.04697	0.05323	0.04198	0.05027	0.03946 ADCK4
cg16478145	0.73354	0.77826	0.68329	0.7552	0.61169	0.55736	0.69827	0.729	0.68383	0.41176 TFPI
cg16478792	0.50335	0.20442	0.79673	0.76098	0.6565	0.64824	0.12865	0.22621	0.56978	0.50869 RGS11
cg16479674	0.03701	0.03246	0.04016	0.03373	0.03689	0.03183	0.04467	0.03664	0.03585	0.03932 ZNF672
cg16480145	0.02583	0.02681	0.02998	0.02621	0.01949	0.02015	0.02364	0.02194	0.0188	0.0177 RUSC2
cg16480209	0.94952	0.91253	0.91647	0.93765	0.96767	0.95466	0.90135	0.82222	0.95652	0.941 CNGB1
cg16481024	0.02932	0.02366	0.02697	0.02644	0.02076	0.02508	0.0243	0.02681	0.02395	0.02174 KLF10
cg16481281	0.02899	0.023	0.02384	0.02269	0.19648	0.0537	0.01926	0.02062	0.02239	0.01745 IL11
cg16482226	0.02983	0.03247	0.03002	0.03162	0.0233	0.02894	0.02761	0.02724	0.02417	0.02815 CNOT2
cg16483466	0.12688	0.04564	0.11625	0.1178	0.38431	0.41184	0.07382	0.06854	0.06451	0.03771 C2orf186
cg16483916	0.07098	0.03452	0.29998	0.4169	0.45935	0.56612	0.85299	0.84797	0.07167	0.03369 PLAC2
cg16484842	0.04242	0.04011	0.04299	0.0402	0.03947	0.03477	0.03406	0.03941	0.02884	0.03113 TH1L
cg16486059	0.06482	0.03484	0.05288	0.04441	0.06088	0.03731	0.06891	0.03141	0.03123	0.03151 C1orf135
cg16488098	0.06702	0.04342	0.32418	0.32393	0.65216	0.2679	0.19087	0.2394	0.26528	0.1619 PODXL
cg16488522	0.81186	0.51763	0.80696	0.82452	0.79495	0.51975	0.11554	0.10307	0.8618	0.76923 KRT25C
cg16490390	0.07334	0.08134	0.07475	0.07074	0.08699	0.08157	0.0568	0.05231	0.04616	0.05139 LENG4
cg16491909	0.0485	0.04365	0.0413	0.03437	0.04331	0.04441	0.03369	0.03894	0.03925	0.03675 C1orf43
cg16492735	0.41637	0.30513	0.42377	0.41869	0.82504	0.78561	0.51094	0.50986	0.48418	0.54155 PEG10
cg16494477	0.06917	0.05604	0.08365	0.07224	0.06964	0.04871	0.87576	0.87277	0.3587	0.30997 FGF18

cg16494590	0.05814	0.05015	0.05412	0.0537	0.0492	0.06218	0.04861	0.05069	0.04482	0.045 BTN2A3
cg16495265	0.86827	0.83977	0.07404	0.08264	0.549	0.53761	0.8519	0.83909	0.89216	0.86695 HOXB5
cg16499669	0.7821	0.60821	0.76353	0.77738	0.8598	0.83537	0.64171	0.62526	0.87421	0.8512 PEPP-2
cg16500334	0.80741	0.5496	0.3728	0.19785	0.71293	0.56978	0.18921	0.08408	0.11571	0.03169 SUMO3
cg16501028	0.95492	0.95733	0.96301	0.96948	0.96786	0.95188	0.44212	0.58889	0.66403	0.74907 WT1
cg16501235	0.79597	0.67538	0.83538	0.86305	0.86381	0.84442	0.51528	0.80407	0.32055	0.54214 C1orf54
cg16504670	0.73602	0.26298	0.89422	0.87184	0.82136	0.86116	0.7037	0.53952	0.42767	0.29466 FLJ20186
cg16504798	0.89433	0.43605	0.78887	0.89962	0.26799	0.09736	0.45712	0.37375	0.21256	0.05369 MYO1F
cg16505204	0.47461	0.19397	0.63527	0.53953	0.54235	0.68305	0.61365	0.68922	0.62886	0.59053 THRSP
cg16505550	0.73244	0.62394	0.59804	0.57235	0.48206	0.44916	0.57079	0.38167	0.55071	0.51265 PPAP2B
cg16505687	0.02873	0.02519	0.03106	0.03254	0.03319	0.02682	0.04683	0.04741	0.02463	0.02015 GPR137B
cg16506346	0.16024	0.17457	0.4322	0.4905	0.60319	0.39398	0.21638	0.19219	0.16906	0.18482 OR1E1
cg16507522	0.77619	0.30985	0.86782	0.86958	0.74229	0.80187	0.36133	0.71308	0.85134	0.75328 SERPINA3
cg16508857	0.07123	0.06066	0.06017	0.05642	0.07882	0.07518	0.06259	0.05347	0.04616	0.04738 WWOX
cg16509045	0.59493	0.69925	0.84657	0.88941	0.7489	0.79335	0.50473	0.47217	0.69635	0.6072 TRPM6
cg16509569	0.05978	0.06724	0.88675	0.87471	0.88614	0.88292	0.86244	0.88071	0.89416	0.82462 HEM1
cg16509658	0.03416	0.02557	0.75217	0.86713	0.05289	0.0243	0.0262	0.19458	0.02464	0.01765 GABRB2
cg16510010	0.04926	0.04302	0.04759	0.04597	0.04743	0.06719	0.14238	0.03254	0.02818	0.02885 RP3-473B4.1
cg16510657	0.69142	0.22025	0.87748	0.89678	0.80803	0.83393	0.48076	0.50874	0.90569	0.89094 TMEM35
cg16511708	0.21197	0.06649	0.05734	0.05471	0.05807	0.04454	0.0378	0.03273	0.0389	0.04134 SS18
cg16512727	0.24035	0.0583	0.15989	0.33646	0.06362	0.0583	0.04491	0.0666	0.06112	0.04525 C12orf4
cg16514843	0.15545	0.05046	0.44325	0.4768	0.83644	0.35863	0.3314	0.28071	0.11301	0.16219 PAX4
cg16514995	0.89269	0.67645	0.88477	0.89059	0.89735	0.67957	0.8968	0.78494	0.91544	0.7661 CCDC76
cg16515820	0.05304	0.05694	0.05633	0.05739	0.04149	0.05034	0.05502	0.05445	0.04842	0.04859 ZBTB20
cg16516400	0.03763	0.05875	0.91022	0.92553	0.53989	0.73821	0.16727	0.28895	0.43193	0.05983 FAM89A
cg16517394	0.61146	0.32925	0.83963	0.86294	0.81666	0.7274	0.83012	0.72548	0.82032	0.80943 TNFSF4
cg16518291	0.03555	0.03262	0.04233	0.03898	0.03339	0.0343	0.03085	0.03036	0.02515	0.01931 ZNF272
cg16519321	0.12574	0.10374	0.49532	0.52222	0.53046	0.51608	0.12305	0.11022	0.10676	0.0773 MYOD1
cg16519742	0.87821	0.78626	0.84981	0.87427	0.79566	0.90712	0.3305	0.29357	0.66734	0.88635 ZIM2
cg16521028	0.22478	0.24879	0.23909	0.20516	0.2352	0.19783	0.14794	0.13114	0.19767	0.1988 GLIPR1
cg16521836	0.04248	0.04373	0.04241	0.0496	0.02961	0.0359	0.03309	0.03277	0.0335	0.03508 KIAA1407
cg16522484	0.83766	0.49116	0.63345	0.65613	0.87971	0.81477	0.57258	0.7047	0.8674	0.83603 C14orf49
cg16523424	0.05097	0.05497	0.04477	0.04138	0.04004	0.04654	0.03587	0.03518	0.03838	0.03613 TIMP1
cg16523471	0.06647	0.06662	0.10288	0.09667	0.10497	0.09015	0.08418	0.09563	0.07299	0.07446 LOC283377
cg16523653	0.03368	0.03187	0.03148	0.02819	0.02389	0.02471	0.02479	0.0242	0.02403	0.02959 DNMT3B
cg16524139	0.0398	0.04202	0.04438	0.04323	0.03265	0.03924	0.04778	0.0376	0.15622	0.04442 TCF3
cg16525692	0.06379	0.06174	0.06418	0.05795	0.06361	0.06717	0.04803	0.04993	0.07424	0.06049 CHD1L
cg16525761	0.09542	0.10664	0.20977	0.15612	0.22896	0.16891	0.11737	0.09343	0.10619	0.16301 RPL34
cg16527805	0.05327	0.05658	0.05475	0.05078	0.05337	0.04975	0.05062	0.05075	0.05267	0.05373 MDH1
cg16529592	0.86853	0.78184	0.88291	0.90362	0.8906	0.49986	0.24689	0.84236	0.87513	0.82044 RUNX3
cg16530429	0.08289	0.0676	0.86925	0.91636	0.73052	0.72631	0.20495	0.06462	0.39875	0.61199 LIN28

cg16534233	0.0286	0.03033	0.03004	0.03234	0.12334	0.02532	0.03559	0.02769	0.03873	0.02408 FAM80A
cg16534499	0.09983	0.10377	0.6332	0.76248	0.1655	0.11933	0.11272	0.08616	0.08256	0.07297 ZNF223
cg16535180	0.07044	0.0745	0.08292	0.0739	0.06698	0.0596	0.07135	0.06101	0.06425	0.07045 C22orf25
cg16536450	0.68212	0.16517	0.75682	0.7968	0.61348	0.59338	0.21115	0.06659	0.4125	0.22553 UNQ2541
cg16536918	0.68732	0.45447	0.79845	0.84091	0.87758	0.88776	0.84504	0.81305	0.81799	0.76911 AVP
cg16537367	0.62751	0.51736	0.56712	0.68478	0.49513	0.62213	0.55821	0.45716	0.62555	0.44229 OTOR
cg16538604	0.02291	0.02382	0.02305	0.02296	0.01926	0.02312	0.01992	0.01945	0.01968	0.01739 WHSC2
cg16539629	0.03147	0.03337	0.05383	0.03372	0.03151	0.03002	0.02786	0.02967	0.02931	0.0284 C14orf132
cg16539981	0.07221	0.06989	0.083	0.07498	0.12071	0.10359	0.05282	0.05666	0.05826	0.05393 TEAD2
cg16540259	0.85887	0.83738	0.82718	0.86141	0.84565	0.78673	0.83693	0.82332	0.86002	0.77869 NDST2
cg16540704	0.9139	0.92292	0.89318	0.91224	0.92095	0.91509	0.5682	0.5968	0.55057	0.6125 ASZ1
cg16540768	0.07426	0.07582	0.09223	0.07917	0.08996	0.07597	0.06844	0.06545	0.50307	0.15689 TMEM56
cg16541031	0.0416	0.03589	0.08236	0.05676	0.41939	0.37656	0.28945	0.65223	0.04236	0.04635 IRF7
cg16542081	0.93972	0.78009	0.83186	0.93179	0.9121	0.74544	0.50982	0.35032	0.59511	0.46964 GATA5
cg16543027	0.81361	0.63649	0.74378	0.76799	0.49162	0.35912	0.22977	0.18712	0.42459	0.40826 PLCB2
cg16543294	0.04086	0.04778	0.04474	0.04357	0.04416	0.03759	0.04307	0.0407	0.03499	0.03818 ASB6
cg16544272	0.03676	0.04163	0.04052	0.03906	0.0386	0.03991	0.03689	0.03857	0.02978	0.0329 PIGW
cg16545079	0.03209	0.03025	0.03789	0.03999	0.29018	0.13063	0.03577	0.0314	0.02613	0.02685 PER1
cg16545105	0.87115	0.81835	0.90656	0.90572	0.90622	0.90284	0.89693	0.88954	0.9343	0.90163 CRHBP
cg16546489	0.64245	0.35167	0.79327	0.81644	0.7863	0.80777	0.80581	0.54245	0.69674	0.78781 HSD17B1
cg16547341	0.20296	0.0867	0.44546	0.56209	0.36837	0.42613	0.11074	0.06714	0.08835	0.06247 USP29
cg16547450	0.03869	0.04857	0.05427	0.0557	0.06487	0.07919	0.05901	0.05324	0.04232	0.04316 TTC10
cg16547529	0.93289	0.94236	0.9306	0.94372	0.96213	0.66604	0.94851	0.90434	0.94136	0.88693 FLJ33790
cg16550324	0.03156	0.02819	0.03138	0.02816	0.05108	0.02972	0.02353	0.02804	0.02389	0.02185 GMDS
cg16551261	0.08924	0.07137	0.14035	0.12571	0.12193	0.06228	0.06393	0.07025	0.11408	0.09547 LRRC6
cg16551326	0.07903	0.06995	0.0789	0.07457	0.04624	0.0656	0.06685	0.06162	0.06626	0.0699 ERF
cg16555388	0.6633	0.46706	0.77035	0.87082	0.61346	0.42488	0.35007	0.35478	0.15257	0.0925 TNFSF10
cg16557944	0.24326	0.02631	0.40022	0.58985	0.50876	0.61569	0.25498	0.0213	0.03045	0.02031 GPX7
cg16558203	0.49214	0.07782	0.81391	0.87656	0.83545	0.49815	0.80192	0.43308	0.85131	0.2557 SLC22A14
cg16558348	0.02991	0.03269	0.0309	0.02846	0.02816	0.03233	0.02682	0.02803	0.02311	0.02232 UBQLN1
cg16561743	0.6689	0.67686	0.68872	0.68674	0.66175	0.74939	0.37843	0.3661	0.74598	0.46875 CXorf23
cg16564824	0.03082	0.03039	0.03916	0.03016	0.16006	0.0339	0.03037	0.03001	0.02025	0.02295 SNAP25
cg16567044	0.70386	0.45402	0.34986	0.38044	0.9184	0.87008	0.08928	0.20767	0.65032	0.32533 MEG3
cg16570917	0.86249	0.83432	0.88439	0.8927	0.81927	0.82245	0.85266	0.48645	0.88963	0.54455 PTPRF
cg16571399	0.90227	0.91516	0.90995	0.91418	0.88866	0.29097	0.75286	0.76576	0.91167	0.25856 TLN2
cg16574065	0.04392	0.04414	0.08369	0.15772	0.03554	0.04009	0.04266	0.04427	0.03464	0.03598 RAD52B
cg16575408	0.90429	0.898	0.91105	0.90974	0.87531	0.88276	0.86933	0.90071	0.90022	0.79333 MMP1
cg16579101	0.04474	0.03575	0.04088	0.04391	0.04256	0.03246	0.03946	0.04712	0.03737	0.04069 NOL1
cg16579354	0.06206	0.06133	0.06839	0.0644	0.0556	0.05916	0.05598	0.05456	0.05817	0.05786 XRCC5
cg16579646	0.39636	0.2584	0.55802	0.71864	0.59574	0.74619	0.57841	0.70829	0.54933	0.47592 HSD3B1
cg16580737	0.06045	0.04916	0.05618	0.05358	0.04627	0.04008	0.04118	0.04146	0.07795	0.04882 MME

cg16581199	0.5642	0.32665	0.51836	0.66159	0.40313	0.38138	0.36276	0.57165	0.57284	0.34992 TSSK1
cg16582174	0.8764	0.87984	0.88144	0.88377	0.92357	0.82519	0.87071	0.85008	0.90628	0.87529 ENTH
cg16582344	0.03237	0.0318	0.03125	0.02613	0.02104	0.02944	0.02864	0.02895	0.02663	0.02684 ARF1
cg16584172	0.06211	0.06593	0.06434	0.0622	0.05316	0.0601	0.05408	0.0551	0.04568	0.05554 ZIC2
cg16584573	0.02714	0.02351	0.24372	0.5155	0.79853	0.68575	0.08663	0.03233	0.07725	0.02421 FGF8
cg16584911	0.17082	0.16385	0.16126	0.16684	0.09101	0.12718	0.1635	0.15058	0.15351	0.1692 KIAA0828
cg16585619	0.82504	0.71779	0.79242	0.80158	0.7424	0.80396	0.33693	0.63039	0.81973	0.77653 KRT19
cg16585682	0.035	0.03398	0.09388	0.09361	0.09743	0.27795	0.03577	0.05858	0.03611	0.03411 SCGB3A1
cg16588061	0.03417	0.03499	0.04088	0.03766	0.03902	0.03672	0.04356	0.03793	0.02969	0.02936 CTSC
cg16590151	0.4315	0.45323	0.4629	0.48424	0.44691	0.45858	0.45998	0.45754	0.33987	0.41102 SYNCRIP
cg16592658	0.82009	0.54455	0.48817	0.52179	0.2405	0.0892	0.30679	0.0654	0.25314	0.16575 EBI3
cg16593081	0.86006	0.64441	0.89151	0.89353	0.87855	0.88758	0.77849	0.81762	0.89765	0.75348 DYX1C1
cg16597172	0.03927	0.04406	0.07109	0.06913	0.06791	0.03907	0.03981	0.03669	0.03447	0.03228 MYCN
cg16598810	0.0466	0.02837	0.03897	0.03156	0.03403	0.03234	0.07648	0.01773	0.02605	0.02806 DEPCD1
cg16601385	0.72583	0.42382	0.7932	0.82868	0.68023	0.53387	0.35812	0.47462	0.78482	0.42142 CFD
cg16601861	0.2442	0.2298	0.47158	0.61365	0.30529	0.19133	0.49935	0.25697	0.20122	0.13531 ALDH1A1
cg16604136	0.03574	0.03578	0.0449	0.03927	0.03587	0.0435	0.03502	0.03814	0.02927	0.03588 CDCA1
cg16604218	0.749	0.61739	0.65873	0.80079	0.60645	0.10911	0.3168	0.27712	0.13095	0.08896 EIF2B3
cg16604516	0.60159	0.26595	0.20671	0.5772	0.7608	0.72496	0.32948	0.10724	0.02477	0.02067 FBLN2
cg16605590	0.04721	0.04931	0.04358	0.04481	0.04998	0.05636	0.04952	0.05141	0.04579	0.04766 MKI67IP
cg16606185	0.02353	0.02376	0.02527	0.02249	0.02005	0.02604	0.02154	0.01901	0.01996	0.01909 C21orf33
cg16606638	0.379	0.0463	0.15558	0.22946	0.56376	0.54895	0.15822	0.21196	0.09302	0.28563 GALNT4
cg16607065	0.67918	0.48034	0.37883	0.4519	0.76881	0.80299	0.0516	0.05313	0.04772	0.04184 TP73
cg16608348	0.02996	0.02622	0.0294	0.02339	0.018	0.02054	0.01935	0.02443	0.018	0.01877 PTPN14
cg16608652	0.7157	0.29021	0.24435	0.45253	0.3876	0.41144	0.22286	0.06873	0.41268	0.78769 B3GALT2
cg16609872	0.28398	0.05345	0.58621	0.85053	0.8428	0.74803	0.2989	0.07838	0.11284	0.14211 KCNQ1
cg16609957	0.80673	0.09532	0.92824	0.94682	0.96222	0.93797	0.94291	0.93528	0.93781	0.93108 APXL2
cg16612562	0.93632	0.93266	0.94246	0.9469	0.94754	0.94788	0.94367	0.9288	0.94683	0.93501 RRP22
cg16612699	0.82802	0.52442	0.55703	0.60944	0.74235	0.16521	0.80399	0.74287	0.05688	0.03781 OR8B8
cg16613192	0.06739	0.05807	0.07173	0.06348	0.06347	0.07828	0.05967	0.05381	0.05885	0.05875 UROD
cg16614332	0.05703	0.05311	0.05516	0.05585	0.07158	0.05036	0.0471	0.05143	0.04198	0.04299 SF3B3
cg16614500	0.04939	0.04717	0.07295	0.0636	0.16879	0.06557	0.09934	0.07091	0.05092	0.05256 TMEM80
cg16615211	0.725	0.28682	0.77781	0.78345	0.85453	0.87153	0.89427	0.74547	0.32819	0.14602 TMEM42
cg16616325	0.03457	0.03331	0.03451	0.03583	0.02908	0.03205	0.04273	0.03423	0.02834	0.02633 TSNAX
cg16616734		0.02942	0.02929	0.02597		0.02938	0.02838	0.02639	0.02292	0.0231 ANKRD13
cg16616769	0.87837	0.73817	0.87634	0.90205	0.41283	0.16113	0.83032	0.47669	0.88663	0.88395 MGC35048
cg16617137	0.23924	0.17693	0.22133	0.22946	0.26309	0.20516	0.14869	0.14522	0.29796	0.30174 SIGLEC6
cg16619240	0.03331	0.03098	0.05346	0.03714	0.03905	0.03709	0.03287	0.0321	0.03469	0.02684 LIMA1
cg16620032	0.08222	0.07675	0.1104	0.10013	0.10978	0.06994	0.07284	0.07452	0.05625	0.06542 GPR4
cg16620731	0.14682	0.11208	0.18278	0.13611	0.12284	0.60485	0.09196	0.08118	0.08282	0.07522 ZNF583
cg16621987	0.06223	0.02923	0.16804	0.06152	0.5481	0.2151	0.34397	0.03128	0.04761	0.05479 DGCR2

cg16625125	0.02867	0.03688	0.0301	0.02721	0.04245	0.03976	0.03777	0.04145	0.02764	0.02794	NUDT8
cg16625216	0.03488	0.03248	0.0317	0.03245	0.02934	0.03456	0.02947	0.03568	0.02628	0.02615	GAK
cg16625901	0.61057	0.70529	0.57628	0.64965	0.57488	0.66811	0.58346	0.62617	0.70807	0.71388	ANKRD32
cg16626670	0.53508	0.48035	0.53154	0.58541	0.78594	0.68471	0.05068	0.04844	0.4681	0.27548	CLEC4G
cg16627949	0.38172	0.1338	0.34106	0.35746	0.5091	0.70802	0.45833	0.32759	0.33963	0.35156	RNASE8
cg16628119	0.03231	0.03553	0.03137	0.03614	0.03402	0.03173	0.02863	0.02879	0.02824	0.03325	ITPK1
cg16628918	0.6264	0.22573	0.75991	0.81468	0.87742	0.61567	0.64195	0.33216	0.67628	0.58069	GPR172A
cg16632280	0.05143	0.05835	0.07191	0.05212	0.04182	0.0467	0.06312	0.04913	0.04914	0.04449	LTBP3
cg16632715	0.03401	0.02892	0.14269	0.2171	0.11802	0.02951	0.0663	0.02706	0.03766	0.02571	HOXD11
cg16632891	0.02925	0.04056	0.03434	0.03419	0.04129	0.04387	0.02965	0.02843	0.02906	0.03013	SSBP3
cg16636110	0.91323	0.80928	0.79943	0.8166	0.74783	0.62032	0.39633	0.74154	0.91893	0.89469	ZNF264
cg16636571	0.70057	0.77255	0.71867	0.74024	0.65152	0.72656	0.65331	0.77159	0.77527	0.70049	GYPB
cg16638540	0.41313	0.03937	0.96509	0.97393	0.59022	0.60098	0.06814	0.03757	0.04134	0.02911	ZNF135
cg16639185	0.96517	0.96755	0.80336	0.94411	0.25915	0.21447	0.20521	0.05649	0.04567	0.35961	LGTN
cg16639595	0.43778	0.13753	0.67426	0.59347	0.32725	0.26554	0.74212	0.81744	0.72167	0.42813	SRI
cg16639637	0.03413	0.03335	0.03994	0.03739	0.03941	0.04336	0.03761	0.03438	0.04259	0.0409	TUBGCP5
cg16640096	0.06454	0.07265	0.36202	0.45477	0.56107	0.5243	0.13524	0.09218	0.0566	0.05531	COL4A3
cg16641915	0.02866	0.02784	0.03573	0.0377	0.03653	0.03447	0.03064	0.02858	0.02664	0.02891	CAPN5
cg16645539	0.03903	0.03549	0.0315	0.02749	0.01071	0.0142	0.02504	0.02239	0.02115	0.02269	SNAPC3
cg16648297	0.02359	0.02252	0.02278	0.01996	0.02004	0.02184	0.02089	0.01948	0.01634	0.0183	ZNF576
cg16648841	0.78005	0.64778	0.25898	0.24479	0.73277	0.79706	0.16872	0.138	0.1065	0.11853	C8A
cg16650125	0.63689	0.60305	0.60346	0.63539	0.47415	0.49075	0.434	0.49768	0.6306	0.53505	MTTP
cg16652063	0.06372	0.0746	0.21376	0.26375	0.88437	0.95631	0.24931	0.51232	0.12028	0.07098	SLC13A5
cg16652241	0.06281	0.06408	0.0862	0.0748	0.26632	0.04974	0.06715	0.07956	0.06018	0.05001	MMP15
cg16652259	0.04415	0.04689	0.04114	0.04315	0.03739	0.03666	0.04303	0.0364	0.03637	0.03346	DLX1
cg16652639	0.05305	0.05113	0.05881	0.05284	0.05353	0.05035	0.06043	0.06736	0.04179	0.04467	TM2D2
cg16653538	0.052	0.03448	0.0337	0.03306	0.03336	0.0303	0.02636	0.0295	0.03027	0.02695	GAS2L3
cg16657615	0.04988	0.05645	0.04712	0.05166	0.03619	0.05222	0.0479	0.05301	0.04167	0.03945	TNFRSF12A
cg16658719	0.0451	0.05152	0.0578	0.05433	0.20597	0.11113	0.0444	0.04268	0.04148	0.0514	TGFB2
cg16659043	0.03017	0.03532	0.04907	0.04323	0.0328	0.02485	0.02406	0.02462	0.03015	0.03932	SAMD12
cg16660041	0.29279	0.31466	0.67804	0.55089	0.7878	0.87778	0.21572	0.32143	0.45862	0.36907	IQCF1
cg16660717	0.03828	0.03684	0.04078	0.04325	0.04047	0.04366	0.03844	0.04226	0.03358	0.03912	ORMDL2
cg16664233	0.035	0.03731	0.04612	0.04639	0.035	0.04068	0.03685	0.03227	0.03044	0.0272	ETHE1
cg16665103	0.0957	0.08414	0.11884	0.11358	0.12693	0.12191	0.081	0.08396	0.07157	0.0875	COQ3
cg16666115	0.06291	0.04931	0.05056	0.04593	0.04967	0.06114	0.04357	0.04898	0.04115	0.03679	MRPS18A
cg16666160	0.91783	0.77349	0.95766	0.9681	0.97788	0.96369	0.95444	0.95135	0.76528	0.77889	NR5A1
cg16666456	0.03267	0.02719	0.03326	0.03182	0.03167	0.03082	0.02715	0.02492	0.02837	0.02583	LRRC40
cg16668394	0.27334	0.06183	0.1008	0.15349	0.10145	0.07584	0.06745	0.07436	0.05802	0.05257	MEN1
cg16670497	0.05123	0.04789	0.058	0.06442	0.33461	0.21504	0.37217	0.3145	0.04396	0.0318	GSTM2
cg16672449	0.04252	0.04289	0.04743	0.03912	0.03602	0.04129	0.04167	0.0377	0.03682	0.03329	RUVBL1
cg16673198	0.8004	0.62151	0.49757	0.71059	0.55998	0.64075	0.51526	0.15987	0.22435	0.5693	CPNE4

cg16677885	0.03518	0.03854	0.05637	0.04508	0.05115	0.04895	0.0375	0.03747	0.03338	0.04082 FASTK
cg16678925	0.06042	0.05648	0.08124	0.09878	0.10142	0.2913	0.0585	0.05489	0.04851	0.05803 OR1A2
cg16679837	0.06023	0.07155	0.08376	0.08362	0.06667	0.0952	0.09065	0.09236	0.07203	0.0679 AR
cg16682903	0.70536	0.67002	0.18117	0.17373	0.55034	0.56519	0.18811	0.16226	0.54831	0.5335 ACVR1
cg16685388	0.06441	0.05123	0.0558	0.05409	0.2197	0.07877	0.36998	0.2483	0.04248	0.04577 HIVEP3
cg16685860	0.02096	0.01944	0.02062	0.0167	0.01318	0.01501	0.01802	0.01846	0.01825	0.01483 PLD2
cg16687447	0.01709	0.01933	0.01667	0.018	0.01627	0.01903	0.0149	0.01569	0.43849	0.44698 PTEN
cg16688376	0.05573	0.06727	0.12509	0.08454	0.12814	0.10705	0.0887	0.07101	0.06009	0.05102 AKAP9
cg16688911	0.02091	0.02167	0.0209	0.02214	0.01705	0.02528	0.01998	0.01935	0.01672	0.01461 VASP
cg16689634	0.09013	0.04769	0.44242	0.53441	0.60245	0.6274	0.49488	0.75886	0.04375	0.03343 CYP4X1
cg16691616	0.38848	0.15625	0.03248	0.03389	0.02719	0.03017	0.03066	0.02908	0.03861	0.03033 INPP1
cg16691888	0.08562	0.09112	0.11288	0.08839	0.1963	0.17647	0.10513	0.12131	0.09886	0.11361 LRP2
cg16692277	0.8787	0.42896	0.05398	0.08777	0.1432	0.06556	0.0533	0.05248	0.05451	0.04352 GUCY1B2
cg16692761	0.05982	0.07398	0.09957	0.09613	0.06828	0.06729	0.05858	0.06245	0.05975	0.05952 TAF1B
cg16695354	0.09037	0.06859	0.05907	0.06333	0.0565	0.05543	0.06253	0.06215	0.06037	0.04879 LYSMD2
cg16698623	0.90716	0.79584	0.2744	0.31424	0.94092	0.91549	0.38595	0.52729	0.78219	0.68363 MGMT
cg16698781	0.02552	0.02745	0.02535	0.02817	0.02194	0.0217	0.02175	0.02393	0.02058	0.02103 UBE2G2
cg16701105	0.03723	0.03453	0.04413	0.03689	0.03668	0.03565	0.04313	0.03749	0.03045	0.03357 DENND4A
cg16703647	0.0551	0.05029	0.30808	0.33789	0.20587	0.08728	0.31377	0.07116	0.52811	0.90436 CRABP1
cg16705481	0.03481	0.03762	0.04697	0.04708	0.04746	0.04412	0.03694	0.03503	0.03781	0.03253 TRAPPC3
cg16706631	0.08322	0.08706	0.11911	0.09678	0.24594	0.17593	0.07699	0.05625	0.053	0.06659 HIST1H4E
cg16708012	0.8637	0.84744	0.60618	0.36606	0.29509	0.43724	0.80434	0.81729	0.87365	0.48623 TMEM119
cg16708281	0.70951	0.4738	0.74036	0.79287	0.55902	0.46677	0.58753	0.6022	0.64089	0.59259 FOXD4L1
cg16708623	0.29268	0.22652	0.75094	0.6735	0.50224	0.44108	0.60608	0.0865	0.13892	0.17026 TRIM2
cg16708981	0.0976	0.03642	0.90385	0.94542	0.78316	0.78165	0.24926	0.24435	0.20477	0.62595 ZNF677
cg16711185	0.05453	0.05659	0.05404	0.05225	0.09755	0.05812	0.0783	0.0615	0.07322	0.07789 SHC4
cg16713727	0.85604	0.666	0.89332	0.91267	0.94868	0.87593	0.89133	0.74925	0.94134	0.89376 SLC25A34
cg16713808	0.42467	0.31848	0.77062	0.83141	0.78192	0.76401	0.78984	0.74741	0.15542	0.16765 CRNN
cg16714091	0.20344	0.07698	0.5947	0.59173	0.10307	0.06512	0.91589	0.13656	0.92296	0.53583 ADAMTSL1
cg16715722	0.85022	0.84039	0.84174	0.83415	0.74798	0.7665	0.77323	0.48573	0.84467	0.84762 TLX1
cg16716983	0.71303	0.3515	0.57646	0.70042	0.50658	0.54697	0.30309	0.43654	0.21277	0.20703 DRP2
cg16717225	0.65374	0.84096	0.5	0.63757	0.41239	0.57015	0.12473	0.41214	0.15772	0.21876 GLT1D1
cg16718094	0.04324	0.04219	0.0325	0.03064	0.02567	0.0305	0.0251	0.02378	0.02711	0.02753 SAP30
cg16718678	0.03533	0.03916	0.04363	0.04469	0.04223	0.04592	0.0501	0.05337	0.03261	0.03614 NRXN2
cg16718891	0.04923	0.05156	0.05049	0.04827	0.0329	0.04301	0.04863	0.04452	0.03892	0.03623 ITGA5
cg16719404	0.34521	0.3085	0.50668	0.67678	0.41153	0.54986	0.21756	0.52429	0.16018	0.15924 CD2
cg16720880	0.10225	0.10067	0.10029	0.07393	0.16693	0.10955	0.08394	0.08242	0.0743	0.06576 CHMP5
cg16721202	0.05728	0.05829	0.07125	0.06231	0.06836	0.07675	0.07078	0.06514	0.04018	0.04844 SP4
cg16721845	0.46991	0.0215	0.72455	0.8138	0.58399	0.43423	0.11196	0.07125	0.14168	0.0199 MTL5
cg16722118	0.90241	0.8206	0.74973	0.85169	0.78686	0.80939	0.8566	0.70572	0.91049	0.82097 KIAA0738
cg16722536	0.90601	0.62617	0.93622	0.93724	0.95578	0.91539	0.30315	0.37702	0.2709	0.4628 TBX1

cg16723180	0.87763	0.86697	0.88941	0.90043	0.92545	0.88988	0.89255	0.88112	0.90153	0.87717	HCCA2
cg16725097	0.04898	0.04415	0.06819	0.06734	0.10099	0.06578	0.1083	0.0879	0.04937	0.05129	EBNA1BP2
cg16725130	0.3003	0.05615	0.06765	0.09616	0.87663	0.7316	0.28468	0.08539	0.05238	0.04178	MMP19
cg16725865	0.04428	0.03891	0.04982	0.0485	0.05387	0.06915	0.03335	0.03477	0.03791	0.04598	BTBD8
cg16728114	0.0433	0.03881	0.05822	0.05917	0.13005	0.04107	0.05573	0.0476	0.04325	0.04608	C1orf66
cg16729690	0.41444	0.06537	0.37049	0.64554	0.19143	0.05811	0.1557	0.09943	0.71092	0.62231	FZD3
cg16729794	0.64965	0.57356	0.59586	0.63636	0.57256	0.63959	0.53745	0.5002	0.47251	0.33221	MOBP
cg16731016	0.91208	0.92206	0.89817	0.92077	0.8963	0.90987	0.84114	0.64422	0.93271	0.94962	LGALS4
cg16731240	0.07639	0.0603	0.94275	0.94787	0.74282	0.65949	0.06249	0.05337	0.0551	0.04919	ZNF577
cg16732880	0.02514	0.0253	0.02606	0.02287	0.01872	0.02412	0.02362	0.02473	0.01853	0.02119	NARFL
cg16732901	0.70588	0.36343	0.55546	0.70716	0.12711	0.12123	0.18865	0.15281	0.16171	0.12517	FLJ35784
cg16738336	0.03254	0.03305	0.03728	0.03345	0.02531	0.0296	0.03251	0.03225	0.02265	0.0255	SKIV2L2
cg16739396	0.14379	0.13188	0.22509	0.17543	0.24105	0.19556	0.17482	0.12295	0.16655	0.21562	ATG4C
cg16739580	0.59517	0.1681	0.72263	0.78781	0.49767	0.81157	0.13032	0.10578	0.50649	0.32666	POP2
cg16740543	0.02949	0.02912	0.03581	0.03107	0.02481	0.02538	0.0269	0.02946	0.02487	0.02556	PHF10
cg16741710	0.38849	0.06435	0.38876	0.52496	0.6025	0.48321	0.07468	0.03396	0.33734	0.03443	TP73
cg16742703	0.18748	0.15533	0.29011	0.22731	0.24935	0.54054	0.15385	0.14275	0.11891	0.15061	KLK3
cg16743289	0.85375	0.80163	0.25205	0.31483	0.11049	0.07026	0.90257	0.55304	0.91029	0.90055	CACYBP
cg16743781	0.01848	0.02146	0.02645	0.02456	0.01902	0.01909	0.01704	0.01719	0.01747	0.01368	RHOC
cg16744741	0.90397	0.65784	0.49062	0.51373	0.87242	0.90744	0.36029	0.91268	0.59528	0.5856	PRKG2
cg16745604	0.91049	0.90848	0.90647	0.91294	0.92612	0.89178	0.90956	0.91161	0.91648	0.73949	CASP10
cg16745616	0.09066	0.10043	0.13709	0.13042	0.10018	0.08366	0.12197	0.09394	0.08865	0.07647	ANGPTL4
cg16746462	0.11235	0.09507	0.10606	0.10459	0.09968	0.08115	0.11784	0.10629	0.07341	0.06758	LNPEP
cg16746631	0.06903	0.0697	0.12008	0.08484	0.15738	0.07269	0.08682	0.07811	0.06494	0.08736	IMPA1
cg16746737	0.06983	0.0255	0.02623	0.02098	0.02112	0.02193	0.02156	0.01903	0.0192	0.01653	UBE2D3
cg16747567	0.17557	0.07333	0.05972	0.06864	0.08561	0.05713	0.06165	0.05423	0.05474	0.06213	PCNX
cg16749578	0.81251	0.32056	0.05981	0.05291	0.82625	0.05503	0.47602	0.13205	0.12123	0.03394	NR2F6
cg16749930	0.81083	0.64286	0.85327	0.90068	0.93848	0.77751	0.86035	0.80167	0.81495	0.4141	IL18BP
cg16750914	0.022	0.02591	0.02984	0.02767	0.0214	0.02388	0.02109	0.02489	0.02286	0.02535	KIAA1212
cg16752583	0.09869	0.11834	0.49991	0.63013	0.77457	0.71868	0.08755	0.08144	0.0736	0.08073	TRPV6
cg16752778	0.1138	0.11544	0.15018	0.13564	0.10694	0.12691	0.09663	0.09646	0.11587	0.17492	PIGK
cg16753209	0.65007	0.42211	0.3999	0.4488	0.57695	0.45875	0.32382	0.55854	0.45092	0.2211	NEB
cg16753336	0.10728	0.10541	0.11563	0.10828	0.0735	0.09491	0.10207	0.0954	0.09296	0.09827	NPAS1
cg16756620	0.04574	0.04811	0.05508	0.04173	0.05429	0.05885	0.05163	0.04486	0.05382	0.05152	PPIG
cg16756998	0.03558	0.03853	0.03932	0.04683	0.02571	0.02726	0.02916	0.02917	0.03075	0.02359	ZDHHC8
cg16757724	0.9433	0.87256	0.93756	0.94581	0.9683	0.95321	0.93072	0.80796	0.9376	0.93778	RBPSUHL
cg16758041	0.06239	0.05625	0.07054	0.04949	0.10315	0.09516	0.06316	0.05548	0.04057	0.04792	NDUFB6
cg16759954	0.90434	0.87127	0.9046	0.92231	0.93341	0.92181	0.87226	0.86115	0.91043	0.87751	PITPNM3
cg16761041	0.17632	0.15632	0.1788	0.15283	0.18309	0.18173	0.19925	0.13664	0.11721	0.1349	C9orf100S
cg16761581	0.03643	0.02904	0.76836	0.8673	0.77486	0.78072	0.53981	0.48664	0.93994	0.841	ADCY4
cg16762195	0.05779	0.05475	0.40801	0.55009	0.08473	0.04476	0.06674	0.09873	0.03209	0.03551	LGP2

cg16762386	0.63529	0.48754	0.80736	0.80702	0.73035	0.8061	0.3922	0.42331	0.1589	0.43043 NR0B2
cg16763895	0.03997	0.04367	0.04578	0.04086	0.03485	0.02452	0.04046	0.04564	0.03956	0.0294 ILVBL
cg16769376	0.03599	0.0391	0.04744	0.04395	0.19929	0.04741	0.03111	0.03314	0.03908	0.03402 MDP-1
cg16769442	0.04181	0.04463	0.04148	0.0405	0.03131	0.03852	0.03585	0.03761	0.03785	0.03662 MAGI3
cg16770799	0.05182	0.06161	0.08515	0.07521	0.0871	0.07003	0.06842	0.07372	0.06341	0.0552 ITGA5
cg16771596	0.0573	0.05564	0.06666	0.06641	0.06562	0.05588	0.05549	0.05749	0.04122	0.04664 C9orf30
cg16772207	0.07103	0.06327	0.61146	0.65656	0.83463	0.8736	0.86985	0.07332	0.20608	0.05179 MYT1
cg16772514	0.85509	0.50566	0.89046	0.89582	0.91653	0.86337	0.89238	0.8156	0.89162	0.82543 C1QL1
cg16773028	0.74376	0.28181	0.71553	0.82118	0.88263	0.78066	0.05739	0.08431	0.44783	0.35435 KCNA2
cg16773899	0.03788	0.02967	0.0326	0.0314	0.03105	0.02641	0.03062	0.02486	0.25444	0.31901 EDIL3
cg16774604	0.08766	0.07738	0.09612	0.0957	0.15583	0.09747	0.06803	0.07087	0.0693	0.08974 OXA1L
cg16776350	0.19868	0.08531	0.1639	0.16733	0.39968	0.29021	0.12237	0.08945	0.6861	0.58948 CD84
cg16776717	0.33204	0.12675	0.4469	0.46561	0.41945	0.25801	0.47876	0.46757	0.33905	0.25862 JAKMIP2
cg16777510	0.83842	0.85468	0.72298	0.68973	0.84406	0.82348	0.83324	0.77629	0.61804	0.28826 STAT5A
cg16777782	0.86537	0.90241	0.91931	0.92954	0.89003	0.88336	0.789	0.91223	0.93756	0.89955 CDH13
cg16777839	0.0417	0.04809	0.0488	0.04286	0.04945	0.054	0.04944	0.05281	0.04177	0.03516 PHPT1
cg16778148	0.8958	0.74661	0.91909	0.91449	0.96297	0.92682	0.80513	0.79903	0.89403	0.82081 KCNQ1
cg16778809	0.04033	0.04484	0.04176	0.03943	0.0378	0.04238	0.04055	0.04188	0.03403	0.04175 ADAM23
cg16778903	0.02387	0.02892	0.02845	0.0295	0.02187	0.02277	0.02125	0.02399	0.02485	0.02624 BRUNOL6
cg16779976	0.49717	0.38929	0.42827	0.50664	0.44625	0.51665	0.12045	0.076	0.26222	0.09485 BLNK
cg16785344	0.29023	0.12449	0.2239	0.20586	0.14945	0.05576	0.07726	0.06035	0.12035	0.08351 PXN
cg16786117	0.61139	0.25742	0.28472	0.27532	0.56363	0.46042	0.07945	0.27352	0.21599	0.3962 VSIG4
cg16786458	0.77086	0.55122	0.68161	0.78727	0.53563	0.35712	0.24277	0.26599	0.3638	0.23596 PPARGC1B
cg16786703	0.07045	0.02749	0.75186	0.84413	0.95094	0.94812	0.71082	0.69563	0.94223	0.80231 ADAM8
cg16787352	0.25791	0.08643	0.27798	0.21097	0.2693	0.1258	0.19151	0.09216	0.63114	0.06527 ANKRD9
cg16787600	0.06529	0.05814	0.8739	0.89892	0.04775	0.06115	0.09521	0.06778	0.07599	0.05543 SORCS3
cg16788436	0.91452	0.86189	0.90176	0.89953	0.91489	0.90364	0.92676	0.9124	0.92866	0.9103 GRLF1
cg16790239	0.08729	0.07304	0.25421	0.30786	0.53691	0.08926	0.86385	0.11521	0.24818	0.06361 MC1R
cg16791508	0.35582	0.17592	0.68111	0.82179	0.7971	0.78213	0.42481	0.32253	0.82139	0.43622 KRTHB3
cg16791686	0.36836	0.42572	0.47054	0.47786	0.59826	0.60959	0.22147	0.14167	0.0733	0.12625 GLTSCR2
cg16792160	0.13275	0.11648	0.15299	0.12941	0.29945	0.3034	0.24931	0.10582	0.08785	0.10182 ASAH2
cg16792632	0.2627	0.42338	0.27419	0.45531	0.44556	0.02947	0.02856	0.02551	0.02817	0.02214 ESR2
cg16792800	0.0609	0.06424	0.15207	0.22816	0.05293	0.07249	0.05355	0.04535	0.07447	0.14153 GPC6
cg16793061	0.03134	0.03533	0.05163	0.03712	0.03655	0.0364	0.0403	0.03675	0.03393	0.03556 EYA1
cg16793150	0.02862	0.02952	0.03402	0.03316	0.02757	0.02993	0.03299	0.02635	0.02	0.02328 MRPS27
cg16794633	0.0515	0.04959	0.05222	0.048	0.04477	0.04893	0.05046	0.04412	0.05121	0.04855 C3orf58
cg16794682	0.20482	0.36417	0.87077	0.87461	0.88981	0.7804	0.80876	0.77738	0.87048	0.82285 CCND1
cg16794882	0.71789	0.74921	0.54867	0.62013	0.52366	0.72022	0.37792	0.46253	0.3675	0.23611 PMCHL2
cg16796590	0.0506	0.05524	0.07282	0.06245	0.08985	0.05269	0.06291	0.04621	0.05432	0.04566 MFS2
cg16796951	0.8559	0.48032	0.72999	0.83828	0.86711	0.666	0.40501	0.25519	0.46018	0.21237 C20orf152
cg16797831	0.23198	0.23633	0.84554	0.85739	0.89294	0.84442	0.84946	0.85018	0.8659	0.83211 KIAA1324

cg16799087	0.51092	0.36325	0.57386	0.74001	0.83059	0.64434	0.09284	0.08281	0.25044	0.4156 PRDM7
cg16799583	0.03982	0.0389	0.04402	0.03363	0.04036	0.03662	0.03579	0.03594	0.03023	0.03186 EXOSC2
cg16799961	0.03395	0.03653	0.05025	0.04219	0.05248	0.04291	0.03577	0.02759	0.03724	0.03696 TXNDC9
cg16802152	0.06119	0.06029	0.04532	0.04348	0.05243	0.05068	0.03747	0.0368	0.04336	0.04556 CARF
cg16802646	0.08162	0.07786	0.081	0.0702	0.08589	0.06889	0.07932	0.06621	0.06956	0.06487 WWC1
cg16803817	0.06502	0.06781	0.07577	0.06936	0.04127	0.06291	0.06157	0.0667	0.05817	0.06542 TMEM50B
cg16806347	0.02962	0.02476	0.02803	0.02493	0.02751	0.03052	0.02401	0.02567	0.02208	0.02137 FUK
cg16806597	0.68478	0.5216	0.90369	0.93916	0.9671	0.77613	0.93255	0.9018	0.52993	0.29742 GRAP
cg16807911	0.12206	0.13495	0.14409	0.14493	0.13681	0.1463	0.11047	0.12264	0.12863	0.14094 CDK4
cg16807989	0.62914	0.65765	0.76927	0.71091	0.8496	0.74036	0.75671	0.83396	0.5591	0.64388 OR1F1
cg16812893	0.13868	0.19512	0.18847	0.19047	0.23819	0.22578	0.06535	0.04973	0.0482	0.04032 KRTAP15-1
cg16814399	0.05606	0.05483	0.08287	0.06379	0.10991	0.0681	0.05117	0.04872	0.05966	0.06688 HIBCH
cg16816226	0.09815	0.07669	0.42695	0.24395	0.23274	0.09182	0.3514	0.09245	0.0564	0.05864 EDEM1
cg16817034	0.0602	0.0619	0.09289	0.0992	0.11266	0.07259	0.04323	0.04093	0.06611	0.06291 GMEB1
cg16817891	0.02386	0.02329	0.12385	0.25552	0.04143	0.03614	0.02175	0.01956	0.02515	0.02012 IGF2AS
cg16821394	0.03305	0.0308	0.02835	0.02618	0.02248	0.02403	0.02912	0.02901	0.02443	0.02338 NDFIP1
cg16822189	0.02838	0.029	0.02965	0.02738	0.02699	0.03483	0.02732	0.03073	0.01978	0.01847 BACE1
cg16823105	0.0425	0.03975	0.04758	0.04669	0.10145	0.04195	0.03709	0.03864	0.03941	0.03487 KIAA1900
cg16823701	0.52264	0.61338	0.62657	0.71954	0.79388	0.71789	0.61098	0.64232	0.48525	0.44324 IFNA1
cg16823737	0.04508	0.04598	0.04685	0.04469	0.03818	0.0452	0.04179	0.04611	0.04173	0.04033 CKAP5
cg16824731	0.05066	0.03468	0.0546	0.04593	0.10053	0.04331	0.03894	0.04256	0.04521	0.0341 ILK
cg16825000	0.49873	0.02932	0.46892	0.44622	0.75482	0.70303	0.17919	0.07835	0.52557	0.04935 PLA2G2E
cg16825643	0.95124	0.95073	0.94704	0.95324	0.96899	0.95461	0.95374	0.93566	0.9539	0.945 FAM38A
cg16826286	0.27452	0.37482	0.36533	0.52154	0.17709	0.08411	0.04607	0.03887	0.48166	0.3267 LYZL6
cg16826718	0.21279	0.03959	0.13778	0.05315	0.07814	0.04908	0.05861	0.04311	0.37391	0.44631 HRK
cg16829154	0.04273	0.05053	0.05036	0.04772	0.03941	0.05031	0.05106	0.04514	0.04392	0.03879 NOTCH1
cg16829450	0.93955	0.79382	0.03579	0.03032	0.03001	0.0259	0.02943	0.0303	0.02553	0.02628 NTN4
cg16831889	0.41115	0.08962	0.48257	0.49019	0.41226	0.4421	0.38756	0.11831	0.14382	0.15316 HDC
cg16832407	0.0854	0.06343	0.88397	0.89377	0.13138	0.08545	0.30785	0.43583	0.87736	0.87604 TRPM3
cg16833230	0.03723	0.02949	0.03773	0.04067	0.04335	0.03834	0.02674	0.0258	0.03756	0.02636 DNTTIP2
cg16833551	0.65269	0.58527	0.68663	0.77901	0.82066	0.78523	0.71288	0.92728	0.37017	0.32298 GNAS
cg16834187	0.4494	0.33209	0.66133	0.79304	0.51905	0.75015	0.56069	0.63302	0.1274	0.20456 BRD7
cg16834431	0.04955	0.05752	0.09637	0.10409	0.08372	0.06446	0.04294	0.04075	0.06031	0.04888 ATP1F1
cg16837769	0.05078	0.03808	0.04838	0.05242	0.07246	0.06315	0.06446	0.05643	0.04278	0.04765 NDUFA4
cg16842214	0.3528	0.04375	0.91085	0.92674	0.91513	0.89203	0.85057	0.88517	0.63856	0.84862 KBTBD5
cg16842485	0.03343	0.03625	0.03276	0.03211	0.03764	0.04705	0.03082	0.03532	0.0237	0.01679 C6orf47
cg16847051	0.42596	0.19038	0.47425	0.58984	0.4542	0.5672	0.40603	0.07446	0.07576	0.05412 CALCOCO1
cg16848873	0.08926	0.08616	0.09705	0.08497	0.17971	0.11455	0.14891	0.10515	0.09571	0.10792 HOXB6
cg16852884	0.04547	0.04313	0.04378	0.04689	0.03677	0.03665	0.04415	0.04079	0.03752	0.03742 FAM100A
cg16852892	0.03386	0.04275	0.04073	0.04095	0.02762	0.03543	0.03842	0.03458	0.04723	0.03788 MMP16
cg16853860	0.74884	0.32391	0.7747	0.7887	0.84832	0.70669	0.75346	0.5076	0.26172	0.12086 TAP1

cg16853982	0.93667	0.21151	0.94867	0.96835	0.23487	0.25507	0.87203	0.92095	0.85262	0.10989 ACTN2
cg16854524	0.05002	0.04873	0.04283	0.04438	0.0257	0.04004	0.03467	0.03605	0.04304	0.04304 DKFZp686L1814
cg16854606	0.85797	0.43655	0.80575	0.86195	0.82128	0.69515	0.61084	0.16332	0.69485	0.5843 DAND5
cg16855440	0.82623	0.83468	0.82082	0.83702	0.8157	0.82779	0.81605	0.72371	0.88832	0.84683 KLC3
cg16855929	0.79215	0.83845	0.78694	0.80497	0.69845	0.66848	0.65159	0.49671	0.68551	0.4247 EGLN1
cg16858125	0.48248	0.12052	0.22453	0.24722	0.28297	0.14884	0.24038	0.12862	0.61554	0.58564 ELOVL1
cg16860587	0.04308	0.0521	0.04698	0.04884	0.04029	0.04428	0.04478	0.0486	0.04289	0.04142 ELAVL1
cg16860694	0.09502	0.07956	0.09804	0.10698	0.09865	0.08153	0.05776	0.05234	0.0572	0.0715 FXYD5
cg16861508	0.04046	0.0345	0.04687	0.04315	0.22878	0.11839	0.10598	0.04006	0.03183	0.03261 TNFRSF10B
cg16862361	0.7629	0.26731	0.73388	0.76391	0.65385	0.75896	0.60196	0.33824	0.62897	0.3945 XDH
cg16862838	0.07321	0.07276	0.07157	0.07862	0.07623	0.06216	0.07113	0.07666	0.06119	0.06417 RCN2
cg16863382	0.91815	0.91729	0.91378	0.90794	0.91567	0.90447	0.91666	0.90751	0.9221	0.92307 CTB1
cg16863447	0.09239	0.09016	0.09075	0.08926	0.07467	0.08009	0.08201	0.0866	0.08328	0.08417 TMEM117
cg16864658	0.08613	0.12594	0.92039	0.93457	0.14204	0.09096	0.22419	0.2225	0.04953	0.05363 CCK
cg16864895	0.05487	0.07297	0.06738	0.05746	0.04219	0.06096	0.06207	0.06001	0.05396	0.05735 C1orf73
cg16866038	0.03171	0.03641	0.03325	0.02979	0.02842	0.03161	0.02824	0.0288	0.02519	0.02679 ARCN1
cg16869108	0.87056	0.04177	0.28851	0.34	0.78398	0.48902	0.83326	0.85724	0.09722	0.05113 VHL
cg16870320	0.03084	0.03194	0.03208	0.02894	0.02558	0.02949	0.03011	0.029	0.02731	0.02516 GALNT4
cg16872071	0.85025	0.58339	0.94624	0.94985	0.94587	0.87761	0.93568	0.74771	0.78147	0.52305 RALGDS
cg16872560	0.05958	0.03137	0.03664	0.03369	0.04681	0.02971	0.13348	0.02544	0.3064	0.39389 PPP1R9A
cg16873684	0.03633	0.03099	0.03994	0.03137	0.02981	0.03717	0.03149	0.03383	0.03323	0.0333 ORC2L
cg16873863	0.74617	0.57232	0.7593	0.7641	0.66772	0.71146	0.71828	0.6653	0.66148	0.26325 SLC22A18
cg16878021	0.93502	0.8438	0.89862	0.94845	0.96842	0.93676	0.45209	0.50033	0.30605	0.08615
cg16878652	0.02543	0.02809	0.03203	0.02721	0.02702	0.03416	0.02712	0.02408	0.02487	0.02709 GPS1
cg16879115	0.66955	0.35745	0.51086	0.76574	0.45362	0.74042	0.14371	0.15029	0.15435	0.15931 APOBEC1
cg16879596	0.68634	0.25747	0.71465	0.79902	0.80669	0.42109	0.22074	0.17724	0.24574	0.09094 CYP3A5
cg16880396	0.84864	0.65218	0.78789	0.88919	0.84371	0.86342	0.82636	0.78992	0.76271	0.53165 APS
cg16882703	0.17995	0.17073	0.18099	0.16598	0.24714	0.19866	0.21227	0.16934	0.16212	0.19515 PSMB6
cg16883145	0.95148	0.95843	0.95948	0.96781	0.9723	0.95821	0.95876	0.96123	0.96732	0.95634 TGFB1
cg16883533	0.04677	0.04625	0.04575	0.04754	0.03449	0.04234	0.04464	0.04347	0.04199	0.03823 EMG1
cg16884042	0.35933	0.07575	0.73021	0.77701	0.44505	0.48193	0.60114	0.63614	0.50701	0.30836 SGPP2
cg16884539	0.96497	0.97302	0.95803	0.96983	0.97776	0.97209	0.93366	0.96694	0.97111	0.96591 CXorf55
cg16884569	0.03219	0.03409	0.05297	0.05474	0.84809	0.52579	0.02982	0.03553	0.02743	0.02746 RASSF2
cg16886188	0.04447	0.04088	0.0432	0.03637	0.04206	0.04533	0.03328	0.03303	0.03426	0.02853 ADRA2A
cg16886259	0.1952	0.15034	0.57514	0.59034	0.40376	0.43081	0.62053	0.67359	0.17951	0.10976 CYSLTR2
cg16889368	0.05102	0.05911	0.05665	0.0558	0.05167	0.0461	0.09149	0.08427	0.04807	0.04873 MRPL15
cg16890093	0.85644	0.88199	0.85445	0.85674	0.91543	0.85347	0.83136	0.8245	0.90399	0.8073 PSMB8
cg16890267	0.0933	0.04323	0.21466	0.28227	0.46763	0.56873	0.26625	0.07738	0.53723	0.41062 CXCL2
cg16891895	0.04671	0.04125	0.07634	0.09744	0.29291	0.03559	0.09058	0.03506	0.05142	0.03484 RGS16
cg16893574	0.09746	0.08741	0.81289	0.86424	0.68146	0.44531	0.09685	0.15586	0.19674	0.08219 CALB2
cg16893614	0.88101	0.83439	0.87628	0.89546	0.93301	0.93109	0.82336	0.64318	0.90064	0.86054 ALX3

cg16894211	0.65906	0.51181	0.35695	0.48107	0.17674	0.28702	0.11362	0.08791	0.72069	0.50765 SYN3
cg16896371	0.08575	0.09708	0.18269	0.11221	0.18424	0.12393	0.08917	0.06945	0.09403	0.11651 CAND1
cg16896647	0.45196	0.33293	0.28977	0.4651	0.26381	0.05332	0.32522	0.13533	0.08989	0.05275 SYK
cg16898150	0.02238	0.02214	0.02031	0.02005	0.01919	0.02009	0.01743	0.01902	0.01748	0.0164 CCBL1
cg16898420	0.04439	0.04646	0.28557	0.40648	0.13578	0.03829	0.04479	0.04795	0.4445	0.39767 PRG-3
cg16899036	0.90033	0.53127	0.90027	0.93786	0.95539	0.68882	0.74165	0.27584	0.92923	0.77532 HOMER3
cg16899306	0.60866	0.48536	0.50965	0.53412	0.19209	0.10558	0.15636	0.08976	0.05749	0.06179 HLA-DQB2
cg16899442	0.4555	0.12371	0.41832	0.45949	0.48656	0.12275	0.11529	0.06405	0.42359	0.16063 C16orf25
cg16900022	0.02693	0.02869	0.03182	0.03084	0.02611	0.0277	0.02667	0.02706	0.02379	0.02111 MDN1
cg16902509	0.0878	0.36092	0.69011	0.89937	0.83144	0.76129	0.16134	0.07011	0.12861	0.04596 ITGA8
cg16904306	0.04051	0.03697	0.03446	0.03825	0.12278	0.04452	0.03175	0.03476	0.05675	0.03233 PCSK5
cg16904599	0.03542	0.03337	0.0372	0.03824	0.02699	0.03349	0.03169	0.0292	0.03342	0.03334 C17orf71
cg16905311	0.04351	0.0467	0.05291	0.04009	0.04603	0.05226	0.0441	0.03728	0.03618	0.03334 ARL5B
cg16907024	0.65423	0.38812	0.38991	0.46619	0.85349	0.62686	0.3569	0.25101	0.38636	0.28061 TCEB3C
cg16907075	0.1047	0.08682	0.26362	0.17127	0.2081	0.10083	0.07868	0.06796	0.12581	0.1244 UBQLN4
cg16907167	0.05282	0.05056	0.06466	0.05385	0.06397	0.05674	0.04555	0.04327	0.04877	0.05435 TGOLN2
cg16907488	0.76684	0.48831	0.7803	0.84531	0.63799	0.76202	0.82864	0.80917	0.83705	0.75296 CCDC17
cg16907514	0.1148	0.06237	0.03577	0.03674	0.20328	0.0663	0.05349	0.05478	0.04503	0.06219 KTN1
cg16907566	0.16944	0.04282	0.81577	0.80474	0.90396	0.9185	0.28921	0.21206	0.87788	0.84696 COL14A1
cg16908782	0.0523	0.05211	0.05419	0.0461	0.06039	0.05538	0.04983	0.04739	0.04417	0.0571 WDHD1
cg16909124	0.06484	0.0299	0.03902	0.03322	0.03866	0.03188	0.02665	0.0251	0.02909	0.02375 NR2C1
cg16909364	0.04768	0.04861	0.06326	0.05483	0.07708	0.07613	0.04738	0.04792	0.06162	0.05819 THAP2
cg16910379	0.04469	0.04455	0.115	0.06706	0.06624	0.04713	0.05527	0.05095	0.03916	0.04073 C17orf79
cg16910767	0.04155	0.04273	0.05523	0.04212	0.1792	0.05164	0.03361	0.03882	0.0327	0.03221 RGS9BP
cg16911220	0.67066	0.7281	0.84629	0.8775	0.90455	0.84262	0.46516	0.4749	0.88829	0.79206 KRTHB6
cg16913124	0.89962	0.8231	0.89038	0.8997	0.91595	0.62585	0.90689	0.74588	0.91186	0.86219 HYAL3
cg16914151	0.0859	0.07603	0.10252	0.11036	0.95211	0.59658	0.32187	0.14488	0.58264	0.18892 RPP25
cg16915794	0.05246	0.03873	0.03696	0.05534	0.05198	0.03971	0.03637	0.03206	0.04326	0.04489 RAB13
cg16917279	0.0298	0.02898	0.03142	0.02704	0.02714	0.02552	0.02828	0.02623	0.02766	0.02388 MRS2L
cg16918585	0.03445	0.03997	0.05112	0.04584	0.03815	0.03846	0.03889	0.03604	0.03842	0.03132 NDUFS5
cg16920242	0.11537	0.10431	0.09924	0.09223	0.07421	0.09374	0.08156	0.07934	0.0842	0.08133 TEP1
cg16923271	0.08668	0.08811	0.09437	0.08527	0.1119	0.10405	0.08055	0.08241	0.08213	0.07337 POLD1
cg16924616	0.03432	0.03985	0.06735	0.04943	0.22654	0.07991	0.04406	0.03581	0.05138	0.04506 DLX5
cg16925486	0.07034	0.04568	0.05683	0.04601	0.03826	0.04318	0.04995	0.04607	0.03336	0.03502 RPS6
cg16925970	0.07455	0.07037	0.08404	0.08043	0.0818	0.08766	0.0798	0.06782	0.05951	0.06062 CENPJ
cg16927136	0.08463	0.07119	0.07157	0.07576	0.07747	0.06459	0.0721	0.08239	0.06393	0.06437 RPL35A
cg16927606	0.89883	0.88442	0.89048	0.90515	0.93882	0.90099	0.89452	0.88278	0.90559	0.85667 U2AF1L4
cg16928795	0.05297	0.05962	0.05232	0.04731	0.03653	0.04753	0.0439	0.04896	0.04873	0.04943 ERCC8
cg16929104	0.85334	0.73596	0.57817	0.51721	0.40531	0.11049	0.19735	0.18619	0.72398	0.60575 GDF15
cg16932672	0.04096	0.04972	0.04583	0.04536	0.06532	0.07316	0.05538	0.0907	0.05128	0.06617 KNTC2
cg16933388	0.0383	0.0391	0.08812	0.41144	0.21239	0.34638	0.03907	0.03022	0.03038	0.02805 BSN

cg16933922	0.82309	0.66431	0.10813	0.09483	0.12309	0.09063	0.09249	0.08294	0.08504	0.08576 OAT
cg16935075	0.65052	0.57817	0.66181	0.74486	0.57699	0.65694	0.39791	0.28591	0.31629	0.40376 TPH1
cg16935609	0.6885	0.47763	0.26263	0.29045	0.39454	0.37844	0.70327	0.69148	0.78536	0.74622 SRD5A1
cg16937611	0.72473	0.80668	0.73182	0.79685	0.74317	0.8135	0.49146	0.34383	0.53903	0.43773 SERPINA5
cg16940108	0.08481	0.06228	0.07724	0.07725	0.04328	0.04184	0.06843	0.08437	0.0525	0.03982 CANX
cg16940801	0.07939	0.08838	0.07935	0.08619	0.05562	0.0773	0.0659	0.06368	0.06874	0.07295 PKM2
cg16940935	0.71073	0.75822	0.48517	0.49144	0.63267	0.6838	0.10629	0.09876	0.2636	0.3248 ACSM1
cg16941656	0.0748	0.05483	0.03226	0.03048	0.02334	0.03474	0.02489	0.02491	0.03364	0.02254 FRY
cg16944093	0.71454	0.57886	0.89555	0.90942	0.73249	0.88842	0.59902	0.3373	0.57556	0.54518 LIMS2
cg16948369	0.13706	0.29921	0.23083	0.17282	0.57593	0.75503	0.17746	0.16286	0.17376	0.15832 KLHL4
cg16948979	0.05108	0.04899	0.05635	0.05253	0.03233	0.04502	0.04121	0.04206	0.03667	0.04173 WDR21A
cg16949889	0.90115	0.7889	0.92873	0.93246	0.93855	0.91068	0.91111	0.84584	0.94779	0.90614 DND1
cg16950012	0.04216	0.02791	0.0403	0.03375	0.06184	0.03152	0.02682	0.02605	0.02798	0.02313 ATG5
cg16950616	0.11627	0.10869	0.12771	0.12011	0.13765	0.12061	0.09993	0.07458	0.30154	0.10747 STXBP4
cg16953064	0.03961	0.03998	0.05066	0.03665	0.03762	0.04087	0.0345	0.02949	0.03087	0.02978 TXNL4B
cg16953612	0.56702	0.25152	0.52131	0.45259	0.48122	0.34717	0.07719	0.07633	0.34555	0.28715 DNAJB8
cg16954341	0.70792	0.90908	0.89316	0.92038	0.14746	0.06369	0.23823	0.4656	0.47896	0.27339 SCGN
cg16954928	0.037	0.04111	0.03899	0.03356	0.0295	0.03199	0.0304	0.03246	0.03144	0.02958 LOC147808
cg16956268	0.08494	0.07968	0.09262	0.07481	0.06901	0.06952	0.0747	0.06411	0.06754	0.05641 CDK5RAP2
cg16957313	0.14527	0.07979	0.05698	0.05709	0.31177	0.23911	0.06003	0.08215	0.78132	0.77225 DUSP1
cg16957569	0.53319	0.26334	0.34577	0.41754	0.40728	0.44912	0.35817	0.35937	0.35703	0.2959 INDOL1
cg16958189	0.05224	0.05072	0.05415	0.04706	0.03106	0.04063	0.04853	0.04258	0.04404	0.04195 BTBD1
cg16959606	0.42233	0.068	0.06267	0.06256	0.19038	0.05303	0.05682	0.0502	0.04911	0.05226 ATP1B1
cg16959972	0.09144	0.04734	0.11004	0.2007	0.07987	0.06197	0.05451	0.05386	0.07864	0.07642 DMC1
cg16961092	0.02858	0.02401	0.02582	0.02327	0.03018	0.03287	0.02616	0.02429	0.02386	0.02206 KIAA1737
cg16961218	0.02322	0.02714	0.02962	0.0508	0.02162	0.02229	0.02405	0.0231	0.02319	0.02665 ATP9B
cg16962970	0.0271	0.0333	0.03246	0.03597	0.02686	0.03473	0.02804	0.02734	0.03222	0.02849 RASAL2
cg16964535	0.93671	0.93158	0.92188	0.94018	0.94513	0.92937	0.80217	0.90745	0.92332	0.91032 DNAJC5G
cg16967583	0.49362	0.07359	0.40398	0.60054	0.19547	0.10067	0.04224	0.05311	0.08395	0.04284 AGXT
cg16969623	0.06344	0.05419	0.54892	0.54239	0.22245	0.38108	0.05247	0.05573	0.04331	0.04414 ZNF331
cg16970232	0.08682	0.05893	0.0686	0.06394	0.06752	0.05203	0.06964	0.0716	0.04806	0.05633 APC
cg16970828	0.62843	0.08577	0.20104	0.33708	0.16181	0.08334	0.1607	0.04216	0.05821	0.03781 UBE1L
cg16977035	0.34223	0.23913	0.36355	0.20226	0.92616	0.61022	0.29145	0.15923	0.92582	0.87001 ALX4
cg16977257	0.04469	0.04077	0.10242	0.07816	0.08227	0.05412	0.06014	0.04729	0.28457	0.03621 PRND
cg16977872	0.03029	0.03358	0.07693	0.04745	0.02329	0.02313	0.07024	0.03199	0.15182	0.0204 FKBP2
cg16978070	0.04303	0.04191	0.03685	0.03689	0.03988	0.03596	0.03913	0.03596	0.03261	0.04488 FLJ39370
cg16978263	0.04519	0.04599	0.04854	0.04589	0.03401	0.04165	0.04201	0.04373	0.04112	0.03888 IFT80
cg16979445	0.84016	0.84739	0.8606	0.87534	0.69443	0.77636	0.87588	0.8539	0.91114	0.88001 NRM
cg16983159	0.07314	0.12212	0.16116	0.23198	0.10244	0.13691	0.11782	0.17207	0.04412	0.05591 LOC340061
cg16983211	0.08259	0.08948	0.11712	0.11636	0.8596	0.88611	0.7178	0.11827	0.10472	0.09893 HOXC5
cg16984812	0.87907	0.78746	0.87153	0.88604	0.89703	0.80361	0.7928	0.85667	0.71143	0.59546 PLEKHH2

cg16984944	0.53273	0.07779	0.24792	0.46759	0.58952	0.41451	0.12234	0.08146	0.05851	0.0587 TBC1D23
cg16986494	0.03121	0.02903	0.03186	0.03084	0.03853	0.0443	0.03708	0.04068	0.02453	0.02483 FHIT
cg16986720	0.61345	0.35744	0.1991	0.15285	0.78384	0.75699	0.53538	0.77543	0.11633	0.09475 DLG2
cg16986846	0.24762	0.1449	0.51888	0.74439	0.87006	0.78433	0.08788	0.08221	0.11302	0.05957 SCGB2A1
cg16989248	0.88169	0.70508	0.89718	0.88268	0.86099	0.42656	0.89594	0.86138	0.92436	0.76267 CCT6A
cg16989646	0.06472	0.03204	0.03266	0.03004	0.1357	0.02677	0.03092	0.02245	0.03782	0.01902 SLC25A15
cg16990174	0.72668	0.58579	0.85166	0.88617	0.62965	0.36289	0.78981	0.29093	0.06746	0.05158 RYBP
cg16991589	0.85726	0.48383	0.78939	0.78609	0.31707	0.48783	0.36849	0.30325	0.61234	0.29563 PABPC3
cg16992787	0.92857	0.82362	0.90896	0.93189	0.95782	0.92916	0.78333	0.91483	0.91339	0.87341 CAPS
cg16993440	0.03455	0.04082	0.0414	0.03491	0.02656	0.03639	0.03195	0.03263	0.03097	0.03319 ZCCHC9
cg16993794	0.21414	0.23315	0.07881	0.09689	0.85985	0.89253	0.07272	0.06616	0.05583	0.05123 SLC2A11
cg16994506	0.02932	0.04293	0.06667	0.03851	0.35273	0.40397	0.05463	0.0504	0.03965	0.03528 CCND2
cg16998207	0.04597	0.04203	0.07037	0.08641	0.05618	0.04444	0.04058	0.04075	0.04371	0.03722 FCMD
cg16998213	0.02543	0.02262	0.02284	0.02431	0.02151	0.01944	0.0222	0.02002	0.02255	0.01921 METRN
cg16998353	0.03763	0.04009	0.04617	0.04938	0.03609	0.0479	0.07809	0.03584	0.03083	0.03173 TRIM3
cg16998872	0.39338	0.3815	0.77351	0.87914	0.63911	0.71624	0.49228	0.48988	0.51238	0.3753 GYPE
cg17001035	0.35171	0.08244	0.53743	0.67095	0.62117	0.48589	0.51703	0.19967	0.36095	0.255 PCGF5
cg17001430	0.78333	0.79143	0.61487	0.80516	0.7943	0.62458	0.54448	0.22015	0.18548	0.09521 KIF25
cg17001652	0.22284	0.19508	0.31242	0.31371	0.53939	0.25021	0.66038	0.54013	0.22605	0.14015 CXCL13
cg17001703	0.03239	0.03162	0.03861	0.04177	0.03033	0.03649	0.27018	0.04033	0.02607	0.02998 LAS1L
cg17002259	0.04042	0.03605	0.03792	0.03834	0.0289	0.03192	0.02937	0.03155	0.0357	0.02915 CDC42SE1
cg17003970	0.89712	0.72527	0.8834	0.90397	0.78915	0.70619	0.87663	0.86726	0.88737	0.88008 CHFR
cg17004162	0.10403	0.09158	0.10829	0.10804	0.08295	0.08702	0.10957	0.10649	0.0861	0.0989 MFGE8
cg17004373	0.05852	0.05841	0.06445	0.06509	0.08461	0.07727	0.08354	0.0659	0.05667	0.05712 GNL2
cg17006282	0.93143	0.90182	0.9262	0.94105	0.92258	0.88527	0.63918	0.21803	0.30579	0.27786 RPL36
cg17009433	0.04644	0.05223	0.05257	0.03859	0.08101	0.06377	0.24603	0.04346	0.10669	0.03359 GLDC
cg17009717	0.11323	0.12034	0.11519	0.10589	0.0692	0.08565	0.08741	0.08727	0.09135	0.10264 POLR1B
cg17010112	0.1659	0.07643	0.11579	0.07788	0.19512	0.10314	0.08635	0.06947	0.08885	0.0689 GENX-3414
cg17015234	0.03611	0.02984	0.03526	0.02864	0.02618	0.0283	0.03013	0.02917	0.02749	0.0217 RABL2A
cg17016000	0.86052	0.86461	0.47628	0.67809	0.63098	0.77326	0.85729	0.47606	0.25786	0.46409 RIN2
cg17017278	0.10715	0.11237	0.11053	0.12661	0.15201	0.11784	0.10843	0.09436	0.10026	0.11871 TRUB1
cg17018517	0.68775	0.09008	0.85573	0.90759	0.93745	0.86282	0.63371	0.79918	0.8809	0.84893 ENTPD2
cg17018527	0.05224	0.03624	0.04652	0.03947	0.12214	0.06283	0.03058	0.03247	0.04846	0.02676 TM6SF1
cg17020834	0.05063	0.03113	0.91673	0.92602	0.17246	0.04433	0.69522	0.47907	0.02527	0.02125 GRIA1
cg17021265	0.12009	0.10893	0.13473	0.13561	0.15331	0.12756	0.09718	0.07942	0.07627	0.09123 CD2AP
cg17022479	0.21421	0.21333	0.23674	0.26191	0.27378	0.22907	0.18281	0.14823	0.21813	0.22244 FAF1
cg17022635	0.04636	0.02931	0.02836	0.02761	0.02267	0.02298	0.0247	0.02314	0.0218	0.02482 FUS
cg17022914	0.24189	0.04983	0.0485	0.07625	0.03874	0.03857	0.0333	0.03689	0.03613	0.03835 BATF2
cg17026456	0.04544	0.03958	0.06134	0.06128	0.06947	0.05968	0.04894	0.04312	0.0546	0.05743 PXN
cg17026542	0.37116	0.4554	0.64833	0.68763	0.54451	0.4854	0.17186	0.15195	0.23574	0.20496 OR2A4
cg17027046	0.14287	0.12226	0.14161	0.14176	0.20488	0.17195	0.15234	0.13965	0.106	0.11527 ITPA

cg17028039	0.13563	0.0425	0.3185	0.47269	0.04701	0.04801	0.04058	0.04126	0.04882	0.03899	FGFR2
cg17029151	0.80839	0.53065	0.48711	0.69908	0.70604	0.66096	0.03106	0.03188	0.10994	0.02617	CHMP4C
cg17029168	0.05719	0.051	0.09786	0.24792	0.06828	0.05102	0.08248	0.07474	0.13865	0.04405	NKX2-2
cg17030820	0.83371	0.47755	0.68543	0.89982	0.897	0.89068	0.42055	0.49176	0.91662	0.86431	MSMB
cg17031727	0.83236	0.61856	0.39441	0.43034	0.48367	0.49637	0.24354	0.05216	0.04209	0.03675	COG2
cg17031773	0.14459	0.13952	0.16428	0.16733	0.32992	0.51313	0.10308	0.09378	0.08642	0.09508	KLK9
cg17032587	0.36631	0.1005	0.09261	0.10207	0.69409	0.78139	0.067	0.11058	0.0573	0.05958	CNGA2
cg17034082	0.04136	0.04026	0.04013	0.03878	0.03675	0.03986	0.03757	0.04456	0.04515	0.04056	C5orf3
cg17034109	0.45887	0.11044	0.81539	0.83712	0.93101	0.64095	0.51088	0.73555	0.38937	0.27817	CYB561D1
cg17036441	0.04186	0.04618	0.04706	0.04317	0.03233	0.0393	0.04098	0.04249	0.03776	0.03632	NCBP2
cg17036737	0.20186	0.12038	0.28916	0.33324	0.24054	0.23564	0.11992	0.12512	0.34249	0.14382	RBM8A
cg17037924	0.11432	0.09479	0.10633	0.11522	0.22581	0.10309	0.12793	0.12103	0.18611	0.20485	DUT
cg17038116	0.04272	0.03993	0.09478	0.0858	0.05419	0.04051	0.0384	0.03882	0.05438	0.05294	ASH1L
cg17040807	0.85437	0.86707	0.8446	0.85599	0.88393	0.68776	0.84263	0.84061	0.88083	0.86172	CYGB
cg17041296	0.76385	0.66274	0.3692	0.36978	0.57844	0.74243	0.84069	0.86225	0.1993	0.16925	ASB17
cg17043101	0.03544	0.03757	0.03824	0.03499	0.02737	0.03468	0.03594	0.03764	0.03217	0.0321	NOLC1
cg17043155	0.04111	0.04614	0.05063	0.03963	0.05879	0.03604	0.03661	0.03373	0.04787	0.04214	MRPL19
cg17043366	0.02125	0.02109	0.02325	0.02153	0.01945	0.01864	0.02169	0.02105	0.01645	0.01693	ZNF414
cg17043922	0.13285	0.13322	0.05751	0.09477	0.03839	0.08697	0.02098	0.02238	0.02021	0.01798	C6orf106
cg17044311	0.76349	0.75818	0.75617	0.77388	0.57346	0.74661	0.75588	0.79825	0.8116	0.75437	ABCC2
cg17044611	0.0304	0.03582	0.03853	0.03906	0.02998	0.03471	0.04546	0.04759	0.02715	0.03399	ASAH1
cg17045009	0.04447	0.05414	0.05353	0.04511	0.03495	0.03873	0.04785	0.05076	0.04204	0.04904	VCPIP1
cg17048363	0.02719	0.03548	0.03861	0.03628	0.02956	0.04518	0.03713	0.03207	0.03237	0.0275	CDK8
cg17048483	0.02942	0.02534	0.03264	0.02426	0.0197	0.02518	0.02763	0.02804	0.02642	0.0252	RBM7
cg17049328	0.86693	0.79036	0.8874	0.88246	0.88463	0.879	0.15172	0.23438	0.90492	0.88989	GHRH
cg17050100	0.03462	0.03515	0.04243	0.03556	0.03535	0.03608	0.02594	0.02917	0.04991	0.0301	XAB1
cg17050972	0.04086	0.03672	0.04968	0.04318	0.03218	0.05093	0.41685	0.19594	0.522	0.50489	HIST1H2AJ
cg17051321	0.05573	0.06167	0.05349	0.0509	0.04891	0.04986	0.30754	0.11651	0.04681	0.04954	BNC1
cg17051440	0.50951	0.30684	0.80062	0.64201	0.94708	0.08044	0.06607	0.05006	0.54342	0.32482	CLDN2
cg17051623	0.02679	0.02388	0.02916	0.03902	0.03154	0.025	0.02192	0.02126	0.02586	0.02498	DDEFL1
cg17054360	0.41516	0.41088	0.04262	0.0334	0.03366	0.03538	0.02664	0.02766	0.02748	0.02387	MTERF
cg17055145	0.02726	0.02506	0.02674	0.02755	0.0256	0.02784	0.02186	0.02179	0.07108	0.01897	MYO6
cg17055734	0.85034	0.72243	0.85645	0.90922	0.9048	0.87783	0.70647	0.89412	0.80945	0.77516	CRYGA
cg17055959	0.14171	0.14845	0.16985	0.17916	0.16809	0.16703	0.12007	0.1139	0.12521	0.13485	RB1
cg17057072	0.07673	0.05445	0.06476	0.05766	0.03191	0.05272	0.04767	0.04946	0.05634	0.04958	SMYD4
cg17057965	0.05295	0.04885	0.07201	0.05964	0.04726	0.06269	0.06144	0.05178	0.04472	0.04339	FBXO28
cg17058777	0.05949	0.04535	0.06325	0.05241	0.03443	0.03279	0.03511	0.03508	0.03395	0.03435	FLJ20625
cg17061853	0.03451	0.03359	0.03857	0.03752	0.03336	0.03721	0.03024	0.03752	0.03669	0.03178	C12orf11
cg17063018	0.02016	0.02538	0.03283	0.03156	0.02114	0.02163	0.02479	0.02493	0.02251	0.02299	FBXO28
cg17063201	0.84978	0.85934	0.81829	0.84564	0.76442	0.78746	0.74324	0.71763	0.08242	0.09996	HCRTR2
cg17063929	0.79117	0.81677	0.34154	0.46522	0.56776	0.64756	0.33358	0.88097	0.27719	0.13738	NOX4

cg17065601	0.08033	0.02545	0.07532	0.04797	0.03813	0.02572	0.025	0.02604	0.02644	0.02286 SUMO2
cg17066382	0.04563	0.04452	0.04923	0.04242	0.049	0.0492	0.05256	0.04141	0.04188	0.04266 LMBR1L
cg17067005	0.84793	0.79552	0.81983	0.84484	0.84309	0.82889	0.78978	0.85088	0.84441	0.84808 IL10
cg17067528	0.05022	0.03226	0.03787	0.03276	0.04998	0.04296	0.02794	0.02594	0.02386	0.02404 IER3
cg17067942	0.86098	0.86983	0.85222	0.85154	0.8814	0.85955	0.84213	0.83952	0.85845	0.54951 C5orf14
cg17067993	0.83708	0.51391	0.68337	0.78204	0.73218	0.80661	0.07919	0.05495	0.58005	0.28188 CCR7
cg17071536	0.03793	0.03856	0.03257	0.03085	0.06347	0.05855	0.03757	0.03717	0.03414	0.04611 SEC10L1
cg17071957	0.79545	0.14107	0.66854	0.73269	0.50347	0.28258	0.63991	0.13804	0.27308	0.04978 GSN
cg17072268	0.7174	0.57428	0.71653	0.7392	0.66933	0.66704	0.6757	0.73693	0.789	0.72623 PLD3
cg17073891	0.52519	0.27804	0.67939	0.71118	0.57752	0.65116	0.40782	0.4211	0.61316	0.45943 PLAC1
cg17074151	0.56461	0.14738	0.21204	0.47192	0.4561	0.45964	0.27049	0.2801	0.25371	0.16061 UNQ2541
cg17074212	0.07517	0.08114	0.41905	0.50961	0.12053	0.08767	0.07507	0.16652	0.06667	0.09763 ZNF215
cg17076012	0.12466	0.1157	0.10662	0.0942	0.08481	0.08512	0.23875	0.09167	0.09033	0.10079 KLHDC1
cg17076921	0.0837	0.09243	0.08988	0.09574	0.05281	0.07076	0.07552	0.06684	0.07085	0.08867 CAMK2G
cg17078393	0.91825	0.90858	0.90505	0.90561	0.89388	0.87471	0.79363	0.88082	0.90444	0.88277 LCK
cg17079378	0.01987	0.01941	0.02261	0.02095	0.01612	0.01657	0.01674	0.01797	0.01457	0.01439 RAD54L
cg17080180	0.10096	0.06022	0.18096	0.12938	0.30707	0.06137	0.06049	0.04252	0.11428	0.04854 POMT2
cg17080277	0.0456	0.05108	0.06762	0.06746	0.03878	0.04257	0.03881	0.03901	0.07767	0.03915 PTPRB
cg17083853	0.03944	0.04447	0.03848	0.03515	0.03836	0.03572	0.03279	0.03114	0.02587	0.02813 SURF1
cg17083925	0.49547	0.66309	0.8671	0.8544	0.38742	0.24641	0.79714	0.7429	0.43912	0.42266 TGM2
cg17084151	0.1556	0.15402	0.29219	0.42728	0.27451	0.17868	0.20148	0.17131	0.1582	0.1884 NCALD
cg17084361	0.04112	0.03782	0.67644	0.76875	0.29095	0.68584	0.4088	0.18416	0.0535	0.04288 CDS1
cg17085299	0.02303	0.02341	0.0311	0.02513	0.02393	0.02391	0.02605	0.02328	0.10119	0.01656 IRF2BP1
cg17088290	0.84127	0.6986	0.86309	0.87004	0.88339	0.69019	0.83913	0.84567	0.8747	0.82705 AMHR2
cg17090012	0.7525	0.80544	0.79444	0.7539	0.68799	0.77848	0.7317	0.76155	0.82282	0.80682 DAPK1
cg17091770	0.06236	0.06235	0.04876	0.0456	0.02888	0.03978	0.03043	0.03721	0.0584	0.04829 STYX
cg17091851	0.63298	0.40747	0.38605	0.47835	0.54644	0.53141	0.23714	0.16127	0.29583	0.29908 LOC348174
cg17092062	0.0388	0.04765	0.03895	0.03773	0.03221	0.03976	0.0344	0.04117	0.03226	0.03771 SLC35C1
cg17092637	0.73164	0.76143	0.43068	0.43606	0.60994	0.50633	0.28627	0.40281	0.39219	0.36717 CASP4
cg17093267	0.27822	0.25093	0.40569	0.57657	0.33804	0.28642	0.41992	0.42316	0.24897	0.20647 XPNPEP1
cg17095279	0.79675	0.81993	0.75841	0.76301	0.60174	0.73386	0.82817	0.82278	0.71557	0.58849 APOH
cg17095731	0.9333	0.49598	0.92329	0.91002	0.95046	0.8319	0.91648	0.58967	0.93569	0.87529 LRP8
cg17095753	0.02276	0.03196	0.05473	0.03919	0.04826	0.04922	0.02399	0.0249	0.02241	0.0185 BRAF
cg17095797	0.36023	0.1614	0.74023	0.71068	0.88736	0.52752	0.72382	0.57952	0.64616	0.25857 FOXL1
cg17095936	0.89798	0.09576	0.88833	0.89566	0.9037	0.87593	0.88811	0.82658	0.89613	0.75142 TBX19
cg17096191	0.11407	0.06066	0.13103	0.16492	0.07536	0.06034	0.07479	0.06199	0.05567	0.04897 NOS1AP
cg17099569	0.69311	0.35364	0.62561	0.66982	0.42767	0.3993	0.28682	0.38571	0.43734	0.25809 GLI2
cg17100200	0.73608	0.26455	0.89021	0.92729	0.9474	0.88642	0.77905	0.88128	0.4348	0.45957 GUCA2B
cg17100322	0.04525	0.05453	0.05498	0.05566	0.03331	0.04759	0.04612	0.04555	0.04983	0.04365 FYN
cg17102807	0.81414	0.83151	0.81879	0.82388	0.6815	0.77108	0.78739	0.81577	0.8665	0.86965 POLR1C
cg17103109	0.65027	0.35312	0.79298	0.81117	0.83237	0.87582	0.76726	0.46417	0.80673	0.52108 HLA-DOB

cg17105014	0.85133	0.75992	0.06161	0.06247	0.08184	0.06554	0.47743	0.49356	0.05017	0.04702 GYPC
cg17108383	0.91096	0.79165	0.89693	0.90955	0.9213	0.92577	0.88828	0.89933	0.92485	0.80965 PCDHGC5
cg17108819	0.05952	0.02701	0.49977	0.54963	0.47143	0.80795	0.15768	0.02431	0.0273	0.01898 CD8A
cg17109273	0.02591	0.02325	0.02048	0.02117	0.03217	0.02879	0.01931	0.02107	0.02228	0.02484 TINF2
cg17111669	0.05291	0.05175	0.04896	0.04899	0.05126	0.06587	0.05398	0.05773	0.04085	0.04047 NCOA5
cg17114257	0.17885	0.13528	0.38441	0.52604	0.65313	0.77486	0.47726	0.03947	0.02031	0.01842 FCHSD2
cg17115258	0.03252	0.0393	0.03377	0.03847	0.0319	0.03363	0.02684	0.03341	0.02959	0.03238 TM2D3
cg17118262	0.08331	0.08314	0.38263	0.49023	0.18736	0.30507	0.11	0.17165	0.27348	0.0824 CCL1
cg17119387	0.87405	0.40821	0.41795	0.40832	0.02275	0.01932	0.50448	0.03431	0.0432	0.01934 KIAA0664
cg17119559	0.76235	0.44529	0.62226	0.72273	0.62594	0.18933	0.11103	0.11821	0.7523	0.58501 GPR64
cg17119688	0.03788	0.03429	0.03645	0.03402	0.03072	0.03512	0.0289	0.03297	0.03159	0.02902 C12orf24
cg17120423	0.06591	0.02861	0.03189	0.02722	0.01794	0.02414	0.02122	0.02299	0.0235	0.02212 CIRH1A
cg17122244	0.03954	0.03567	0.04536	0.04889	0.05583	0.04542	0.04422	0.04292	0.04834	0.05057 SAPS2
cg17122311	0.84916	0.46368	0.87339	0.89714	0.90956	0.87059	0.2948	0.07561	0.7616	0.50391 IL27
cg17124509	0.12008	0.11303	0.11086	0.09579	0.21911	0.11915	0.12232	0.11572	0.10656	0.12091 C17orf57
cg17124700	0.84015	0.61189	0.46016	0.70958	0.78079	0.70606	0.11719	0.79707	0.14166	0.10531 RGS8
cg17125623	0.19199	0.16277	0.18541	0.1408	0.33723	0.19971	0.15839	0.17515	0.10649	0.15165 NFATC3
cg17127132	0.06833	0.0639	0.06755	0.06409	0.04573	0.05858	0.05842	0.05805	0.06178	0.05365 GGCX
cg17127587	0.06546	0.06011	0.05625	0.05573	0.05686	0.04725	0.10925	0.09864	0.05056	0.05826 TMEM45A
cg17127769	0.7892	0.82455	0.71327	0.82073	0.82024	0.84307	0.6237	0.55957	0.83604	0.51138 LCP2
cg17127823	0.51489	0.20286	0.29487	0.25064	0.3846	0.23565	0.16588	0.084	0.57623	0.35919 TRAM1
cg17129141	0.06277	0.06485	0.05537	0.0587	0.04172	0.06234	0.04883	0.04722	0.048	0.06918 MSH2
cg17129388	0.91913	0.58751	0.84768	0.91632	0.94596	0.78164	0.77188	0.38643	0.91943	0.52837 NGFR
cg17130791	0.0396	0.03107	0.04379	0.06527	0.06074	0.03398	0.03342	0.03315	0.03483	0.02808 PPT1
cg17132967	0.39481	0.44712	0.32551	0.35629	0.44872	0.66599	0.0898	0.06724	0.05692	0.04865 ZNF83
cg17133183	0.03186	0.03083	0.583	0.81171	0.30515	0.59956	0.27561	0.5792	0.349	0.81951 CRABP1
cg17133388	0.14722	0.09595	0.26375	0.31544	0.06193	0.04595	0.29445	0.13487	0.06183	0.052 C3orf28
cg17135325	0.0671	0.06309	0.06365	0.06034	0.04692	0.05233	0.05322	0.04904	0.05272	0.05029 NMD3
cg17136126	0.0644	0.05259	0.62781	0.7075	0.04236	0.04493	0.04311	0.0429	0.04765	0.04155 ZNF71
cg17138359	0.05806	0.05094	0.04905	0.06394	0.06639	0.05457	0.06046	0.06163	0.04374	0.04995 MRPL45
cg17140815	0.04985	0.04769	0.0684	0.07053	0.11662	0.09101	0.05227	0.04643	0.04308	0.03985 ATP6V1F
cg17141902	0.5522	0.34594	0.39422	0.44343	0.74073	0.61652	0.30335	0.40555	0.42208	0.34211 NINJ1
cg17142134	0.89949	0.89901	0.91816	0.8989	0.92936	0.90163	0.90803	0.90874	0.90756	0.92343 SLC2A2
cg17142149	0.86275	0.61705	0.88396	0.89983	0.865	0.85825	0.7175	0.6475	0.60269	0.57629 DSCR1L1
cg17142183	0.5807	0.1084	0.88345	0.89387	0.70916	0.20144	0.22867	0.05473	0.89593	0.15114 IL1R2
cg17142470	0.41133	0.04863	0.48238	0.51829	0.94294	0.89075	0.8979	0.76598	0.88813	0.74858 SORBS3
cg17145652	0.79575	0.49756	0.74352	0.72298	0.71386	0.21766	0.72135	0.24571	0.84781	0.12675 HOOK3
cg17145806	0.02817	0.0339	0.03556	0.02696	0.02847	0.02608	0.02532	0.025	0.02855	0.02751 ICMT
cg17146877	0.06037	0.05733	0.05723	0.06442	0.09385	0.0832	0.07099	0.07112	0.07721	0.07831 CCDC32
cg17150465	0.02381	0.02573	0.02704	0.02892	0.01856	0.02147	0.02271	0.02259	0.02154	0.0221 SCRIB
cg17154022	0.04417	0.05209	0.05274	0.0522	0.05072	0.05142	0.03706	0.03576	0.0475	0.04311 HMGN2

cg17155167	0.06933	0.07415	0.15437	0.13061	0.102	0.0835	0.43376	0.43362	0.0796	0.0797 RIT1
cg17155596	0.03306	0.04296	0.04366	0.03555	0.03161	0.03684	0.03665	0.03752	0.03695	0.03803 STAMBPL1
cg17158059	0.04772	0.05019	0.04796	0.04181	0.03895	0.04918	0.03818	0.04097	0.04203	0.04616 MGC15407
cg17159242	0.05411	0.05692	0.06191	0.06036	0.04437	0.05539	0.04661	0.04913	0.04843	0.0484 RPS7
cg17159537	0.53905	0.28509	0.10404	0.05611	0.06928	0.03772	0.04377	0.03722	0.03736	0.0297 PEX11G
cg17161537	0.06547	0.04233	0.06944	0.10827	0.06575	0.03017	0.03487	0.03164	0.04419	0.03023 MRPL12
cg17162024	0.20587	0.30483	0.29307	0.18782	0.6293	0.67829	0.74635	0.88554	0.09937	0.03793 UNQ9433
cg17162271	0.03918	0.0362	0.03982	0.0353	0.02512	0.03191	0.03485	0.03388	0.02735	0.02725 GPSN2
cg17163751	0.03991	0.03693	0.03996	0.03585	0.0377	0.03421	0.03592	0.0336	0.03799	0.03217 H2AFY2
cg17164340	0.04854	0.05367	0.05922	0.05818	0.04248	0.05028	0.04373	0.0475	0.05227	0.04604 VPS36
cg17164520	0.8411	0.57327	0.88681	0.90019	0.81363	0.70029	0.7232	0.51787	0.58749	0.48281 CGB1
cg17165266	0.14461	0.02987	0.03514	0.03526	0.16624	0.21379	0.09291	0.0313	0.02843	0.029 KRT18
cg17165284	0.10003	0.0997	0.10634	0.11862	0.0891	0.08553	0.08172	0.06762	0.09414	0.07837 DNM2
cg17165760	0.05546	0.04856	0.05612	0.04449	0.05288	0.05689	0.04722	0.04679	0.04249	0.04899 ANKRD26
cg17166101	0.08603	0.06523	0.39583	0.70712	0.03856	0.05395	0.33715	0.19297	0.24151	0.04709 PARC
cg17166338	0.95227	0.92932	0.94344	0.93808	0.96325	0.92259	0.69448	0.67955	0.61923	0.65315 TERT
cg17166812	0.05817	0.06468	0.53347	0.71359	0.19618	0.04491	0.2104	0.08671	0.08894	0.04559 NDUFS2
cg17168535	0.08682	0.07072	0.09979	0.10557	0.08991	0.07617	0.08503	0.09212	0.06284	0.06793 XP07
cg17169613	0.03828	0.03466	0.04396	0.03466	0.05703	0.04358	0.03003	0.03254	0.0295	0.0385 RALB
cg17169998	0.04368	0.13218	0.38492	0.59209	0.78229	0.60466	0.04441	0.04066	0.432	0.12781 MLC1
cg17170504	0.25397	0.19179	0.67369	0.83893	0.76154	0.88265	0.33775	0.08111	0.2747	0.31853 HSPC065
cg17171485	0.3362	0.05164	0.03744	0.0409	0.03762	0.03813	0.0331	0.03474	0.08795	0.03724 HEBP2
cg17171916	0.03489	0.03383	0.03923	0.03716	0.03007	0.03264	0.03764	0.03013	0.02532	0.02198 ZNF263
cg17173423	0.091	0.08581	0.18591	0.33156	0.36225	0.568	0.10376	0.08986	0.08767	0.07507 MS4A3
cg17173856	0.40349	0.57917	0.33897	0.27545	0.54353	0.65882	0.28292	0.36338	0.25378	0.26177 GRM5
cg17176395	0.03734	0.03777	0.0393	0.03791	0.03172	0.0326	0.0301	0.03486	0.02828	0.02962 RAB2
cg17176732	0.06547	0.06451	0.07839	0.07311	0.08383	0.06375	0.04355	0.04282	0.05825	0.06557 OXR1
cg17177336	0.05776	0.05946	0.09487	0.07574	0.06555	0.07505	0.05688	0.05563	0.05525	0.05818 HSPC268
cg17177660	0.63472	0.85416	0.66969	0.90799	0.84679	0.47399	0.81529	0.29383	0.9258	0.49632 VEGFC
cg17177699	0.12803	0.10343	0.33135	0.21884	0.4391	0.46159	0.34529	0.57085	0.12321	0.10678 COL5A3
cg17177829	0.02713	0.02548	0.02852	0.02449	0.02103	0.03104	0.01987	0.02404	0.02114	0.02 ATF5
cg17178336	0.04151	0.0364	0.07973	0.30011	0.11356	0.23558	0.04422	0.06158	0.05326	0.04191 IHH
cg17178888	0.03941	0.03579	0.04628	0.04188	0.20412	0.03104	0.0387	0.02861	0.12219	0.02692 FLJ14166
cg17179099	0.0241	0.0232	0.0255	0.02742	0.01882	0.02636	0.02168	0.02343	0.02125	0.02318 APPBP2
cg17179881	0.62139	0.19911	0.50095	0.67217	0.84046	0.86298	0.34683	0.08645	0.87585	0.69471 BIK
cg17181653	0.9108	0.90348	0.8469	0.86828	0.79952	0.60952	0.22308	0.32549	0.07148	0.26214 SF3B5
cg17183546	0.04421	0.03441	0.46325	0.52051	0.58634	0.50089	0.08022	0.049	0.3804	0.30447 D4S234E
cg17183991	0.02708	0.0245	0.03262	0.03397	0.02811	0.02781	0.07994	0.02459	0.03025	0.02392 HS6ST3
cg17185543	0.10011	0.11249	0.11014	0.10755	0.10339	0.13066	0.11692	0.13247	0.09749	0.09935 EDF1
cg17185639	0.46627	0.43361	0.86593	0.84875	0.83633	0.84032	0.82156	0.80249	0.72209	0.64817 ITGB3
cg17186163	0.03888	0.05914	0.09927	0.14053	0.13499	0.42026	0.11487	0.04629	0.04826	0.04005 C10orf10

cg17186444	0.02893	0.02016	0.02613	0.02757	0.02541	0.03161	0.03245	0.02958	0.03626	0.03253	NDNL2
cg17186803	0.21824	0.03919	0.84514	0.86947	0.92052	0.8749	0.22833	0.10777	0.88328	0.84619	SCN4B
cg17188046	0.05998	0.04496	0.68525	0.8918	0.27455	0.55015	0.22402	0.2123	0.65964	0.64277	T
cg17188169	0.93406	0.80395	0.96043	0.96952	0.975	0.96835	0.86022	0.95607	0.40096	0.32563	DDX43
cg17189058	0.03222	0.03943	0.03444	0.03272	0.02806	0.02915	0.02541	0.02942	0.02689	0.03058	FLJ20558
cg17189494	0.11971	0.05072	0.25786	0.31758	0.06218	0.03968	0.04936	0.04809	0.26278	0.16701	MAD2L2
cg17189778	0.89859	0.86442	0.91783	0.9134	0.94333	0.91912	0.4548	0.45837	0.91	0.90546	AVPR2
cg17190608	0.02498	0.02243	0.11971	0.22114	0.16232	0.24994	0.03125	0.03033	0.02753	0.02184	CUTL2
cg17191178	0.13803	0.11885	0.12017	0.11836	0.13285	0.09946	0.09444	0.08559	0.14979	0.1178	SHOX2
cg17191186	0.06478	0.06606	0.0698	0.06868	0.0343	0.0566	0.05479	0.05505	0.05808	0.05365	PSMB6
cg17191715	0.10827	0.09734	0.25712	0.34796	0.39942	0.38462	0.45831	0.51404	0.08013	0.11748	CA1
cg17192247	0.70299	0.48842	0.93528	0.93396	0.12933	0.33712	0.42594	0.27442	0.90811	0.47819	MAPRE3
cg17194182	0.04032	0.04485	0.62978	0.83775	0.4458	0.30598	0.08395	0.04437	0.05366	0.03233	EPO
cg17196716	0.691	0.7198	0.72006	0.78761	0.76476	0.81445	0.60249	0.72061	0.82916	0.7999	CXorf36
cg17197538	0.03394	0.03675	0.04714	0.03918	0.03564	0.02601	0.03433	0.03577	0.03542	0.02909	KRAS
cg17198372	0.55456	0.45515	0.60606	0.72383	0.50481	0.51468	0.12935	0.15081	0.39571	0.1798	PPEF1
cg17198722	0.02712	0.02739	0.02994	0.02602	0.02163	0.02831	0.02527	0.02612	0.02204	0.02205	PRDX3
cg17199483	0.73694	0.64334	0.74416	0.7799	0.75008	0.5452	0.67284	0.38632	0.76964	0.36404	ABCC1
cg17199658	0.7691	0.3371	0.81362	0.90979	0.93403	0.92231	0.83138	0.91743	0.69971	0.56393	MGC39715
cg17200465	0.90179	0.90388	0.91882	0.92019	0.89762	0.90202	0.85119	0.8878	0.91856	0.91138	ENTPD3
cg17204100	0.73134	0.50573	0.87228	0.91666	0.8773	0.90775	0.16981	0.17422	0.30815	0.43962	CFC1
cg17204557	0.83957	0.65574	0.88993	0.92981	0.93499	0.87685	0.84995	0.28403	0.88984	0.67743	FLJ14816
cg17205788	0.20627	0.16192	0.442	0.38637	0.5552	0.48806	0.11304	0.11873	0.39765	0.12616	TBX22
cg17206029	0.04	0.04199	0.06652	0.06149	0.06073	0.05981	0.12459	0.03765	0.04378	0.04554	KIF4A
cg17207590	0.81944	0.67145	0.90463	0.91984	0.90602	0.90571	0.89951	0.88369	0.91171	0.8937	APH1B
cg17208363	0.10696	0.10134	0.12492	0.13382	0.13934	0.09874	0.09573	0.09016	0.12404	0.12336	TYRO3
cg17210604	0.05338	0.03197	0.04033	0.03189	0.78274	0.04877	0.11189	0.04314	0.16002	0.03575	HIC1
cg17213552	0.13728	0.04082	0.21612	0.22058	0.17683	0.02777	0.09043	0.04037	0.41508	0.37346	DLAT
cg17214107	0.40201	0.1162	0.17794	0.238	0.60024	0.09652	0.68178	0.30225	0.50594	0.24676	FGF2
cg17214210	0.69262	0.73304	0.65251	0.69481	0.61937	0.65564	0.73625	0.74067	0.68479	0.70028	USP34
cg17215680	0.07391	0.04156	0.52582	0.58459	0.14374	0.36773	0.03793	0.02919	0.29156	0.20444	SIGLEC10
cg17217654	0.18913	0.07569	0.18509	0.32896	0.06022	0.04549	0.04146	0.05475	0.04123	0.03092	C3orf60
cg17217677	0.90393	0.808	0.93604	0.93627	0.94802	0.91294	0.59098	0.72025	0.89451	0.90692	SMPD3
cg17223189	0.04158	0.03698	0.04643	0.06391	0.3591	0.37534	0.03756	0.03383	0.02676	0.02566	CHMP2A
cg17225169	0.80627	0.8465	0.81852	0.84912	0.83522	0.84599	0.81212	0.82414	0.86913	0.84353	PJA2
cg17226343	0.05228	0.05733	0.43673	0.56455	0.08047	0.06729	0.11709	0.07641	0.16059	0.08666	DIRAS1
cg17228833	0.03345	0.03459	0.0337	0.03202	0.02614	0.03217	0.02788	0.03355	0.02667	0.02622	ARL6IP
cg17229197	0.78084	0.31078	0.72742	0.85048	0.78416	0.78188	0.20299	0.18266	0.53661	0.44029	KCNQ1
cg17229388	0.66103	0.49369	0.77307	0.75931	0.73337	0.63887	0.76849	0.77774	0.54758	0.60245	MGC35169
cg17231524	0.26922	0.0479	0.93861	0.9407	0.88574	0.9269	0.72722	0.84313	0.81053	0.86588	MGC39606
cg17232861	0.89865	0.74065	0.87638	0.91749	0.90691	0.90369	0.82215	0.57351	0.89883	0.86621	TRIM10

cg17233506	0.37781	0.25692	0.8287	0.84122	0.7976	0.63233	0.45956	0.63324	0.82754	0.56243 HOXB1
cg17233601	0.30562	0.05221	0.93089	0.89366	0.96303	0.92184	0.7422	0.64873	0.26781	0.0497 PTPN5
cg17233935	0.23922	0.16385	0.63042	0.65049	0.60665	0.73228	0.57495	0.70267	0.38336	0.21323 DSCR10
cg17234150	0.11607	0.14826	0.50878	0.59161	0.17321	0.28732	0.11517	0.1081	0.08301	0.08619 CACNG3
cg17236617	0.04859	0.04038	0.05276	0.0493	0.03977	0.03401	0.04126	0.03924	0.06282	0.0337 ACOT7
cg17237063	0.13386	0.09866	0.10141	0.08889	0.13662	0.11937	0.08668	0.06968	0.0885	0.08023 RBMS3
cg17237813	0.80257	0.81622	0.77698	0.79145	0.73733	0.62957	0.83902	0.83024	0.77715	0.72226 TTL7
cg17237881	0.90304	0.77127	0.89718	0.91847	0.93152	0.9145	0.88987	0.74143	0.90904	0.89549 BIRC7
cg17238009	0.26749	0.24476	0.80228	0.84687	0.85498	0.85272	0.8483	0.8812	0.85851	0.7729 C10orf11
cg17239363	0.75319	0.66764	0.86143	0.84948	0.85936	0.83496	0.34867	0.54091	0.53652	0.50922 SPANXC
cg17239761	0.06873	0.05624	0.06213	0.05688	0.13259	0.05762	0.06029	0.05709	0.05397	0.04419 SNAP29
cg17240454	0.77155	0.14411	0.87947	0.91024	0.9194	0.87781	0.49288	0.47997	0.79488	0.68705 SPDEF
cg17240496	0.02805	0.02706	0.03091	0.02933	0.03157	0.0255	0.03021	0.02739	0.07646	0.02632 LOC51035
cg17240836	0.04687	0.04371	0.05688	0.05495	0.05677	0.056	0.04887	0.04975	0.04009	0.03916 C9orf80
cg17240987	0.70512	0.48071	0.48198	0.5188	0.80582	0.52617	0.11379	0.14349	0.90947	0.69196 WFDC3
cg17241013	0.06238	0.05956	0.08563	0.0704	0.06577	0.06393	0.0596	0.05153	0.0725	0.07317 NEK2
cg17241310	0.06158	0.03991	0.92115	0.9431	0.46388	0.53495	0.06577	0.05066	0.11631	0.31611 BARHL2
cg17241657	0.04722	0.04709	0.04038	0.04241	0.07071	0.04873	0.04091	0.03446	0.03321	0.0394 C4orf16
cg17243643	0.80938	0.73893	0.77905	0.78145	0.09139	0.1839	0.74406	0.72164	0.79624	0.7566 RDH5
cg17248183	0.03582	0.03455	0.04741	0.04153	0.03939	0.03817	0.04003	0.03722	0.03281	0.03423 LOC162427
cg17250929	0.70657	0.37547	0.38026	0.47961	0.91954	0.89257	0.88212	0.73976	0.9066	0.87712 S100A5
cg17251713	0.50609	0.25242	0.32404	0.51892	0.67303	0.6203	0.50732	0.08531	0.10547	0.12821 SERPINB7
cg17252960	0.02783	0.02886	0.44355	0.7206	0.07253	0.04645	0.02826	0.03693	0.60209	0.67871 ID4
cg17253459	0.67321	0.68188	0.79032	0.81737	0.87013	0.90907	0.8925	0.86261	0.92294	0.88082 OLFML3
cg17255302	0.87676	0.08012	0.82103	0.85739	0.86664	0.07674	0.71915	0.10442	0.33331	0.05923 K6HF
cg17256157	0.10333	0.04287	0.81911	0.86451	0.25072	0.46383	0.05149	0.04281	0.06681	0.03863 NMBR
cg17256555	0.11008	0.06841	0.0937	0.07721	0.04937	0.05519	0.04815	0.05418	0.05767	0.06083 C8orf53
cg17257175	0.06898	0.06711	0.10174	0.0916	0.05702	0.06208	0.0504	0.05156	0.06494	0.06297 MUC1
cg17258195	0.85471	0.6908	0.85746	0.88139	0.89049	0.84715	0.79009	0.74031	0.86068	0.74045 ISLR
cg17259265	0.87752	0.88532	0.86854	0.8966	0.88925	0.88288	0.87689	0.89099	0.90833	0.80929 HYLS1
cg17259741	0.03016	0.03089	0.02993	0.02794	0.02559	0.02854	0.02451	0.02619	0.0249	0.02233 ZNF509
cg17260124	0.90426	0.72965	0.89771	0.90597	0.90221	0.87799	0.89286	0.90062	0.91777	0.90021 KCTD14
cg17260449	0.06069	0.0593	0.0678	0.06366	0.04933	0.05684	0.05096	0.04144	0.05248	0.0471 TOPBP1
cg17260725	0.04264	0.04675	0.04815	0.04177	0.04578	0.03906	0.0505	0.04749	0.03715	0.03767 CCNB2
cg17260954	0.74634	0.87719	0.66251	0.81098	0.72034	0.84578	0.81042	0.8402	0.74424	0.6837 ATP10A
cg17261830	0.58742	0.63367	0.01872	0.01772	0.01762	0.02255	0.02014	0.01834	0.03261	0.01516 NEK9
cg17263089	0.79459	0.80074	0.74742	0.7609	0.74411	0.78301	0.6683	0.73425	0.7356	0.72411 SLC25A3
cg17264470	0.61402	0.54131	0.89119	0.92882	0.79431	0.81746	0.09196	0.22215	0.48781	0.38593 FGF21
cg17264618	0.04895	0.04518	0.54749	0.63224	0.91155	0.91743	0.12814	0.09629	0.93775	0.93547 ENTPD3
cg17264817	0.02999	0.02878	0.03336	0.02735	0.02601	0.02758	0.02574	0.02558	0.02555	0.02251 BCL2L13
cg17266238	0.52988	0.55821	0.61627	0.62481	0.87866	0.8906	0.4713	0.59681	0.53332	0.47818 C21orf94

cg17267493	0.87533	0.83512	0.79305	0.85062	0.92642	0.87088	0.7621	0.54351	0.89003	0.84583	TNFSF13
cg17267907	0.14827	0.12863	0.16985	0.13937	0.0843	0.12057	0.3697	0.11352	0.1099	0.09896	DEFA1
cg17269277	0.02908	0.04243	0.04183	0.04042	0.06324	0.03257	0.02911	0.03244	0.02782	0.02918	FGFR3
cg17269548	0.11972	0.13382	0.15383	0.15641	0.03655	0.07504	0.07519	0.09016	0.10018	0.07271	PPIA
cg17271365	0.74334	0.78757	0.73444	0.74855	0.78023	0.80811	0.24829	0.26834	0.14612	0.18106	1-Mar
cg17272094	0.84016	0.64031	0.80414	0.85645	0.80411	0.78352	0.82007	0.81553	0.68079	0.37273	C3orf45
cg17272491	0.03291	0.03105	0.055	0.05776	0.04422	0.03036	0.05113	0.03261	0.03013	0.02797	GOLGA3
cg17272843	0.70511	0.43886	0.07473	0.04589	0.27783	0.4535	0.80222	0.78347	0.50679	0.5033	KCTD14
cg17274064	0.07208	0.0795	0.08914	0.10624	0.04987	0.17895	0.08026	0.20617	0.05962	0.0507	ERG
cg17274742	0.82336	0.19445	0.07935	0.06895	0.0916	0.07493	0.09094	0.19085	0.06921	0.06718	GPNUMB
cg17277529	0.03441	0.03823	0.2556	0.30319	0.08807	0.1636	0.04175	0.20946	0.03994	0.02877	FGF3
cg17277939	0.91055	0.89097	0.90755	0.90666	0.8251	0.72637	0.78655	0.62435	0.90375	0.83645	MGC13168
cg17279839	0.53218	0.49835	0.88871	0.88831	0.29958	0.70082	0.3206	0.2793	0.619	0.52725	RARRES2
cg17280624	0.04529	0.04408	0.04041	0.04091	0.04989	0.05873	0.04381	0.04043	0.03642	0.04632	PGRMC2
cg17281600	0.14256	0.13692	0.36973	0.43454	0.71608	0.74954	0.38048	0.22579	0.14894	0.15991	FCRL4
cg17283268	0.02529	0.02491	0.02651	0.0231	0.02058	0.0265	0.02693	0.02117	0.01874	0.01671	POLRMT
cg17285325	0.05382	0.03416	0.49014	0.64407	0.08541	0.03656	0.06072	0.03243	0.0381	0.03456	ECGF1
cg17286491	0.05814	0.05281	0.07839	0.08502	0.06909	0.05646	0.06737	0.04663	0.06879	0.06152	CEP350
cg17286640	0.0993	0.07485	0.62064	0.67909	0.59939	0.79307	0.05439	0.0586	0.5935	0.50981	KDR
cg17288121	0.57817	0.14071	0.37785	0.48139	0.71638	0.77579	0.10979	0.11038	0.11464	0.1767	DEFB103A
cg17289734	0.0474	0.05739	0.05332	0.04874	0.05	0.04536	0.0499	0.05216	0.04888	0.04157	SEMA3B
cg17291001	0.78786	0.47111	0.80119	0.81658	0.89892	0.88638	0.60681	0.42927	0.89688	0.60611	SERPINA13
cg17293470	0.0315	0.03233	0.0342	0.03068	0.02331	0.02538	0.0279	0.02803	0.02639	0.02354	COQ10B
cg17293641	0.01876	0.02067	0.02813	0.03202	0.01593	0.01575	0.01669	0.01607	0.01854	0.01754	TNFRSF11B
cg17294081	0.0504	0.05092	0.05151	0.04867	0.06513	0.04875	0.05573	0.05155	0.03508	0.03799	ATRN
cg17296078	0.30176	0.05926	0.04891	0.04688	0.05942	0.04046	0.05243	0.04284	0.03647	0.03488	UBTD1
cg17296166	0.18948	0.03716	0.44044	0.59894	0.43074	0.08359	0.30404	0.32305	0.05403	0.02636	FLJ10781
cg17298704	0.84265	0.15555	0.83642	0.90868	0.90706	0.73477	0.61593	0.78036	0.04894	0.20197	CLDN18
cg17299712	0.65	0.48721	0.81332	0.80099	0.90305	0.90072	0.49023	0.56532	0.86644	0.78301	MAGEB2
cg17300307	0.05577	0.07475	0.07909	0.05492	0.11172	0.06685	0.05288	0.04722	0.06837	0.08163	GLS
cg17301902	0.04713	0.04575	0.58986	0.79565	0.90194	0.91436	0.59935	0.57085	0.52917	0.60472	GNA14
cg17302852	0.06518	0.06481	0.06706	0.06274	0.05394	0.06036	0.05109	0.04812	0.05938	0.0587	FXR1
cg17303299	0.03783	0.0324	0.10377	0.0936	0.09731	0.03028	0.03929	0.04023	0.06377	0.03448	ENO2
cg17304433	0.04543	0.04188	0.03629	0.03288	0.02615	0.03202	0.03441	0.03215	0.03715	0.03996	ERGIC1
cg17304878	0.02098	0.02052	0.02008	0.01923	0.01797	0.02245	0.01734	0.01678	0.01477	0.01626	WDR68
cg17305187	0.04117	0.04055	0.04241	0.03768	0.03798	0.0344	0.04005	0.03354	0.03058	0.03527	KLF15
cg17306637	0.80943	0.82927	0.75409	0.79254	0.67665	0.31478	0.80214	0.83388	0.80494	0.671	CLDN20
cg17307280	0.04699	0.04934	0.36769	0.42871	0.06243	0.03189	0.04271	0.03644	0.11481	0.09232	DRD1
cg17309462	0.1093	0.08586	0.64127	0.81815	0.10887	0.10969	0.10392	0.09798	0.06649	0.06446	C2orf38
cg17316750	0.12398	0.05015	0.11017	0.14681	0.18093	0.26243	0.06047	0.04633	0.1542	0.09038	FAM82C
cg17317962	0.0321	0.0236	0.02907	0.02867	0.02131	0.10033	0.02387	0.02595	0.02836	0.01916	ACTG1

cg17319849	0.03747	0.03886	0.06679	0.06382	0.03601	0.03617	0.03031	0.03114	0.04018	0.03786	GBA
cg17321617	0.75805	0.2094	0.33778	0.42451	0.25439	0.15705	0.28131	0.14207	0.13706	0.11521	BATF2
cg17324128	0.19887	0.10498	0.39758	0.53806	0.18726	0.30879	0.30336	0.08559	0.08793	0.0394	RASSF4
cg17324707	0.02753	0.02677	0.02994	0.02397	0.02111	0.02584	0.02386	0.02324	0.02422	0.02182	C3orf28
cg17327492	0.0908	0.09881	0.16345	0.15589	0.8186	0.51045	0.56021	0.50519	0.09379	0.08354	FSHR
cg17327630	0.05192	0.05459	0.07439	0.05654	0.04692	0.05065	0.04324	0.04055	0.0494	0.03818	ZNF212
cg17328659	0.04985	0.04447	0.90415	0.9353	0.85161	0.47613	0.09997	0.04115	0.04124	0.03155	STUB1
cg17329164	0.07724	0.07599	0.07277	0.08658	0.54023	0.40536	0.57956	0.24162	0.04778	0.05381	PPT2
cg17329249	0.07878	0.07849	0.09978	0.0785	0.10107	0.06957	0.08325	0.06989	0.06247	0.06945	MAT2B
cg17329518	0.01989	0.02328	0.0275	0.02207	0.01914	0.02253	0.01701	0.01776	0.02032	0.01758	WDR4
cg17330200	0.03616	0.04662	0.05977	0.05116	0.05633	0.05646	0.06348	0.06866	0.05025	0.04975	ERMAPP
cg17332016	0.05001	0.04308	0.09099	0.11073	0.06001	0.04787	0.04467	0.03868	0.06105	0.034	FLJ10847
cg17333479	0.06195	0.05921	0.1507	0.161	0.11493	0.10376	0.06949	0.06256	0.04479	0.04672	ZNF571
cg17336076	0.21788	0.20658	0.22212	0.20495	0.3621	0.16925	0.21156	0.19038	0.16018	0.20293	FAM35A
cg17338258	0.73403	0.73172	0.73814	0.75381	0.70075	0.64041	0.63489	0.6661	0.71001	0.66068	SHBG
cg17338403	0.72015	0.44125	0.54997	0.63844	0.10282	0.0396	0.03532	0.07592	0.48498	0.11297	SLCO3A1
cg17339202	0.6971	0.13548	0.30278	0.51101	0.19741	0.15567	0.08559	0.05316	0.07382	0.04857	SYNC1
cg17341358	0.03135	0.03663	0.03256	0.02876	0.02654	0.02939	0.02908	0.02988	0.02605	0.02565	MRPL1
cg17341703	0.06212	0.06445	0.0699	0.06368	0.06455	0.05061	0.05512	0.0531	0.04881	0.05122	SLC35A1
cg17342283	0.80213	0.61247	0.08585	0.08703	0.49863	0.41615	0.67379	0.22187	0.04499	0.0521	PRG1
cg17342759	0.14262	0.11244	0.19893	0.43052	0.37017	0.76804	0.25125	0.40178	0.15079	0.11058	PPP2R2B
cg17345480	0.14231	0.04988	0.17557	0.14167	0.08918	0.05209	0.06905	0.04643	0.05332	0.04304	SPPL3
cg17346022	0.83436	0.8082	0.84675	0.85267	0.77102	0.78871	0.83706	0.842	0.82701	0.75128	SNX6
cg17346115	0.02714	0.02698	0.03042	0.03114	0.02638	0.03213	0.02823	0.02473	0.02387	0.02019	POLA2
cg17347253	0.72869	0.38598	0.3897	0.32112	0.4699	0.52725	0.65769	0.60611	0.61281	0.65205	MEST
cg17347389	0.41409	0.07225	0.06236	0.06847	0.13524	0.07913	0.06813	0.05982	0.05146	0.05835	TRIM9
cg17347634	0.69137	0.72033	0.42762	0.511	0.72331	0.77084	0.61319	0.63766	0.78148	0.72432	CYP7B1
cg17348429	0.72628	0.62276	0.71738	0.74296	0.86723	0.7939	0.67415	0.64857	0.65684	0.69046	ENPP7
cg17348931	0.0618	0.05877	0.11177	0.11344	0.16527	0.13805	0.05774	0.06051	0.05277	0.04851	SHFM1
cg17349199	0.95773	0.95743	0.95862	0.95974	0.96889	0.96839	0.44489	0.6139	0.95719	0.96274	C10orf82
cg17349753	0.0906	0.0924	0.13564	0.12823	0.28534	0.12546	0.11339	0.12133	0.09107	0.08078	RTN4RL2
cg17350448	0.07287	0.07543	0.10277	0.10988	0.07212	0.07922	0.05566	0.05109	0.06644	0.07625	AGTRAP
cg17351116	0.0683	0.07207	0.05949	0.06656	0.0409	0.06115	0.06123	0.05977	0.06819	0.07237	C20orf22
cg17351385	0.08718	0.09615	0.09303	0.0861	0.10461	0.10819	0.07825	0.08308	0.06461	0.06394	ALKBH6
cg17352004	0.75069	0.43345	0.84933	0.84776	0.6015	0.69656	0.77714	0.82092	0.77423	0.66013	C14orf29
cg17353431	0.04289	0.03886	0.03678	0.03415	0.07294	0.0537	0.0358	0.03664	0.03069	0.04363	THAP7
cg17354052	0.03762	0.03842	0.04132	0.03851	0.02631	0.03198	0.03308	0.03318	0.02534	0.02792	UBPH
cg17354708	0.06299	0.07338	0.13204	0.13692	0.12169	0.1016	0.07165	0.08268	0.07715	0.06794	HDAC8
cg17356112	0.63324	0.74184	0.84553	0.86933	0.87884	0.86658	0.54882	0.55528	0.89764	0.82751	PLXNA4B
cg17356181	0.91441	0.15453	0.59143	0.74841	0.05927	0.03328	0.64018	0.22549	0.04429	0.03057	MAP4K5
cg17356252	0.61856	0.23347	0.30069	0.36274	0.28991	0.42398	0.05561	0.07994	0.10815	0.04181	AIRE

cg17356532	0.0458	0.04016	0.04738	0.04981	0.03826	0.04741	0.05362	0.03721	0.03964	0.04035 SPCS2
cg17356733	0.59976	0.16597	0.9006	0.90323	0.66518	0.09784	0.90889	0.58671	0.07234	0.07834 IFNGR2
cg17357062	0.41427	0.16345	0.19813	0.34667	0.55463	0.56262	0.0597	0.06395	0.07491	0.04804 FCN1
cg17357865	0.03452	0.03265	0.0357	0.03426	0.02533	0.02914	0.03166	0.03	0.02675	0.02686 UBLCPC1
cg17357984	0.0397	0.04384	0.04271	0.03335	0.03222	0.03595	0.03624	0.03736	0.03269	0.03325 CDC34
cg17361154	0.09686	0.05496	0.26488	0.36779	0.13654	0.05391	0.49087	0.47999	0.03692	0.03273 ENTPD8
cg17361641	0.02739	0.02409	0.02521	0.0275	0.01931	0.02417	0.02169	0.02336	0.02114	0.02129 JUND
cg17364922	0.03748	0.03548	0.03276	0.03324	0.03162	0.03305	0.03165	0.0327	0.0285	0.02618 YTHDF1
cg17366294	0.61239	0.70325	0.09684	0.10991	0.10875	0.09456	0.06831	0.06854	0.45274	0.59193 MGC46496
cg17366325	0.05421	0.05832	0.08001	0.06769	0.10472	0.05769	0.06748	0.0639	0.06572	0.06522 RPL19
cg17367215	0.08182	0.07616	0.10892	0.12508	0.1216	0.09292	0.11462	0.09471	0.07604	0.07806 SUPT5H
cg17371067	0.0249	0.02797	0.02904	0.02797	0.02114	0.02324	0.02496	0.02754	0.0227	0.02111 CEBPB
cg17371081	0.02934	0.03007	0.40243	0.50606	0.05851	0.0337	0.03605	0.02716	0.05175	0.02942 NELL1
cg17376813	0.87752	0.48914	0.91193	0.91055	0.9039	0.90757	0.9018	0.76952	0.89928	0.85621 C1orf21
cg17378989	0.18186	0.15338	0.16892	0.16643	0.18506	0.19335	0.16854	0.14833	0.28785	0.13118 ERCC1
cg17380128	0.04418	0.04149	0.04836	0.05713	0.03347	0.04264	0.04136	0.04238	0.03937	0.03805 DDX17
cg17383958	0.05369	0.0582	0.07414	0.0668	0.06061	0.06193	0.05016	0.04142	0.05464	0.04607 RRAS
cg17384145	0.06055	0.06058	0.05888	0.06014	0.0405	0.08851	0.05184	0.04228	0.04205	0.0437 HIST1H2AM
cg17384214	0.88832	0.81633	0.88181	0.86893	0.87734	0.82395	0.88422	0.86148	0.89683	0.84516 C6orf48
cg17385448	0.69974	0.36007	0.70024	0.71692	0.19245	0.45759	0.43093	0.18725	0.10489	0.09957 AGMAT
cg17385674	0.03254	0.0289	0.04186	0.03957	0.1609	0.03221	0.03015	0.02373	0.03677	0.02966 ARID1A
cg17386181	0.7062	0.30283	0.84094	0.84566	0.91574	0.84629	0.77918	0.46993	0.84793	0.69245 MT1B
cg17386185	0.22795	0.24623	0.26689	0.22377	0.04649	0.05151	0.25185	0.13569	0.12743	0.05292 GLYCTK
cg17386433	0.02617	0.03237	0.03315	0.03944	0.03529	0.033	0.02329	0.02389	0.02739	0.02364 FAM76A
cg17386700	0.02982	0.0333	0.02998	0.02597	0.02783	0.03158	0.02662	0.02709	0.0231	0.0251 MVD
cg17386819	0.04286	0.03873	0.04016	0.04467	0.03278	0.03577	0.03692	0.03536	0.0348	0.03428 PRDX6
cg17386991	0.03952	0.03756	0.04192	0.0373	0.03351	0.04219	0.03651	0.03561	0.03142	0.03564 POLR3F
cg17387870	0.70141	0.22623	0.58695	0.70353	0.85638	0.91534	0.2491	0.07452	0.38974	0.19786 CHFR
cg17387916	0.05715	0.05676	0.06165	0.05605	0.0609	0.06283	0.04895	0.04672	0.03814	0.04711 RPL28
cg17388484	0.04387	0.03964	0.05827	0.06304	0.05035	0.05567	0.04986	0.05012	0.03504	0.04949 JUP
cg17389295	0.06881	0.05604	0.06393	0.06267	0.05693	0.05451	0.05769	0.05582	0.04136	0.04671 FBL
cg17389519	0.10158	0.40103	0.72547	0.8546	0.712	0.79005	0.10457	0.08717	0.34861	0.33037 PTF1A
cg17391474	0.04018	0.04124	0.052	0.0425	0.04144	0.04807	0.04509	0.03828	0.04115	0.03582 BRP44L
cg17391877	0.82899	0.53113	0.70245	0.88064	0.85591	0.84854	0.74944	0.7597	0.83764	0.55731 PGC
cg17391929	0.08811	0.08343	0.09946	0.09466	0.10732	0.10625	0.08666	0.08814	0.08825	0.09962 NEDD8
cg17393296	0.03143	0.03785	0.04508	0.03499	0.0329	0.03355	0.02795	0.03202	0.03527	0.03031 FLJ10986
cg17397420	0.74666	0.47476	0.64874	0.73797	0.59812	0.68474	0.45154	0.69873	0.55893	0.52299 MS4A10
cg17397493	0.46996	0.63496	0.70301	0.746	0.62916	0.70414	0.64428	0.51671	0.55395	0.51548 PRLR
cg17398003	0.03	0.03134	0.03458	0.03397	0.02557	0.02988	0.0278	0.02786	0.02437	0.0238 FLJ44216
cg17398283	0.87655	0.70639	0.88036	0.8845	0.91208	0.7053	0.88134	0.74059	0.92161	0.79742 CCDC76
cg17398312	0.04878	0.04855	0.25396	0.33391	0.04853	0.03365	0.10032	0.06778	0.03347	0.03288 FRMPD4

cg17398595	0.41753	0.4598	0.84654	0.95216	0.59936	0.45255	0.09032	0.03694	0.47095	0.54238 SH3GL2
cg17398613	0.90644	0.32142	0.9537	0.9588	0.96664	0.96187	0.89519	0.91293	0.9679	0.93596 SLC37A1
cg17399166	0.56441	0.26575	0.89072	0.92322	0.91464	0.65086	0.21477	0.30873	0.90982	0.64679 CD1D
cg17399352	0.02983	0.02886	0.03099	0.03177	0.10933	0.02977	0.02921	0.02513	0.02591	0.0245 SPHK1
cg17400229	0.03055	0.02909	0.04213	0.03527	0.03487	0.02894	0.02739	0.03185	0.02781	0.02774 U2AF1
cg17403875	0.06901	0.07326	0.03886	0.02482	0.03251	0.02088	0.0201	0.01988	0.04719	0.01808 LGALS3
cg17404081	0.04027	0.0358	0.0486	0.04203	0.0657	0.03284	0.03356	0.03462	0.09232	0.06031 SAPS3
cg17404605	0.03337	0.02956	0.03315	0.03266	0.02326	0.02559	0.03095	0.03136	0.02456	0.02215 MAP2K7
cg17404915	0.05703	0.05223	0.28828	0.27123	0.80983	0.9186	0.07354	0.06096	0.03729	0.03485 OVOL2
cg17405586	0.26899	0.08741	0.17777	0.22349	0.33572	0.29282	0.11153	0.09509	0.10243	0.17382 KRT1
cg17407908	0.89528	0.67526	0.8798	0.8931	0.90511	0.77535	0.66288	0.76279	0.90557	0.82682 AGER
cg17408647	0.04703	0.04587	0.04657	0.04173	0.03239	0.03961	0.0443	0.04487	0.03842	0.0393 FLJ10803
cg17408686	0.86709	0.71256	0.22154	0.23255	0.7062	0.4305	0.61103	0.15692	0.76834	0.2305 CHCHD6
cg17409393	0.02152	0.01933	0.04158	0.02887	0.02678	0.01758	0.01553	0.01719	0.01855	0.01755 ATP9A
cg17410236	0.02792	0.02594	0.02515	0.02068	0.03683	0.02708	0.02019	0.02365	0.36387	0.54942 FLRT2
cg17412258	0.05464	0.05526	0.66785	0.88325	0.75183	0.87574	0.20612	0.4243	0.0844	0.13835 DLK1
cg17412351	0.31246	0.10518	0.18302	0.14561	0.28321	0.144	0.23609	0.10626	0.12086	0.09865 STYXL1
cg17412560	0.73685	0.31043	0.52662	0.59069	0.51998	0.68527	0.08509	0.11763	0.39082	0.17603 CSEN
cg17413703	0.06824	0.07007	0.0876	0.07358	0.04263	0.12008	0.07466	0.07397	0.03883	0.04513 TAF11
cg17414107	0.20129	0.15149	0.56582	0.63825	0.08058	0.068	0.47289	0.74029	0.08893	0.10486 GNAS
cg17414431	0.04898	0.04333	0.04697	0.04849	0.05212	0.0486	0.03131	0.03293	0.04011	0.03742 PPPIA3
cg17415555	0.03519	0.02854	0.04185	0.02912	0.02653	0.02689	0.0303	0.02981	0.0337	0.02209 TMTC2
cg17415721	0.07824	0.07781	0.09214	0.09274	0.17086	0.13279	0.09704	0.08827	0.26555	0.07643 SLC29A2
cg17416146	0.38649	0.03189	0.8743	0.94192	0.04843	0.02458	0.81026	0.39588	0.02937	0.02932 EIF4EBP3
cg17416608	0.0566	0.04188	0.05589	0.06269	0.04621	0.0405	0.0444	0.03736	0.05802	0.03445 RAB6IP2
cg17417054	0.07204	0.08066	0.08827	0.08804	0.0685	0.0745	0.07374	0.07497	0.07305	0.07156 CLSPN
cg17417191	0.08541	0.08518	0.08679	0.08417	0.06443	0.08338	0.07485	0.06637	0.06838	0.06015 CGI-115
cg17420360	0.03133	0.02786	0.03051	0.03292	0.61515	0.5215	0.46866	0.03362	0.02728	0.02611 FLJ13236
cg17421623	0.46544	0.08018	0.14817	0.15894	0.03773	0.04674	0.20596	0.04634	0.04324	0.04099 C3orf9
cg17422427	0.03284	0.03274	0.03387	0.03312	0.02669	0.03212	0.03611	0.0295	0.03374	0.03011 RNPEPL1
cg17423978	0.17081	0.15454	0.72222	0.80622	0.47613	0.43921	0.21014	0.17351	0.6207	0.41258 SIRPD
cg17425224	0.08261	0.09072	0.10382	0.11011	0.16716	0.13564	0.07559	0.05932	0.10824	0.10291 PARK7
cg17425616	0.17759	0.15118	0.29407	0.21542	0.09749	0.10537	0.13614	0.10893	0.11141	0.10654 SNX2
cg17428423	0.06464	0.05417	0.47345	0.40473	0.66743	0.32635	0.16222	0.05713	0.09035	0.0574 DOC2A
cg17428950	0.28688	0.39749	0.04375	0.03959	0.02652	0.03034	0.03613	0.03313	0.03335	0.03236 SQRDL
cg17429424	0.02191	0.0252	0.02209	0.02264	0.0239	0.02009	0.02031	0.0233	0.02255	0.02265 DUSP1
cg17430393	0.02705	0.03107	0.07749	0.33035	0.03145	0.03224	0.02966	0.0287	0.02869	0.03065 VSNL1
cg17431739	0.24682	0.03875	0.35166	0.5271	0.05072	0.03011	0.04997	0.03045	0.03111	0.02815 MSRB2
cg17436805	0.06905	0.07699	0.07086	0.07037	0.0598	0.07381	0.06835	0.07619	0.06785	0.05848 MIPEP
cg17439480	0.45937	0.10073	0.47755	0.32912	0.06355	0.06043	0.26877	0.42193	0.05989	0.06068 LOC203427
cg17439694	0.68614	0.71092	0.6692	0.73234	0.67685	0.72086	0.69638	0.75081	0.7061	0.67868 CP

cg17441778	0.26245	0.07728	0.05423	0.15705	0.27552	0.06865	0.18705	0.06555	0.05988	0.04973 MYO7A
cg17445987	0.04009	0.0454	0.05039	0.05144	0.05688	0.05576	0.03917	0.0405	0.05454	0.04636 DNMT1
cg17446142	0.83667	0.84191	0.82865	0.83576	0.83505	0.84044	0.84894	0.812	0.88978	0.56367 GDF9
cg17449882	0.86312	0.63951	0.90637	0.92756	0.50632	0.44574	0.81737	0.59221	0.50375	0.44514 C8orf46
cg17451138	0.05244	0.03027	0.04949	0.05433	0.08284	0.03362	0.03784	0.03097	0.0408	0.03032 C12orf38
cg17452257	0.58901	0.55114	0.60976	0.62315	0.42688	0.48162	0.4552	0.43632	0.62754	0.53938 KIAA0753
cg17452277	0.02845	0.0314	0.0373	0.03605	0.02232	0.02293	0.02521	0.02387	0.02769	0.03178 EBAG9
cg17452384	0.9345	0.92472	0.92362	0.92577	0.94241	0.92933	0.58225	0.53678	0.93538	0.9127 MAPK10
cg17453778	0.50698	0.54775	0.81677	0.84789	0.54857	0.51698	0.77889	0.85195	0.814	0.78693 CASR
cg17454897	0.02754	0.03077	0.06898	0.11186	0.02239	0.02114	0.02409	0.02672	0.02452	0.01872 ADAMTS10
cg17455591	0.05138	0.05149	0.06468	0.05723	0.04818	0.05958	0.04772	0.04954	0.052	0.05578 15-Sep
cg17456704	0.19205	0.14628	0.16649	0.15579	0.26454	0.15889	0.14178	0.14429	0.14243	0.13742 ZNF625
cg17457560	0.02757	0.03142	0.03253	0.03352	0.0206	0.02477	0.03434	0.0335	0.034	0.02557 NRG1
cg17460095	0.03341	0.03716	0.04061	0.03555	0.02755	0.03046	0.03096	0.03468	0.02804	0.02747 PLEKHC1
cg17460386	0.73672	0.35575	0.74542	0.75	0.74093	0.71982	0.62585	0.30359	0.76491	0.61273 FAIM3
cg17460846	0.05316	0.05555	0.06075	0.05776	0.06067	0.05747	0.05301	0.05293	0.04315	0.04777 COX15
cg17461214	0.84831	0.85147	0.82695	0.84322	0.79882	0.83605	0.72826	0.7844	0.8508	0.83138 CHML
cg17463527	0.66263	0.56768	0.74707	0.79534	0.86059	0.87544	0.40379	0.37216	0.6198	0.19695 SGK2
cg17465219	0.06562	0.06767	0.06359	0.05822	0.06662	0.05955	0.05078	0.05333	0.04563	0.05208 LOC124491
cg17465304	0.89449	0.77756	0.90717	0.90054	0.90442	0.89578	0.89464	0.88543	0.83993	0.90672 KIF12
cg17465631	0.39893	0.29483	0.30575	0.35822	0.21027	0.2215	0.42206	0.21089	0.66678	0.34866 BCMO1
cg17465827	0.13503	0.10384	0.20698	0.35639	0.12493	0.12138	0.7968	0.47811	0.104	0.11543 TMEM34
cg17466535	0.04471	0.04646	0.04724	0.04308	0.0447	0.05484	0.04134	0.03301	0.03516	0.03989 TMEM55B
cg17466768	0.06023	0.04652	0.26521	0.07073	0.04189	0.0392	0.04331	0.04188	0.04226	0.03609 RBJ
cg17468440	0.14449	0.09999	0.16793	0.12375	0.1954	0.05035	0.07454	0.06677	0.05794	0.04203 PPP2R1B
cg17468841	0.0248	0.02397	0.02516	0.02372	0.01727	0.01715	0.0216	0.02408	0.01741	0.01634 CBLB
cg17468997	0.68769	0.43724	0.84677	0.89448	0.81861	0.87834	0.88776	0.83842	0.81678	0.64418 NCF1
cg17469356	0.05648	0.05962	0.0666	0.0598	0.07262	0.0711	0.04484	0.04365	0.05204	0.05226 TUSC2
cg17469479	0.92814	0.93744	0.91102	0.91802	0.88538	0.9378	0.55793	0.91849	0.92472	0.92986 CLEC9A
cg17469978	0.03203	0.036	0.03876	0.03708	0.04415	0.05018	0.03611	0.03817	0.02619	0.02672 CAV1
cg17470143	0.90273	0.60348	0.80948	0.87077	0.26862	0.4555	0.69339	0.28277	0.81369	0.61708 DCAMKL1
cg17470637	0.0849	0.0852	0.09683	0.07724	0.05228	0.05566	0.09321	0.07774	0.06503	0.05299 2-Mar
cg17470697	0.03554	0.03253	0.0692	0.0433	0.3188	0.17985	0.42698	0.02871	0.02934	0.02847 C10orf56
cg17471019	0.04166	0.04396	0.04866	0.04441	0.03461	0.03668	0.04293	0.03976	0.03696	0.03483 TMEM67
cg17471102	0.21964	0.09552	0.18419	0.20919	0.0756	0.09012	0.09697	0.08822	0.10151	0.09452 FUT3
cg17471928	0.04359	0.037	0.38291	0.47857	0.82564	0.78481	0.07585	0.10721	0.60325	0.72638 STAC2
cg17474651	0.12813	0.08934	0.8248	0.86157	0.76184	0.86524	0.45695	0.61646	0.08332	0.03739 MAGEC3
cg17475456	0.19096	0.12309	0.12927	0.12115	0.16573	0.07526	0.1092	0.09505	0.09623	0.10344 CLEC2B
cg17475918	0.52908	0.57901	0.60263	0.61197	0.79277	0.69761	0.25993	0.36139	0.68357	0.69542 HLA-E
cg17477756	0.08195	0.06821	0.08132	0.07114	0.05816	0.03438	0.0656	0.06236	0.0466	0.04835 HNRPM
cg17479357	0.10945	0.10048	0.20606	0.16047	0.17235	0.11971	0.17987	0.13497	0.08939	0.10136 FLJ10803

cg17480438	0.18918	0.179	0.52642	0.52019	0.46988	0.54978	0.16959	0.17985	0.17067	0.24119	KIAA1244
cg17482740	0.86346	0.60915	0.82544	0.85756	0.90321	0.40361	0.60803	0.3362	0.70932	0.61902	DNMT3B
cg17483510	0.04781	0.05334	0.06026	0.05446	0.04215	0.03032	0.03725	0.03532	0.04503	0.04512	GNB4
cg17484237	0.11205	0.06398	0.1489	0.15397	0.17439	0.37479	0.44549	0.31158	0.19847	0.2188	HAVCR2
cg17488985	0.0445	0.03596	0.04071	0.03884	0.02594	0.03216	0.03559	0.03559	0.03392	0.03548	NT5E
cg17489451	0.65744	0.2915	0.56416	0.63197	0.62486	0.11939	0.61369	0.65285	0.64368	0.39394	DKFZP779L1558
cg17489622	0.10673	0.04708	0.2461	0.16973	0.03833	0.02773	0.03448	0.03333	0.02458	0.02047	TMEM24
cg17489752	0.02942	0.03485	0.03638	0.03304	0.05159	0.06163	0.03225	0.04309	0.02902	0.02998	BAT1
cg17489897	0.03724	0.0301	0.04634	0.03551	0.03671	0.02883	0.03073	0.05384	0.08349	0.05996	PTEN
cg17491456	0.10047	0.2085	0.07315	0.07002	0.09104	0.09529	0.06903	0.07285	0.06538	0.05849	DAB2
cg17496788	0.63793	0.76654	0.17974	0.14656	0.21669	0.12002	0.31909	0.21422	0.3302	0.35392	DDR2
cg17496921	0.7716	0.73091	0.79615	0.84974	0.86282	0.68022	0.77202	0.15017	0.49739	0.33817	TSPAN16
cg17497271	0.03495	0.02943	0.03088	0.02875	0.07608	0.0228	0.02786	0.02842	0.02517	0.02583	GPR176
cg17498321	0.04423	0.04567	0.07138	0.13606	0.5377	0.33578	0.04179	0.0374	0.04245	0.03249	NOTCH3
cg17498523	0.12851	0.38516	0.09623	0.07214	0.03056	0.03641	0.03097	0.02847	0.02903	0.02905	GTF2A1
cg17499294	0.79125	0.83128	0.77692	0.81813	0.70299	0.7746	0.7786	0.80104	0.81668	0.78248	METAP1
cg17500329	0.84792	0.79511	0.14283	0.14421	0.63053	0.5096	0.40121	0.5	0.75587	0.80723	C8orf17
cg17500962	0.6179	0.3327	0.78993	0.83999	0.76133	0.76749	0.77	0.79745	0.82499	0.8034	C16orf47
cg17501569	0.85933	0.88665	0.91941	0.93581	0.95888	0.93047	0.25483	0.08706	0.93603	0.89159	MSLN
cg17502536	0.93517	0.81066	0.92149	0.9279	0.93527	0.92006	0.94348	0.93493	0.92076	0.90607	PADI1
cg17503456	0.06749	0.06673	0.63307	0.62834	0.9768	0.9786	0.03511	0.03484	0.88038	0.96205	FOXL2
cg17503750	0.74775	0.69631	0.67481	0.71532	0.59443	0.71527	0.35342	0.35878	0.63541	0.40703	KRTAP19-6
cg17504145	0.1415	0.06819	0.41211	0.37734	0.76955	0.82723	0.2917	0.2401	0.08122	0.06391	CRYBB2
cg17504464	0.04821	0.05386	0.04667	0.04434	0.07184	0.06327	0.04391	0.04378	0.0464	0.05052	AK7
cg17505428	0.04733	0.04884	0.0488	0.04848	0.03897	0.04394	0.04001	0.04681	0.03935	0.03724	ARHGAP21
cg17505463	0.76719	0.35629	0.59081	0.66864	0.81938	0.78602	0.64782	0.56635	0.28807	0.28437	GGT2
cg17505757	0.10798	0.10633	0.08309	0.08871	0.12026	0.10771	0.11267	0.11871	0.08705	0.09171	NUP88
cg17506742	0.0356	0.0366	0.04756	0.0411	0.03868	0.03743	0.02846	0.03201	0.03581	0.03076	IL10RB
cg17509612	0.33978	0.14191	0.34836	0.40582	0.73097	0.52199	0.53594	0.14452	0.66402	0.70362	C9orf78
cg17509807	0.03452	0.04242	0.04448	0.03688	0.03026	0.03521	0.04121	0.03559	0.0352	0.03307	GTF3C2
cg17509872	0.14739	0.11312	0.11324	0.11274	0.10164	0.09407	0.16429	0.14456	0.27447	0.0929	CNOT7
cg17511416	0.37437	0.37228	0.05212	0.04347	0.02406	0.02709	0.04126	0.04561	0.03505	0.03455	C9orf93
cg17518825	0.82401	0.51231	0.4368	0.48913	0.79625	0.76178	0.80935	0.747	0.78915	0.77011	EPAS1
cg17518962	0.53576	0.42105	0.72022	0.74347	0.77796	0.60714	0.19264	0.06225	0.04927	0.03834	GAL3ST4
cg17518965	0.97306	0.96787	0.97875	0.97792	0.97964	0.97846	0.97987	0.84219	0.97664	0.95196	EDG6
cg17520176	0.04285	0.05195	0.06723	0.05799	0.06508	0.05714	0.0457	0.04237	0.04712	0.04841	ZMYM4
cg17522249	0.08523	0.06614	0.07915	0.05914	0.05944	0.05464	0.06192	0.06062	0.05114	0.05297	ARTS-1
cg17522601	0.93064	0.86764	0.92638	0.93623	0.89849	0.93652	0.92822	0.92413	0.94248	0.93789	CHFR
cg17523380	0.02544	0.02943	0.13894	0.39761	0.08793	0.18674	0.02287	0.04616	0.03179	0.03027	PPP1R1A
cg17524624	0.19964	0.12463	0.16531	0.14495	0.15564	0.13808	0.09333	0.10099	0.08956	0.08141	GSTK1
cg17524886	0.94744	0.83403	0.93767	0.94951	0.67923	0.54416	0.94106	0.94516	0.95644	0.86678	CHFR

cg17525003	0.04756	0.04845	0.04543	0.04672	0.04047	0.05198	0.04954	0.05854	0.04586	0.04194 IKIP
cg17525406	0.04898	0.28153	0.63882	0.74178	0.15155	0.34597	0.04182	0.06574	0.04865	0.04087 AJAP1
cg17526300	0.08604	0.10792	0.11093	0.11182	0.1332	0.0903	0.08929	0.07984	0.0761	0.07944 PTER
cg17527798	0.90546	0.80772	0.9576	0.95501	0.96933	0.96301	0.69519	0.59242	0.95277	0.92843 LTF
cg17530977	0.05509	0.05926	0.06165	0.05854	0.05787	0.06261	0.0694	0.05517	0.05014	0.05101 GLI3
cg17532978	0.04397	0.03843	0.07123	0.08691	0.09626	0.23412	0.03874	0.03598	0.04221	0.04505 NEUROD4
cg17533684	0.03404	0.03709	0.04758	0.04379	0.07387	0.03803	0.03673	0.03452	0.03438	0.03437 PIK3R3
cg17533847	0.03111	0.03156	0.03057	0.02719	0.02461	0.03083	0.02429	0.0289	0.02542	0.0227 CBX4
cg17534899	0.02779	0.0261	0.04522	0.03381	0.04038	0.02375	0.0864	0.02161	0.02835	0.02081 IQSEC1
cg17536071	0.4278	0.43471	0.5705	0.60512	0.53834	0.35993	0.29415	0.25674	0.35041	0.30077 UNQ689
cg17536532	0.87619	0.52696	0.89376	0.91733	0.49664	0.25668	0.84237	0.72051	0.77106	0.69668 KIAA0649
cg17536848	0.2879	0.09258	0.16917	0.13027	0.17341	0.1432	0.08777	0.07462	0.08275	0.07621 LMBR1
cg17539235	0.81547	0.38265	0.83345	0.86977	0.80606	0.83708	0.72502	0.06214	0.87065	0.76816 KISS1
cg17541425	0.04609	0.04205	0.04849	0.0481	0.03726	0.04922	0.04726	0.04657	0.04468	0.03817 ABCF2
cg17541922	0.04117	0.04317	0.04949	0.04316	0.03682	0.03605	0.03811	0.03693	0.07796	0.02861 PRSS23
cg17542385	0.14729	0.20175	0.15331	0.13278	0.57654	0.3875	0.15069	0.1142	0.23504	0.16132 LCE4A
cg17542495	0.74329	0.43401	0.40678	0.52254	0.33238	0.16707	0.12781	0.09006	0.04708	0.03339 GJB1
cg17542835	0.05531	0.04227	0.05522	0.05787	0.04734	0.04634	0.05073	0.04912	0.03758	0.03955 RPL6
cg17543123	0.11136	0.06661	0.43026	0.54147	0.18369	0.05886	0.20991	0.07283	0.06595	0.04476 PLEKHF1
cg17547537	0.03213	0.03944	0.03775	0.03417	0.02834	0.03572	0.03183	0.03188	0.02842	0.02789 EIF1
cg17547792	0.21555	0.12782	0.04249	0.03606	0.03253	0.0315	0.03454	0.03859	0.12004	0.42794 GPR30
cg17550582	0.10466	0.03267	0.06476	0.03199	0.02523	0.029	0.03639	0.04281	0.02651	0.02177 SLC2A10
cg17552093	0.03626	0.03712	0.04092	0.04073	0.03489	0.03865	0.03484	0.03073	0.03372	0.03683 SIRT7
cg17552650	0.04974	0.04484	0.04421	0.04035	0.03599	0.04521	0.09468	0.1433	0.03908	0.0302 WDR45
cg17554194	0.34835	0.4346	0.08163	0.08083	0.03553	0.04305	0.07912	0.06434	0.06299	0.09744 HLA-B
cg17556578	0.02495	0.0261	0.02685	0.02855	0.0269	0.02809	0.02839	0.02614	0.02504	0.02714 RAB8B
cg17558126	0.41425	0.15835	0.88717	0.9468	0.97235	0.96035	0.9479	0.94766	0.506	0.50779 RASSF5
cg17559549	0.1663	0.16316	0.17157	0.1654	0.17846	0.16845	0.1656	0.16058	0.14931	0.16321 MAPK7
cg17559711	0.02821	0.02466	0.02862	0.0276	0.0179	0.02398	0.02459	0.02493	0.02252	0.02237 JUB
cg17560179	0.915	0.91537	0.78793	0.85612	0.79352	0.83496	0.89214	0.90689	0.92026	0.93723 TAS2R5
cg17560327	0.03873	0.05085	0.08305	0.0452	0.09319	0.06243	0.0356	0.03787	0.0306	0.0319 ZNF417
cg17560332	0.63506	0.87978	0.90554	0.89277	0.8675	0.9014	0.25129	0.50173	0.90082	0.90746 BOLL
cg17560720	0.06866	0.05477	0.06444	0.05797	0.06673	0.05557	0.06453	0.0567	0.06697	0.04451 FBXO18
cg17561435	0.05743	0.05701	0.05353	0.06193	0.04797	0.05186	0.05872	0.05041	0.06282	0.044 BMPER
cg17561452	0.83613	0.73424	0.74329	0.86522	0.8475	0.61857	0.75798	0.79177	0.76026	0.60157 LOC161931
cg17563769	0.06646	0.05793	0.06523	0.05481	0.08558	0.066	0.09762	0.08638	0.05931	0.07085 GTF2A2
cg17564818	0.77855	0.80417	0.87347	0.88696	0.85679	0.84158	0.83886	0.80291	0.73259	0.75114 CHST5
cg17565490	0.03398	0.03632	0.04192	0.03709	0.03737	0.03608	0.03631	0.03731	0.03391	0.02737 CENPB
cg17567317	0.0258	0.02722	0.03021	0.03252	0.0265	0.02641	0.02825	0.02622	0.02596	0.02376 POLR2F
cg17568035	0.0361	0.02884	0.04572	0.04499	0.03022	0.02953	0.03046	0.02695	0.02499	0.02699 FLOT2
cg17568996	0.06482	0.08309	0.76976	0.87037	0.87975	0.30402	0.14887	0.05844	0.70326	0.34204 NFAM1

cg17569486	0.06621	0.06076	0.04624	0.04823	0.11177	0.06975	0.04446	0.0434	0.0694	0.0693 AP1S3
cg17571291	0.79667	0.56185	0.90293	0.91445	0.91318	0.69245	0.87061	0.86384	0.89734	0.77746 BLVRA
cg17571782	0.03694	0.03178	0.04652	0.03295	0.05101	0.02803	0.44296	0.46864	0.02682	0.02175 CXorf40A
cg17572572	0.02139	0.02082	0.02399	0.02571	0.01967	0.02183	0.01715	0.02106	0.02013	0.01712 ATPBD1B
cg17572791	0.03859	0.03619	0.02915	0.02736	0.04063	0.04762	0.03329	0.03276	0.05404	0.04909 HAX1
cg17574251	0.87165	0.81611	0.76214	0.75315	0.75282	0.85536	0.8152	0.83634	0.85519	0.75732 FNDC8
cg17575811	0.04574	0.03229	0.60779	0.62063	0.0427	0.04264	0.1029	0.03654	0.05694	0.02936 KCNQ1
cg17578903	0.02823	0.02961	0.03313	0.03342	0.02761	0.0258	0.02842	0.02969	0.02382	0.02206 EHD1
cg17580045	0.07945	0.07216	0.14061	0.10217	0.54259	0.79228	0.10673	0.11353	0.34597	0.11923 CCND2
cg17582250	0.13055	0.06921	0.0746	0.06673	0.10283	0.07548	0.06694	0.05226	0.0505	0.0532 RCD-8
cg17582777	0.8637	0.88887	0.79354	0.86928	0.8878	0.87012	0.79427	0.8553	0.87731	0.83244 EFNA3
cg17586860	0.06734	0.06032	0.52544	0.85289	0.53669	0.53959	0.24673	0.51859	0.95003	0.92322 SSTR4
cg17587934	0.05645	0.02325	0.0245	0.02083	0.01635	0.01948	0.0176	0.02258	0.02218	0.01706 HNRPAB
cg17589175	0.04003	0.03793	0.04456	0.03998	0.04094	0.04793	0.05022	0.04995	0.04027	0.04584 HSPC152
cg17589341	0.09238	0.08931	0.33557	0.59528	0.43933	0.19048	0.13792	0.18249	0.5861	0.12564 SLC14A1
cg17592292	0.09485	0.09507	0.10706	0.0973	0.06572	0.07365	0.08453	0.07981	0.09053	0.09203 DGKQ
cg17592734	0.0247	0.02815	0.51847	0.5367	0.02335	0.02609	0.02255	0.02141	0.02147	0.02111 ZNF175
cg17592812	0.02719	0.02893	0.03516	0.03036	0.02673	0.026	0.02586	0.02509	0.02268	0.01909 FAM32A
cg17593391	0.03906	0.03203	0.05083	0.04845	0.05897	0.04115	0.04787	0.03852	0.03224	0.03475 RRAGC
cg17597195	0.03471	0.04133	0.03749	0.03365	0.02936	0.03502	0.03632	0.0358	0.02821	0.02716 TMEM126B
cg17598875	0.05364	0.08556	0.06451	0.05908	0.0732	0.06578	0.05054	0.0436	0.05033	0.06115 C14orf133
cg17599586	0.03374	0.03168	0.03729	0.04077	0.02803	0.03122	0.0361	0.02915	0.03039	0.03244 PISD
cg17601843	0.02576	0.0256	0.02963	0.02804	0.02764	0.02429	0.02272	0.02462	0.02273	0.02644 MICAL-L1
cg17602451	0.56005	0.12374	0.95755	0.9609	0.23916	0.44713	0.07197	0.03204	0.08841	0.03527 BCL2
cg17603184	0.05373	0.05795	0.06071	0.06295	0.04844	0.04966	0.05782	0.05696	0.05772	0.05128 C22orf5
cg17605084	0.0552	0.05758	0.53117	0.76727	0.72287	0.80322	0.07662	0.0734	0.41528	0.0669 HEM1
cg17605847	0.03657	0.03641	0.0393	0.04193	0.05758	0.03628	0.04078	0.02835	0.0361	0.0332 PREB
cg17606194	0.24413	0.06466	0.56185	0.59536	0.52701	0.51789	0.09806	0.30291	0.05228	0.28277 SYCE1
cg17606683	0.07055	0.07246	0.09531	0.07934	0.0862	0.08533	0.08822	0.08796	0.06753	0.06266 HSPC138
cg17606785	0.02961	0.04109	0.25182	0.50535	0.07886	0.03266	0.06583	0.12968	0.06414	0.03328 EFS
cg17606881	0.06646	0.06347	0.05932	0.06062	0.05411	0.0468	0.03869	0.04658	0.0471	0.04376 ECT2
cg17607024	0.51347	0.29514	0.64617	0.68675	0.53828	0.57136	0.64598	0.56198	0.71119	0.4845 ZRANB1
cg17607231	0.74596	0.92819	0.93199	0.9296	0.86129	0.91589	0.84842	0.90208	0.42581	0.33335 SP140
cg17607973	0.08069	0.02743	0.02787	0.01905	0.01838	0.02474	0.01664	0.01903	0.01919	0.01688 BCDIN3
cg17608500	0.04277	0.05072	0.0501	0.05543	0.03308	0.03776	0.03634	0.05508	0.03636	0.03841 FLAD1
cg17610929	0.03175	0.03094	0.80742	0.8109	0.77168	0.77387	0.33821	0.06096	0.15393	0.03049 ACCN4
cg17611475	0.90175	0.87148	0.82799	0.87239	0.76855	0.8566	0.5417	0.21477	0.50229	0.61127 CENTG1
cg17612991	0.74109	0.09124	0.44596	0.6749	0.32446	0.43101	0.15214	0.0718	0.33023	0.22807 C3
cg17614750	0.0868	0.09077	0.08567	0.07765	0.06585	0.0792	0.08827	0.08606	0.08764	0.06644 P4HB
cg17615007	0.0342	0.03668	0.0379	0.04085	0.02927	0.02609	0.02814	0.02657	0.03367	0.02738 ZNF134
cg17616707	0.0318	0.02928	0.03402	0.03069	0.01995	0.03054	0.03083	0.02727	0.02808	0.02679 ATP5B

cg17617223	0.26506	0.04494	0.1747	0.2524	0.15137	0.04077	0.03235	0.02701	0.02811	0.02608	ZYG11BL
cg17618092	0.033	0.03117	0.03175	0.02843	0.02365	0.0274	0.02991	0.02838	0.02692	0.02618	RBM14
cg17619823	0.02184	0.02261	0.50277	0.67879	0.29212	0.6456	0.06067	0.02535	0.04396	0.06693	ADRB3
cg17624892	0.04459	0.04005	0.03915	0.03911	0.0662	0.05629	0.03107	0.02978	0.02912	0.027	HMG4
cg17625032	0.13478	0.06682	0.80871	0.80074	0.844	0.60475	0.71387	0.73921	0.84839	0.39598	NOD27
cg17626563	0.68464	0.67589	0.70178	0.74763	0.59572	0.68939	0.3349	0.45197	0.42829	0.32267	RS1
cg17627559	0.53761	0.24234	0.68231	0.59829	0.61302	0.28931	0.41414	0.286	0.5886	0.12373	TSPAN32
cg17628717	0.77574	0.50489	0.58469	0.71532	0.83947	0.87027	0.85049	0.84507	0.33836	0.23783	HECW1
cg17630127	0.8453	0.81501	0.81649	0.83371	0.79487	0.8294	0.77608	0.83885	0.87813	0.85161	MS4A5
cg17630833	0.04183	0.02001	0.06474	0.07815	0.04279	0.03237	0.02007	0.01923	0.02024	0.01732	MAPT
cg17631429	0.9417	0.87465	0.93531	0.94062	0.91942	0.93338	0.94811	0.94687	0.95835	0.95736	FKHL18
cg17638137	0.04352	0.04442	0.05596	0.0524	0.04088	0.04226	0.0466	0.04748	0.04168	0.04205	TCERG1
cg17638468	0.17291	0.58657	0.55039	0.73162	0.42467	0.6033	0.33804	0.40502	0.10805	0.10819	CD200R1
cg17639046	0.06782	0.06384	0.06616	0.05942	0.03762	0.04965	0.05333	0.05351	0.0605	0.05383	HS3ST3B1
cg17639059	0.02308	0.02491	0.02982	0.02561	0.01932	0.02258	0.02394	0.02419	0.02897	0.01787	NAB2
cg17639290	0.04183	0.04456	0.06807	0.06394	0.06804	0.0555	0.05861	0.04875	0.04322	0.03836	TIMM8B
cg17640201	0.03063	0.03049	0.03694	0.02974	0.03597	0.03418	0.02352	0.02425	0.02658	0.02316	ZNF553
cg17640322	0.03808	0.03213	0.03233	0.028	0.03013	0.02415	0.03298	0.0303	0.02639	0.02909	CD44
cg17641104	0.03781	0.04744	0.04333	0.04123	0.02855	0.04302	0.03855	0.03964	0.03775	0.03591	PCTK2
cg17641252	0.45802	0.10736	0.44464	0.60833	0.95105	0.95017	0.95312	0.93233	0.95331	0.8882	PLEK2
cg17642353	0.67063	0.65635	0.84442	0.86781	0.88288	0.84611	0.8474	0.78204	0.9252	0.8905	PSG6
cg17644208	0.46622	0.38966	0.42125	0.42405	0.52962	0.39419	0.47742	0.40735	0.35631	0.32914	ADCY3
cg17644867	0.02762	0.02855	0.02893	0.03052	0.22104	0.03644	0.03397	0.02622	0.0892	0.0274	FOS
cg17647273	0.8852	0.74218	0.85826	0.87222	0.90951	0.88429	0.85685	0.82996	0.89812	0.85096	UPB1
cg17647744	0.02338	0.0258	0.02511	0.02524	0.02016	0.02492	0.02309	0.02118	0.01901	0.02174	TMEM9B
cg17648241	0.05384	0.05766	0.07088	0.0649	0.0741	0.06215	0.06945	0.06025	0.05322	0.0393	ALKBH8
cg17648620	0.09714	0.07525	0.09845	0.08279	0.0535	0.04698	0.05451	0.05968	0.08306	0.05388	EFHC1
cg17651255	0.17409	0.13075	0.19749	0.20184	0.31352	0.17605	0.17918	0.13745	0.14598	0.13864	SYF2
cg17651821	0.7304	0.68909	0.26969	0.36514	0.9375	0.86503	0.11702	0.05203	0.39944	0.312	HIST1H4L
cg17653969	0.76157	0.79229	0.70707	0.75463	0.72541	0.75838	0.64312	0.72813	0.56862	0.62599	SPHAR
cg17655576	0.03541	0.03478	0.03292	0.03354	0.05137	0.04453	0.04104	0.03965	0.0263	0.02492	PIAS4
cg17655614	0.59746	0.5611	0.91731	0.92015	0.94106	0.90006	0.89105	0.89299	0.9133	0.90165	CDH1
cg17657618	0.47678	0.08041	0.12852	0.14349	0.65105	0.46028	0.71742	0.87838	0.81474	0.58392	FLJ43806
cg17659886	0.07503	0.07031	0.07505	0.06884	0.06221	0.0565	0.04104	0.05457	0.05067	0.04699	AP1S2
cg17660026	0.07147	0.08108	0.0416	0.03901	0.1011	0.09696	0.11012	0.09127	0.09359	0.06544	ST13
cg17660655	0.10091	0.09252	0.11077	0.11239	0.08919	0.09682	0.10529	0.08508	0.08885	0.08345	HIST3H2A
cg17661881	0.03012	0.03268	0.03115	0.02884	0.0275	0.03267	0.02651	0.02641	0.0284	0.02681	PARP1
cg17662177	0.81376	0.39194	0.87022	0.8794	0.81606	0.85846	0.56787	0.88816	0.78435	0.82737	PFC
cg17663463	0.50771	0.51733	0.92486	0.94069	0.48812	0.65137	0.74702	0.72685	0.68633	0.68035	ZIM2
cg17663577	0.0246	0.027	0.3906	0.44456	0.96809	0.76217	0.02201	0.02314	0.04701	0.01999	SLC2A4
cg17665193	0.05535	0.04398	0.12371	0.13471	0.33833	0.06083	0.05888	0.04305	0.03226	0.0312	GAD2

cg17665608	0.02748	0.02957	0.02705	0.02164	0.01957	0.02725	0.02507	0.02332	0.02051	0.02416 GALNACT-2
cg17667972	0.85442	0.38231	0.6862	0.63821	0.8772	0.8391	0.23157	0.10449	0.45994	0.42945 KRT4
cg17669700	0.03494	0.0318	0.03707	0.03298	0.03321	0.03846	0.03182	0.0265	0.02509	0.02336 NDUFS7
cg17671157	0.0431	0.0416	0.36195	0.65046	0.03566	0.0449	0.04564	0.04391	0.03807	0.03966 KCNK10
cg17675150	0.74872	0.16988	0.21049	0.20971	0.61367	0.16162	0.62443	0.21199	0.24409	0.18089 ZNF532
cg17675882	0.10072	0.10162	0.13618	0.12568	0.12537	0.09606	0.06873	0.07274	0.10437	0.09495 NDRG3
cg17676096	0.03567	0.02914	0.03275	0.02962	0.03395	0.03385	0.03631	0.03935	0.02773	0.0294 LEO1
cg17676129	0.70523	0.65187	0.97285	0.98208	0.96762	0.90731	0.69789	0.87019	0.04484	0.07258 SYCE1
cg17676574	0.553	0.55645	0.68801	0.83323	0.86461	0.84525	0.48403	0.20529	0.37788	0.24761 UROC1
cg17677397	0.28139	0.37564	0.62515	0.73599	0.77364	0.81137	0.07524	0.07633	0.11884	0.11793 CD300C
cg17677842	0.02481	0.02577	0.02792	0.02426	0.03723	0.02915	0.03079	0.03301	0.02291	0.02722 PRDM4
cg17679246	0.04931	0.02712	0.0362	0.03843	0.04177	0.029	0.0475	0.02978	0.0326	0.03331 PDK1
cg17680902	0.07662	0.07069	0.08149	0.07872	0.05959	0.09986	0.06368	0.0816	0.06165	0.06864 SKIV2L
cg17682309	0.06925	0.10172	0.10255	0.10931	0.10184	0.06701	0.11471	0.0558	0.09492	0.05649 STX7
cg17682828	0.14101	0.08465	0.87492	0.87438	0.88303	0.68428	0.8033	0.57738	0.73967	0.16389 FXYD7
cg17683775	0.80178	0.66424	0.83643	0.8397	0.82915	0.79089	0.78103	0.74425	0.84524	0.76686 PTGES
cg17685111	0.49583	0.44672	0.62688	0.66092	0.83515	0.80263	0.75607	0.6435	0.88916	0.81669 BMP8A
cg17685628	0.04135	0.02901	0.03349	0.03338	0.70267	0.96829	0.54182	0.0373	0.06941	0.02949 NKX2-8
cg17686260	0.86911	0.87206	0.37239	0.48478	0.89155	0.8868	0.39006	0.30862	0.87799	0.6349 MGMT
cg17686885	0.22093	0.05614	0.55684	0.5485	0.54803	0.05596	0.34635	0.05766	0.87741	0.58365 TOM1L1
cg17687282	0.66952	0.58902	0.82147	0.88067	0.81899	0.6003	0.76034	0.84674	0.16368	0.19911 A4GNT
cg17687883	0.60848	0.06322	0.05341	0.04329	0.42342	0.4197	0.14494	0.04052	0.47971	0.48267 MTHFD2
cg17687962	0.15625	0.03723	0.45544	0.51915	0.31909	0.06379	0.04283	0.02898	0.03731	0.13115 KLK3
cg17688525	0.01851	0.02126	0.10038	0.08499	0.12553	0.02081	0.02267	0.02207	0.02216	0.01739 L3MBTL4
cg17691309	0.01673	0.01704	0.01823	0.01304	0.01549	0.0127	0.17007	0.01453	0.0122	0.01111 TPM2
cg17692403	0.32408	0.3546	0.59134	0.81309	0.85238	0.77857	0.06875	0.04474	0.31337	0.21173 R3HDML
cg17693270	0.36993	0.13868	0.77759	0.81158	0.56442	0.69526	0.14528	0.07696	0.28403	0.11738 DGAT2L6
cg17693957	0.35546	0.08968	0.30669	0.3441	0.65191	0.72164	0.06672	0.0621	0.0684	0.05459 TCN2
cg17694279	0.15194	0.11171	0.79482	0.72131	0.79539	0.28446	0.41536	0.54403	0.82476	0.15813 ANKRD15
cg17694877	0.06283	0.06716	0.1318	0.20543	0.04551	0.05914	0.13549	0.0765	0.05645	0.05317 DIAPH2
cg17696091	0.82861	0.61581	0.84686	0.87796	0.90086	0.76032	0.66346	0.66999	0.8482	0.79869 SYCP1
cg17697457	0.01944	0.02551	0.03056	0.0251	0.02403	0.02178	0.02317	0.0269	0.02081	0.0205 GEMIN7
cg17698505	0.04839	0.04485	0.04774	0.04562	0.03178	0.10089	0.04321	0.04298	0.04072	0.03762 EWSR1
cg17698643	0.03266	0.03014	0.17716	0.03593	0.02073	0.02687	0.0282	0.02693	0.0251	0.02644 C16orf63
cg17699374	0.30981	0.04353	0.17939	0.11947	0.23577	0.34117	0.06206	0.05813	0.07725	0.06736 MGC35206
cg17701785	0.03911	0.04276	0.0351	0.04142	0.03488	0.03896	0.02963	0.03334	0.03093	0.02807 YPEL5
cg17701886	0.31232	0.08084	0.14329	0.09699	0.38286	0.15049	0.49082	0.46291	0.08591	0.05691 B3GNT5
cg17703212	0.84864	0.22654	0.82038	0.92398	0.75799	0.92373	0.56501	0.45474	0.17451	0.07553 DYDC1
cg17703324	0.84586	0.67873	0.87637	0.90948	0.90059	0.88671	0.80041	0.41247	0.66975	0.07767 OPTC
cg17703554	0.4123	0.57463	0.81061	0.87265	0.70358	0.81483	0.7686	0.85982	0.60634	0.45744 WDR21C
cg17703658	0.03488	0.03855	0.04301	0.03713	0.03054	0.03898	0.03355	0.03889	0.03641	0.03347 DDIT3

cg17704839	0.62658	0.64845	0.38689	0.46108	0.18616	0.11887	0.52857	0.57868	0.5203	0.48655	UBL5
cg17705056	0.06424	0.06966	0.07723	0.07656	0.05577	0.08461	0.08299	0.08532	0.07204	0.07996	PQLC1
cg17705081	0.86025	0.84568	0.88276	0.86507	0.88131	0.85653	0.48921	0.52036	0.88759	0.80357	GPKOW
cg17706173	0.85165	0.52413	0.72746	0.86251	0.93182	0.80768	0.74024	0.61761	0.85853	0.26025	C16orf30
cg17709466	0.03907	0.04445	0.04244	0.04606	0.03191	0.04249	0.04194	0.03788	0.04263	0.04257	OBFC2B
cg17709676	0.02988	0.03354	0.03597	0.03525	0.03257	0.03772	0.03421	0.03435	0.02884	0.03111	LMAN1
cg17709873	0.87221	0.67375	0.96184	0.95646	0.92918	0.85014	0.61629	0.78182	0.89355	0.81431	LTA
cg17709884	0.13981	0.13513	0.14614	0.11635	0.19544	0.16932	0.11005	0.1153	0.17162	0.14265	H2AFZ
cg17710021	0.38386	0.65351	0.03809	0.04392	0.33311	0.39467	0.05077	0.04263	0.03223	0.03347	G0S2
cg17710288	0.08545	0.07807	0.09769	0.09726	0.16749	0.0897	0.09777	0.08708	0.08566	0.088	NPM3
cg17711541	0.46171	0.42958	0.50022	0.4621	0.147	0.34626	0.33586	0.39287	0.47877	0.48434	HIST1H2AC
cg17711587	0.03999	0.04216	0.04652	0.0457	0.04354	0.0414	0.0398	0.03545	0.03518	0.03414	EIF2S2
cg17711870	0.0873	0.0946	0.13182	0.18884	0.06154	0.08525	0.13477	0.07466	0.06855	0.0801	WWP1
cg17714030	0.79678	0.78312	0.83154	0.86714	0.81942	0.77984	0.7463	0.77495	0.74468	0.72821	HBQ1
cg17714794	0.05186	0.04463	0.04485	0.04162	0.04811	0.04152	0.04755	0.04035	0.04531	0.04292	BNIP1
cg17714799	0.08985	0.37777	0.8174	0.77497	0.77039	0.63236	0.87797	0.49114	0.08642	0.11413	CASP6
cg17714828	0.04365	0.04434	0.04332	0.03798	0.02741	0.03025	0.04159	0.03826	0.03451	0.03321	AYTL2
cg17717588	0.82605	0.8301	0.77283	0.78101	0.73607	0.81221	0.78845	0.78935	0.81582	0.72122	GTDC1
cg17718210	0.03242	0.03244	0.03582	0.0313	0.02996	0.03073	0.03106	0.02732	0.0304	0.02854	MESDC1
cg17718302	0.03731	0.03934	0.04086	0.0395	0.02198	0.06312	0.94657	0.91932	0.03115	0.03245	HIST1H3J
cg17718322	0.02243	0.02233	0.02837	0.02617	0.0253	0.02617	0.03713	0.04539	0.02119	0.01719	OPHN1
cg17718515	0.03284	0.02914	0.02719	0.02889	0.02308	0.02301	0.02349	0.02728	0.02416	0.02118	IPO9
cg17720231	0.08313	0.09432	0.74932	0.87901	0.89262	0.79459	0.11667	0.09859	0.07777	0.09608	IGSF9
cg17720233	0.8597	0.65002	0.92577	0.93717	0.92114	0.92299	0.53336	0.42259	0.93788	0.92702	TNFAIP8L2
cg17723549	0.89227	0.90133	0.77717	0.81887	0.80763	0.85374	0.84609	0.86053	0.88433	0.87386	CCDC55
cg17724365	0.20569	0.07642	0.13009	0.16634	0.12057	0.08006	0.07269	0.06602	0.1092	0.11466	NBN
cg17725461	0.02928	0.03003	0.02991	0.02766	0.02456	0.02376	0.02665	0.02462	0.02068	0.01873	RFX1
cg17725472	0.93585	0.93212	0.91704	0.92549	0.95506	0.9385	0.5697	0.34155	0.93666	0.92451	CHIT1
cg17725968	0.78232	0.76257	0.80227	0.79769	0.74014	0.79281	0.73426	0.81832	0.50167	0.17019	PDHA2
cg17726022	0.06298	0.06221	0.05798	0.06006	0.054	0.04388	0.05633	0.05309	0.05422	0.0425	SLC38A1
cg17727529	0.76794	0.73605	0.78595	0.8731	0.43187	0.28557	0.4762	0.05951	0.86397	0.74116	C1orf61
cg17729667	0.06173	0.04208	0.78853	0.73668	0.62307	0.05419	0.16511	0.051	0.59989	0.43355	KIAA0980
cg17729941	0.19621	0.11127	0.10292	0.0864	0.17378	0.1066	0.12598	0.08817	0.30461	0.13906	S100A13
cg17731079	0.02121	0.01943	0.02135	0.0172	0.01961	0.01748	0.01566	0.0164	0.01705	0.01516	CDC42EP3
cg17731261	0.01967	0.02037	0.04658	0.13682	0.14348	0.0313	0.01803	0.02318	0.01916	0.01845	ACHE
cg17732044	0.04094	0.04123	0.15578	0.42382	0.08474	0.04339	0.05863	0.04792	0.03411	0.03235	PEX11A
cg17732521	0.0985	0.04879	0.06463	0.06267	0.07977	0.05912	0.05215	0.057	0.0675	0.05023	RHOG
cg17733100	0.23089	0.04406	0.1185	0.46266	0.3284	0.03879	0.0423	0.0348	0.03752	0.03114	C1orf106
cg17733331	0.12007	0.06504	0.41098	0.53441	0.66805	0.59648	0.17933	0.13272	0.604	0.65212	CDH3
cg17736259	0.95657	0.91859	0.95168	0.9555	0.96349	0.9611	0.95817	0.94653	0.95913	0.96454	DMRTB1
cg17738133	0.04904	0.04919	0.04462	0.0427	0.0457	0.04289	0.03607	0.03691	0.03021	0.02661	CDKN1C

cg17738194	0.34053	0.5399	0.10923	0.12675	0.15098	0.2854	0.08392	0.14992	0.11409	0.07189	GK2
cg17738494	0.04259	0.04191	0.03608	0.0397	0.02868	0.03601	0.03859	0.03717	0.03298	0.03095	BRPF1
cg17740305	0.73289	0.72462	0.79753	0.83246	0.7408	0.70209	0.59815	0.64054	0.64385	0.65205	GBP5
cg17740399	0.0262	0.02772	0.03016	0.02761	0.03172	0.02352	0.31491	0.05618	0.02809	0.0264	IPF1
cg17740645	0.08058	0.03253	0.93787	0.93358	0.9353	0.74102	0.88446	0.69186	0.90983	0.71807	GRB7
cg17741106	0.06	0.04826	0.05528	0.0627	0.04013	0.04119	0.04406	0.03618	0.03919	0.04151	RDH14
cg17741291	0.03362	0.02905	0.03909	0.03156	0.04142	0.0322	0.03	0.02444	0.02844	0.03118	DDX21
cg17741572	0.78412	0.45963	0.91364	0.88701	0.9536	0.91117	0.39521	0.62257	0.93666	0.89259	CFB
cg17742155	0.0313	0.03562	0.03877	0.03922	0.03387	0.03765	0.03416	0.0332	0.03062	0.02492	ATP6V1G1
cg17742874	0.04201	0.03192	0.03664	0.03345	0.02908	0.03168	0.03858	0.03435	0.03237	0.0283	DHPS
cg17745122	0.01827	0.01625	0.01843	0.01553	0.01278	0.01543	0.02321	0.0155	0.014	0.01258	IRX3
cg17746675	0.08836	0.07047	0.09076	0.08379	0.09091	0.1016	0.05247	0.07222	0.075	0.07494	C3orf31
cg17747005	0.08678	0.09071	0.21142	0.42899	0.1333	0.11269	0.17893	0.15498	0.17999	0.07386	DEPDC2
cg17747332	0.03412	0.03279	0.0308	0.03339	0.02697	0.03401	0.0279	0.02598	0.02678	0.02245	SMARCA4
cg17749384	0.84232	0.83874	0.86158	0.87181	0.87571	0.86522	0.64056	0.13921	0.49376	0.44433	MPP7
cg17749443	0.02942	0.03364	0.04172	0.03962	0.04067	0.0315	0.02925	0.03262	0.03197	0.03176	ZFP37
cg17749456	0.12195	0.16864	0.76909	0.75663	0.21493	0.16722	0.4979	0.12633	0.08077	0.06588	HSPBP1
cg17749520	0.88901	0.80144	0.88655	0.89363	0.92946	0.91366	0.89625	0.89928	0.91436	0.8216	ITGA2B
cg17749961	0.2525	0.1547	0.0698	0.06647	0.35163	0.28899	0.20508	0.06617	0.05457	0.05145	LYCAT
cg17751569	0.72612	0.72781	0.71869	0.7494	0.70347	0.7706	0.70983	0.76515	0.74248	0.80297	CD180
cg17751867	0.03552	0.03169	0.02728	0.02595	0.03127	0.03776	0.03441	0.03176	0.02088	0.0201	GOLPH3
cg17753124	0.50185	0.18306	0.79176	0.7459	0.83009	0.33097	0.89099	0.65509	0.90018	0.39389	IER2
cg17754680	0.51111	0.4296	0.2537	0.34714	0.87146	0.82772	0.13587	0.09152	0.2013	0.03781	NPC1L1
cg17754980	0.04164	0.0379	0.0416	0.04169	0.03908	0.039	0.03588	0.03681	0.0376	0.03611	FAM54A
cg17755581	0.11616	0.09778	0.14069	0.1081	0.17501	0.09904	0.098	0.09403	0.10806	0.06853	VAPB
cg17756392	0.05308	0.06212	0.05767	0.05336	0.02965	0.04538	0.04831	0.04396	0.04303	0.04389	CLPP
cg17757055	0.4381	0.15634	0.09033	0.09038	0.09172	0.48713	0.07092	0.04809	0.06282	0.03222	DKFZP564O0823
cg17758148	0.71403	0.70861	0.66658	0.75838	0.59711	0.71961	0.7583	0.74631	0.67585	0.70171	JMY
cg17758721	0.08065	0.07038	0.09216	0.07537	0.14777	0.14367	0.10874	0.08546	0.05492	0.05703	SNRPB
cg17759354	0.86006	0.67767	0.92692	0.9315	0.96199	0.91327	0.89983	0.87377	0.85408	0.68294	SLC12A3
cg17761453	0.2793	0.07916	0.28797	0.5468	0.79958	0.64687	0.17128	0.13559	0.07089	0.06613	LOR
cg17765461	0.0975	0.09884	0.09037	0.09187	0.11303	0.11803	0.09494	0.07213	0.07973	0.06235	DAZAP1
cg17767184	0.08276	0.08236	0.10115	0.07862	0.08895	0.07939	0.13543	0.12705	0.0757	0.07699	DHFR1L1
cg17767659	0.04316	0.04613	0.04847	0.04364	0.06638	0.06018	0.04362	0.04616	0.03188	0.03087	BYSL
cg17767931	0.72517	0.29474	0.72099	0.73343	0.54188	0.67462	0.63161	0.6412	0.76088	0.32814	SLC25A26
cg17769158	0.8755	0.86699	0.89188	0.8849	0.92125	0.90116	0.87825	0.90513	0.90057	0.85141	ODF1
cg17769238	0.63396	0.69078	0.15797	0.27438	0.60946	0.54061	0.05149	0.05587	0.04807	0.04744	H19
cg17770886	0.36366	0.10002	0.39489	0.40272	0.55162	0.21678	0.39273	0.08703	0.86347	0.33597	ZNF511
cg17771150	0.87609	0.88031	0.83619	0.72762	0.8614	0.82434	0.48222	0.13351	0.69249	0.47452	LCP1
cg17771854	0.01644	0.01877	0.01754	0.01859	0.01599	0.02274	0.02413	0.02516	0.01892	0.01558	IPO13
cg17773950	0.0424	0.04577	0.13575	0.11768	0.05079	0.11461	0.0503	0.07174	0.04075	0.05195	IGF2AS

cg17774305	0.05592	0.06138	0.06013	0.05773	0.03508	0.05551	0.05643	0.05563	0.04526	0.04509 C12orf62
cg17774418	0.71605	0.27979	0.34518	0.50767	0.51558	0.50017	0.27956	0.32295	0.25811	0.27108 FLJ33708
cg17775235	0.0437	0.04	0.10194	0.41503	0.06141	0.03631	0.04068	0.03907	0.03605	0.03578 NPTX1
cg17775283	0.16234	0.09902	0.09865	0.0761	0.1836	0.13025	0.06715	0.05149	0.10018	0.11159 UBE1
cg17775713	0.37838	0.15713	0.74705	0.85072	0.73926	0.85726	0.75545	0.8286	0.39124	0.41956 TF
cg17776353	0.03814	0.03623	0.03796	0.02909	0.03217	0.03032	0.03016	0.03144	0.03115	0.0266 BMPR1A
cg17777592	0.84723	0.59815	0.75437	0.80037	0.68624	0.74315	0.61275	0.74128	0.47915	0.28974 CAB39L
cg17778120	0.48505	0.50589	0.44214	0.69426	0.80178	0.74014	0.27116	0.64448	0.37224	0.37677 RBP2
cg17778721	0.0279	0.03697	0.03095	0.02574	0.02486	0.03345	0.02865	0.02869	0.03408	0.0311 CBX1
cg17778867	0.6799	0.76314	0.79985	0.75402	0.3512	0.20189	0.08702	0.07011	0.06742	0.18555 KRTAP10-8
cg17780098	0.03285	0.03655	0.03987	0.03666	0.03447	0.07959	0.02957	0.05644	0.03532	0.02915 CSRP1
cg17783509	0.13719	0.08881	0.48055	0.6043	0.50432	0.4747	0.70683	0.38399	0.54355	0.38759 PHOX2B
cg17784922	0.18219	0.19431	0.69641	0.83117	0.61851	0.5171	0.10432	0.11582	0.19446	0.1019 KEL
cg17786776	0.72829	0.51558	0.72266	0.78662	0.71928	0.4061	0.71369	0.58798	0.82796	0.53282 FKBP9
cg17787710	0.03276	0.03751	0.03864	0.03391	0.97839	0.96889	0.03473	0.03768	0.03405	0.02819 RAC3
cg17788013	0.3103	0.1163	0.17345	0.12072	0.20382	0.14675	0.21499	0.14193	0.10816	0.11682 SPINK5
cg17788682	0.06	0.02198	0.02479	0.03412	0.03745	0.01786	0.50204	0.42064	0.02013	0.0206 ARNT2
cg17788832	0.36981	0.18701	0.48492	0.44959	0.3977	0.54779	0.70383	0.56884	0.46997	0.3705 PSKH2
cg17790333	0.32794	0.15221	0.85267	0.86885	0.8289	0.84075	0.34379	0.16548	0.8299	0.57869 CYP11A1
cg17791617	0.77327	0.72639	0.78666	0.78198	0.72137	0.78704	0.85458	0.87553	0.81114	0.79976 DLG5
cg17791651	0.03833	0.05317	0.88594	0.94147	0.93831	0.93669	0.87197	0.61833	0.86996	0.85238 POU3F1
cg17791766	0.09795	0.09499	0.1001	0.10261	0.14276	0.10438	0.0845	0.07601	0.06788	0.07078 HSPBP1
cg17791936	0.84236	0.84332	0.81497	0.84049	0.48188	0.5793	0.28193	0.3138	0.44952	0.45626 SLC37A4
cg17792192	0.90491	0.86577	0.9076	0.90123	0.7835	0.86226	0.89405	0.90312	0.89993	0.90479 CAMSAP1
cg17793621	0.08271	0.14773	0.47587	0.53333	0.03334	0.04153	0.03794	0.04059	0.20566	0.04903 ATP10A
cg17794261	0.04368	0.034	0.07356	0.06428	0.14349	0.03068	0.0366	0.03546	0.04001	0.02439 ZNF688
cg17795240	0.56516	0.39914	0.57841	0.58405	0.28658	0.46938	0.21053	0.64639	0.48734	0.34369 GATA4
cg17795586	0.81495	0.69571	0.78565	0.81137	0.82065	0.83563	0.83299	0.86011	0.74467	0.33944 P2RY13
cg17797182	0.02692	0.02771	0.02977	0.02893	0.02451	0.03539	0.02843	0.02626	0.02706	0.02966 SNRPD1
cg17797815	0.83942	0.35907	0.54813	0.60912	0.86646	0.86587	0.4019	0.47117	0.88931	0.81851 RAB11FIP2
cg17800442	0.18216	0.19006	0.87547	0.87363	0.87257	0.89092	0.42764	0.40898	0.15672	0.19208 CTF1
cg17801256	0.03243	0.03392	0.038	0.03697	0.02984	0.02957	0.02722	0.02835	0.03081	0.02725 ZMYM4
cg17802847	0.07225	0.05687	0.04792	0.04918	0.09366	0.05667	0.03572	0.03273	0.03934	0.04078 CFLAR
cg17803089	0.0662	0.03824	0.71486	0.78362	0.13887	0.049	0.04131	0.046	0.03689	0.02745 FANCE
cg17803430	0.40983	0.09995	0.7717	0.83084	0.59261	0.6935	0.55498	0.36237	0.38426	0.25496 C4BPA
cg17803807	0.0968	0.1122	0.09543	0.08902	0.11783	0.10588	0.09711	0.09938	0.08142	0.09325 PWWP2
cg17803965	0.67957	0.14802	0.54455	0.62326	0.50775	0.23291	0.7433	0.39657	0.47815	0.33245 SPOCD1
cg17804302	0.03176	0.0305	0.05667	0.09892	0.03975	0.03317	0.02653	0.02524	0.02306	0.02223 NKD1
cg17804987	0.02254	0.02304	0.0251	0.02492	0.02273	0.02477	0.01839	0.01683	0.02146	0.01686 MAPKAPK3
cg17805404	0.03961	0.04384	0.16839	0.09118	0.2865	0.04401	0.06933	0.04506	0.30932	0.36571 GPR162
cg17806989	0.93626	0.92848	0.92425	0.92802	0.93792	0.91739	0.76514	0.89567	0.93808	0.93827 RNF17

cg17808849	0.13669	0.05861	0.16069	0.08681	0.25393	0.03621	0.15045	0.04079	0.06265	0.03099	HERPUD1
cg17809798	0.0681	0.06459	0.05725	0.06169	0.13832	0.08487	0.06974	0.06072	0.05727	0.07373	SNW1
cg17810944	0.06596	0.06261	0.18567	0.20165	0.32749	0.35596	0.08236	0.0757	0.05344	0.06062	GDAP1L1
cg17811228	0.04381	0.04044	0.03672	0.03794	0.03148	0.04333	0.02972	0.03066	0.03398	0.03157	PSD2
cg17812013	0.04043	0.04132	0.04237	0.0402	0.03207	0.03768	0.03457	0.03742	0.03238	0.0345	GPX4
cg17812431	0.33773	0.40775	0.36923	0.35983	0.48635	0.43001	0.14116	0.13176	0.37439	0.51688	UMOD
cg17813891	0.79313	0.8327	0.84275	0.86394	0.71885	0.80833	0.8107	0.71267	0.82861	0.78776	EVL
cg17814481	0.76383	0.42849	0.6831	0.77838	0.75791	0.78569	0.71499	0.52358	0.12138	0.08157	FBP1
cg17815841	0.02675	0.0238	0.02849	0.02762	0.02288	0.02497	0.02647	0.02638	0.02219	0.02483	SCC-112
cg17818900	0.02733	0.02623	0.03331	0.06278	0.02196	0.03007	0.02612	0.02486	0.02652	0.02576	CRIP2
cg17819635	0.82147	0.70456	0.8023	0.88892	0.49499	0.56284	0.42356	0.50461	0.25795	0.11652	TCTEX1D1
cg17820459	0.13495	0.04809	0.33259	0.48061	0.92407	0.96413	0.44134	0.22359	0.9678	0.96312	GPX3
cg17820591	0.08827	0.03621	0.04214	0.04058	0.35628	0.04028	0.40922	0.04199	0.0681	0.03344	ENO3
cg17820828	0.82515	0.68366	0.90025	0.96219	0.89643	0.81158	0.9452	0.91363	0.94477	0.95645	KCNQ1
cg17823175	0.94479	0.5235	0.88217	0.92666	0.96291	0.94941	0.93481	0.62275	0.94038	0.89305	AZU1
cg17823320	0.04415	0.05154	0.05184	0.04304	0.03423	0.03952	0.04656	0.04733	0.04006	0.04162	C8orf35
cg17824393	0.77539	0.80312	0.7152	0.78311	0.70611	0.75865	0.72213	0.73379	0.81003	0.66525	PTPN3
cg17826679	0.94243	0.94485	0.15257	0.1782	0.2953	0.48158	0.0281	0.0276	0.03975	0.02195	SLC44A2
cg17827767	0.05758	0.05372	0.10087	0.12619	0.11301	0.5849	0.05278	0.09506	0.05223	0.03895	LRRC21
cg17829314	0.02407	0.02601	0.02695	0.02507	0.02065	0.02528	0.02043	0.02257	0.02251	0.02217	C1orf122
cg17829936	0.3998	0.05775	0.76967	0.75966	0.34001	0.36871	0.40439	0.34938	0.0698	0.05724	TAAR5
cg17830308	0.07466	0.06842	0.66495	0.728	0.93876	0.93161	0.07187	0.06231	0.27551	0.42422	NEUROG1
cg17830754	0.0412	0.04045	0.05775	0.06437	0.0507	0.04847	0.04452	0.03926	0.03699	0.02975	SCDR10
cg17832162	0.04469	0.04529	0.05598	0.05156	0.04503	0.05292	0.04818	0.04369	0.04012	0.04927	SEC11L3
cg17832674	0.20039	0.04978	0.80504	0.71389	0.07827	0.14613	0.22998	0.06372	0.05748	0.15995	CALM3
cg17833578	0.07973	0.06572	0.10766	0.1272	0.15517	0.16377	0.0617	0.13372	0.05621	0.05618	LRRC21
cg17834443	0.03913	0.0406	0.05291	0.05286	0.03192	0.036	0.0481	0.0483	0.03005	0.03132	C8orf35
cg17834752	0.03042	0.03143	0.71728	0.73667	0.11953	0.09504	0.08491	0.03386	0.08213	0.10269	KCNK9
cg17836145	0.45476	0.25104	0.56941	0.72041	0.81087	0.8418	0.41577	0.10836	0.38733	0.24372	VNN2
cg17838026	0.07264	0.05663	0.51524	0.52917	0.72818	0.48711	0.59679	0.4363	0.03993	0.04452	KCNC3
cg17838516	0.23144	0.28691	0.7679	0.79869	0.42346	0.84192	0.54132	0.41679	0.57965	0.51491	MTNR1B
cg17838626	0.32838	0.07675	0.5588	0.56449	0.1525	0.04814	0.21392	0.0533	0.10993	0.04236	PHCA
cg17838765	0.02421	0.02122	0.02254	0.02113	0.02027	0.02339	0.02115	0.02107	0.01806	0.01911	ALKBH3
cg17839278	0.0483	0.05231	0.06513	0.05398	0.04488	0.05642	0.05858	0.04719	0.04802	0.04795	MTCH2
cg17839611	0.74715	0.89783	0.51227	0.67573	0.84178	0.55668	0.28519	0.21743	0.46905	0.53035	NGT2
cg17841529	0.06523	0.0498	0.05626	0.04893	0.04675	0.04441	0.04627	0.04842	0.04734	0.04372	OSBPL8
cg17843048	0.10246	0.10118	0.10352	0.08355	0.08622	0.06927	0.246	0.14048	0.08559	0.06677	PHF16
cg17843759	0.04471	0.04566	0.05145	0.04267	0.04075	0.04321	0.043	0.04689	0.03375	0.03395	ELL
cg17846100	0.06082	0.01821	0.04932	0.02032	0.02175	0.01945	0.01986	0.01679	0.02033	0.01631	MT
cg17847607	0.04167	0.03817	0.04119	0.03776	0.02771	0.0353	0.03245	0.03329	0.0351	0.0318	CALR3
cg17849194	0.02946	0.03398	0.03448	0.03013	0.03722	0.03396	0.02391	0.02708	0.02405	0.02324	SAS10

cg17849956	0.03922	0.04051	0.05056	0.03966	0.04169	0.03934	0.03097	0.03273	0.02657	0.02883	ZNF304
cg17850880	0.04034	0.05154	0.04201	0.04255	0.03644	0.05397	0.04053	0.04664	0.03542	0.03732	RNF6
cg17850932	0.6436	0.57566	0.72109	0.70455	0.69251	0.78453	0.70598	0.7606	0.72794	0.60632	IL2
cg17851105	0.06491	0.06025	0.09067	0.08981	0.07797	0.0538	0.08012	0.06234	0.08631	0.07897	UNKL
cg17853587	0.07168	0.06639	0.08279	0.12619	0.15035	0.06075	0.06101	0.04913	0.06574	0.05038	NDST3
cg17854440	0.88066	0.86518	0.42648	0.53259	0.74128	0.45947	0.63328	0.85865	0.86631	0.83437	ENPEP
cg17854497	0.12392	0.1132	0.14656	0.12946	0.16031	0.12279	0.13168	0.11358	0.10617	0.10905	SEPHS1
cg17858663	0.05347	0.05644	0.05372	0.05017	0.06786	0.06355	0.04398	0.04015	0.04021	0.04028	C16orf60
cg17860158	0.1162	0.05925	0.48624	0.53358	0.55605	0.60856	0.0593	0.05544	0.07235	0.05585	CNTN2
cg17860186	0.05782	0.05518	0.06152	0.05528	0.03996	0.05577	0.05458	0.05484	0.05291	0.05607	PLEKHG2
cg17861230	0.08724	0.02971	0.97628	0.97796	0.83099	0.97023	0.61985	0.50958	0.35546	0.34625	PDE4C
cg17863168	0.0354	0.03893	0.04087	0.0359	0.03265	0.03603	0.03067	0.03482	0.02783	0.02871	APRT
cg17864730	0.07306	0.03157	0.04664	0.03865	0.06224	0.0278	0.03078	0.02964	0.24822	0.32524	ITGB8
cg17865752	0.1096	0.10922	0.14563	0.12577	0.12494	0.14039	0.11994	0.12301	0.10736	0.10461	CCNT2
cg17866455	0.90892	0.79568	0.79476	0.85676	0.55007	0.55259	0.55273	0.31282	0.63076	0.20259	SCAND2
cg17867194	0.06353	0.07277	0.06819	0.0679	0.05968	0.05854	0.07054	0.06055	0.05677	0.06624	SLC30A6
cg17868994	0.05175	0.04327	0.06462	0.04741	0.06325	0.0609	0.03707	0.0317	0.03909	0.02934	NIPSNAP3B
cg17869167	0.5409	0.47872	0.70756	0.7779	0.73119	0.76753	0.4207	0.38435	0.78394	0.67463	IL18R1
cg17870792	0.04424	0.04449	0.04667	0.0458	0.04841	0.04273	0.03995	0.03807	0.06066	0.03677	LPHN2
cg17872064	0.02504	0.02513	0.03983	0.02525	0.03125	0.03251	0.03169	0.02594	0.02823	0.02772	NOP5/NOP58
cg17872476	0.44444	0.54248	0.44079	0.50353	0.4102	0.63957	0.52375	0.52369	0.58008	0.54925	VT11A
cg17872757	0.03549	0.04153	0.04032	0.04046	0.04922	0.04727	0.07363	0.05891	0.03147	0.02221	FLI1
cg17875156	0.04251	0.04484	0.04895	0.04358	0.03455	0.04049	0.04092	0.04128	0.04355	0.03617	NTN1
cg17877494	0.05128	0.05518	0.05137	0.05132	0.0551	0.05708	0.0462	0.04395	0.04046	0.04003	ACAA1
cg17877656	0.04617	0.03141	0.03371	0.03098	0.03221	0.02891	0.02848	0.02953	0.03332	0.02899	PCGF6
cg17878972	0.10999	0.05507	0.06613	0.05642	0.05585	0.04645	0.04738	0.04963	0.0485	0.05262	HRASLS
cg17880199	0.04135	0.04056	0.08879	0.10524	0.55125	0.48161	0.1173	0.03601	0.21902	0.04136	MYH11
cg17880859	0.03454	0.03549	0.0352	0.03162	0.02552	0.02778	0.01923	0.02511	0.02598	0.02658	RBBP7
cg17881637	0.03841	0.03186	0.03193	0.03773	0.02074	0.0292	0.02617	0.03104	0.02746	0.02865	MRPL40
cg17884373	0.51453	0.18812	0.61272	0.74081	0.61785	0.47465	0.2317	0.21958	0.1015	0.15179	PPM1A
cg17885062	0.0716	0.07135	0.07928	0.07921	0.06668	0.07442	0.09899	0.06685	0.07067	0.05225	NRCAM
cg17886028	0.03056	0.0304	0.11682	0.03877	0.22142	0.1153	0.17745	0.68891	0.03615	0.03185	CCND2
cg17886204	0.49137	0.38436	0.0233	0.02037	0.03414	0.02161	0.02849	0.02768	0.01769	0.02131	DKFZp43411020
cg17886959	0.57398	0.15026	0.08273	0.08396	0.0512	0.05023	0.12703	0.09979	0.06543	0.07543	MT2A
cg17887537	0.04617	0.03628	0.04052	0.03571	0.02509	0.02874	0.03644	0.03709	0.02926	0.02926	RRAGA
cg17889103	0.05384	0.04782	0.05922	0.05367	0.04476	0.04578	0.05707	0.04446	0.04111	0.04214	UQCRB
cg17889912	0.15107	0.16216	0.18063	0.1369	0.16882	0.15263	0.40949	0.37415	0.1128	0.11373	TSPYL2
cg17890764	0.82637	0.57252	0.60337	0.81451	0.75609	0.27824	0.28844	0.45763	0.14329	0.09755	ITI4
cg17891123	0.23376	0.23709	0.24042	0.26625	0.18094	0.19894	0.21892	0.2082	0.21405	0.16587	IQGAP1
cg17891149	0.07893	0.06448	0.1619	0.14734	0.09051	0.07149	0.05917	0.05153	0.07581	0.08449	SHC1
cg17891278	0.03004	0.03347	0.02664	0.03023	0.02737	0.03142	0.0288	0.02893	0.02808	0.02423	ZNF289

cg17892328	0.02077	0.02232	0.02696	0.02584	0.01683	0.01937	0.02038	0.01541	0.01932	0.01574	GLUL
cg17892556	0.0509	0.0429	0.04842	0.0526	0.38309	0.66001	0.03946	0.05316	0.03164	0.03142	ZNF625
cg17894008	0.65839	0.53638	0.83949	0.91284	0.90279	0.9287	0.70407	0.68036	0.38604	0.35783	NACAL
cg17895149	0.58651	0.61667	0.95873	0.96509	0.9618	0.92787	0.77942	0.66352	0.93167	0.84806	PLAGL1
cg17895873	0.0335	0.03606	0.02782	0.02781	0.02822	0.02483	0.02238	0.02495	0.02623	0.02331	SMYD5
cg17896097	0.05613	0.06694	0.06251	0.0577	0.05949	0.06625	0.05123	0.05544	0.04625	0.05051	ZBTB26
cg17896229	0.70147	0.69512	0.72884	0.728	0.71179	0.68689	0.5511	0.42454	0.60314	0.62514	PROKR2
cg17896249	0.04202	0.04507	0.04382	0.04238	0.04559	0.04938	0.03987	0.03975	0.03202	0.03837	E2F4
cg17897236	0.03067	0.02658	0.02902	0.03037	0.03151	0.03569	0.0346	0.03048	0.03077	0.03461	NIPA2
cg17897879	0.09349	0.06814	0.55369	0.54585	0.43913	0.52192	0.58622	0.65927	0.06878	0.03568	TNFRSF8
cg17901463	0.39347	0.38451	0.10945	0.22301	0.02882	0.02825	0.39763	0.37637	0.04481	0.03797	GSTM1
cg17902858	0.04372	0.0426	0.04079	0.03809	0.03032	0.02931	0.03598	0.03288	0.03793	0.02911	NPDC1
cg17903316	0.19862	0.28927	0.68502	0.74287	0.57963	0.73449	0.67316	0.7573	0.46781	0.48373	LOXHD1
cg17903544	0.06351	0.06611	0.07179	0.06533	0.04236	0.02979	0.16565	0.03824	0.04779	0.03224	PGAM5
cg17904068	0.91849	0.92286	0.88723	0.90235	0.90165	0.9344	0.88535	0.88783	0.91042	0.9035	CHFR
cg17904739	0.713	0.18114	0.11758	0.12003	0.22903	0.07162	0.21677	0.19369	0.33099	0.28082	MGC4266
cg17904786	0.10757	0.09118	0.29763	0.5238	0.11843	0.09879	0.08345	0.08351	0.07829	0.06314	GTF3A
cg17904815	0.03707	0.04346	0.04088	0.03865	0.0365	0.04779	0.03647	0.04197	0.03186	0.0342	C13orf23
cg17905198	0.05059	0.03625	0.04824	0.03824	0.04354	0.04339	0.04944	0.04407	0.03422	0.03336	NDUFV2
cg17906786	0.47295	0.15624	0.64872	0.56808	0.57631	0.51904	0.11372	0.09754	0.08308	0.0627	LOC400120
cg17907567	0.82616	0.4348	0.73523	0.73247	0.65226	0.43736	0.12193	0.03192	0.48909	0.35636	HAMP
cg17910564	0.86894	0.47701	0.92488	0.88985	0.46798	0.11427	0.12604	0.12637	0.67712	0.06364	VDAC3
cg17913068	0.0546	0.04548	0.12162	0.2097	0.17978	0.04762	0.23211	0.04073	0.04471	0.03957	PPFIA1
cg17914753	0.05809	0.05716	0.21734	0.12457	0.31192	0.3176	0.03322	0.02799	0.0612	0.03746	CYP2S1
cg17915429	0.79758	0.78496	0.68331	0.77241	0.86529	0.78727	0.38176	0.37189	0.77835	0.5374	PGLYRP2
cg17917518	0.94775	0.93249	0.93878	0.94165	0.94262	0.94068	0.94097	0.8874	0.9342	0.91279	P2RX4
cg17918089	0.0317	0.02985	0.02813	0.02803	0.02897	0.02645	0.02253	0.02451	0.03275	0.02746	SETDB1
cg17918201	0.03044	0.03321	0.03174	0.03454	0.02215	0.02818	0.03085	0.02991	0.02385	0.03059	AB1
cg17918239	0.22489	0.15541	0.3112	0.46876	0.20795	0.16416	0.22688	0.16698	0.19208	0.22368	ZNF281
cg17918501	0.34919	0.03518	0.33108	0.40045	0.50322	0.44788	0.02891	0.02779	0.16409	0.025	FNDC4
cg17918700	0.82978	0.6627	0.83876	0.84378	0.87963	0.81376	0.82794	0.79582	0.83701	0.77228	KCNK7
cg17919471	0.4335	0.1356	0.78688	0.81966	0.26591	0.13117	0.06604	0.05591	0.22973	0.07582	XAGE3
cg17920197	0.80979	0.5946	0.78872	0.79858	0.87522	0.77209	0.80887	0.65645	0.86929	0.73789	LGI4
cg17921034	0.04356	0.05001	0.05574	0.04289	0.04949	0.05861	0.03679	0.03593	0.03867	0.03402	AKAP11
cg17921310	0.03616	0.04309	0.0663	0.06998	0.03967	0.04017	0.04046	0.0392	0.04184	0.04111	MABPPIP
cg17922226	0.64961	0.27857	0.77265	0.82793	0.66594	0.53276	0.38958	0.39021	0.67394	0.52215	CLCN1
cg17923358	0.07764	0.04392	0.50253	0.58346	0.06428	0.03993	0.13914	0.51327	0.47189	0.40732	RELN
cg17925436	0.55495	0.5719	0.63297	0.69668	0.62467	0.59556	0.24159	0.68406	0.63593	0.44188	PALLD
cg17925542	0.14206	0.03909	0.14384	0.04378	0.3489	0.11718	0.03972	0.02989	0.05495	0.02429	IDH2
cg17926057	0.05174	0.05012	0.06556	0.06426	0.0547	0.06075	0.13086	0.06134	0.052	0.04883	PSMD10
cg17926869	0.91915	0.88503	0.93193	0.93431	0.93279	0.91133	0.89965	0.91723	0.93504	0.92783	LOC115098

cg17927917	0.03442	0.02234	0.02943	0.0265	0.02205	0.0285	0.0193	0.02513	0.01794	0.01731	INSIG1
cg17928268	0.40231	0.07975	0.38818	0.49813	0.47914	0.12127	0.26228	0.49349	0.10211	0.46073	CST11
cg17929627	0.0608	0.06351	0.06171	0.06025	0.056	0.05971	0.05553	0.05416	0.05255	0.0555	MKI67
cg17935677	0.03452	0.02626	0.02886	0.02824	0.0255	0.02715	0.02918	0.02432	0.0325	0.02575	WDR76
cg17936488	0.86499	0.7383	0.83716	0.86394	0.82774	0.82347	0.84071	0.87586	0.274	0.24892	FAM78A
cg17938146	0.87981	0.66977	0.9027	0.90329	0.8941	0.89313	0.91442	0.90755	0.89817	0.80752	ITGA10
cg17939444	0.33708	0.35621	0.67826	0.62825	0.4495	0.26463	0.5774	0.17092	0.53848	0.43501	C8orf4
cg17940013	0.29145	0.02748	0.12418	0.04047	0.01838	0.01857	0.09178	0.02172	0.01542	0.01453	GPR157
cg17940740	0.82668	0.71727	0.88931	0.89234	0.74016	0.86046	0.53454	0.37473	0.843	0.74447	FLJ35801
cg17941312	0.7372	0.14174	0.87568	0.88934	0.79687	0.21742	0.88616	0.63548	0.90946	0.83371	PSF1
cg17942096	0.82611	0.61426	0.79458	0.83113	0.85683	0.82947	0.76485	0.68958	0.8424	0.80853	RFXANK
cg17942553	0.83198	0.83299	0.86027	0.87205	0.8594	0.80287	0.83181	0.76139	0.78423	0.80374	ARNT
cg17943999	0.18785	0.07206	0.07415	0.08476	0.12492	0.04996	0.05643	0.04521	0.06113	0.03521	GEM
cg17945001	0.04071	0.04019	0.58351	0.6402	0.49097	0.47386	0.10481	0.07075	0.08095	0.04117	IGSF21
cg17946497	0.02755	0.0288	0.02516	0.02385	0.0212	0.02644	0.02378	0.02465	0.02306	0.02115	DUSP1
cg17946995	0.45449	0.16962	0.50863	0.62513	0.26556	0.2569	0.23718	0.2368	0.18877	0.16548	LOC196463
cg17947053	0.07088	0.06355	0.07275	0.06583	0.05288	0.0672	0.07605	0.0652	0.05262	0.05186	WDR37
cg17947599	0.19275	0.1086	0.77719	0.81242	0.65483	0.82615	0.67446	0.78443	0.66463	0.82104	ACOXL
cg17948627	0.04885	0.04245	0.06013	0.05021	0.04778	0.04971	0.0458	0.04397	0.04987	0.04784	PSMB2
cg17950095	0.04934	0.0373	0.03046	0.04798	0.96392	0.69939	0.04883	0.02864	0.76711	0.4237	HOXA11
cg17952262	0.82509	0.64527	0.69853	0.73649	0.90287	0.87881	0.25205	0.19568	0.70886	0.56986	MFSD7
cg17959722	0.02909	0.03491	0.03456	0.0293	0.34853	0.03516	0.02877	0.02619	0.04314	0.02361	MRPL41
cg17960516	0.67957	0.40881	0.20678	0.13879	0.2794	0.09607	0.0947	0.15587	0.35135	0.21459	FLJ33718
cg17961200	0.92353	0.81429	0.92554	0.91904	0.91845	0.85037	0.91753	0.87714	0.89998	0.87018	CEL
cg17963089	0.04678	0.04252	0.05521	0.04819	0.05501	0.05675	0.05742	0.05373	0.05265	0.04874	PHPT1
cg17963840	0.45572	0.32909	0.68108	0.69535	0.83065	0.83603	0.84146	0.84344	0.28844	0.31627	ADRA1A
cg17964955	0.43076	0.24363	0.40032	0.63262	0.84195	0.54328	0.07097	0.06981	0.80622	0.35289	RBP3
cg17965019	0.05302	0.05953	0.05454	0.0559	0.03785	0.06312	0.93595	0.93416	0.06075	0.0458	HIST1H3J
cg17965230	0.02314	0.02194	0.0249	0.02268	0.02864	0.02136	0.01824	0.02201	0.01948	0.01872	PRDM1
cg17966192	0.38659	0.1493	0.43177	0.48551	0.45349	0.54381	0.47524	0.10546	0.13671	0.13427	SULT1C2
cg17966619	0.03631	0.03074	0.0299	0.02897	0.02366	0.02785	0.02574	0.02889	0.65056	0.50899	NT5E
cg17969298	0.05639	0.05584	0.05122	0.04678	0.04623	0.06091	0.05712	0.05328	0.04739	0.04601	ANGEL2
cg17971003	0.587	0.37999	0.7535	0.79305	0.61097	0.6974	0.1331	0.32708	0.12601	0.15963	SLN
cg17974185	0.16112	0.07007	0.46031	0.53103	0.75816	0.63915	0.12401	0.09308	0.71667	0.68513	CTNBL1
cg17976381	0.09014	0.09055	0.09011	0.09708	0.08824	0.09271	0.07617	0.09459	0.08434	0.09001	SMARCB1
cg17976829	0.14503	0.13179	0.1401	0.14744	0.09287	0.13382	0.128	0.12731	0.12524	0.13192	TXNL2
cg17977362	0.81464	0.88792	0.80792	0.85285	0.95617	0.90009	0.05199	0.07831	0.86302	0.76073	FLJ45964
cg17977409	0.32224	0.47567	0.66517	0.67502	0.13245	0.03995	0.07597	0.05838	0.21664	0.29006	SH3GL2
cg17978274	0.82195	0.5628	0.579	0.775	0.90191	0.85569	0.51638	0.30781	0.0615	0.06474	C15orf32
cg17979628	0.05802	0.05378	0.07438	0.06546	0.06782	0.05233	0.04816	0.04935	0.04381	0.05032	NENF
cg17980508	0.22199	0.7682	0.55294	0.74373	0.23786	0.13972	0.0877	0.08554	0.16294	0.1694	IFI44L

cg17981339	0.87563	0.90828	0.77448	0.87615	0.69034	0.626	0.09749	0.12735	0.06457	0.07557 SBEM
cg17982102	0.83694	0.87046	0.05545	0.11485	0.35846	0.48106	0.23275	0.22399	0.43488	0.46648 RAB31
cg17982504	0.02599	0.02628	0.02595	0.02468	0.01999	0.02199	0.02086	0.02171	0.01882	0.01719 DUS2L
cg17982671	0.51724	0.43601	0.66458	0.84546	0.88893	0.61481	0.09532	0.04784	0.52591	0.4247 IL28B
cg17983064	0.75088	0.24332	0.77372	0.8575	0.87433	0.83139	0.63005	0.38435	0.57674	0.38837 IL3
cg17983274	0.03469	0.03336	0.04157	0.03691	0.04615	0.05503	0.04583	0.043	0.03086	0.03013 PPME1
cg17983307	0.46361	0.07999	0.86743	0.85932	0.45576	0.38385	0.64501	0.46275	0.47904	0.06484 DKFZp434B1231
cg17987231	0.03271	0.03807	0.0445	0.03347	0.03076	0.03325	0.03276	0.03182	0.03132	0.03453 COQ10B
cg17987660	0.18743	0.12834	0.09478	0.10314	0.03731	0.04738	0.09558	0.10872	0.09201	0.0732 C8orf37
cg17989037	0.04843	0.05213	0.07563	0.06708	0.08152	0.06337	0.04252	0.04729	0.05128	0.06304 PRR11
cg17989572	0.03014	0.03212	0.03365	0.03885	0.03125	0.03337	0.0315	0.02794	0.02576	0.02831 RAB5C
cg17990871	0.03276	0.03233	0.03624	0.03156	0.03615	0.0416	0.02515	0.02946	0.03219	0.02906 SLC35E2
cg17991347	0.31366	0.1993	0.14278	0.11568	0.11269	0.10201	0.3783	0.42736	0.27974	0.23108 MAGED1
cg17992056	0.82882	0.14188	0.38825	0.4282	0.4416	0.11718	0.06622	0.04064	0.04244	0.04152 ICMT
cg17993772	0.03917	0.04378	0.04327	0.03862	0.02935	0.04051	0.0382	0.03802	0.03456	0.03845 COPA
cg17993949	0.80441	0.69652	0.83708	0.85299	0.89139	0.88896	0.46145	0.14693	0.86801	0.79214 SLC22A12
cg17994910	0.54993	0.47844	0.42316	0.40872	0.43013	0.55787	0.33712	0.36185	0.5227	0.48086 FLJ20972
cg17995823	0.10075	0.10622	0.14391	0.11413	0.14124	0.13932	0.13037	0.11065	0.09602	0.09511 CTNND1
cg17997329	0.06019	0.06073	0.05405	0.05441	0.03706	0.05279	0.0547	0.05796	0.04768	0.04952 MGC11332
cg17998964	0.9051	0.54771	0.87132	0.92605	0.93094	0.87712	0.59468	0.79083	0.61483	0.37963 MARK2
cg18001427	0.04641	0.04376	0.05554	0.05095	0.03788	0.04415	0.05321	0.04058	0.03995	0.04156 C21orf6
cg18003135	0.66592	0.68462	0.51879	0.63782	0.57559	0.6786	0.32176	0.55556	0.19762	0.21829 EDNRB
cg18003231	0.88444	0.8907	0.87145	0.90115	0.88162	0.89027	0.86508	0.88327	0.88949	0.89144 SLC25A18
cg18003698	0.8571	0.86267	0.83501	0.86458	0.78647	0.80359	0.83739	0.8428	0.77507	0.60495 GNRHR
cg18003791	0.14412	0.08768	0.19753	0.17975	0.31512	0.15022	0.38594	0.51929	0.63733	0.81463 GABRA3
cg18003795	0.88434	0.58302	0.86311	0.90509	0.90321	0.87424	0.07118	0.07287	0.86882	0.77065 CECR1
cg18006085	0.02423	0.02762	0.03455	0.02598	0.02792	0.03336	0.03116	0.02947	0.02604	0.03003 LRRC59
cg18006568	0.89747	0.89598	0.28178	0.17022	0.86795	0.90523	0.7442	0.89464	0.55035	0.5478 FLJ12056
cg18008766	0.36125	0.05812	0.15421	0.23735	0.06458	0.04691	0.10903	0.05017	0.56278	0.26661 SFRS7
cg18009798	0.04854	0.04007	0.0484	0.05386	0.05762	0.05064	0.04876	0.04783	0.03279	0.03722 FEN1
cg18011401	0.10662	0.10072	0.18291	0.13435	0.12515	0.06168	0.09446	0.08345	0.07842	0.06154 CACNA1A
cg18013830	0.0383	0.03709	0.04087	0.0353	0.04298	0.04685	0.04694	0.03859	0.04778	0.05471 RPUSD2
cg18014844	0.03414	0.03053	0.03025	0.03477	0.02244	0.02677	0.02511	0.0272	0.02798	0.02462 PARS2
cg18015044	0.07914	0.08071	0.0866	0.10125	0.10842	0.09386	0.0558	0.05999	0.05517	0.05692 ABCF1
cg18015677	0.04103	0.03572	0.06578	0.04795	0.05118	0.05428	0.03434	0.03496	0.03232	0.03104 FLJ12571
cg18016365	0.15122	0.05367	0.83189	0.90032	0.32687	0.46264	0.08261	0.22948	0.51858	0.49688 GABRB1
cg18017908	0.23358	0.07351	0.36354	0.37244	0.73406	0.71436	0.49446	0.18599	0.35486	0.2187 C17orf76
cg18020749	0.64678	0.47629	0.92106	0.94879	0.9339	0.9017	0.77114	0.72102	0.86493	0.57779 LRRC37A
cg18022193	0.03694	0.03422	0.02986	0.05106	0.03297	0.03505	0.02757	0.0257	0.02704	0.02685 C19orf22
cg18022322	0.0318	0.03419	0.03644	0.03272	0.02519	0.03186	0.02731	0.02674	0.02583	0.02493 PCNX
cg18022344	0.83737	0.77827	0.82625	0.81252	0.83162	0.82533	0.79903	0.80041	0.83477	0.80081 IGSF6

cg18022496	0.13049	0.14021	0.14195	0.12784	0.09951	0.11402	0.1444	0.12813	0.11246	0.12426	SENP5
cg18022926	0.05964	0.04738	0.0668	0.05236	0.06989	0.059	0.05607	0.05094	0.04848	0.04273	MAWBP
cg18023080	0.41953	0.33786	0.41265	0.39294	0.62494	0.31443	0.52907	0.41359	0.47415	0.46939	MASP2
cg18023724	0.91304	0.91939	0.90707	0.91396	0.88235	0.75155	0.92324	0.91637	0.32913	0.37442	LOC92345
cg18027946	0.04518	0.0545	0.04795	0.04796	0.03539	0.04012	0.0366	0.04151	0.04284	0.0364	C21orf2
cg18031008	0.05222	0.04593	0.0415	0.03747	0.06414	0.05539	0.04205	0.0383	0.05295	0.05725	MRPS21
cg18034329	0.04448	0.05417	0.04856	0.05299	0.04302	0.04835	0.04869	0.04546	0.05632	0.05267	RABEP1
cg18034859	0.88212	0.76135	0.90891	0.9144	0.94271	0.91243	0.90925	0.90648	0.89717	0.8387	MYLK2
cg18036707	0.0491	0.03987	0.06086	0.04937	0.04964	0.03851	0.07225	0.05322	0.03991	0.03482	TBCE
cg18042079	0.09585	0.05471	0.05636	0.06463	0.03278	0.05016	0.04554	0.03864	0.03857	0.04728	C17orf40
cg18042806	0.33692	0.20699	0.72625	0.61685	0.46004	0.23607	0.48388	0.11051	0.87403	0.06147	MGC15875
cg18043104	0.04649	0.03962	0.05711	0.05037	0.05227	0.04596	0.0357	0.03648	0.0314	0.03864	TMEM50B
cg18043195	0.71196	0.7834	0.83394	0.89784	0.91358	0.9336	0.83253	0.90565	0.70722	0.61916	C9orf138
cg18043280	0.93673	0.92903	0.93093	0.93246	0.95663	0.94049	0.93387	0.92527	0.94853	0.93053	AOC2
cg18043455	0.06373	0.07372	0.06884	0.08137	0.06561	0.05394	0.05471	0.04846	0.0615	0.0577	SEC61A1
cg18043828	0.10268	0.09627	0.07293	0.05758	0.0258	0.04131	0.07467	0.06515	0.04718	0.04411	C9orf150
cg18044482	0.03594	0.04115	0.05494	0.04985	0.04944	0.04801	0.43032	0.3957	0.03756	0.03555	PSMD10
cg18047509	0.03823	0.03468	0.0404	0.0335	0.04233	0.03074	0.03186	0.02776	0.03061	0.03057	CEP70
cg18047970	0.82523	0.85	0.82547	0.8533	0.78114	0.79179	0.82708	0.85323	0.53257	0.53427	GADL1
cg18049750	0.0619	0.0542	0.06848	0.05925	0.04553	0.05141	0.49666	0.47073	0.04737	0.04145	SCML1
cg18050213	0.0268	0.02559	0.02943	0.02448	0.02478	0.02951	0.02502	0.02452	0.02592	0.02396	FAM14A
cg18053505	0.11307	0.11335	0.13873	0.11251	0.20104	0.13856	0.08055	0.06956	0.10104	0.12952	PCAF
cg18053607	0.05898	0.05761	0.05783	0.05421	0.06538	0.05615	0.06163	0.05154	0.04958	0.05005	PIB5PA
cg18055007	0.08452	0.06172	0.09614	0.08763	0.14275	0.10151	0.10869	0.07408	0.03892	0.0481	DDAH2
cg18055394	0.27192	0.11437	0.25893	0.14602	0.14601	0.08828	0.23822	0.14986	0.11158	0.52268	EPHA3
cg18056600	0.45801	0.34706	0.79508	0.86756	0.96173	0.94403	0.75103	0.47648	0.76588	0.79865	ZMYND15
cg18058833	0.08744	0.07242	0.06616	0.06332	0.05464	0.06118	0.09636	0.06812	0.06275	0.05812	FAM86A
cg18058949	0.41603	0.08346	0.09192	0.11344	0.06545	0.04695	0.10477	0.0737	0.03895	0.04017	NUP133
cg18059088	0.05696	0.04717	0.83406	0.8346	0.28936	0.04189	0.34442	0.64679	0.57446	0.65729	HS3ST1
cg18059223	0.7968	0.68922	0.76834	0.79122	0.75699	0.80144	0.30962	0.59342	0.57032	0.6671	NALP2
cg18059933	0.91525	0.68455	0.7686	0.91007	0.92629	0.6239	0.11089	0.03349	0.85804	0.68746	TP53INP1
cg18060199	0.60738	0.08278	0.04173	0.04521	0.03188	0.03882	0.03331	0.03566	0.03328	0.02909	BCAR3
cg18061485	0.05015	0.0408	0.04571	0.04403	0.03869	0.04234	0.03766	0.03913	0.03425	0.03445	GPX4
cg18062196	0.34283	0.36609	0.87488	0.89896	0.8664	0.88443	0.91592	0.92473	0.6074	0.89559	DHX40
cg18063149	0.82261	0.59562	0.78214	0.8467	0.82083	0.8508	0.51268	0.25258	0.7804	0.62078	FMO3
cg18064655	0.06463	0.0603	0.06707	0.06082	0.04988	0.05363	0.04757	0.05572	0.05568	0.0317	EEF2
cg18070061	0.02393	0.02069	0.02377	0.02491	0.10701	0.02156	0.0831	0.02191	0.01898	0.0201	DUSP4
cg18071006	0.03937	0.03438	0.03672	0.03666	0.02879	0.02991	0.02986	0.0276	0.03834	0.02568	ULBP3
cg18071588	0.02527	0.02676	0.02593	0.02118	0.02463	0.02252	0.02168	0.02498	0.01808	0.01869	DIDO1
cg18074297	0.64065	0.49538	0.92821	0.93998	0.62893	0.31906	0.51307	0.61483	0.68253	0.61662	CLIC6
cg18075299	0.8579	0.82809	0.85685	0.88794	0.78141	0.82244	0.84805	0.86468	0.86892	0.83849	C14orf54

cg18075454	0.05279	0.05901	0.06598	0.06086	0.06897	0.06296	0.051	0.04843	0.05538	0.04849 MTRF1L
cg18079631	0.04662	0.04336	0.05221	0.05587	0.07395	0.06361	0.03785	0.03914	0.04248	0.04821 HNRPC
cg18081104	0.35171	0.06079	0.38571	0.47842	0.82592	0.6826	0.06388	0.04644	0.42128	0.05253 THEM5
cg18081258	0.79267	0.81295	0.88366	0.8819	0.90072	0.86786	0.40978	0.31141	0.36082	0.67065 NDRG2
cg18081313	0.84511	0.86889	0.88106	0.89879	0.89824	0.89485	0.88548	0.66609	0.89156	0.85702 ULK1
cg18081750	0.03507	0.03323	0.04296	0.0417	0.04248	0.04489	0.03789	0.03505	0.03402	0.03664 DUSP6
cg18081881	0.02827	0.02545	0.02624	0.02303	0.02474	0.02829	0.02241	0.02349	0.02019	0.01776 PGM2
cg18084114	0.50896	0.27241	0.73582	0.82723	0.83469	0.83462	0.83616	0.42126	0.83832	0.75616 MATN1
cg18084554	0.83668	0.4142	0.93328	0.90953	0.95349	0.67261	0.91317	0.82885	0.90743	0.77891 ARID3A
cg18084791	0.84761	0.7236	0.83849	0.86335	0.83139	0.89285	0.82326	0.86698	0.87804	0.82405 SLAMF8
cg18084798	0.03041	0.02859	0.03775	0.03485	0.03763	0.03133	0.03501	0.02712	0.02683	0.01854 RHPN2
cg18085206	0.02117	0.0211	0.02167	0.01932	0.0185	0.02023	0.01648	0.01876	0.01714	0.01567 CRK
cg18085435	0.64315	0.53378	0.79487	0.82918	0.57038	0.43364	0.67932	0.17454	0.56574	0.44014 ATP8B1
cg18085517	0.43139	0.15131	0.82692	0.82398	0.88741	0.193	0.43295	0.07242	0.2288	0.10259 TRPM1
cg18087477	0.82158	0.88667	0.91474	0.91154	0.59296	0.57465	0.92561	0.91119	0.35587	0.44061 SYCP1
cg18087514	0.19046	0.32557	0.61596	0.7013	0.50475	0.60628	0.46007	0.24189	0.47769	0.40019 KMO
cg18088324	0.0268	0.02922	0.02514	0.02486	0.02162	0.02567	0.02156	0.02218	0.02126	0.02 SET
cg18088775	0.04804	0.05118	0.04868	0.04902	0.03489	0.04891	0.03896	0.04226	0.04325	0.04451 RKHD2
cg18089000	0.65389	0.57608	0.85087	0.84628	0.73638	0.45614	0.81736	0.46589	0.86376	0.81209 GBGT1
cg18089145	0.05049	0.05432	0.04963	0.05228	0.03697	0.0493	0.05057	0.04649	0.04619	0.05162 SEC23A
cg18089852	0.02519	0.03138	0.06162	0.07775	0.40199	0.5356	0.02934	0.02405	0.41041	0.37631 PDE8B
cg18090228	0.07103	0.06937	0.09492	0.06887	0.08628	0.0616	0.05824	0.04891	0.06579	0.04976 MAK10
cg18091964	0.92312	0.76712	0.89255	0.91085	0.89054	0.90981	0.54106	0.64906	0.71974	0.62877 CXorf9
cg18094221	0.14473	0.10998	0.17	0.18504	0.26943	0.14644	0.1084	0.08565	0.11322	0.11864 TCTA
cg18096388	0.78182	0.25712	0.63243	0.76784	0.82296	0.52632	0.6016	0.08628	0.38147	0.2598 PDCD1
cg18098286	0.80737	0.72892	0.52523	0.81549	0.69925	0.86864	0.1241	0.13689	0.75704	0.85704 UGT1A10
cg18099844	0.84429	0.79314	0.83891	0.86762	0.72901	0.81728	0.76817	0.78719	0.78254	0.79512 C15orf24
cg18103150	0.94929	0.91251	0.93614	0.92396	0.93034	0.92104	0.93295	0.92916	0.95034	0.92875 C11orf47
cg18104321	0.03737	0.03677	0.03387	0.03298	0.02858	0.03041	0.03311	0.03543	0.02869	0.03004 MYST2
cg18105315	0.08913	0.12574	0.03848	0.03931	0.73892	0.4029	0.05386	0.06965	0.16087	0.03868 MANEAL
cg18105675	0.55588	0.20644	0.62371	0.7496	0.94573	0.92492	0.89095	0.90166	0.18524	0.03056 COLEC11
cg18106189	0.01953	0.02509	0.07932	0.18413	0.13762	0.02604	0.02393	0.02424	0.36911	0.3462 C18orf1
cg18107072	0.06017	0.05633	0.59372	0.71995	0.92175	0.89032	0.26838	0.09453	0.80191	0.50002 CGI-38
cg18107827	0.56106	0.15335	0.56323	0.73995	0.75721	0.28954	0.22249	0.14746	0.18218	0.28958 ZNF593
cg18108237	0.02591	0.02398	0.02812	0.02509	0.02279	0.02623	0.02392	0.02332	0.02143	0.0219 BRAP
cg18108623	0.0496	0.04639	0.07971	0.05717	0.04683	0.04073	0.05002	0.06043	0.05145	0.04195 FLJ34922
cg18109231	0.06313	0.05726	0.04761	0.05122	0.04369	0.04973	0.0483	0.04174	0.03597	0.04229 RFX2
cg18109798	0.76408	0.61862	0.38714	0.53128	0.40563	0.16589	0.13473	0.45207	0.08971	0.08445 SLCO1C1
cg18110483	0.19167	0.04604	0.68736	0.77688	0.79219	0.84368	0.19571	0.17713	0.49356	0.63744 THBS4
cg18110535	0.14719	0.06426	0.05383	0.05753	0.06818	0.05464	0.05681	0.06404	0.04553	0.04714 LPIN2
cg18112005	0.04096	0.03867	0.04075	0.0352	0.04437	0.04676	0.03528	0.03822	0.03153	0.03867 C14orf80

cg18112163	0.04171	0.03954	0.0397	0.04096	0.04105	0.04281	0.04278	0.04327	0.03526	0.03032	STAT3
cg18112431	0.18959	0.31207	0.11376	0.0649	0.03549	0.04949	0.05034	0.04602	0.03773	0.03373	CDADC1
cg18113270	0.87893	0.88277	0.88004	0.89838	0.86494	0.87369	0.80433	0.87134	0.88124	0.87506	MMP3
cg18113787	0.02958	0.03078	0.03621	0.03533	0.03777	0.03371	0.03161	0.0293	0.02568	0.02163	CRSP6
cg18114671	0.08924	0.1014	0.21362	0.27578	0.24403	0.11597	0.10743	0.10657	0.12332	0.11751	NOL4
cg18116253	0.09853	0.04887	0.05457	0.07518	0.07904	0.04858	0.04411	0.04409	0.03826	0.03977	UBE2N
cg18117393	0.76004	0.69223	0.68964	0.71861	0.65164	0.66758	0.66471	0.81359	0.74924	0.69733	NPL
cg18117847	0.81166	0.48624	0.46812	0.61432	0.662	0.87653	0.22113	0.48123	0.27344	0.12134	ZNFN1A1
cg18118795	0.56281	0.23767	0.41421	0.43384	0.60377	0.28836	0.6092	0.61142	0.71637	0.67619	RBBP4
cg18119407	0.89228	0.8879	0.75347	0.859	0.92317	0.86967	0.36174	0.55727	0.2762	0.09627	CFLAR
cg18119529	0.05668	0.05384	0.51719	0.53849	0.22294	0.08908	0.11622	0.05243	0.57183	0.40382	ZNF114
cg18119609	0.0384	0.03816	0.0533	0.04943	0.03435	0.03953	0.04367	0.03026	0.03707	0.03621	MDM4
cg18121684	0.87558	0.83821	0.78409	0.82821	0.74796	0.78787	0.11887	0.11294	0.37915	0.13208	SERPINB13
cg18123596	0.02726	0.03456	0.03428	0.03403	0.02968	0.03009	0.03317	0.03399	0.02661	0.03073	PIP5K2B
cg18123677	0.32205	0.17333	0.19657	0.19675	0.20269	0.12172	0.14995	0.13517	0.42785	0.36608	SERPINI1
cg18123948	0.17035	0.05817	0.84873	0.88617	0.5696	0.79228	0.2136	0.04623	0.05279	0.05813	GATA4
cg18124330	0.0407	0.03878	0.04443	0.03447	0.03339	0.03103	0.03911	0.03427	0.04482	0.03027	C12orf5
cg18124706	0.69751	0.40585	0.3335	0.30109	0.5905	0.53046	0.22166	0.28301	0.72096	0.28952	ATG4A
cg18125479	0.03213	0.02911	0.03489	0.03248	0.04422	0.02802	0.02666	0.02832	0.02634	0.02453	PYGL
cg18127191	0.03124	0.03318	0.04171	0.03195	0.03174	0.03466	0.02483	0.02286	0.03059	0.03045	CDC7
cg18127732	0.09628	0.10004	0.15261	0.13762	0.2279	0.1327	0.11963	0.09118	0.12066	0.12411	USPL1
cg18128666	0.85671	0.81221	0.81752	0.85829	0.73746	0.86712	0.81026	0.85716	0.85468	0.85373	NCOA1
cg18129786	0.89623	0.71324	0.8899	0.90821	0.87626	0.88357	0.90877	0.91522	0.91338	0.85235	ZNF445
cg18130069	0.87225	0.89969	0.88266	0.87972	0.85265	0.87791	0.86952	0.87506	0.89013	0.90711	RGS12
cg18130076	0.02986	0.02982	0.02933	0.02912	0.02399	0.02364	0.02406	0.02815	0.02577	0.02319	RBM14
cg18130100	0.03081	0.03266	0.03534	0.05789	0.02572	0.02783	0.02842	0.02915	0.02652	0.02377	PKD1
cg18133957	0.17013	0.05331	0.78812	0.94915	0.95709	0.96074	0.07266	0.18215	0.96927	0.9205	APC2
cg18133966	0.20953	0.05281	0.34396	0.51653	0.08073	0.08946	0.11268	0.05529	0.20469	0.07585	PLA2G1B
cg18135555	0.94662	0.86239	0.95443	0.9588	0.97166	0.95681	0.94083	0.91495	0.95802	0.9331	PIWIL2
cg18137704	0.38499	0.07809	0.58283	0.47039	0.847	0.7271	0.09693	0.06554	0.28004	0.11475	CECR6
cg18138484	0.70885	0.07	0.85215	0.89317	0.84029	0.63996	0.5819	0.3196	0.87779	0.83566	CABP2
cg18138500	0.42431	0.35416	0.53164	0.56471	0.53687	0.52851	0.13152	0.12522	0.50645	0.50998	GNG7
cg18138552	0.08747	0.06785	0.07416	0.0834	0.08038	0.0729	0.07393	0.07708	0.05304	0.05565	PSMD8
cg18139769	0.49999	0.42472	0.47018	0.50982	0.94808	0.92868	0.57768	0.58238	0.56058	0.59379	SGCE
cg18139900	0.07015	0.06258	0.10381	0.08182	0.2595	0.40582	0.07827	0.08083	0.07131	0.07531	ZNF140
cg18140857	0.94034	0.4001	0.91549	0.93326	0.97589	0.96835	0.49712	0.34144	0.9545	0.88626	RDHE2
cg18142353	0.09091	0.09171	0.09405	0.1052	0.08362	0.08341	0.08671	0.08585	0.08383	0.07812	LRP6
cg18145505	0.10097	0.06026	0.52722	0.69436	0.88023	0.77623	0.74764	0.64134	0.9179	0.88095	GREM1
cg18145683	0.81023	0.77871	0.79842	0.81239	0.83514	0.77394	0.72733	0.73766	0.80283	0.77048	JAK3
cg18146152	0.80554	0.728	0.76587	0.79606	0.72945	0.58972	0.48585	0.71785	0.86073	0.84188	GNPTG
cg18149207	0.74568	0.3415	0.90262	0.92769	0.95132	0.90384	0.75904	0.52381	0.65025	0.56582	RORC

cg18149919	0.8933	0.63376	0.91335	0.92382	0.86639	0.6456	0.75313	0.71177	0.53872	0.26299	SIAHBP1
cg18150721	0.03234	0.03135	0.04384	0.0579	0.04258	0.03049	0.06893	0.2399	0.03135	0.02631	EPHB1
cg18151487	0.41269	0.08097	0.53525	0.52368	0.11967	0.23844	0.34841	0.0875	0.44459	0.16043	ARL3
cg18152311	0.06218	0.05431	0.08609	0.07783	0.0668	0.05192	0.05563	0.04876	0.0653	0.06988	FAM49B
cg18152517	0.70571	0.21208	0.53065	0.71267	0.86365	0.8806	0.31124	0.10497	0.67337	0.52081	LOC346673
cg18152712	0.05389	0.05295	0.07623	0.06797	0.11383	0.09691	0.04513	0.04271	0.04476	0.04001	E2F3
cg18152830	0.85261	0.75666	0.90855	0.92743	0.90691	0.88773	0.84652	0.86128	0.90161	0.67416	TNFRSF13B
cg18153060	0.76929	0.49256	0.6556	0.72668	0.45194	0.58858	0.30045	0.0922	0.15739	0.0829	KRTHB4
cg18153124	0.04122	0.04603	0.42516	0.44437	0.06329	0.0317	0.04288	0.03808	0.07787	0.04453	KCNQ3
cg18156583	0.23444	0.27433	0.45386	0.4299	0.35757	0.25486	0.223	0.20907	0.23837	0.30148	IL18RAP
cg18159180	0.83557	0.68156	0.76843	0.83371	0.48747	0.21408	0.24502	0.13239	0.21598	0.14754	CUL7
cg18160978	0.04949	0.0495	0.05417	0.05391	0.04003	0.04355	0.04877	0.0447	0.03695	0.04035	ZNF668
cg18164599	0.10588	0.10076	0.06747	0.06866	0.05792	0.06619	0.05172	0.05542	0.07616	0.06715	HPGD
cg18168989	0.8653	0.88796	0.87635	0.90626	0.82488	0.85209	0.8805	0.87108	0.92023	0.91	C9orf41
cg18170080	0.21751	0.43255	0.39691	0.37059	0.65386	0.76193	0.22492	0.12328	0.3819	0.11886	ESAM
cg18172186	0.85311	0.85577	0.85752	0.86804	0.85043	0.77556	0.63612	0.6485	0.76838	0.61122	KIAA1913
cg18173454	0.18202	0.07559	0.07075	0.06222	0.05211	0.06214	0.05584	0.05496	0.06257	0.05087	NMT2
cg18174542	0.69848	0.19444	0.07887	0.05696	0.83521	0.71933	0.05883	0.08748	0.78213	0.52711	CSDC2
cg18175410	0.02652	0.02955	0.02862	0.02688	0.02448	0.03149	0.02351	0.02508	0.02138	0.02345	C18orf8
cg18176712	0.8044	0.7876	0.75899	0.82628	0.83091	0.68043	0.56391	0.59417	0.42601	0.56856	MYL5
cg18176813	0.03223	0.0359	0.03802	0.03976	0.03601	0.04454	0.03544	0.03433	0.02547	0.02802	PDAP1
cg18177682	0.05874	0.05915	0.05764	0.05448	0.03947	0.05	0.05367	0.05301	0.04829	0.05145	PEA15
cg18178963	0.03548	0.03777	0.03749	0.03332	0.04641	0.04427	0.03139	0.0325	0.02614	0.02989	NDUFB6
cg18180155	0.785	0.13319	0.77144	0.80769	0.18286	0.25609	0.03555	0.03652	0.04691	0.03921	RIBC2
cg18180783	0.89713	0.88293	0.87089	0.88545	0.88413	0.87861	0.86518	0.30215	0.90121	0.8331	MYOZ1
cg18181070	0.04771	0.04692	0.05393	0.04999	0.03567	0.04767	0.03968	0.03848	0.04584	0.03259	HTRA2
cg18181161	0.90631	0.89497	0.89044	0.89694	0.87038	0.85272	0.88796	0.9016	0.9171	0.91899	OPN1SW
cg18182038	0.11671	0.10688	0.18803	0.14706	0.26113	0.16266	0.12571	0.1097	0.15252	0.16355	BSDC1
cg18182358	0.1219	0.13565	0.13996	0.1239	0.15793	0.11138	0.19977	0.19193	0.12308	0.10993	ST3GAL6
cg18182399	0.97237	0.97342	0.9763	0.97463	0.97804	0.97646	0.97636	0.97075	0.98109	0.98159	DES
cg18183281	0.6189	0.53488	0.62925	0.64347	0.9351	0.89814	0.91639	0.87956	0.92446	0.92298	MEST
cg18184219	0.76872	0.75017	0.71452	0.76558	0.69918	0.68203	0.59315	0.65215	0.78147	0.7839	CEP170
cg18187335	0.06473	0.06244	0.05794	0.06493	0.05485	0.0499	0.05553	0.05896	0.05583	0.04975	CTTN
cg18189063	0.02928	0.03338	0.03228	0.03175	0.03048	0.03322	0.02711	0.02528	0.02512	0.02607	SPHK2
cg18189601	0.11399	0.11494	0.09005	0.11409	0.0915	0.0717	0.13601	0.1491	0.08547	0.10965	RING1
cg18189938	0.02564	0.02557	0.02984	0.02787	0.02591	0.02561	0.01808	0.02264	0.02221	0.01913	EPB41
cg18190433	0.65373	0.3678	0.52679	0.47459	0.41553	0.25611	0.55982	0.48631	0.46642	0.54355	MYH3
cg18191162	0.27869	0.22174	0.05011	0.05303	0.04113	0.04962	0.04517	0.04671	0.27554	0.20017	KIF6
cg18192417	0.87435	0.70385	0.92861	0.92575	0.91761	0.92828	0.62185	0.6413	0.91796	0.91304	NEBL
cg18194038	0.06744	0.06765	0.06941	0.06834	0.09933	0.08213	0.07496	0.05861	0.05896	0.0534	CIRBP
cg18195628	0.08225	0.0709	0.11391	0.09278	0.14671	0.12121	0.11088	0.10081	0.08136	0.06804	MRPL48

cg18197795	0.04359	0.0341	0.03904	0.0356	0.02744	0.02981	0.03801	0.03324	0.03039	0.02298	GADD45GIP1
cg18197998	0.05788	0.06676	0.06488	0.05255	0.04918	0.06236	0.05974	0.05794	0.05031	0.05376	CRAT
cg18199266	0.73087	0.72708	0.65826	0.70492	0.70189	0.72823	0.3625	0.36744	0.7459	0.70313	CLEC4F
cg18201077	0.29352	0.11528	0.19837	0.226	0.19783	0.10109	0.10785	0.09281	0.09616	0.09115	RSAD2
cg18201198	0.5508	0.12424	0.33855	0.3687	0.67602	0.85552	0.12037	0.13981	0.38308	0.18112	FLJ33708
cg18202456	0.96447	0.94119	0.9752	0.97644	0.98387	0.98032	0.82074	0.6256	0.97477	0.96777	KLF17
cg18204052	0.02158	0.02251	0.0286	0.02686	0.02055	0.02338	0.02071	0.02177	0.01977	0.02068	C12orf52
cg18204685	0.37407	0.36857	0.54263	0.59989	0.512	0.43325	0.35401	0.53172	0.60364	0.48049	BTD
cg18205517	0.0509	0.03398	0.04124	0.04383	0.02668	0.03281	0.03498	0.04021	0.04826	0.02647	PP2447
cg18206040	0.05172	0.04831	0.05101	0.0434	0.03752	0.0354	0.04359	0.04044	0.0369	0.04059	DNAJA2
cg18208268	0.03971	0.03888	0.04162	0.04057	0.0327	0.04067	0.03977	0.03882	0.03408	0.03542	RPL13A
cg18211447	0.05756	0.0512	0.04777	0.04688	0.06739	0.06563	0.03794	0.05078	0.04607	0.05355	RAGE
cg18212039	0.94451	0.9145	0.94816	0.95541	0.9407	0.92149	0.83951	0.79947	0.96169	0.93113	EXTL1
cg18213440	0.03347	0.03791	0.03153	0.02935	0.02102	0.02227	0.04069	0.04057	0.029	0.03124	TFG
cg18215716	0.10075	0.09122	0.11163	0.11007	0.15231	0.13211	0.10446	0.08128	0.10376	0.08622	TMEM111
cg18216249	0.6374	0.33824	0.5276	0.55693	0.42948	0.24799	0.2428	0.25381	0.17078	0.13105	FLJ21908
cg18216709	0.03458	0.03733	0.03978	0.0409	0.03195	0.04914	0.038	0.03493	0.03325	0.03317	RNF138
cg18217172	0.02159	0.02299	0.02367	0.02177	0.01724	0.02159	0.01879	0.02042	0.01821	0.01809	REPS1
cg18219226	0.6445	0.40472	0.72531	0.82918	0.72163	0.11159	0.30107	0.13193	0.49849	0.28675	GUSB
cg18219418	0.88873	0.82652	0.91893	0.917	0.91008	0.86768	0.86872	0.8615	0.9192	0.86817	PARP6
cg18219951	0.09852	0.07285	0.13906	0.1203	0.15192	0.10504	0.10282	0.10413	0.08377	0.0761	GABRG2
cg18220284	0.0652	0.05875	0.0838	0.06704	0.06773	0.05825	0.10771	0.0894	0.32414	0.05052	TAF5L
cg18220560	0.1419	0.10849	0.12822	0.11467	0.18497	0.12903	0.12565	0.13293	0.34495	0.16727	SMC6L1
cg18221862	0.05521	0.05498	0.11614	0.22192	0.08755	0.05069	0.09394	0.04523	0.07085	0.0368	TMEFF2
cg18221897	0.26141	0.247	0.43033	0.53075	0.90082	0.78335	0.17977	0.17352	0.45669	0.48561	KIR2DL1
cg18222235	0.08965	0.07817	0.09533	0.07121	0.09199	0.08044	0.0842	0.08335	0.06968	0.07747	FBXW8
cg18223379	0.11557	0.06349	0.21773	0.27652	0.15633	0.07782	0.06838	0.08068	0.45017	0.21309	BPIL3
cg18224761	0.77752	0.5097	0.77056	0.79652	0.7839	0.60756	0.83327	0.65143	0.82335	0.69398	C1orf33
cg18226566	0.14262	0.12226	0.12944	0.11984	0.08499	0.06884	0.073	0.0767	0.07605	0.07444	NEDD9
cg18230216	0.24127	0.27066	0.8518	0.89683	0.77621	0.81471	0.50771	0.25496	0.86782	0.67699	NYX
cg18230771	0.04409	0.0457	0.40687	0.41246	0.26507	0.35265	0.04312	0.04406	0.03655	0.03298	AGC1
cg18231267	0.93691	0.82931	0.91317	0.92662	0.89402	0.90656	0.93017	0.92002	0.90982	0.88162	RUNX3
cg18233735	0.04144	0.04775	0.05797	0.04933	0.06611	0.03774	0.63051	0.5884	0.04781	0.03211	PDZD4
cg18234011	0.03412	0.03261	0.03309	0.03335	0.02428	0.02881	0.03033	0.03054	0.04667	0.02806	IGF2BP2
cg18235146	0.03866	0.03485	0.03538	0.03987	0.03201	0.04036	0.03703	0.0411	0.02871	0.02626	MGC5509
cg18236079	0.06861	0.19488	0.04638	0.04328	0.17094	0.05522	0.03726	0.04386	0.04324	0.04025	HS3ST3A1
cg18236297	0.21684	0.16718	0.58143	0.70824	0.40689	0.49969	0.52345	0.57692	0.50671	0.52901	CYSLTR2
cg18236477	0.10548	0.07349	0.52625	0.5652	0.78771	0.74432	0.84293	0.88591	0.54135	0.64903	ATP8A2
cg18236721	0.57974	0.47495	0.46042	0.62612	0.52755	0.57962	0.33534	0.28142	0.57868	0.26569	C9orf26
cg18236734	0.3478	0.08293	0.74535	0.76343	0.51403	0.70377	0.13584	0.09766	0.15661	0.08732	HTR3E
cg18237405	0.05329	0.04981	0.64218	0.7735	0.13353	0.20787	0.20194	0.2387	0.82869	0.73342	CPNE5

cg18239253	0.87397	0.67468	0.8519	0.90623	0.88397	0.81027	0.06791	0.04781	0.47465	0.4561	DEFB32
cg18239702	0.03803	0.03946	0.11167	0.12258	0.05549	0.03262	0.38905	0.18741	0.12918	0.03303	NHS
cg18239753	0.0765	0.06233	0.82211	0.8908	0.2755	0.14318	0.09397	0.05501	0.38605	0.50959	KHDRBS2
cg18240496	0.03986	0.03758	0.043	0.04228	0.04035	0.03892	0.03518	0.03276	0.0288	0.02927	SCAMP1
cg18241160	0.03052	0.02593	0.06686	0.16336	0.08336	0.03529	0.07544	0.02409	0.02993	0.02993	CDC2L2
cg18241647	0.07825	0.05214	0.441	0.64588	0.85107	0.8863	0.35959	0.17526	0.06317	0.03479	WFDC12
cg18242139	0.86013	0.90428	0.86691	0.86645	0.87641	0.85757	0.56846	0.48695	0.39842	0.41501	ELAVL4
cg18242682	0.02016	0.01892	0.02002	0.0211	0.01484	0.01865	0.01681	0.01853	0.01776	0.01496	FOXK2
cg18244029	0.06924	0.05989	0.09247	0.07929	0.07514	0.06178	0.27842	0.21276	0.05554	0.04899	ABCD1
cg18244915	0.07027	0.06713	0.08153	0.07798	0.43448	0.40743	0.04793	0.05032	0.04501	0.05048	ZNF569
cg18247054	0.02552	0.02741	0.03171	0.03156	0.02327	0.03092	0.02547	0.02409	0.02708	0.02189	RNASET2
cg18247638	0.03472	0.03549	0.03659	0.03701	0.02528	0.03899	0.03293	0.03287	0.03675	0.03299	BIVM
cg18248112	0.29362	0.1057	0.80827	0.8332	0.8715	0.88966	0.88646	0.90041	0.8129	0.69211	KCNJ15
cg18248891	0.05392	0.04907	0.04525	0.04091	0.04457	0.0411	0.03834	0.04318	0.04122	0.0373	PTK6
cg18249244	0.04032	0.04187	0.04556	0.0416	0.0393	0.03903	0.07116	0.06342	0.03223	0.03669	ELP3
cg18250832	0.81837	0.33259	0.9114	0.89105	0.95472	0.79226	0.90446	0.88363	0.71922	0.61786	NMUR1
cg18251360	0.03437	0.02987	0.03049	0.0331	0.03356	0.03347	0.03507	0.02886	0.0307	0.03013	DGCR8
cg18253802	0.05224	0.05208	0.07146	0.09076	0.32352	0.15663	0.04747	0.05095	0.05999	0.05099	MYB
cg18254848	0.26954	0.23861	0.58682	0.6157	0.3787	0.35885	0.23324	0.2175	0.1991	0.19905	CLC
cg18256128	0.09898	0.0834	0.10332	0.09618	0.07935	0.08949	0.61935	0.61958	0.06488	0.06211	PKD3
cg18259391	0.13109	0.07887	0.10342	0.11664	0.07483	0.11895	0.09892	0.10048	0.04539	0.05813	SERBP1
cg18263030	0.03393	0.03601	0.03473	0.02986	0.04643	0.03787	0.03062	0.03856	0.03564	0.04442	MARK3
cg18263177	0.03284	0.02974	0.03779	0.03185	0.02646	0.0283	0.02997	0.02686	0.02424	0.02424	FLJ10922
cg18263686	0.07741	0.08022	0.10476	0.08917	0.08073	0.08477	0.08234	0.0709	0.06865	0.07727	LOC128153
cg18264687	0.20676	0.1408	0.14657	0.13326	0.09845	0.07001	0.14979	0.12677	0.12355	0.11297	MLLT3
cg18265887	0.08933	0.07103	0.53369	0.61139	0.96118	0.85499	0.68649	0.48496	0.93386	0.57174	RAC2
cg18267374	0.02992	0.02802	0.96491	0.9635	0.47778	0.47697	0.05624	0.28021	0.04295	0.02428	NEF3
cg18267381	0.27022	0.42619	0.3921	0.5015	0.14587	0.08979	0.35342	0.11452	0.67147	0.8663	ZNF659
cg18270343	0.90535	0.83579	0.90407	0.90399	0.94688	0.92375	0.9154	0.88841	0.92715	0.91047	JRK
cg18271969	0.78697	0.57226	0.76201	0.75397	0.86178	0.88324	0.18869	0.17687	0.90686	0.89485	HTR3C
cg18272264	0.07744	0.06237	0.44072	0.16476	0.46618	0.05505	0.14497	0.03739	0.53046	0.08514	CACNB4
cg18273501	0.03932	0.04609	0.17102	0.38232	0.87972	0.77509	0.77456	0.72926	0.04438	0.03672	FAM26B
cg18273566	0.04506	0.04653	0.05376	0.05249	0.0372	0.04254	0.04247	0.04525	0.03965	0.04227	LOC148898
cg18275051	0.49001	0.74136	0.89504	0.85373	0.95083	0.91391	0.94669	0.93303	0.03964	0.03518	CYB5R1
cg18275124	0.55283	0.63656	0.68539	0.69983	0.58176	0.63832	0.58353	0.62507	0.6914	0.71471	SIAE
cg18277508	0.12701	0.12705	0.13528	0.13139	0.29644	0.13649	0.11321	0.0857	0.09425	0.11769	SLC39A8
cg18277754	0.03531	0.04421	0.5997	0.60604	0.04449	0.03956	0.19037	0.07855	0.04047	0.03434	ALK
cg18278261	0.02405	0.02567	0.02231	0.02255	0.0185	0.02296	0.02396	0.02221	0.01726	0.02104	FUS
cg18279742	0.36622	0.07382	0.11024	0.17373	0.61058	0.05281	0.5044	0.06434	0.79855	0.05509	RPS2
cg18282543	0.04577	0.04032	0.62987	0.78063	0.04729	0.03697	0.04289	0.03556	0.06265	0.05007	BAIAP3
cg18282619	0.04832	0.04945	0.06328	0.06451	0.06783	0.04836	0.06964	0.05581	0.04697	0.04539	ZNF706

cg18283554	0.06847	0.07053	0.09486	0.08708	0.11707	0.09402	0.09198	0.08384	0.09132	0.08133 U1SNRNPBP
cg18284523	0.04005	0.03574	0.04151	0.0362	0.03671	0.03819	0.03641	0.03329	0.03536	0.03623 TINF2
cg18285544	0.19608	0.09976	0.17368	0.15157	0.06825	0.06717	0.09276	0.08238	0.08907	0.0681 C20orf161
cg18285951	0.04792	0.04709	0.04629	0.04712	0.04939	0.03938	0.03767	0.03536	0.04202	0.03508 INPP5E
cg18286698	0.43702	0.11509	0.64334	0.73579	0.67518	0.59595	0.67747	0.44753	0.81324	0.71367 GDA
cg18287975	0.06514	0.043	0.07283	0.06472	0.06996	0.0408	0.05642	0.05761	0.0461	0.03921 MEF2C
cg18289156	0.0513	0.0578	0.12192	0.07527	0.08076	0.05018	0.04129	0.03747	0.0685	0.04318 FLJ37357
cg18289259	0.03709	0.04817	0.05777	0.05297	0.04576	0.04224	0.10367	0.04388	0.0394	0.03942 TIMM8A
cg18291690	0.467	0.45335	0.44186	0.44606	0.67407	0.6138	0.55294	0.54644	0.52127	0.47276 ST13
cg18292394	0.22252	0.06117	0.17966	0.15325	0.31312	0.44348	0.04671	0.05369	0.04738	0.04344 MAT1A
cg18292711	0.74692	0.71351	0.7187	0.67756	0.58911	0.73055	0.68955	0.54604	0.75174	0.55221 KIF5B
cg18294158	0.82974	0.54832	0.67284	0.70785	0.17649	0.12572	0.61854	0.53007	0.2241	0.18343 ORC5L
cg18294257	0.03411	0.02639	0.04484	0.05555	0.0743	0.03358	0.02419	0.02833	0.03017	0.02126 SEC14L3
cg18294881	0.04545	0.03628	0.04558	0.0381	0.04102	0.05981	0.03415	0.02872	0.03143	0.03276 LARS2
cg18296405	0.07415	0.06569	0.0633	0.0661	0.04434	0.05247	0.09658	0.08817	0.05483	0.05276 SENP7
cg18299211	0.03493	0.03257	0.03854	0.03418	0.02802	0.03348	0.03389	0.03227	0.02966	0.03375 PIGK
cg18302652	0.2194	0.22724	0.25875	0.23856	0.33178	0.23975	0.28928	0.20283	0.21065	0.16287 IL8
cg18303397	0.66987	0.22298	0.31437	0.62194	0.45224	0.28551	0.43478	0.17222	0.85459	0.36364 MBD4
cg18304195	0.13579	0.16227	0.17861	0.18671	0.29885	0.22545	0.22845	0.23227	0.14463	0.14433 KBTBD8
cg18304674	0.12512	0.12468	0.116	0.12366	0.08922	0.116	0.09469	0.09943	0.09414	0.11644 ZDHHC6
cg18305837	0.07404	0.06241	0.06386	0.05968	0.05393	0.05402	0.05869	0.05811	0.05102	0.05566 COQ7
cg18306327	0.13531	0.10657	0.12921	0.11287	0.0988	0.08915	0.11788	0.11032	0.08641	0.11361 BFAR
cg18307604	0.04252	0.04455	0.05005	0.04557	0.03566	0.04183	0.31756	0.44052	0.03959	0.0449 LAMP2
cg18307767	0.19605	0.06775	0.13842	0.14384	0.04586	0.04505	0.05374	0.04025	0.06457	0.0407 CCDC5
cg18312429	0.23932	0.35068	0.25109	0.2243	0.24551	0.32379	0.1888	0.14482	0.09077	0.11171 SLC10A2
cg18312782	0.14588	0.09341	0.46712	0.43569	0.2472	0.09967	0.07684	0.07112	0.11927	0.08778 TEX2
cg18312807	0.05101	0.04593	0.06345	0.05173	0.05623	0.05109	0.05443	0.05267	0.04609	0.03928 RAB3GAP1
cg18313110	0.04092	0.04499	0.04769	0.04138	0.03064	0.03533	0.03267	0.03199	0.03473	0.03584 COPB2
cg18313702	0.031	0.03359	0.03418	0.03469	0.02493	0.02867	0.02639	0.03017	0.03004	0.02668 EIF2B5
cg18313794	0.0378	0.04225	0.0532	0.04652	0.08749	0.04798	0.0512	0.04473	0.04141	0.03615 POMZP3
cg18317951	0.05197	0.04729	0.40178	0.59927	0.07872	0.04936	0.06136	0.06129	0.04096	0.05465 PLEKHF2
cg18320188	0.1041	0.1	0.07548	0.06848	0.25846	0.07454	0.05931	0.07141	0.06854	0.06273 MLH1
cg18320336	0.11915	0.07171	0.43868	0.43092	0.03245	0.03589	0.03518	0.03402	0.03481	0.0336 STEAP1
cg18321354	0.79593	0.41769	0.70342	0.84616	0.65658	0.57744	0.23045	0.3563	0.45956	0.24913 CARD11
cg18325289	0.03135	0.03189	0.03383	0.03436	0.02281	0.02822	0.02761	0.02852	0.02382	0.02767 USP48
cg18328190	0.8428	0.77185	0.85568	0.86661	0.84157	0.85252	0.8577	0.85643	0.86851	0.81299 C3orf35
cg18328334	0.87461	0.86956	0.87628	0.87757	0.88877	0.864	0.80934	0.49685	0.87428	0.76734 TNS1
cg18328933	0.80871	0.48864	0.9331	0.92903	0.89464	0.23269	0.92896	0.79283	0.88472	0.44241 ABHD14A
cg18329036	0.08484	0.06411	0.0756	0.07782	0.13356	0.1098	0.0988	0.08292	0.04632	0.04566 C20orf155
cg18329349	0.07444	0.07476	0.08305	0.09774	0.11713	0.13422	0.09811	0.11586	0.08991	0.0743 CAV1
cg18330203	0.87939	0.60292	0.82672	0.72386	0.91398	0.85867	0.59802	0.44777	0.89001	0.848 TNNT2

cg18330611	0.0185	0.01619	0.01827	0.01472	0.01375	0.01593	0.01555	0.01571	0.01419	0.01362 NPPC
cg18331396	0.03706	0.03853	0.04242	0.04229	0.0443	0.04105	0.03408	0.03347	0.0317	0.03128 RAF1
cg18333690	0.8962	0.89166	0.81311	0.93159	0.94008	0.83286	0.08616	0.12758	0.30459	0.03365 PADI4
cg18333807	0.04145	0.03788	0.04277	0.03768	0.0376	0.03959	0.03746	0.04288	0.03728	0.03313 GSK3A
cg18333824	0.02712	0.02707	0.02957	0.02392	0.02463	0.02694	0.02983	0.03147	0.02633	0.02214 SF3A3
cg18335068	0.13601	0.40264	0.69912	0.79719	0.22848	0.65929	0.0671	0.03847	0.05667	0.02303 ZNF677
cg18335243	0.04372	0.04803	0.07057	0.07359	0.05872	0.05749	0.04731	0.0384	0.07372	0.05188 PTGS2
cg18335933	0.02405	0.02084	0.02773	0.02134	0.01834	0.01841	0.01825	0.01674	0.01881	0.01647 WRNIP1
cg18337803	0.10224	0.09609	0.07928	0.07967	0.06121	0.07809	0.06225	0.06705	0.06343	0.05851 CACNA1G
cg18338021	0.80072	0.12141	0.96417	0.9763	0.9498	0.92005	0.48439	0.37342	0.92036	0.81244 GZMM
cg18338293	0.89774	0.86477	0.8999	0.91425	0.90518	0.89021	0.89204	0.86458	0.89015	0.879 BBS1
cg18338296	0.86763	0.77947	0.92953	0.93111	0.94711	0.9272	0.92099	0.8939	0.94101	0.94375 THRSP
cg18338311	0.05406	0.06157	0.14284	0.12845	0.15816	0.05633	0.06965	0.06996	0.26252	0.30024 LOC124842
cg18340214	0.02581	0.02521	0.02447	0.02368	0.0221	0.01809	0.01742	0.01957	0.01945	0.02085 MRPL33
cg18341054	0.10055	0.10685	0.1336	0.11902	0.13903	0.10482	0.13953	0.10984	0.097	0.07675 NARS2
cg18342279	0.03418	0.02841	0.92989	0.97438	0.20268	0.03556	0.16466	0.97106	0.35672	0.41985 ZAR1
cg18342900	0.26252	0.26123	0.27652	0.29045	0.25947	0.26765	0.25922	0.21953	0.26331	0.26059 LOC388272
cg18343292	0.08783	0.07684	0.1982	0.2089	0.11286	0.10015	0.10314	0.08519	0.23758	0.14697 MS4A7
cg18343862	0.89244	0.91042	0.86763	0.89519	0.88475	0.89321	0.87697	0.85932	0.89684	0.89244 XLKD1
cg18344063	0.79522	0.70497	0.71162	0.80441	0.37288	0.41466	0.66259	0.7684	0.7149	0.74736 MGAT4C
cg18344745	0.79351	0.51542	0.16417	0.27082	0.42273	0.2955	0.24288	0.11555	0.34239	0.30359 GLRB
cg18345369	0.12958	0.0709	0.49043	0.69783	0.61804	0.54737	0.13246	0.08477	0.48852	0.49799 PRSS22
cg18345635	0.86648	0.75257	0.31044	0.48564	0.69801	0.59838	0.84348	0.72537	0.90361	0.86068 SLC16A3
cg18346038	0.03677	0.03753	0.04046	0.03465	0.02999	0.03102	0.03436	0.03469	0.03334	0.0272 CDC91L1
cg18347238	0.03889	0.04539	0.04589	0.03986	0.03353	0.03784	0.04228	0.03883	0.04112	0.03915 VPS4A
cg18349258	0.06623	0.07738	0.08297	0.06774	0.1071	0.06667	0.06124	0.06314	0.06569	0.05972 SMEK2
cg18349835	0.01638	0.01921	0.52408	0.899	0.14032	0.02412	0.12249	0.05917	0.02876	0.02026 VIPR2
cg18350391	0.57604	0.21242	0.42855	0.79324	0.94983	0.71597	0.38847	0.06452	0.31957	0.03573 IL32
cg18350458	0.02855	0.02965	0.0328	0.03304	0.0249	0.02854	0.0386	0.04069	0.02216	0.02567 EIF4EBP1
cg18353563	0.47776	0.29281	0.26999	0.24321	0.38915	0.21773	0.41367	0.1711	0.62177	0.45758 ABTB1
cg18354264	0.82557	0.50292	0.76804	0.77204	0.88812	0.81047	0.80977	0.67914	0.63548	0.63141 MIXL1
cg18354594	0.88332	0.57265	0.8791	0.89757	0.55717	0.48127	0.37962	0.33123	0.08688	0.12302 FLJ45717
cg18356330	0.02245	0.02344	0.02612	0.0261	0.01708	0.02182	0.02489	0.03446	0.02194	0.01812 GTF2E2
cg18356799	0.28461	0.11923	0.70076	0.79982	0.55175	0.36529	0.17584	0.09949	0.05895	0.06899 DSC1
cg18357098	0.02623	0.0268	0.02603	0.02759	0.02356	0.02568	0.02142	0.02181	0.02203	0.01779 C3orf19
cg18357645	0.0853	0.0912	0.15016	0.11674	0.21192	0.13666	0.08104	0.06332	0.11207	0.13656 OS9
cg18359921	0.08468	0.04937	0.05072	0.05712	0.0515	0.05167	0.05033	0.04997	0.05207	0.04511 MCCC2
cg18360149	0.02986	0.03206	0.03117	0.02506	0.01938	0.02429	0.02283	0.02221	0.02194	0.02393 ZNF79
cg18361093	0.3713	0.04427	0.85614	0.92347	0.95143	0.94212	0.88004	0.67595	0.77033	0.55981 PAOX
cg18362489	0.07068	0.07691	0.07329	0.06852	0.04294	0.05869	0.06589	0.06317	0.06175	0.0578 PHF21A
cg18364088	0.70708	0.67211	0.67979	0.72092	0.58696	0.58574	0.71089	0.69028	0.60944	0.57445 CCDC14

cg18364820	0.04298	0.04556	0.04195	0.03969	0.03295	0.03506	0.02871	0.03229	0.03344	0.03195 CXorf38
cg18365380	0.46037	0.33082	0.52372	0.57609	0.73119	0.6423	0.61522	0.31375	0.49022	0.46389 GGTLA1
cg18368125	0.90017	0.89596	0.91312	0.92176	0.92291	0.90537	0.9016	0.91101	0.91691	0.90549 TMED6
cg18370227	0.80621	0.79116	0.85103	0.85864	0.84635	0.83731	0.08903	0.07286	0.87141	0.84396 KRTHA3A
cg18370979	0.71087	0.76701	0.66962	0.74655	0.65762	0.74021	0.66513	0.69553	0.80491	0.79755 C5orf21
cg18371284	0.0466	0.0452	0.04461	0.04511	0.0369	0.0466	0.03706	0.04171	0.04086	0.03849 ZFP1
cg18371506	0.0344	0.03378	0.03527	0.03132	0.02908	0.02917	0.0294	0.03344	0.02817	0.028 NRP2
cg18372353	0.63033	0.09085	0.3635	0.36868	0.05667	0.05031	0.06083	0.06044	0.39594	0.14363 ATPBD4
cg18374517	0.71922	0.67103	0.78636	0.8136	0.84147	0.74662	0.74341	0.60114	0.69924	0.55619 ALPL2
cg18379495	0.06644	0.06737	0.08523	0.06949	0.08233	0.05426	0.08399	0.08282	0.05269	0.06622 ZNF703
cg18380974	0.1092	0.11834	0.137	0.11264	0.128	0.10165	0.10927	0.10711	0.09974	0.10248 WIG1
cg18380975	0.04734	0.04708	0.05328	0.07483	0.03127	0.03821	0.04357	0.03933	0.17915	0.03373 C6orf1
cg18381880	0.0291	0.02809	0.02929	0.02342	0.02411	0.02344	0.02244	0.0357	0.02131	0.02174 VDAC3
cg18382305	0.34805	0.26697	0.74387	0.80352	0.27605	0.74874	0.37722	0.25873	0.11429	0.11687 C18orf34
cg18383069	0.02952	0.03567	0.04176	0.04315	0.0319	0.03073	0.02836	0.03027	0.03225	0.03106 LOH12CR1
cg18383160	0.05307	0.04817	0.05232	0.04708	0.05443	0.06164	0.04593	0.04417	0.04131	0.04576 C14orf24
cg18383391	0.04684	0.03805	0.06138	0.04557	0.05972	0.04889	0.04249	0.03022	0.03099	0.03305 MON1B
cg18384097	0.87259	0.86127	0.87589	0.88093	0.89307	0.86532	0.87022	0.8761	0.88657	0.86958 PTPN7
cg18384168	0.04116	0.04281	0.03927	0.0466	0.04379	0.0451	0.04061	0.03621	0.03386	0.03052 FGF22
cg18384403	0.04636	0.0434	0.05192	0.0445	0.09528	0.06403	0.03729	0.04291	0.03699	0.03395 TUBB2A
cg18384643	0.05492	0.06131	0.15576	0.19335	0.07515	0.06103	0.04938	0.04756	0.04085	0.03631 MRPS33
cg18387216	0.02048	0.0233	0.02673	0.02192	0.02149	0.01843	0.01842	0.01964	0.02083	0.02081 HDAC2
cg18388972	0.08217	0.09043	0.07436	0.07964	0.06423	0.07926	0.08419	0.07337	0.07371	0.08299 CCT3
cg18389062	0.20133	0.0435	0.05502	0.04682	0.0365	0.15017	0.04725	0.03864	0.04779	0.03305 MAN1A2
cg18389752	0.03889	0.03883	0.06126	0.05256	0.059	0.06385	0.03441	0.03463	0.04112	0.0383 AMOT
cg18389810	0.82868	0.78118	0.82982	0.88082	0.71383	0.84924	0.47439	0.13685	0.76231	0.43246 C14orf8
cg18390025	0.1556	0.08762	0.79479	0.84664	0.8072	0.83011	0.68381	0.6944	0.8892	0.8314 ELOVL3
cg18392482	0.90057	0.84632	0.82748	0.8667	0.75741	0.5876	0.66915	0.67364	0.89462	0.79946 AMDHD1
cg18392783	0.9304	0.91461	0.06597	0.0745	0.05283	0.06619	0.31748	0.43727	0.0469	0.05483 PRKCDBP
cg18393014	0.02483	0.02878	0.03241	0.03393	0.02921	0.03729	0.04754	0.04088	0.02444	0.02739 SETDB2
cg18393722	0.05287	0.04963	0.13873	0.1407	0.07512	0.10271	0.06432	0.12166	0.05108	0.04106 FLJ43276
cg18394496	0.01878	0.01672	0.02449	0.02065	0.02097	0.0204	0.02228	0.0197	0.01596	0.01511 LOC374395
cg18394848	0.03972	0.0414	0.04152	0.03739	0.03318	0.03361	0.03414	0.03069	0.03424	0.0338 KRAS
cg18396533	0.51428	0.45311	0.70089	0.91973	0.68648	0.81793	0.22424	0.02779	0.92314	0.92473 DYDC1
cg18396865	0.18039	0.19558	0.21234	0.1942	0.2412	0.15656	0.14129	0.16614	0.18164	0.17143 SNX6
cg18397523	0.04622	0.03781	0.27722	0.2943	0.29487	0.45149	0.05211	0.03547	0.3179	0.03578 EVX1
cg18397653	0.7329	0.73598	0.68757	0.73325	0.58184	0.68496	0.69608	0.76769	0.483	0.39819 DMP1
cg18399183	0.56509	0.20576	0.46467	0.54301	0.39786	0.28268	0.42555	0.31592	0.07851	0.06126 METTL7A
cg18399321	0.03295	0.03229	0.03864	0.03706	0.0353	0.03189	0.03372	0.03053	0.02936	0.03207 MGAT3
cg18399703	0.46529	0.10222	0.5899	0.60276	0.15773	0.072	0.06034	0.05584	0.08144	0.04842 EVA1
cg18401406	0.92234	0.70845	0.87785	0.90676	0.90739	0.8795	0.27713	0.40984	0.05009	0.04378 LOC400120

cg18403361	0.66782	0.45833	0.81748	0.86421	0.72485	0.64402	0.70935	0.81246	0.54201	0.57187	CLEC14A
cg18403396	0.04515	0.0439	0.08648	0.06272	0.05585	0.0452	0.03796	0.03961	0.04142	0.03509	B3GAT2
cg18408326	0.13858	0.10018	0.45223	0.40776	0.42034	0.05917	0.14603	0.07125	0.09234	0.07357	CACNB2
cg18408487	0.81981	0.79418	0.89223	0.90138	0.84133	0.60149	0.58579	0.5698	0.67003	0.44589	NT5C3L
cg18409845	0.07258	0.07915	0.08138	0.0768	0.08328	0.10043	0.07158	0.07369	0.07408	0.07285	5-Mar
cg18410627	0.11086	0.04826	0.60709	0.81524	0.59594	0.61816	0.57102	0.32826	0.69871	0.5775	RALGPS1
cg18411891	0.025	0.02698	0.03703	0.03855	0.02524	0.02442	0.02256	0.02398	0.02041	0.0166	FZD4
cg18411898	0.07503	0.04173	0.16192	0.26113	0.34829	0.12977	0.27286	0.04308	0.04566	0.04001	RPRM
cg18412613	0.10914	0.1101	0.10693	0.10572	0.06369	0.09587	0.09038	0.08556	0.09935	0.09651	YKT6
cg18412984	0.55615	0.3987	0.73637	0.80426	0.53553	0.67369	0.71375	0.73128	0.7831	0.63594	WDR20
cg18413240	0.04193	0.0446	0.04113	0.04315	0.03188	0.03971	0.03927	0.03995	0.0367	0.03891	SLC35A5
cg18413900	0.21213	0.1688	0.28483	0.52396	0.87505	0.24535	0.51643	0.36371	0.46401	0.06966	CYP27B1
cg18414381	0.18271	0.2697	0.84653	0.8783	0.81426	0.86766	0.80625	0.82812	0.63904	0.17325	EHF
cg18414741	0.02146	0.0211	0.01899	0.02219	0.01826	0.01961	0.01729	0.01735	0.01765	0.05678	ZNF77
cg18414950	0.06077	0.0517	0.08611	0.08242	0.2136	0.15441	0.45195	0.53763	0.10338	0.11518	PKD3
cg18416881	0.02913	0.03242	0.02881	0.03219	0.03108	0.03222	0.02366	0.02659	0.02507	0.02186	AKR1B1
cg18417464	0.06341	0.07124	0.10318	0.08903	0.07424	0.08939	0.06972	0.07162	0.07875	0.06087	HSPC268
cg18418460	0.0564	0.02514	0.03262	0.02207	0.02155	0.02293	0.0235	0.02187	0.13058	0.02441	ULBP3
cg18418503	0.02794	0.02561	0.03018	0.02679	0.02136	0.02651	0.02689	0.03071	0.03278	0.02882	STAM
cg18419020	0.06684	0.07084	0.05653	0.07007	0.05337	0.08352	0.07164	0.08652	0.07167	0.07209	TYMS
cg18420965	0.11697	0.05816	0.12383	0.29682	0.06755	0.06476	0.05635	0.05119	0.32457	0.8241	EPHA5
cg18422443	0.03927	0.036	0.03919	0.03783	0.01936	0.03454	0.03113	0.03333	0.11352	0.03943	KITLG
cg18422795	0.83454	0.68673	0.89191	0.91663	0.93755	0.89619	0.89539	0.90007	0.92159	0.90222	C20orf165
cg18424091	0.29208	0.13569	0.11996	0.12204	0.19545	0.09129	0.06981	0.06821	0.05824	0.05695	HSPA1L
cg18424538	0.03311	0.03473	0.0354	0.03677	0.03979	0.03307	0.02904	0.029	0.02786	0.0264	CNO
cg18427589	0.03416	0.03216	0.03744	0.05146	0.0419	0.1864	0.03185	0.03278	0.02132	0.03104	MGC13024
cg18428217	0.02307	0.02379	0.02474	0.02374	0.01839	0.02056	0.01979	0.02555	0.01877	0.02006	C7orf26
cg18428373	0.04745	0.03991	0.05906	0.04894	0.05938	0.05496	0.04139	0.05713	0.03984	0.03654	FRMPD1
cg18428563	0.03461	0.03178	0.03942	0.039	0.03584	0.0434	0.03922	0.03434	0.03174	0.02747	FLJ30707
cg18429742	0.08865	0.07025	0.60398	0.60744	0.93191	0.89041	0.21428	0.07761	0.53429	0.39851	ZDHC11
cg18430208	0.75292	0.83015	0.31161	0.6593	0.32392	0.19966	0.86585	0.87463	0.18951	0.15825	CA5B
cg18431127	0.34495	0.0832	0.54836	0.75473	0.86287	0.8079	0.12549	0.11117	0.39761	0.10991	EPB42
cg18432105	0.76174	0.71151	0.81413	0.81888	0.74859	0.70583	0.5	0.49219	0.12945	0.15899	MYH2
cg18432384	0.72409	0.27818	0.79861	0.91823	0.91577	0.8835	0.63933	0.51203	0.82955	0.77952	FLJ32771
cg18433086	0.73784	0.51693	0.16597	0.16131	0.15501	0.14201	0.13877	0.36612	0.15383	0.12795	ABL2
cg18433380	0.89901	0.90839	0.89155	0.90076	0.89077	0.88706	0.77159	0.83085	0.92302	0.90347	NNAT
cg18433694	0.31677	0.13409	0.49242	0.41353	0.41167	0.20376	0.44131	0.13728	0.80184	0.29118	ATP11C
cg18434152	0.39603	0.04126	0.75242	0.88499	0.49111	0.40206	0.1111	0.04348	0.37262	0.06196	PROK1
cg18435900	0.02236	0.01923	0.15535	0.02488	0.4458	0.0727	0.01637	0.0163	0.01459	0.01623	ZNF485
cg18436172	0.04915	0.0455	0.06168	0.06213	0.05031	0.0705	0.06149	0.06127	0.04996	0.03717	PTCH
cg18437633	0.79729	0.71049	0.73982	0.8119	0.66788	0.78244	0.71963	0.72439	0.76681	0.78906	ITGB6

cg18438300	0.81534	0.33082	0.81851	0.85506	0.82313	0.59201	0.59655	0.73835	0.8939	0.8336 FZD9
cg18438777	0.07819	0.07237	0.08996	0.07372	0.3469	0.08604	0.19242	0.36509	0.13396	0.05962 NPY5R
cg18440048	0.22627	0.06862	0.24787	0.25927	0.58535	0.6245	0.37101	0.34315	0.21686	0.03918 ZNF70
cg18440188	0.02913	0.02942	0.02581	0.02646	0.03049	0.033	0.02466	0.02448	0.02225	0.02991 MAP4K5
cg18440474	0.03589	0.03993	0.03408	0.03361	0.23108	0.03565	0.02843	0.03324	0.03204	0.02973 CHN1
cg18441959	0.06436	0.04459	0.06774	0.08141	0.07126	0.21113	0.03857	0.04303	0.04125	0.03892 VPREB1
cg18442986	0.07268	0.07092	0.06812	0.06457	0.04201	0.06151	0.05896	0.06369	0.05258	0.06045 TTL
cg18443378	0.06467	0.06222	0.06756	0.27058	0.04869	0.04669	0.03753	0.03515	0.06546	0.0534 WDR17
cg18445047	0.04646	0.04257	0.04471	0.04292	0.06717	0.05632	0.04124	0.03347	0.04221	0.0413 MGC26885
cg18448480	0.65746	0.71136	0.77076	0.78496	0.77361	0.75784	0.68848	0.67647	0.60669	0.56511 FLJ35785
cg18449462	0.11687	0.12605	0.17522	0.15246	0.17893	0.14905	0.55038	0.43711	0.13265	0.14033 COX7B
cg18450227	0.90847	0.55421	0.75118	0.82527	0.83196	0.79793	0.42412	0.06874	0.14277	0.03423 MAPK4
cg18452324	0.3439	0.05565	0.35351	0.40971	0.7852	0.71673	0.32718	0.05116	0.21384	0.04331 MFNG
cg18452600	0.11164	0.09047	0.12268	0.09632	0.12171	0.0585	0.16302	0.15277	0.11236	0.06609 MSRA
cg18453621	0.09092	0.03071	0.02826	0.03232	0.96692	0.97891	0.02468	0.02091	0.95113	0.89082 LMX1B
cg18454685	0.01831	0.02344	0.60051	0.57273	0.48814	0.4116	0.21384	0.0273	0.52481	0.02386 CACNA1G
cg18456149	0.04316	0.05196	0.06107	0.04833	0.08358	0.0758	0.05353	0.05915	0.03247	0.03345 NAPB
cg18457737	0.45766	0.30471	0.26199	0.20837	0.28901	0.24382	0.34207	0.3124	0.14774	0.14914 SPATA19
cg18457775	0.03227	0.03051	0.03789	0.03845	0.0316	0.03961	0.03162	0.03094	0.02592	0.02383 ATM
cg18458993	0.04225	0.04082	0.03584	0.02965	0.09294	0.06441	0.04044	0.03962	0.03395	0.04599 ARG2
cg18459342	0.20026	0.2019	0.14578	0.1825	0.12903	0.17175	0.26761	0.24672	0.1617	0.14093 TPD52
cg18462653	0.06148	0.05021	0.06146	0.05399	0.05466	0.05751	0.04532	0.03744	0.03889	0.03891 DEFB119
cg18463417	0.91041	0.87772	0.91229	0.92336	0.93337	0.90525	0.91754	0.90321	0.93758	0.9117 PLAGL2
cg18463686	0.35062	0.08835	0.23383	0.17748	0.39994	0.41839	0.06661	0.07229	0.185	0.13458 CLEC5A
cg18464137	0.11429	0.4845	0.16137	0.60903	0.51873	0.10341	0.35051	0.3253	0.09109	0.05009 SEMA3E
cg18464559	0.03425	0.03121	0.04601	0.03332	0.04004	0.03528	0.02901	0.02616	0.03459	0.03104 ITGB3BP
cg18466173	0.62214	0.33477	0.84019	0.84587	0.88	0.74356	0.8149	0.38832	0.73799	0.78546 C21orf93
cg18468219	0.13332	0.19628	0.64074	0.75753	0.09448	0.34885	0.5522	0.27256	0.04279	0.029 MARVELD3
cg18468467	0.03126	0.03693	0.06165	0.05909	0.04734	0.04425	0.02787	0.02967	0.04386	0.03388 CITED1
cg18468842	0.69355	0.59203	0.19226	0.21381	0.68787	0.68917	0.79876	0.48885	0.61982	0.59986 SLC13A3
cg18468844	0.84842	0.80822	0.75625	0.78765	0.68881	0.82935	0.59285	0.39096	0.84625	0.8155 PTAFR
cg18469326	0.04594	0.03993	0.07	0.05734	0.0436	0.05573	0.05091	0.05413	0.04194	0.04464 C17orf41
cg18470891	0.06516	0.05619	0.08886	0.09538	0.04344	0.04329	0.12157	0.0635	0.04703	0.03955 FOXM1
cg18472228	0.09303	0.08858	0.0923	0.09558	0.06995	0.07555	0.07314	0.07662	0.0767	0.08801 BAMBI
cg18473117	0.79341	0.81404	0.83197	0.85823	0.85386	0.86971	0.87019	0.86325	0.8258	0.87056 CCDC22
cg18473162	0.02532	0.02569	0.03191	0.02629	0.02422	0.02737	0.0239	0.02371	0.02336	0.02371 LOC126208
cg18474135	0.04915	0.05187	0.06419	0.05777	0.0747	0.04853	0.05455	0.05867	0.04883	0.04786 CDC26
cg18474934	0.9473	0.94734	0.95607	0.95525	0.97044	0.97	0.95161	0.95684	0.68339	0.6107 TRPC3
cg18477315	0.04738	0.04211	0.05151	0.04417	0.08229	0.05627	0.04609	0.03437	0.08095	0.04551 GOLGA5
cg18481241	0.9409	0.88693	0.91355	0.91237	0.9034	0.8672	0.93774	0.93347	0.92401	0.92525 RB1
cg18482268	0.09502	0.12616	0.75404	0.79388	0.1915	0.0869	0.22858	0.4514	0.34602	0.42362 POU4F3

cg18484189	0.06901	0.0729	0.55712	0.61254	0.79849	0.62764	0.04766	0.08642	0.2597	0.08521 NALP10
cg18485154	0.04487	0.04454	0.05256	0.04664	0.05495	0.05187	0.04689	0.04067	0.0457	0.03842 TTLL4
cg18485485	0.02843	0.02828	0.03443	0.03566	0.02471	0.02986	0.04214	0.03952	0.02776	0.02718 DECR1
cg18485955	0.82089	0.85161	0.84097	0.8405	0.86344	0.84953	0.81109	0.84118	0.85788	0.83144 TNFRSF17
cg18486150	0.62327	0.26319	0.74304	0.83226	0.90965	0.64317	0.8592	0.52563	0.38448	0.06782 KIF17
cg18487515	0.14596	0.02977	0.03502	0.02958	0.203	0.04512	0.58704	0.36432	0.03701	0.02694 ZNF342
cg18488623	0.04594	0.04816	0.04531	0.05083	0.03432	0.04671	0.04564	0.04399	0.04247	0.04033 TPD52L2
cg18488855	0.07843	0.07389	0.08101	0.0676	0.11125	0.07817	0.14093	0.05182	0.06764	0.07922 NOVA1
cg18488970	0.84465	0.80729	0.39848	0.46364	0.8742	0.83234	0.40775	0.59474	0.42075	0.25746 MGMT
cg18489434	0.01993	0.01876	0.02361	0.02045	0.04041	0.01762	0.01796	0.01592	0.01872	0.01975 VASH1
cg18489440	0.21308	0.16703	0.4412	0.50566	0.35734	0.17602	0.1442	0.14913	0.16228	0.14198 KIAA0746
cg18489719	0.11338	0.10484	0.13792	0.13114	0.17157	0.10372	0.1086	0.10562	0.06797	0.08128 GFM2
cg18490846	0.49657	0.43278	0.2509	0.3608	0.47487	0.40561	0.3769	0.26915	0.11592	0.13644 C17orf73
cg18491230	0.03123	0.03514	0.03309	0.02981	0.02307	0.03059	0.03269	0.0329	0.03186	0.02669 ANLN
cg18493147	0.95837	0.74699	0.95875	0.96223	0.9103	0.87171	0.19557	0.07043	0.83949	0.75602 C19orf19
cg18493182	0.54388	0.17454	0.62551	0.84913	0.91983	0.82192	0.24081	0.11264	0.63804	0.3188 LYPD2
cg18493238	0.7856	0.9223	0.71409	0.76436	0.9444	0.95687	0.73398	0.89473	0.51608	0.66498 ANKRD30A
cg18493899	0.03662	0.0379	0.04173	0.03988	0.0355	0.04319	0.04573	0.04048	0.03401	0.02935 ZDHC5
cg18495298	0.06251	0.06159	0.06566	0.05688	0.04331	0.05586	0.05632	0.05798	0.04608	0.04891 FADS3
cg18495563	0.12779	0.14943	0.10658	0.07588	0.51546	0.15135	0.11281	0.10765	0.24352	0.06764 TCP11L1
cg18497960	0.03853	0.04309	0.08268	0.12347	0.03156	0.03395	0.03269	0.03502	0.03059	0.02682 RBM12
cg18499731	0.36276	0.18894	0.23442	0.25733	0.59191	0.36815	0.41302	0.45046	0.25348	0.2412 HBII-438B
cg18501026	0.31959	0.04764	0.19446	0.33717	0.95325	0.71864	0.58318	0.18519	0.07806	0.03578 DOCK3
cg18502522	0.02323	0.02781	0.02935	0.02453	0.02163	0.02585	0.02825	0.02548	0.02161	0.01748 SCAMP2
cg18503052	0.22701	0.04907	0.15364	0.16517	0.04502	0.03461	0.42533	0.35909	0.04749	0.03397 PLP2
cg18503260	0.63794	0.09846	0.28339	0.36419	0.42803	0.11341	0.11761	0.06518	0.43005	0.06944 CA13
cg18503387	0.06881	0.06207	0.06721	0.09168	0.37506	0.08247	0.06271	0.05001	0.07059	0.0787 MRPS23
cg18504358	0.04943	0.04861	0.05409	0.04765	0.04605	0.04867	0.039	0.04188	0.04371	0.0393 LRP10
cg18504532	0.0606	0.0443	0.06107	0.05586	0.0508	0.04876	0.0535	0.04453	0.05646	0.04981 RABGAP1L
cg18505908	0.04006	0.03289	0.0333	0.03691	0.04676	0.03768	0.03327	0.02926	0.03133	0.02782 APBA1
cg18506672	0.35943	0.31536	0.37247	0.38241	0.54339	0.53723	0.41512	0.15225	0.14157	0.14036 SNURF
cg18506679	0.8984	0.8308	0.89042	0.91083	0.93997	0.91512	0.91219	0.88993	0.92032	0.81986 OLFML2A
cg18507125	0.08577	0.09338	0.09307	0.08853	0.0525	0.07476	0.56237	0.5969	0.07306	0.0681 RPL36A
cg18508125	0.11288	0.1163	0.16484	0.13398	0.14657	0.13007	0.21345	0.18261	0.098	0.1233 FBXO16
cg18508525	0.24945	0.11317	0.85546	0.88729	0.74419	0.65782	0.84311	0.86117	0.38964	0.59395 CD36
cg18509239	0.748	0.76343	0.76064	0.78527	0.80098	0.79495	0.76839	0.81729	0.63174	0.44018 IGSF10
cg18509435	0.58944	0.31646	0.73994	0.80022	0.51374	0.46405	0.45786	0.18826	0.17578	0.20062 CDH20
cg18511007	0.88348	0.89356	0.2732	0.41701	0.02724	0.03159	0.2106	0.51464	0.91013	0.78011 COL1A2
cg18511445	0.07418	0.08241	0.06655	0.06243	0.05882	0.06355	0.05852	0.04109	0.05852	0.05133 FUNDC1
cg18511989	0.05136	0.0507	0.05435	0.05695	0.06054	0.06391	0.0487	0.05489	0.10095	0.05344 CPSF1
cg18512092	0.03312	0.03802	0.04204	0.04062	0.03293	0.03684	0.03075	0.03664	0.03633	0.0284 FLJ21839

cg18515291	0.03735	0.04118	0.04465	0.044	0.05083	0.04311	0.03385	0.04236	0.02795	0.02553 STX1A
cg18515587	0.67559	0.66195	0.721	0.82851	0.83491	0.78998	0.67779	0.24363	0.54293	0.47674 SELENBP1
cg18516268	0.87138	0.84882	0.83261	0.84705	0.76253	0.8247	0.79918	0.70711	0.86704	0.818 RPL23
cg18519564	0.11387	0.09804	0.09682	0.0981	0.1558	0.14875	0.07324	0.07025	0.08391	0.04919 RCL1
cg18521771	0.84749	0.62763	0.51553	0.51629	0.80745	0.56376	0.74669	0.65024	0.4921	0.3875 C9orf91
cg18521925	0.81477	0.88787	0.91503	0.92549	0.95405	0.92481	0.64217	0.76393	0.88005	0.83558 SLC22A16
cg18524091	0.71002	0.27166	0.75459	0.79632	0.34442	0.58052	0.42152	0.35284	0.16273	0.30763 TAS1R2
cg18525740	0.03948	0.03655	0.03942	0.03718	0.02581	0.03573	0.03703	0.03312	0.03341	0.03014 ZNF346
cg18528640	0.06264	0.05252	0.08061	0.07986	0.05439	0.05622	0.05027	0.05027	0.05398	0.05411 MSTO1
cg18530324	0.37107	0.0531	0.24516	0.45254	0.28156	0.09517	0.04937	0.04782	0.04511	0.05327 KIAA0427
cg18530716	0.17001	0.08127	0.64869	0.70967	0.73787	0.91662	0.08694	0.07106	0.09652	0.06973 SLC16A11
cg18530748	0.72921	0.9357	0.6667	0.78439	0.95267	0.96313	0.76892	0.73393	0.17543	0.16806 SULT1A1
cg18533225	0.84013	0.81669	0.90883	0.94453	0.95934	0.91251	0.42131	0.60939	0.87794	0.88763 KLHDC7B
cg18533466	0.01988	0.02245	0.02054	0.01931	0.01416	0.01855	0.01585	0.01946	0.01602	0.01505 RREB1
cg18534730	0.19719	0.2053	0.56627	0.83624	0.67641	0.30016	0.04448	0.05019	0.09806	0.04557 CABP5
cg18534872	0.04657	0.04605	0.04851	0.0393	0.03356	0.03851	0.0379	0.04191	0.03724	0.0328 ZWINT
cg18535534	0.03615	0.02713	0.0573	0.10909	0.14619	0.03628	0.53834	0.53753	0.61713	0.62129 BCORL1
cg18536148	0.96552	0.97117	0.97918	0.97947	0.98344	0.977	0.97306	0.97903	0.94043	0.94347 TBX4
cg18538812	0.06748	0.27284	0.21282	0.24481	0.59795	0.75684	0.03393	0.0355	0.03917	0.24798 GIF
cg18540305	0.01496	0.01608	0.0152	0.01567	0.01339	0.01473	0.01296	0.01215	0.01384	0.01247 TMCO3
cg18540325	0.08031	0.05699	0.65372	0.51489	0.26543	0.27118	0.17481	0.36691	0.07896	0.04196 PRSS3
cg18540871	0.81244	0.74905	0.04141	0.04547	0.04243	0.03617	0.03467	0.06207	0.03867	0.02852 FUCA2
cg18542098	0.92713	0.76423	0.93894	0.94965	0.97572	0.9344	0.94967	0.8994	0.93754	0.69445 FLJ36445
cg18546419	0.04939	0.03985	0.04427	0.04206	0.03753	0.04635	0.03659	0.0404	0.0387	0.03782 RAP80
cg18546622	0.93731	0.69505	0.94023	0.94638	0.94566	0.93933	0.92706	0.90912	0.95493	0.89593 ALX4
cg18548413	0.06332	0.07326	0.06002	0.063	0.07051	0.07318	0.0649	0.06958	0.05699	0.05852 PHB
cg18552077	0.03151	0.02905	0.03043	0.02903	0.06228	0.0243	0.02115	0.02319	0.06264	0.02681 ZC3H3
cg18552413	0.03975	0.05031	0.27409	0.39079	0.03294	0.04942	0.03213	0.03695	0.04294	0.03297 DARC
cg18552939	0.38011	0.41251	0.35152	0.47713	0.64901	0.64173	0.14898	0.10612	0.10753	0.12394 NDN
cg18555117	0.15482	0.1513	0.50923	0.54306	0.55302	0.46537	0.14204	0.11143	0.15242	0.14428 DDHD1
cg18555206	0.05363	0.04674	0.04118	0.037	0.05865	0.05995	0.04369	0.03735	0.0402	0.05299 SLC38A6
cg18555440	0.1053	0.21722	0.94042	0.96309	0.80005	0.76267	0.31139	0.81486	0.07715	0.28283 MYOD1
cg18555555	0.9522	0.95653	0.93386	0.94719	0.94399	0.93961	0.94453	0.9558	0.94905	0.92923 FABP7
cg18556220	0.04798	0.0553	0.05022	0.04529	0.0353	0.0443	0.04844	0.04499	0.04208	0.03775 FBXW5
cg18556540	0.0347	0.03566	0.03786	0.03286	0.04732	0.04587	0.02946	0.03213	0.02594	0.02401 TRIM26
cg18557086	0.06913	0.05867	0.06349	0.06107	0.09207	0.08409	0.06481	0.07648	0.05835	0.07306 MNT
cg18557145	0.84336	0.44604	0.85245	0.88372	0.95077	0.75288	0.37522	0.10652	0.54129	0.35961 CD72
cg18561362	0.90263	0.90579	0.90145	0.90948	0.88198	0.89644	0.63413	0.70983	0.91693	0.90263 C1QTNF4
cg18564727	0.39204	0.07751	0.63974	0.51094	0.71351	0.35826	0.07209	0.09207	0.33477	0.2138 PLP1
cg18565355	0.86396	0.64968	0.87482	0.88785	0.89912	0.88707	0.71533	0.8539	0.65293	0.84661 RBM35A
cg18565479	0.03329	0.03478	0.03924	0.03651	0.02857	0.03125	0.04247	0.03859	0.02524	0.02733 DISC1

cg18565510	0.96215	0.9552	0.96229	0.95929	0.96876	0.95885	0.95918	0.95075	0.96007	0.94653	CENTB5
cg18567470	0.06915	0.07309	0.0392	0.04078	0.10641	0.06338	0.06445	0.06317	0.03922	0.03834	ARHGEF12
cg18568653	0.03975	0.04108	0.07975	0.21487	0.0789	0.05714	0.05175	0.0451	0.03333	0.03705	SERGEF
cg18568838	0.05683	0.05065	0.04317	0.04339	0.46161	0.40827	0.03932	0.04279	0.02522	0.03232	MRPS10
cg18570262	0.78334	0.79438	0.76658	0.80621	0.75986	0.8039	0.7437	0.76839	0.82868	0.78772	LOC90580
cg18572014	0.64651	0.62233	0.73578	0.77889	0.82581	0.79249	0.64198	0.65794	0.63217	0.59892	DCC
cg18573251	0.85542	0.76225	0.79915	0.80273	0.68632	0.79479	0.7632	0.47613	0.82611	0.68703	RAB3IL1
cg18573383	0.05277	0.03875	0.82039	0.84709	0.29539	0.21485	0.07265	0.08627	0.07344	0.04509	KCNC2
cg18575221	0.79884	0.59937	0.81526	0.83215	0.68034	0.71897	0.62391	0.40073	0.27629	0.39478	C14orf162
cg18576883	0.03705	0.03504	0.0346	0.03343	0.02392	0.02832	0.02947	0.02937	0.03067	0.02462	ZNF639
cg18577494	0.03661	0.03604	0.03797	0.04086	0.0324	0.04112	0.0357	0.03899	0.03197	0.02629	MGC22793
cg18579327	0.03975	0.04294	0.04719	0.03949	0.03058	0.03861	0.03659	0.0381	0.05569	0.03661	CREB1
cg18579447	0.07652	0.08492	0.08822	0.07953	0.10953	0.09434	0.07966	0.07118	0.06739	0.0815	MAP2K1IP1
cg18580491	0.02387	0.02139	0.02378	0.02086	0.0193	0.02282	0.02063	0.02006	0.01664	0.0181	EIF2C4
cg18581221	0.0386	0.02569	0.02205	0.02581	0.01668	0.02126	0.02486	0.02309	0.02431	0.02131	FLJ45645
cg18581445	0.04742	0.04115	0.57071	0.75692	0.23365	0.41495	0.06333	0.03772	0.03671	0.0315	SHD
cg18582689	0.6446	0.36308	0.44262	0.45379	0.48166	0.55901	0.28366	0.4564	0.25481	0.258	UNQ9356
cg18585306	0.05199	0.04435	0.05476	0.0451	0.06005	0.05379	0.037	0.03889	0.04245	0.04243	TBC1D5
cg18587018	0.04349	0.03684	0.03884	0.03407	0.03022	0.04028	0.03822	0.04119	0.03444	0.03076	CRSP9
cg18587271	0.55232	0.54846	0.355	0.49661	0.21592	0.17597	0.13148	0.21717	0.08725	0.0777	GPT2
cg18587364	0.04547	0.04449	0.05477	0.05792	0.33209	0.41654	0.03603	0.03539	0.0298	0.03026	ZNF562
cg18587973	0.07579	0.06864	0.07313	0.07321	0.0581	0.07292	0.08673	0.08262	0.06946	0.06227	CDADC1
cg18589624	0.69831	0.37874	0.89455	0.88737	0.85901	0.88486	0.52554	0.80383	0.88736	0.71722	INMT
cg18589858	0.83628	0.68151	0.85936	0.87794	0.89364	0.86755	0.51924	0.49509	0.87677	0.83602	SLCO2B1
cg18591973	0.0352	0.04009	0.04521	0.04693	0.0471	0.05334	0.04966	0.05011	0.03655	0.04709	SMARCD1
cg18592174	0.04479	0.02803	0.92603	0.92107	0.5353	0.61279	0.03629	0.40278	0.03597	0.01857	CHAT
cg18592307	0.03053	0.03058	0.02924	0.02534	0.03841	0.02835	0.02755	0.02561	0.03026	0.02634	WDR76
cg18593668	0.04547	0.04325	0.05141	0.07569	0.05271	0.04069	0.03748	0.03712	0.03977	0.03304	GNAZ
cg18595258	0.33288	0.2844	0.35676	0.49948	0.32883	0.26724	0.28469	0.45451	0.43397	0.48622	HSPC196
cg18596794	0.82646	0.65925	0.80037	0.84621	0.83202	0.41637	0.78779	0.53587	0.6766	0.35635	MPZL1
cg18598959	0.70707	0.5036	0.16997	0.32498	0.1413	0.13583	0.21356	0.18651	0.1758	0.37967	PIK4CB
cg18601293	0.07278	0.07834	0.09029	0.07298	0.10098	0.11257	0.06899	0.06351	0.05956	0.05517	C13orf10
cg18601426	0.35328	0.39529	0.45198	0.71083	0.27775	0.08907	0.18768	0.37366	0.28374	0.25455	PTPRN2
cg18602314	0.03331	0.03174	0.02722	0.03644	0.08365	0.13123	0.02998	0.04771	0.02548	0.02359	GFPT2
cg18602811	0.03796	0.04053	0.0441	0.03612	0.03833	0.05352	0.04337	0.03919	0.0444	0.03669	DYNC1L1
cg18602919	0.67701	0.54802	0.75254	0.80549	0.96911	0.95163	0.39178	0.63092	0.67412	0.56968	NDN
cg18604842	0.91798	0.72563	0.94626	0.97282	0.97526	0.90575	0.92271	0.76066	0.82745	0.75594	FLJ36046
cg18604888	0.04501	0.03917	0.03505	0.04148	0.02638	0.04181	0.04256	0.04081	0.03948	0.03231	ATAD2
cg18606310	0.04353	0.03923	0.04273	0.03913	0.03232	0.03625	0.03612	0.03049	0.0318	0.03835	PYGB
cg18607470	0.02414	0.02371	0.02511	0.01947	0.02605	0.02335	0.02672	0.02038	0.01845	0.01837	KIAA0895
cg18609562	0.40544	0.26928	0.38228	0.48383	0.56341	0.6481	0.25057	0.17185	0.42015	0.14223	FLJ32871

cg18611122	0.46526	0.09324	0.68447	0.66675	0.93252	0.81054	0.92223	0.66086	0.9414	LASS2
cg18611245	0.44605	0.12844	0.16887	0.15869	0.2148	0.05337	0.1807	0.14539	0.66048	0.49791 ZGPAT
cg18611281	0.20634	0.08813	0.08834	0.08667	0.04449	0.07919	0.06855	0.06505	0.07292	0.06933 ZNF512
cg18611847	0.04287	0.03244	0.04378	0.08342	0.27302	0.02843	0.05894	0.02702	0.02616	0.02393 RGS16
cg18613421	0.67685	0.43182	0.73839	0.78282	0.69764	0.91505	0.87406	0.91912	0.6811	0.6613 WDR72
cg18616655	0.90621	0.881	0.91585	0.92289	0.92576	0.92079	0.66867	0.70745	0.84654	0.81262 SSX5
cg18618334	0.04611	0.04799	0.88686	0.90157	0.93059	0.89836	0.6125	0.69581	0.08259	0.03792 CXCL12
cg18618964	0.04258	0.0534	0.05401	0.0571	0.04381	0.04209	0.04047	0.03754	0.0414	0.0444 PPP3R1
cg18619267	0.04764	0.05127	0.04447	0.03855	0.06381	0.04345	0.03307	0.0325	0.03338	0.03391 LOC389199
cg18619398	0.47823	0.5264	0.89346	0.89801	0.54339	0.49715	0.83724	0.8281	0.61976	0.57992 GNAS
cg18619831	0.03339	0.02382	0.02947	0.03017	0.02035	0.02022	0.02313	0.02219	0.01888	0.02078 RPAP1
cg18621299	0.72601	0.74485	0.82549	0.84487	0.71591	0.76641	0.76952	0.78501	0.83193	0.73346 EVL
cg18623836	0.28399	0.14957	0.2075	0.21567	0.37098	0.12678	0.21385	0.2539	0.31373	0.11032 RRM2
cg18624866	0.12711	0.13613	0.22655	0.30392	0.17381	0.10759	0.60739	0.39338	0.09531	0.08462 SMS
cg18626709	0.03008	0.03944	0.04153	0.03837	0.02859	0.03323	0.02581	0.03334	0.03429	0.03916 LEPREL1
cg18627308	0.2155	0.07451	0.36592	0.43644	0.39581	0.36676	0.40804	0.31946	0.12651	0.03009 FLJ10661
cg18627459	0.03461	0.03873	0.04908	0.04716	0.03886	0.04232	0.04309	0.04023	0.03366	0.03807 RFC5
cg18627852	0.03073	0.03044	0.03642	0.03478	0.02908	0.02786	0.0277	0.03007	0.02628	0.02474 SNRPF
cg18628483	0.76979	0.21011	0.65043	0.75416	0.76426	0.57507	0.54326	0.34222	0.82548	0.29441 KIF5A
cg18628674	0.76483	0.72522	0.75024	0.79525	0.7813	0.80145	0.65563	0.46782	0.7753	0.77364 ZXDA
cg18630040	0.03719	0.02632	0.02702	0.02739	0.12223	0.0306	0.08015	0.07779	0.02235	0.01449 PLA2G7
cg18630855	0.03643	0.03008	0.04198	0.02788	0.03443	0.02654	0.02587	0.02646	0.03295	0.01947 CEBPZ
cg18632102	0.02901	0.02606	0.02923	0.02793	0.02328	0.02561	0.02792	0.02574	0.02658	0.02617 CNOT8
cg18632631	0.48857	0.51275	0.90527	0.91257	0.87388	0.88571	0.82087	0.42439	0.06374	0.06335 TNK1
cg18633178	0.03945	0.03448	0.03752	0.03617	0.02457	0.0274	0.03356	0.03282	0.02577	0.02828 GTL3
cg18634211	0.1397	0.12212	0.478	0.6699	0.11069	0.07968	0.07707	0.0704	0.4481	0.78272 LIN28
cg18635110	0.06867	0.05964	0.0656	0.06554	0.11141	0.10361	0.07341	0.05995	0.05066	0.04586 C20orf116
cg18636558	0.26023	0.17638	0.26333	0.24352	0.28571	0.13643	0.50663	0.16292	0.17706	0.20788 SLC15A2
cg18636641	0.7968	0.58369	0.72818	0.89297	0.44645	0.42737	0.15959	0.33303	0.05989	0.04598 PPAPDC3
cg18638253	0.06143	0.06467	0.07034	0.05826	0.05273	0.05895	0.05971	0.06013	0.05922	0.05498 ACVR1C
cg18638496	0.07002	0.06041	0.06707	0.06216	0.0535	0.06118	0.06228	0.05219	0.61948	0.59106 FGF5
cg18638581	0.75622	0.85381	0.87906	0.90105	0.89433	0.37096	0.86356	0.7425	0.89225	0.70418 HK2
cg18638931	0.92003	0.75408	0.88727	0.88018	0.77548	0.50707	0.12956	0.0847	0.86367	0.85993 MOV10L1
cg18640030	0.10896	0.09067	0.81171	0.8622	0.76157	0.85983	0.13188	0.09953	0.20967	0.37081 CRH
cg18641050	0.1855	0.17477	0.20245	0.17038	0.25123	0.17889	0.20206	0.15508	0.32593	0.17611 BLOC1S2
cg18641937	0.64968	0.60283	0.56024	0.64735	0.60413	0.55971	0.26643	0.07515	0.89086	0.62306 ITLN2
cg18644543	0.03651	0.02836	0.10815	0.06313	0.72757	0.33629	0.0624	0.02741	0.02665	0.02315 HMHA1
cg18645952	0.62281	0.34043	0.68373	0.72791	0.71305	0.12478	0.5927	0.46568	0.63782	0.65046 PLGLB2
cg18646457	0.078	0.08946	0.11005	0.09132	0.049	0.07321	0.07434	0.07872	0.07503	0.08452 HMGCS1
cg18651821	0.03174	0.03572	0.03762	0.03897	0.02845	0.03026	0.03194	0.02457	0.02907	0.0268 PDCD2
cg18652121	0.05435	0.05464	0.0524	0.04553	0.04567	0.04295	0.03996	0.03543	0.04365	0.03837 NDUFB5

cg18652852	0.03787	0.03716	0.04252	0.04201	0.03212	0.0447	0.03605	0.04192	0.04219	0.03597	MAFF
cg18652941	0.04799	0.04258	0.04785	0.04489	0.03091	0.04842	0.03947	0.04511	0.03879	0.04531	CD44
cg18653991	0.12425	0.10943	0.13199	0.07598	0.78657	0.80452	0.43816	0.25207	0.16414	0.09166	PIM2
cg18654873	0.02389	0.02202	0.02217	0.02162	0.01818	0.01916	0.01721	0.01888	0.01606	0.01538	MAP3K7
cg18655584	0.84503	0.12769	0.91352	0.92966	0.89702	0.90652	0.82949	0.72728	0.94338	0.91255	SLC22A18
cg18655915	0.40817	0.31902	0.40316	0.37419	0.60252	0.80616	0.34525	0.48941	0.36585	0.22197	ABCB4
cg18656170	0.87905	0.88727	0.8909	0.89538	0.82398	0.83046	0.84017	0.64087	0.90495	0.75792	LTB
cg18660898	0.76956	0.21471	0.38698	0.58982	0.31224	0.08817	0.13052	0.15702	0.50568	0.04867	MLLT11
cg18661868	0.80916	0.72635	0.65483	0.70928	0.71051	0.65346	0.81699	0.83296	0.32663	0.2315	FES
cg18665023	0.03783	0.03987	0.04819	0.04216	0.03543	0.04434	0.03146	0.02965	0.03243	0.02948	ATP5O
cg18665384	0.83432	0.40366	0.85977	0.87916	0.86065	0.25332	0.88256	0.6832	0.90907	0.63752	FLJ43505
cg18665563	0.32918	0.10314	0.37535	0.53648	0.85264	0.83308	0.19521	0.08977	0.05574	0.05305	HMGB3
cg18666238	0.04373	0.05158	0.0511	0.04378	0.04918	0.04814	0.04058	0.03825	0.04269	0.04268	FUBP1
cg18667426	0.04138	0.03977	0.47847	0.72007	0.75637	0.81945	0.06944	0.03814	0.04281	0.03883	C1orf85
cg18668753	0.42039	0.21651	0.76715	0.80881	0.54164	0.46521	0.60131	0.61017	0.29296	0.39972	PEG3
cg18669381	0.32534	0.10287	0.46329	0.60917	0.40515	0.13114	0.32085	0.07001	0.08695	0.05556	ARHGEF19
cg18669588	0.84613	0.77871	0.84717	0.80535	0.27446	0.13234	0.76032	0.69955	0.87913	0.78187	PTK9L
cg18670235	0.05003	0.04412	0.18075	0.09875	0.07289	0.07977	0.04482	0.04573	0.04218	0.03916	PLOD3
cg18671950	0.0279	0.02962	0.03142	0.03278	0.02419	0.02658	0.02708	0.02523	0.03421	0.02731	FBN1
cg18672421	0.05014	0.05183	0.04103	0.03671	0.10383	0.08979	0.0625	0.05237	0.04632	0.05955	TMED10
cg18674980	0.09901	0.0574	0.20681	0.60009	0.3108	0.31437	0.61838	0.90889	0.27443	0.35501	CA3
cg18675600	0.62066	0.07769	0.20387	0.32201	0.8088	0.45565	0.12734	0.18122	0.1538	0.07948	PTP4A3
cg18676053	0.83152	0.63569	0.87304	0.87777	0.8613	0.84776	0.87542	0.68707	0.4924	0.3921	STOM
cg18676162	0.04352	0.02423	0.17398	0.051	0.39905	0.04996	0.96872	0.26158	0.02387	0.01793	NME4
cg18676237	0.73149	0.66397	0.54095	0.80375	0.49502	0.57831	0.23069	0.15761	0.47945	0.38881	SERPINB9
cg18676393	0.18997	0.05406	0.04492	0.04432	0.05487	0.05621	0.04043	0.03757	0.04268	0.04735	GEMIN6
cg18676679	0.03413	0.03315	0.03507	0.03414	0.06682	0.26264	0.032	0.035	0.0251	0.02751	BANP
cg18676764	0.93744	0.93393	0.921	0.93231	0.95186	0.9307	0.92859	0.92345	0.9365	0.90129	WDR40A
cg18676803	0.10178	0.08946	0.11086	0.09162	0.11072	0.06163	0.07421	0.07681	0.09685	0.09748	MYNN
cg18677965	0.05431	0.062	0.05818	0.07085	0.04315	0.052	0.05133	0.05161	0.05417	0.05005	DDX27
cg18678121	0.90281	0.8963	0.89255	0.89511	0.86231	0.9175	0.88987	0.91551	0.90015	0.89989	SEC61A2
cg18678185	0.11101	0.05082	0.26852	0.13945	0.07265	0.05736	0.07092	0.05753	0.05263	0.03842	KDELRL1
cg18678421	0.11883	0.08537	0.10685	0.10549	0.12924	0.10818	0.09079	0.08889	0.08079	0.07798	LENG8
cg18678763	0.06098	0.04058	0.07672	0.08349	0.02889	0.02958	0.06363	0.03185	0.02829	0.02548	RRM1
cg18679190	0.9078	0.87191	0.90395	0.91325	0.91685	0.91693	0.84244	0.91273	0.91912	0.91075	MFAP2
cg18680021	0.03216	0.03123	0.02807	0.02634	0.03424	0.03764	0.03083	0.02671	0.02563	0.02681	OTUB2
cg18680834	0.58688	0.44879	0.18484	0.24587	0.26003	0.11878	0.12037	0.10301	0.17121	0.14665	ZNF536
cg18688305	0.05636	0.05735	0.05462	0.05641	0.06649	0.04352	0.04942	0.04738	0.05469	0.04574	EIF4ENIF1
cg18689253	0.04776	0.04525	0.04847	0.04125	0.0324	0.04039	0.03912	0.03867	0.04004	0.03634	TLE4
cg18690395	0.03588	0.0401	0.04462	0.03819	0.03445	0.03341	0.03278	0.03384	0.02946	0.02681	CSTF2T
cg18691434	0.65674	0.56744	0.95303	0.96301	0.85897	0.65341	0.12266	0.30737	0.08346	0.05287	GPC2

cg18692273	0.94582	0.9218	0.93665	0.94131	0.94541	0.92242	0.90799	0.90347	0.94034	0.89562	TNNT2
cg18692596	0.05262	0.05033	0.05346	0.05274	0.03605	0.05744	0.0466	0.04755	0.05224	0.04789	LOC58486
cg18693704	0.17561	0.06625	0.41979	0.57251	0.15368	0.08587	0.08226	0.06447	0.68323	0.0475	CMTM4
cg18694780	0.13465	0.12496	0.08865	0.0517	0.1886	0.26385	0.14541	0.05411	0.08627	0.07682	CMKOR1
cg18695429	0.04369	0.03835	0.05337	0.06322	0.03999	0.085	0.12116	0.03817	0.03429	0.03334	CSTF2
cg18695917	0.05059	0.04775	0.06626	0.04425	0.06276	0.05446	0.04841	0.03298	0.05421	0.05028	FSTL5
cg18697049	0.0252	0.02441	0.0255	0.0258	0.02052	0.02271	0.02223	0.01895	0.01999	0.01889	CDC2L6
cg18699004	0.0275	0.02965	0.03291	0.03078	0.02384	0.03082	0.02867	0.03103	0.02732	0.03063	FLJ22386
cg18699916	0.91049	0.90205	0.87563	0.89774	0.72303	0.80859	0.86461	0.88249	0.91338	0.88513	EGFL8
cg18700516	0.09533	0.08231	0.11655	0.09802	0.16193	0.1025	0.08988	0.08488	0.06937	0.07497	ZNF230
cg18700967	0.03987	0.03761	0.08206	0.07238	0.05629	0.04475	0.04836	0.04519	0.03232	0.04752	SSH2
cg18701598	0.08393	0.07303	0.11588	0.10612	0.08247	0.07403	0.06898	0.06548	0.1592	0.0631	LIPA
cg18702197	0.94367	0.78997	0.88621	0.92423	0.76406	0.92707	0.6201	0.58257	0.71981	0.59437	HOXD3
cg18702234	0.0486	0.06677	0.06212	0.0591	0.03243	0.05024	0.04839	0.05068	0.05393	0.04509	PSME3
cg18704047	0.2175	0.16908	0.25413	0.23093	0.2314	0.15363	0.15429	0.13195	0.11221	0.0904	PART1
cg18704595	0.04681	0.05728	0.05725	0.04841	0.06301	0.05626	0.04509	0.11968	0.04251	0.03604	ADA
cg18705067	0.97542	0.71803	0.96837	0.97145	0.96746	0.96018	0.62985	0.78315	0.97851	0.97816	FLJ37078
cg18705301	0.45889	0.49077	0.62238	0.67953	0.84681	0.808	0.74089	0.75669	0.53347	0.23052	NDUFAF1
cg18705776	0.55357	0.09919	0.65397	0.78589	0.71664	0.85465	0.08205	0.07699	0.70215	0.31929	CALML3
cg18708106	0.07653	0.06538	0.07865	0.07755	0.06163	0.07519	0.06498	0.06208	0.06049	0.05126	SUCLA2
cg18710383	0.37843	0.55462	0.05411	0.04812	0.03796	0.04693	0.05844	0.04575	0.04665	0.04371	C6orf51
cg18710692	0.02442	0.02955	0.03059	0.0315	0.03436	0.03321	0.02306	0.0238	0.02785	0.02296	ZMYM5
cg18710985	0.04709	0.03966	0.0567	0.05018	0.04577	0.05473	0.04746	0.05308	0.03086	0.03113	C20orf23
cg18711066	0.10413	0.0845	0.11319	0.12288	0.51869	0.6175	0.1287	0.11003	0.09406	0.09395	NFATC3
cg18712119	0.03905	0.03679	0.04381	0.04028	0.0388	0.03716	0.03653	0.04001	0.03656	0.03408	TNFAIP1
cg18712919	0.76139	0.7646	0.66412	0.71568	0.64625	0.69213	0.22754	0.79067	0.60371	0.59	BRE
cg18714560	0.48431	0.43029	0.579	0.67694	0.85906	0.69412	0.0606	0.05899	0.91599	0.86884	SCT
cg18715299	0.90493	0.9077	0.87528	0.87781	0.81224	0.88751	0.87008	0.89102	0.87738	0.85234	AMHR2
cg18715868	0.1483	0.15064	0.18925	0.12714	0.11193	0.22662	0.11656	0.09679	0.10502	0.13365	HIST1H2BN
cg18717447	0.12502	0.09802	0.21246	0.15854	0.2158	0.13981	0.08396	0.10794	0.20195	0.08097	LOC159090
cg18718102	0.03973	0.03527	0.66768	0.60933	0.05526	0.03473	0.09599	0.03768	0.0559	0.03164	SURF6
cg18719571	0.87623	0.55687	0.88196	0.86556	0.83217	0.78814	0.84246	0.84957	0.87328	0.47722	DTNBP1
cg18719814	0.02578	0.02726	0.02953	0.02378	0.02746	0.02953	0.02154	0.02508	0.02211	0.02738	NFXL1
cg18721882	0.04942	0.04117	0.05091	0.04273	0.0498	0.04625	0.04566	0.03786	0.05608	0.05456	ARHGAP11A
cg18722841	0.05858	0.04099	0.82733	0.94127	0.75068	0.7569	0.42499	0.49549	0.60473	0.55525	PHOX2A
cg18727700	0.86509	0.77704	0.11962	0.16748	0.14576	0.13736	0.08655	0.22558	0.12922	0.11488	SRPX2
cg18728325	0.0681	0.05911	0.06107	0.06781	0.08414	0.07324	0.06864	0.05767	0.04985	0.04	ZNF224
cg18728606	0.03199	0.02666	0.02876	0.02894	0.02684	0.02569	0.02232	0.02378	0.0242	0.02212	MKMK2
cg18729973	0.58522	0.09108	0.55852	0.67246	0.57428	0.39791	0.04432	0.06401	0.2216	0.08662	TFF1
cg18730023	0.05704	0.06869	0.07053	0.08442	0.07613	0.08112	0.06671	0.05561	0.07208	0.05451	PTK9
cg18731014	0.04946	0.04866	0.04866	0.04438	0.0413	0.04415	0.03892	0.04058	0.04508	0.04325	ZNF639

cg18731789	0.0533	0.0459	0.07737	0.06628	0.07091	0.07127	0.05975	0.06572	0.05069	0.05101 FKBP2
cg18731813	0.40979	0.53226	0.1108	0.09708	0.1012	0.0911	0.13474	0.13548	0.06495	0.07257 ARMCX1
cg18732541	0.21592	0.08748	0.86712	0.87615	0.46007	0.39447	0.32359	0.06935	0.69971	0.68479 MCEMP1
cg18735146	0.92202	0.81429	0.91569	0.88976	0.9068	0.87686	0.89882	0.70306	0.90851	0.86619 TTC10
cg18738906	0.94754	0.55033	0.96916	0.96762	0.96704	0.97289	0.96719	0.96188	0.97248	0.96578 SCNN1A
cg18740800	0.13154	0.14957	0.64938	0.72699	0.58179	0.64624	0.61979	0.75831	0.18101	0.25376 HSPCAL3
cg18741908	0.89538	0.79607	0.9299	0.91935	0.92442	0.92636	0.75139	0.90365	0.14348	0.07343 GPR160
cg18741962	0.05523	0.04804	0.06278	0.04911	0.08388	0.07313	0.0712	0.06175	0.03841	0.036 TRIM23
cg18742441	0.03308	0.03675	0.04328	0.05894	0.04991	0.04157	0.32615	0.39183	0.02279	0.02368 ATP6AP1
cg18742893	0.07234	0.0272	0.03295	0.03032	0.05399	0.02241	0.02413	0.02042	0.04365	0.0314 BOC
cg18743730	0.52994	0.59277	0.55208	0.52584	0.88767	0.88374	0.39082	0.42264	0.48758	0.38478 CA4
cg18746357	0.62609	0.2937	0.90097	0.88123	0.87737	0.85879	0.13322	0.07218	0.92658	0.86472 RELA
cg18748332	0.0257	0.02847	0.02902	0.02843	0.02151	0.03238	0.02915	0.0279	0.02271	0.02339 ATF7
cg18750407	0.04507	0.04246	0.05089	0.05083	0.04914	0.04117	0.0433	0.0389	0.039	0.03726 RHEBL1
cg18750756	0.67131	0.24958	0.60414	0.82143	0.5718	0.6921	0.61178	0.60733	0.20002	0.03521 MGC29671
cg18750833	0.19896	0.07887	0.22701	0.13937	0.1562	0.07913	0.07533	0.0704	0.08954	0.07945 MCEE
cg18750960	0.92736	0.92392	0.64067	0.65701	0.9312	0.71666	0.04711	0.0816	0.41689	0.39818 HOXD4
cg18752854	0.82004	0.78211	0.81135	0.82983	0.7724	0.78215	0.38316	0.39118	0.80081	0.6388 TNS1
cg18752880	0.61294	0.16184	0.41838	0.63909	0.25354	0.38378	0.5917	0.76932	0.4977	0.26523 C1QTNF3
cg18753695	0.07418	0.06965	0.07705	0.0726	0.16298	0.07932	0.05559	0.0565	0.07701	0.07178 HNRPLL
cg18754342	0.79862	0.51979	0.57592	0.7456	0.57265	0.37316	0.35931	0.48588	0.31632	0.23063 GUCY2C
cg18755204	0.05299	0.05359	0.04735	0.03779	0.04289	0.04522	0.04204	0.04514	0.03513	0.03879 FAM45A
cg18755783	0.02289	0.02897	0.0288	0.02425	0.02539	0.02776	0.02306	0.02376	0.02329	0.02684 SPG20
cg18757066	0.03046	0.03579	0.03885	0.0341	0.03562	0.03311	0.03574	0.03907	0.03084	0.0329 LEREPO4
cg18758482	0.40713	0.26501	0.46868	0.49346	0.36683	0.40328	0.40597	0.41126	0.34106	0.328 ZBTB80S
cg18759110	0.06385	0.06009	0.08875	0.07137	0.07344	0.05987	0.06451	0.06589	0.056	0.06649 HCFC2
cg18759346	0.07021	0.05523	0.069	0.0573	0.05204	0.05171	0.04823	0.04142	0.05831	0.06126 COMMD2
cg18760752	0.07615	0.08313	0.0807	0.07988	0.05917	0.07281	0.07442	0.07309	0.07262	0.06413 PAFAH1B3
cg18762485	0.05326	0.04877	0.04402	0.03977	0.05158	0.25033	0.04896	0.06994	0.10453	0.03491 CH25H
cg18763191	0.02995	0.0409	0.04661	0.0339	0.29916	0.31152	0.02891	0.03283	0.03277	0.02777 ST3GAL5
cg18765542	0.78706	0.1077	0.9724	0.9705	0.9795	0.96455	0.97513	0.71493	0.97541	0.88409 DGKZ
cg18766755	0.20562	0.15013	0.21995	0.19144	0.27339	0.22587	0.15837	0.14286	0.18131	0.21262 SPRR2A
cg18766847	0.16834	0.1548	0.33702	0.24847	0.73259	0.81553	0.18947	0.20802	0.15678	0.17075 ACMSD
cg18766912	0.17965	0.09765	0.10607	0.1037	0.05571	0.09529	0.09057	0.09417	0.08358	0.09348 UBE3A
cg18768283	0.74865	0.51849	0.72218	0.75471	0.62275	0.59388	0.51879	0.45315	0.65929	0.55817 NUT
cg18769818	0.06714	0.24087	0.82831	0.83721	0.88288	0.84023	0.34332	0.26231	0.8634	0.82852 CENTD2
cg18770944	0.10907	0.08767	0.17504	0.14974	0.14736	0.0808	0.49753	0.39289	0.11719	0.06429 USP51
cg18771300	0.22084	0.53629	0.08477	0.09567	0.8731	0.88151	0.29749	0.08858	0.05225	0.06308 RHOJ
cg18772361	0.06472	0.0317	0.04446	0.03521	0.04612	0.03167	0.02481	0.02502	0.03134	0.02507 C1orf22
cg18773223	0.04845	0.05255	0.05225	0.04627	0.03153	0.04074	0.04447	0.04637	0.0394	0.04208 TBC1D13
cg18776056	0.03642	0.0397	0.04057	0.03752	0.03924	0.03705	0.03951	0.03771	0.03239	0.03509 FKBP4

cg18776764	0.04563	0.04828	0.04165	0.04353	0.03762	0.04514	0.04025	0.03978	0.03782	0.0375 BCL6
cg18777448	0.96102	0.943	0.95612	0.9564	0.96785	0.96479	0.94676	0.79318	0.96552	0.94846 CXCL16
cg18777554	0.89652	0.64762	0.86442	0.90257	0.8786	0.90677	0.59719	0.56824	0.65116	0.61612 FLJ44112
cg18779060	0.06692	0.07589	0.09387	0.10326	0.05217	0.06473	0.05287	0.05953	0.06778	0.0529 DYRK1A
cg18780284	0.06593	0.04953	0.09103	0.03968	0.19323	0.06419	0.04274	0.04232	0.05658	0.06917 SPRR1B
cg18780401	0.03204	0.03155	0.03233	0.02845	0.02262	0.02543	0.47774	0.37127	0.02264	0.02236 OTUD5
cg18780751	0.03119	0.03232	0.04442	0.03788	0.02896	0.04299	0.33312	0.38966	0.03123	0.03 G6PD
cg18783781	0.86439	0.73279	0.87715	0.84807	0.83936	0.58077	0.80602	0.5534	0.86322	0.61359 MGC4399
cg18783796	0.09531	0.09784	0.1087	0.11885	0.09331	0.10718	0.09731	0.09854	0.09515	0.09154 C6orf199
cg18787449	0.69773	0.55783	0.42177	0.64352	0.80257	0.85512	0.44206	0.55658	0.9042	0.85533 MAGEA2B
cg18787783	0.74804	0.68391	0.72802	0.8016	0.75087	0.76031	0.78066	0.76778	0.81807	0.53019 MMP19
cg18787975	0.36419	0.15385	0.38324	0.47663	0.12665	0.0583	0.0959	0.07148	0.4019	0.05905 CTSB
cg18788872	0.03101	0.02986	0.03468	0.0287	0.023	0.02761	0.02953	0.02683	0.02564	0.02549 hfl-B5
cg18788940	0.79797	0.80527	0.7884	0.75588	0.74104	0.78419	0.54254	0.71822	0.47058	0.13978 HTATIP2
cg18790143	0.68893	0.44375	0.88959	0.8304	0.90675	0.8818	0.06589	0.04983	0.64309	0.45226 OTOS
cg18792584	0.04076	0.03665	0.0593	0.05395	0.04347	0.04094	0.0455	0.03496	0.04162	0.04539 TOR1AIP1
cg18793806	0.80818	0.64159	0.82064	0.85461	0.83057	0.81115	0.4684	0.47889	0.13069	0.24104 ZNF514
cg18794577	0.05724	0.04456	0.69368	0.72822	0.07947	0.23086	0.08015	0.48166	0.06278	0.03867 GRIN3A
cg18795395	0.0502	0.05529	0.06794	0.05567	0.08573	0.06019	0.04471	0.04548	0.05993	0.0468 GNG12
cg18796520	0.04152	0.04905	0.05281	0.06582	0.05404	0.03667	0.04439	0.04732	0.04538	0.04335 NDUFA9
cg18797053	0.02206	0.02308	0.0266	0.02535	0.02315	0.02489	0.02096	0.02039	0.02207	0.02231 DNAJB2
cg18797282	0.90517	0.91441	0.91411	0.91811	0.91678	0.9011	0.9043	0.89596	0.88486	0.91237 CYB561D2
cg18798750	0.10836	0.0332	0.02737	0.03151	0.0225	0.02948	0.02734	0.02474	0.03012	0.02368 MGC14289
cg18799866	0.04739	0.04377	0.03358	0.03116	0.26795	0.03318	0.53498	0.49637	0.6904	0.444 SLC9A7
cg18801292	0.03646	0.03091	0.0337	0.02986	0.03153	0.03749	0.02853	0.02776	0.0264	0.02811 SUPT16H
cg18801691	0.10936	0.12326	0.35597	0.61251	0.37324	0.23607	0.19777	0.14755	0.19005	0.2239 DCC
cg18801806	0.04966	0.03527	0.1502	0.16801	0.02878	0.03061	0.23269	0.13278	0.25752	0.04024 DLNB14
cg18804206	0.70869	0.25979	0.27244	0.28994	0.33163	0.04434	0.31969	0.22825	0.34006	0.04081 FLII
cg18805835	0.16674	0.17183	0.17672	0.15789	0.9316	0.89976	0.89877	0.69626	0.16393	0.14085 DNAJC18
cg18806365	0.27804	0.2922	0.27346	0.3035	0.31253	0.2983	0.21001	0.21332	0.18094	0.14709 FABP5
cg18806980	0.36145	0.14929	0.43545	0.47984	0.34535	0.184	0.18627	0.1266	0.27023	0.1295 KIAA0703
cg18807515	0.53439	0.2063	0.34746	0.48764	0.76043	0.5608	0.35272	0.1061	0.53454	0.32825 PRAMEF2
cg18808261	0.40616	0.3058	0.38214	0.4162	0.48247	0.3884	0.25568	0.2208	0.5122	0.51361 SATB1
cg18809151	0.05505	0.03075	0.04046	0.03474	0.0514	0.03374	0.03728	0.03227	0.04057	0.03878 NDUFAF1
cg18809289	0.12947	0.08784	0.24766	0.2994	0.48995	0.56039	0.28827	0.41786	0.78837	0.37477 ALOX5
cg18809535	0.84995	0.86014	0.86018	0.87717	0.88371	0.85135	0.8481	0.84351	0.87596	0.8448 LDHAL6B
cg18811423	0.04712	0.05817	0.08898	0.06591	0.08992	0.0599	0.04858	0.04393	0.04934	0.07325 PNPT1
cg18813928	0.94798	0.94931	0.93591	0.94221	0.93087	0.93668	0.93473	0.94157	0.94703	0.94861 RUNX3
cg18815539	0.03384	0.02741	0.03295	0.02773	0.03606	0.03554	0.02272	0.02388	0.02415	0.02519 SLA/LP
cg18815943	0.04009	0.02056	0.35128	0.37649	0.29579	0.37756	0.1319	0.14447	0.16187	0.01929 FOXE3
cg18818531	0.91385	0.06024	0.76988	0.8669	0.8859	0.38299	0.85685	0.32995	0.78578	0.21332 FOSL1

cg18821742	0.05346	0.05072	0.0509	0.04722	0.05335	0.04768	0.04012	0.04098	0.06655	0.39377	PCDH7
cg18822544	0.29195	0.19194	0.3246	0.42166	0.37959	0.50123	0.17154	0.12953	0.14906	0.17431	KRTAP26-1
cg18824775	0.03082	0.02847	0.02797	0.0297	0.02168	0.02783	0.0262	0.02605	0.02291	0.02251	PX19
cg18825539	0.04627	0.04378	0.04969	0.04558	0.04557	0.04545	0.05571	0.0494	0.04081	0.03992	ATP2A2
cg18825999	0.03326	0.03025	0.03726	0.03838	0.03657	0.03989	0.02674	0.02382	0.03276	0.0306	PNRC2
cg18826520	0.04928	0.05147	0.05381	0.05244	0.04365	0.04781	0.04947	0.05176	0.03494	0.03928	RHOT2
cg18828334	0.11987	0.03808	0.04083	0.02987	0.02603	0.0332	0.03229	0.03306	0.02816	0.02903	PRKD2
cg18829411	0.52532	0.23181	0.85233	0.83044	0.86623	0.82824	0.5885	0.15534	0.27089	0.07241	HMGNI
cg18830459	0.01997	0.02229	0.02259	0.02136	0.01875	0.01724	0.0191	0.01888	0.01872	0.01795	IBRDC3
cg18833140	0.37129	0.21336	0.71244	0.78041	0.74336	0.76559	0.67297	0.66831	0.12236	0.06623	HABP2
cg18834029	0.88673	0.90412	0.85209	0.84719	0.76399	0.62949	0.89092	0.21646	0.91479	0.88902	POLL
cg18838701	0.38158	0.6407	0.89066	0.90936	0.8299	0.86996	0.42661	0.35153	0.69228	0.48396	TNNI3
cg18839416	0.6466	0.09182	0.1007	0.12672	0.16477	0.14783	0.05664	0.06797	0.06859	0.06651	C1orf158
cg18840461	0.04478	0.03911	0.0737	0.09345	0.05391	0.07089	0.04821	0.03331	0.2025	0.02669	ANKRD43
cg18841634	0.03604	0.03426	0.30609	0.38165	0.27371	0.74053	0.04844	0.0384	0.11432	0.30641	DCC
cg18841894	0.05474	0.05155	0.06022	0.05462	0.06181	0.06502	0.04755	0.04789	0.04473	0.04361	SOD1
cg18841952	0.23947	0.22456	0.40567	0.62058	0.71762	0.80276	0.19291	0.07716	0.10419	0.10899	GPR115
cg18843688	0.11243	0.09563	0.08721	0.08077	0.11568	0.17409	0.07677	0.05721	0.05822	0.04939	NUFIP1
cg18844850	0.04263	0.04328	0.0649	0.06154	0.06827	0.03896	0.05554	0.04869	0.05376	0.05613	COP57A
cg18846362	0.22584	0.03729	0.08426	0.07957	0.0438	0.03306	0.12155	0.08696	0.21256	0.03212	CA12
cg18847227	0.48961	0.38511	0.15676	0.15552	0.14206	0.06227	0.1178	0.36059	0.07393	0.31574	SUMF1
cg18848394	0.34356	0.28517	0.73599	0.81445	0.74549	0.81003	0.16174	0.13654	0.61611	0.5192	KRTHA8
cg18849169	0.85304	0.74242	0.74003	0.82371	0.88067	0.86306	0.78194	0.22256	0.8866	0.83362	GPX3
cg18851831	0.08968	0.07763	0.66481	0.7802	0.83232	0.88805	0.87234	0.88922	0.258	0.22068	DYRK1B
cg18854045	0.81875	0.609	0.76791	0.81553	0.84338	0.85692	0.64701	0.45165	0.86672	0.85658	FLJ33534
cg18854666	0.8926	0.56869	0.8819	0.90085	0.90496	0.92708	0.44888	0.46152	0.89155	0.82978	SLC11A1
cg18855178	0.03197	0.03399	0.05366	0.04449	0.07535	0.04211	0.11948	0.03445	0.13356	0.05159	PCSK4
cg18856252	0.04883	0.05544	0.04892	0.04897	0.03064	0.0397	0.04334	0.04447	0.03576	0.03674	TYK2
cg18858343	0.03856	0.04241	0.05268	0.06477	0.02848	0.03849	0.03169	0.03823	0.04232	0.0319	UNC5B
cg18860847	0.62643	0.35279	0.86118	0.88643	0.90895	0.83683	0.62954	0.76598	0.8545	0.52296	NR2E3
cg18862260	0.65819	0.61228	0.68081	0.76297	0.4874	0.54645	0.63804	0.7446	0.52919	0.2976	GDF8
cg18864581	0.06248	0.04677	0.05999	0.05912	0.07001	0.07456	0.07297	0.06496	0.04545	0.06708	ZWILCH
cg18865999	0.02939	0.0386	0.03623	0.03057	0.03063	0.03884	0.02934	0.02699	0.0261	0.02918	PCYOX1
cg18869368	0.09796	0.07893	0.13399	0.11518	0.15012	0.10566	0.05768	0.06103	0.08865	0.09068	MAGEH1
cg18870231	0.535	0.13642	0.66169	0.77137	0.73141	0.78506	0.25336	0.84668	0.44909	0.29239	C1orf87
cg18870413	0.02534	0.02425	0.02724	0.025	0.01906	0.02267	0.02273	0.01869	0.01981	0.02135	BAG3
cg18870712	0.03423	0.02982	0.03288	0.02816	0.03661	0.03074	0.02667	0.02715	0.02779	0.02417	ZNF551
cg18871276	0.09756	0.07245	0.22609	0.22612	0.29568	0.88642	0.06619	0.05332	0.3405	0.43747	FLJ46156
cg18871670	0.03939	0.03371	0.0423	0.03521	0.03132	0.03054	0.0302	0.03439	0.03358	0.02622	ANAPC13
cg18873386	0.69867	0.60956	0.87544	0.88345	0.70232	0.86402	0.04826	0.46392	0.86938	0.87534	DLX5
cg18875839	0.06568	0.06415	0.06475	0.07993	0.05035	0.05156	0.05373	0.06057	0.05381	0.04662	KIF13B

cg18876189	0.76273	0.80024	0.74105	0.80322	0.70097	0.77611	0.46231	0.44208	0.69518	0.44782 FGB
cg18876487	0.72945	0.13229	0.67774	0.72316	0.73043	0.70729	0.09962	0.06193	0.14559	0.11905 AIRE
cg18877506	0.5981	0.23431	0.22366	0.36345	0.02753	0.03311	0.07002	0.04359	0.03586	0.02832 PDPN
cg18877514	0.88403	0.07088	0.8059	0.81585	0.95472	0.65328	0.87655	0.75243	0.93602	0.83141 PXMP2
cg18878034	0.02851	0.02956	0.03143	0.02743	0.04253	0.03851	0.02968	0.03332	0.02516	0.02393 C6orf108
cg18878432	0.78597	0.59544	0.82493	0.82817	0.72295	0.76697	0.76451	0.64161	0.82175	0.70821 HOXB6
cg18878891	0.06474	0.06836	0.06375	0.0657	0.04588	0.06253	0.05785	0.06295	0.05784	0.05927 GLE1L
cg18879041	0.7851	0.7707	0.17215	0.13422	0.75084	0.7741	0.74992	0.76931	0.80448	0.7558 LIMS3
cg18881269	0.82008	0.66471	0.89358	0.90897	0.95478	0.89619	0.90329	0.66523	0.92022	0.7733 LEPREL2
cg18881501	0.8428	0.8334	0.82613	0.87804	0.92469	0.90015	0.8841	0.53896	0.89498	0.833 MAP2K3
cg18881723	0.33229	0.08591	0.56704	0.67414	0.28101	0.43962	0.05818	0.05916	0.43734	0.19371 SLAMF1
cg18883209	0.76415	0.46384	0.77908	0.77089	0.71651	0.71769	0.75703	0.72469	0.71101	0.71446 PARVB
cg18884137	0.38557	0.07524	0.05771	0.04756	0.56447	0.36648	0.83947	0.82411	0.0441	0.05701 CHRNB1
cg18884741	0.94605	0.60142	0.93584	0.9478	0.80318	0.58722	0.47519	0.5818	0.91281	0.88594 RABGEF1
cg18885299	0.6922	0.36724	0.48696	0.57211	0.35714	0.36586	0.25	0.22502	0.22278	0.23311 MBD3L1
cg18885346	0.67396	0.54671	0.30871	0.45635	0.45481	0.28401	0.2158	0.15991	0.24964	0.13588 PKHD1
cg18885999	0.02628	0.02566	0.03281	0.0301	0.02773	0.02598	0.02949	0.03056	0.02719	0.02371 CMPK
cg18886444	0.84735	0.58834	0.07879	0.08678	0.52731	0.6403	0.17264	0.06961	0.06774	0.05666 USP4
cg18887228	0.81402	0.83181	0.71371	0.77259	0.64641	0.75721	0.81621	0.83775	0.82107	0.87844 PHF3
cg18888403	0.90611	0.83058	0.87116	0.90315	0.82937	0.80472	0.91811	0.90356	0.90621	0.3472 HMGCL
cg18888520	0.04324	0.0453	0.6492	0.68946	0.17649	0.33444	0.03816	0.03858	0.03955	0.03864 ZNF447
cg18888595	0.04272	0.04641	0.06135	0.04786	0.0595	0.04864	0.05491	0.05074	0.03602	0.05248 OTUD6B
cg18891387	0.03517	0.03951	0.0419	0.04045	0.0318	0.03114	0.0357	0.03217	0.03297	0.03345 NDUFA11
cg18891404	0.04372	0.03738	0.04884	0.04718	0.04289	0.03684	0.03704	0.04198	0.03765	0.03548 ZC3H12A
cg18894878	0.69415	0.57016	0.76044	0.74196	0.79303	0.77376	0.82608	0.83017	0.49872	0.46156 MAEL
cg18895155	0.02794	0.02921	0.03355	0.03473	0.03178	0.03284	0.02626	0.0252	0.02306	0.02032 ZNF498
cg18895413	0.02916	0.02995	0.04314	0.03206	0.03755	0.02657	0.02484	0.02616	0.02761	0.02606 ALDH4A1
cg18895813	0.04358	0.04454	0.05467	0.05547	0.03808	0.05014	0.03869	0.03654	0.04651	0.04377 ADAMTS5
cg18895972	0.44809	0.38008	0.3681	0.43702	0.31493	0.31394	0.42899	0.25187	0.17999	0.19958 PELO
cg18896539	0.02792	0.03065	0.03414	0.03295	0.02368	0.03153	0.02654	0.03299	0.02696	0.02472 HTATIP
cg18896687	0.04212	0.03589	0.04636	0.04773	0.03672	0.03203	0.03238	0.04027	0.09158	0.03216 MAFK
cg18901940	0.74645	0.74785	0.71419	0.78574	0.63148	0.64971	0.73871	0.72523	0.77108	0.69083 FLJ14437
cg18901980	0.73549	0.88499	0.88459	0.88838	0.56982	0.35844	0.05569	0.0504	0.42253	0.09471 KRT25A
cg18902090	0.0335	0.02915	0.13889	0.17998	0.08621	0.03014	0.14215	0.14817	0.05584	0.0384 PCDHAC1
cg18902203	0.94211	0.85322	0.93932	0.93939	0.96723	0.94237	0.89961	0.93624	0.94632	0.94155 TFDP1
cg18904346	0.04065	0.04072	0.04913	0.07971	0.0853	0.03915	0.07857	0.04369	0.04198	0.02997 LHX2
cg18905252	0.60757	0.64291	0.82481	0.80179	0.84011	0.85364	0.4347	0.43154	0.15414	0.25828 CFC1
cg18905952	0.0709	0.07098	0.0795	0.06767	0.06591	0.06913	0.05633	0.05723	0.06957	0.05227 NRPB1
cg18906795	0.21125	0.22904	0.06337	0.06698	0.1053	0.16498	0.05723	0.05758	0.04657	0.04993 RANBP6
cg18907029	0.03305	0.03058	0.04873	0.04812	0.0684	0.02485	0.123	0.02721	0.04926	0.02353 SYNGR2
cg18908499	0.82859	0.79263	0.78721	0.83226	0.80295	0.82825	0.27424	0.24911	0.23127	0.22177 C1orf150

cg18909638	0.45671	0.14353	0.13745	0.10156	0.20922	0.13424	0.07364	0.06839	0.06934	0.11322	MIPOL1
cg18910313	0.78067	0.33609	0.83203	0.8342	0.86953	0.60648	0.79907	0.7458	0.87703	0.74104	P2RY11
cg18912933	0.72655	0.57527	0.8135	0.81899	0.83387	0.75211	0.57614	0.57722	0.594	0.52559	NP1P
cg18913171	0.5976	0.49146	0.53472	0.73208	0.74189	0.81997	0.27702	0.12691	0.60958	0.49402	SLAMF9
cg18913951	0.91879	0.91567	0.90898	0.93627	0.90038	0.91803	0.88205	0.76329	0.92266	0.89054	TMEM45B
cg18915143	0.91238	0.9146	0.90529	0.89749	0.92744	0.89445	0.90315	0.90375	0.91491	0.85988	PDE6A
cg18915211	0.15175	0.0672	0.15474	0.2551	0.1822	0.07746	0.10231	0.06236	0.52356	0.07618	ZCRB1
cg18915437	0.01833	0.02195	0.0217	0.01927	0.01851	0.02134	0.01573	0.0172	0.0176	0.0178	USP15
cg18917378	0.52886	0.44841	0.48898	0.5138	0.7717	0.48051	0.66588	0.64864	0.3719	0.25548	BCAS1
cg18919097	0.19786	0.07577	0.88637	0.85564	0.62529	0.5482	0.88898	0.87445	0.89573	0.88264	C3orf57
cg18920397	0.33987	0.36671	0.64456	0.79613	0.61515	0.62846	0.04677	0.03929	0.07057	0.33608	LY9
cg18920846	0.83148	0.60594	0.77616	0.82421	0.53403	0.50012	0.76724	0.73088	0.86257	0.7579	ASCL3
cg18923230	0.02798	0.03302	0.03419	0.03533	0.02936	0.03087	0.44903	0.35849	0.02054	0.02154	RPL10
cg18925548	0.02951	0.03001	0.0325	0.0304	0.08419	0.02961	0.03371	0.03279	0.02803	0.02481	MDK
cg18925884	0.05574	0.04895	0.06383	0.14041	0.1629	0.49854	0.08336	0.07825	0.05544	0.04401	IL17RD
cg18928687	0.02196	0.02085	0.02353	0.02159	0.0195	0.01938	0.02449	0.02173	0.01498	0.01964	DCUN1D5
cg18930892	0.91798	0.90928	0.69852	0.94015	0.96457	0.57276	0.45764	0.84192	0.93983	0.86043	OTEX
cg18931421	0.04605	0.04547	0.08254	0.09492	0.06074	0.05631	0.04897	0.04299	0.04392	0.04455	KIAA0090
cg18931750	0.8789	0.89492	0.88303	0.89472	0.91143	0.90014	0.85388	0.86383	0.91726	0.88874	MGC33407
cg18931815	0.90584	0.85883	0.69365	0.89248	0.92406	0.83006	0.42633	0.29871	0.87603	0.8392	COL8A2
cg18931888	0.83059	0.805	0.81051	0.83665	0.81624	0.86397	0.81919	0.6286	0.59316	0.53303	A4GNT
cg18931895	0.04353	0.04481	0.04328	0.03717	0.03315	0.0327	0.03537	0.04038	0.03564	0.03442	ILKAP
cg18932540	0.03411	0.0359	0.02878	0.03221	0.02403	0.02601	0.02426	0.02503	0.02405	0.02891	STAG1
cg18934103	0.02876	0.02968	0.03177	0.02666	0.02468	0.02745	0.02494	0.02653	0.02499	0.02372	SLC35F2
cg18934187	0.70179	0.77625	0.71632	0.77035	0.61742	0.73085	0.71117	0.49188	0.62644	0.45709	STARD6
cg18936744	0.07534	0.07748	0.07003	0.07344	0.15152	0.1105	0.06924	0.06889	0.05704	0.08053	AK7
cg18937321	0.04358	0.04281	0.04586	0.04287	0.04031	0.04548	0.06123	0.058	0.49028	0.21311	SLC6A9
cg18938150	0.03153	0.03109	0.03379	0.03006	0.03552	0.03131	0.02936	0.02554	0.02928	0.02667	LSM12
cg18938204	0.11624	0.03789	0.18529	0.23351	0.53784	0.83518	0.34858	0.03665	0.29781	0.13613	EMILIN3
cg18939260	0.95593	0.87167	0.94856	0.95609	0.97173	0.95043	0.89409	0.55837	0.95614	0.93173	MTSS1
cg18940763	0.87784	0.08592	0.87035	0.85951	0.59911	0.32134	0.86539	0.18029	0.87454	0.83869	XBP1
cg18942631	0.41826	0.07288	0.72639	0.8453	0.57191	0.84163	0.36206	0.25477	0.48488	0.34618	CASQ2
cg18943195	0.03409	0.03139	0.04034	0.03728	0.01729	0.02713	0.03111	0.03771	0.13183	0.02586	RAB11FIP5
cg18943383	0.09476	0.08951	0.1019	0.0931	0.06139	0.17568	0.07555	0.07172	0.06947	0.06573	HIST1H3H
cg18943599	0.04402	0.02637	0.07431	0.08154	0.17481	0.03826	0.03715	0.02668	0.02665	0.02561	SSTR2
cg18946226	0.91986	0.70665	0.49653	0.52419	0.49795	0.19003	0.04693	0.02832	0.26594	0.28532	MYR8
cg18946802	0.04051	0.03689	0.04239	0.03686	0.04888	0.05277	0.02893	0.02924	0.03093	0.04116	XPC
cg18947521	0.04283	0.0424	0.04193	0.03559	0.03022	0.03516	0.03782	0.03597	0.03	0.03199	H3F3A
cg18950617	0.02344	0.02576	0.07322	0.12551	0.97057	0.96822	0.32809	0.02343	0.02905	0.01897	HMHA1
cg18951427	0.69732	0.37581	0.67119	0.67434	0.43235	0.38598	0.65241	0.20413	0.7964	0.68044	ACYP2
cg18952560	0.37904	0.09551	0.12093	0.31683	0.46913	0.56799	0.17923	0.09165	0.41397	0.49013	PTPNS1

cg18952647	0.21936	0.03291	0.03423	0.02699	0.19648	0.03618	0.08849	0.03516	0.46266	0.0496 BNC1
cg18953280	0.08171	0.08026	0.08977	0.07998	0.11697	0.12068	0.07042	0.05689	0.06886	0.07497 TBC1D19
cg18954434	0.02384	0.02443	0.02621	0.02402	0.01927	0.02324	0.0274	0.02972	0.01874	0.01869 GTSE1
cg18956095	0.08351	0.07655	0.07577	0.07283	0.0539	0.0732	0.06246	0.07099	0.0702	0.06072 ZHX1
cg18956369	0.03375	0.03424	0.03161	0.03451	0.02674	0.02949	0.02998	0.03292	0.02726	0.02034 NPEPPS
cg18956481	0.06983	0.04925	0.93613	0.93674	0.80559	0.94952	0.91267	0.94138	0.54691	0.52048 CYP24A1
cg18958531	0.1352	0.08896	0.36802	0.46828	0.1289	0.09324	0.07888	0.06807	0.0674	0.0573 M6PRBP1
cg18958584	0.03071	0.03456	0.03214	0.03405	0.0327	0.03554	0.02882	0.03312	0.02811	0.03242 SHMT1
cg18959422	0.16738	0.05025	0.54509	0.67503	0.87527	0.82948	0.73151	0.59397	0.47734	0.23719 MYBPH
cg18959478	0.89656	0.83542	0.05908	0.05813	0.04083	0.0547	0.38064	0.49017	0.05187	0.04534 PRKCDBP
cg18960218	0.78061	0.4098	0.81895	0.85783	0.85037	0.76603	0.73764	0.32913	0.59486	0.30944 SLC7A7
cg18962105	0.05474	0.04852	0.15529	0.1316	0.17889	0.34443	0.08303	0.04705	0.04551	0.02926 RBM4B
cg18963171	0.44767	0.09809	0.56253	0.64989	0.72851	0.75024	0.42402	0.21607	0.41095	0.17862 C21orf121
cg18963330	0.0313	0.02912	0.02692	0.02562	0.0235	0.02671	0.02724	0.02579	0.02332	0.02007 OAF
cg18963390	0.02803	0.02961	0.03086	0.0299	0.02232	0.02715	0.02456	0.03054	0.02879	0.02684 ZNF9
cg18963800	0.34242	0.44906	0.25894	0.29129	0.17036	0.0576	0.07024	0.04605	0.05051	0.0487 LOC158160
cg18964732	0.1055	0.08625	0.13236	0.10901	0.14275	0.10093	0.11966	0.09448	0.10759	0.09355 TMCO1
cg18966791	0.56035	0.33367	0.33289	0.33614	0.24851	0.2338	0.06497	0.08284	0.19779	0.10345 C1orf61
cg18967533	0.20648	0.04543	0.55339	0.70371	0.67742	0.5767	0.04153	0.0414	0.05574	0.03559 KLK6
cg18967846	0.10863	0.10522	0.15129	0.13119	0.17454	0.1687	0.10453	0.09212	0.08274	0.07827 CLDN12
cg18971054	0.5126	0.8886	0.76901	0.6718	0.53012	0.5477	0.21765	0.0594	0.09586	0.15776 MGAM
cg18971671	0.7902	0.72893	0.73496	0.82164	0.83872	0.64221	0.73292	0.5686	0.83663	0.7704 TULP2
cg18972811	0.03749	0.0285	0.0371	0.03283	0.04057	0.0291	0.03161	0.02705	0.03521	0.02935 SLIT2
cg18973389	0.09644	0.07575	0.07975	0.08094	0.08405	0.07967	0.08542	0.06979	0.07375	0.08479 NUP35
cg18977436	0.30324	0.27231	0.33893	0.34122	0.34816	0.335	0.24167	0.22111	0.30135	0.22506 FGF14
cg18978324	0.02423	0.03166	0.03476	0.02461	0.03404	0.03657	0.02249	0.02154	0.02279	0.02694 RABGGTA
cg18979223	0.43391	0.43624	0.43787	0.43551	0.4442	0.45445	0.92427	0.92886	0.93995	0.93178 CDKN2B
cg18979491	0.08667	0.05962	0.10846	0.28406	0.25979	0.35218	0.13354	0.12941	0.04888	0.06841 LBP
cg18979762	0.80094	0.70584	0.75518	0.79767	0.75212	0.82215	0.66115	0.71953	0.82957	0.76312 EGLN1
cg18979819	0.24951	0.14872	0.15704	0.15414	0.08386	0.09405	0.08961	0.13084	0.09784	0.10084 IQCG
cg18982568	0.41565	0.15341	0.64221	0.70387	0.47637	0.64243	0.15595	0.12794	0.15114	0.1173 KRT1B
cg18983672	0.82274	0.72447	0.77775	0.81334	0.69935	0.78733	0.75933	0.81335	0.80048	0.80018 FOXE3
cg18984151	0.60133	0.35899	0.34509	0.36222	0.32078	0.30929	0.30685	0.25799	0.10297	0.07732 TMEM103
cg18984499	0.02605	0.03103	0.03034	0.02856	0.02664	0.02949	0.03346	0.02929	0.03146	0.02791 RPL26
cg18986165	0.48365	0.3724	0.74556	0.8471	0.85679	0.90194	0.03876	0.03434	0.31273	0.41228 SIGLEC12
cg18986273	0.17928	0.16439	0.16817	0.17932	0.1455	0.15681	0.14905	0.17526	0.10055	0.11722 FAM53C
cg18986332	0.01441	0.02018	0.02033	0.01653	0.0136	0.01797	0.01369	0.01374	0.01273	0.01356 CLASP2
cg18986713	0.03446	0.03386	0.03286	0.02908	0.02371	0.02846	0.02558	0.02779	0.02627	0.0245 LEPROTL1
cg18986964	0.18133	0.15065	0.16788	0.15039	0.21811	0.16384	0.14046	0.11739	0.12778	0.14323 ABL1
cg18987220	0.77292	0.75276	0.86355	0.88539	0.84258	0.85379	0.88102	0.85469	0.87667	0.84811 RAB32
cg18988110	0.16266	0.03583	0.42834	0.58559	0.84823	0.04543	0.39887	0.04253	0.12655	0.03149 ATAD4

cg18988395	0.2638	0.21884	0.68971	0.72284	0.46361	0.36618	0.46317	0.37922	0.39305	0.23101	GLIS3
cg18989919	0.86221	0.76453	0.89829	0.89822	0.92661	0.89989	0.90734	0.89586	0.91127	0.89346	C3orf36
cg18992201	0.83952	0.74215	0.87181	0.89152	0.90093	0.88295	0.84188	0.8361	0.40264	0.30721	DPPA2
cg18992688	0.15839	0.20447	0.66881	0.56578	0.80759	0.55153	0.27269	0.0809	0.06844	0.06142	AVPR1B
cg18993334	0.12702	0.07195	0.11316	0.10635	0.18929	0.08024	0.14304	0.08473	0.12295	0.10662	C1orf182
cg18994063	0.07565	0.06142	0.09232	0.06738	0.05502	0.06819	0.2329	0.07194	0.05173	0.03911	TIMD4
cg18995088	0.02661	0.02743	0.03727	0.03578	0.03001	0.02366	0.03496	0.02476	0.02053	0.02031	CXCL14
cg18996334	0.03626	0.03862	0.04531	0.06119	0.02758	0.03165	0.02985	0.02826	0.02203	0.02475	C19orf15
cg18996776	0.1045	0.09387	0.09951	0.08105	0.07714	0.07713	0.08129	0.07139	0.0876	0.07553	KPNA4
cg18997129	0.93511	0.92747	0.91973	0.92956	0.9333	0.92311	0.52615	0.55945	0.40455	0.34197	EPHA1
cg18997662	0.03875	0.03776	0.04142	0.04084	0.02788	0.03245	0.04162	0.03298	0.02965	0.03	ZNF441
cg18997990	0.09004	0.07959	0.0932	0.09578	0.1025	0.10358	0.11286	0.09547	0.10581	0.11246	SERF2
cg18999668	0.79298	0.81377	0.7759	0.82392	0.73739	0.77561	0.75233	0.7028	0.83977	0.82715	SLC28A3
cg19000186	0.19045	0.251	0.31136	0.42709	0.30828	0.33051	0.08882	0.0712	0.37457	0.08192	CNGA1
cg19001226	0.03743	0.03806	0.03045	0.03253	0.02279	0.03813	0.04975	0.04015	0.03525	0.03204	HOXD1
cg19001490	0.11095	0.0974	0.12086	0.11894	0.08742	0.09218	0.09645	0.09057	0.09579	0.09266	POU2F1
cg19001794	0.04279	0.04646	0.04081	0.04192	0.03875	0.03722	0.0399	0.03799	0.03336	0.0337	HIC1
cg19002579	0.46377	0.18114	0.77678	0.80945	0.65908	0.72549	0.41661	0.53228	0.57175	0.3499	SMPX
cg19005210	0.88175	0.53076	0.84086	0.89243	0.83561	0.82845	0.52672	0.41018	0.90822	0.71117	TREML2
cg19005368	0.68046	0.88555	0.34846	0.56303	0.44859	0.50992	0.43146	0.87853	0.66516	0.62491	PRRG4
cg19006008	0.88259	0.3199	0.05664	0.17677	0.94277	0.71981	0.14831	0.14248	0.3169	0.18947	F2RL3
cg19007602	0.04345	0.04374	0.05476	0.04342	0.05383	0.05265	0.05217	0.04766	0.04773	0.03952	SOCS2
cg19007731	0.07853	0.12655	0.31387	0.30396	0.46958	0.09161	0.86651	0.45558	0.32211	0.37343	RUNX1T1
cg19008097	0.19321	0.09036	0.14569	0.16183	0.08835	0.2878	0.16492	0.19128	0.50386	0.42435	CD14
cg19008649	0.06508	0.05375	0.14264	0.09673	0.58587	0.08714	0.08734	0.05526	0.661	0.25347	IGFBP5
cg19008809	0.06621	0.0343	0.26848	0.31733	0.44426	0.04673	0.05066	0.03358	0.0444	0.03479	SFMBT1
cg19009921	0.05418	0.0614	0.07128	0.06323	0.04005	0.05308	0.05641	0.05523	0.05199	0.04818	RPL23A
cg19011603	0.06655	0.06512	0.0669	0.07266	0.05897	0.05786	0.57306	0.53639	0.06984	0.06075	RP11-311P8.3
cg19012475	0.05231	0.0475	0.05471	0.06149	0.03727	0.03907	0.04714	0.0535	0.04774	0.04188	TOPORS
cg19014419	0.04323	0.05021	0.67845	0.77199	0.53625	0.40483	0.22976	0.10011	0.04349	0.06429	ZNF300
cg19016517	0.04772	0.04197	0.05628	0.04773	0.03568	0.04402	0.03948	0.04548	0.04051	0.03744	NIFIE14
cg19017177	0.58091	0.47581	0.3489	0.24809	0.2052	0.33814	0.04161	0.03371	0.31492	0.25373	SYT3
cg19017193	0.02807	0.03029	0.02827	0.0292	0.036	0.03112	0.02635	0.02405	0.02839	0.02585	ZNF161
cg19017420	0.03979	0.03955	0.0551	0.05294	0.05328	0.05412	0.04974	0.0485	0.04254	0.0379	ARL2
cg19018097	0.02705	0.02825	0.77925	0.93065	0.2221	0.35753	0.02686	0.02577	0.02553	0.02372	FLJ30934
cg19019972	0.03581	0.03632	0.0388	0.04207	0.03385	0.04149	0.02972	0.03249	0.03236	0.03125	MRPL37
cg19020694	0.03518	0.02983	0.0401	0.0308	0.03034	0.03676	0.03496	0.03287	0.03047	0.03214	C12orf24
cg19021732	0.11007	0.08156	0.09447	0.09298	0.09031	0.06744	0.07336	0.0658	0.07867	0.06498	C15orf29
cg19023700	0.03693	0.03022	0.04957	0.03789	0.02804	0.03643	0.02727	0.03167	0.12814	0.02577	MKLN1
cg19025034	0.86039	0.85479	0.85089	0.86246	0.87646	0.85507	0.64307	0.60457	0.86175	0.80607	FUT2
cg19025723	0.02233	0.02414	0.05114	0.06172	0.02371	0.02895	0.02251	0.03628	0.02422	0.02325	ATPIF1

cg19026260	0.19694	0.12871	0.36607	0.39342	0.67792	0.32882	0.09032	0.06692	0.3769	0.03968	CNIH2
cg19026306	0.04125	0.04401	0.05079	0.04096	0.04465	0.03771	0.03713	0.03369	0.03288	0.02838	KIAA1539
cg19027571	0.05085	0.05348	0.06844	0.05186	0.54181	0.28548	0.05187	0.05717	0.05045	0.04694	CHFR
cg19028160	0.02373	0.02687	0.0267	0.02621	0.0214	0.02328	0.02359	0.02362	0.02717	0.02013	HDAC4
cg19028369	0.05974	0.06494	0.06448	0.06283	0.05521	0.05935	0.05824	0.0538	0.05977	0.05147	C3orf19
cg19028804	0.03951	0.03343	0.04294	0.03928	0.03741	0.03696	0.03353	0.03166	0.03617	0.03281	C1orf37
cg19029220	0.03335	0.03441	0.03619	0.03238	0.02654	0.03589	0.03281	0.02978	0.03015	0.02937	UGP2
cg19029454	0.02886	0.03248	0.03298	0.02831	0.02543	0.03299	0.02463	0.02742	0.02778	0.02485	RBPSUH
cg19030554	0.04625	0.04477	0.05119	0.05144	0.31069	0.03372	0.13514	0.06286	0.82888	0.18908	NME3
cg19032144	0.06003	0.05877	0.06695	0.05918	0.04907	0.05393	0.0554	0.05682	0.05221	0.06273	RPL31
cg19033555	0.74834	0.34216	0.17056	0.22141	0.37274	0.2533	0.11053	0.10161	0.06611	0.07671	DEFB1
cg19034028	0.84938	0.66925	0.84042	0.86594	0.76022	0.80961	0.85284	0.82841	0.87581	0.81703	CDH3
cg19035457	0.1357	0.12675	0.22501	0.16306	0.26479	0.1827	0.12819	0.14246	0.13915	0.12332	TPARL
cg19035993	0.92932	0.8556	0.9155	0.92599	0.92961	0.90713	0.91518	0.91564	0.92923	0.91423	MGC50372
cg19037167	0.07836	0.17785	0.49249	0.57469	0.87596	0.76879	0.46656	0.18774	0.38962	0.04748	TLR2
cg19038228	0.06051	0.03761	0.08917	0.22043	0.11357	0.04133	0.03549	0.03081	0.04297	0.03011	FLJ90834
cg19038540	0.07174	0.05401	0.0634	0.05747	0.49991	0.22285	0.72126	0.21716	0.5526	0.16628	EDG1
cg19042062	0.04979	0.05154	0.0919	0.09991	0.06682	0.07105	0.06058	0.05826	0.1007	0.09504	KCNJ2
cg19042947	0.09698	0.08455	0.19839	0.19415	0.24785	0.11356	0.13712	0.11282	0.11768	0.07405	SERPINA4
cg19042950	0.04935	0.03968	0.04462	0.05075	0.05078	0.07287	0.06027	0.04958	0.03644	0.04052	IGF2BP3
cg19044630	0.0422	0.0513	0.2448	0.37958	0.28136	0.06945	0.04254	0.04314	0.17916	0.0398	C9orf65
cg19044674	0.05347	0.06152	0.06151	0.05862	0.04599	0.05526	0.0511	0.05181	0.05041	0.04647	LEPRE1
cg19046959	0.20619	0.1845	0.29399	0.36486	0.22308	0.08151	0.04276	0.04902	0.04336	0.04254	COL8A2
cg19047670	0.22913	0.28766	0.886	0.89475	0.90956	0.73434	0.4763	0.73411	0.89535	0.64195	CNCD1
cg19049316	0.09938	0.10591	0.08546	0.08418	0.07805	0.09236	0.08527	0.10623	0.09057	0.08588	FHIT
cg19051578	0.03822	0.03618	0.04215	0.03405	0.03799	0.03204	0.03595	0.03289	0.03832	0.02586	DEPDC1B
cg19055231	0.56935	0.13471	0.04297	0.03928	0.0378	0.03897	0.03241	0.03091	0.03473	0.03458	STAC
cg19055458	0.03809	0.04424	0.06007	0.05245	0.07934	0.06802	0.05745	0.04023	0.03285	0.03824	MYLIP
cg19055639	0.45273	0.10428	0.07581	0.07154	0.70012	0.5728	0.0481	0.07109	0.04824	0.04168	ARMCX2
cg19056418	0.89186	0.27464	0.904	0.91064	0.92582	0.60451	0.83532	0.44963	0.93907	0.84685	TMC8
cg19058629	0.21698	0.227	0.24216	0.24364	0.28598	0.31829	0.2491	0.31937	0.2331	0.27987	RALBP1
cg19058765	0.81914	0.84164	0.74878	0.79367	0.6716	0.80956	0.82748	0.8613	0.82898	0.74512	APOH
cg19061982	0.04509	0.03978	0.05667	0.05074	0.04991	0.0377	0.04152	0.03957	0.04086	0.03907	POLR1B
cg19062098	0.04275	0.04264	0.04463	0.04141	0.03962	0.04963	0.04507	0.04164	0.03344	0.03483	HNRPA2B1
cg19062189	0.05097	0.03878	0.05699	0.04579	0.38581	0.0533	0.63154	0.59155	0.04413	0.02843	TMSL8
cg19063397	0.0662	0.05004	0.38417	0.49842	0.48261	0.08959	0.32177	0.06386	0.06809	0.03646	POLD1
cg19063972	0.01573	0.01754	0.04878	0.03673	0.0726	0.01589	0.17354	0.02463	0.05261	0.01516	SOX21
cg19064258	0.1073	0.05917	0.62738	0.65454	0.53651	0.57634	0.14884	0.49157	0.32183	0.05463	HS3ST2
cg19067730	0.40733	0.26546	0.66128	0.82991	0.90633	0.48721	0.36468	0.10075	0.445	0.1281	PPGB
cg19070338	0.03267	0.02781	0.03972	0.02774	0.03846	0.03298	0.03128	0.02843	0.03187	0.02997	ASNSD1
cg19070798	0.02525	0.03518	0.03444	0.03161	0.03305	0.02871	0.02912	0.02914	0.03218	0.0247	LOC129138

cg19070873	0.06858	0.07509	0.07727	0.06684	0.05643	0.0659	0.06221	0.06558	0.06522	0.05857 C14orf132
cg19070899	0.14639	0.10169	0.25088	0.24692	0.12543	0.11347	0.12668	0.09738	0.09842	0.08986 C11orf56
cg19072037	0.02854	0.02929	0.03045	0.0289	0.02235	0.02569	0.0291	0.0253	0.02453	0.02466 NAT10
cg19073614	0.04773	0.04579	0.05034	0.04382	0.03866	0.04589	0.03615	0.04063	0.04017	0.03724 TBC1D17
cg19075838	0.02865	0.03488	0.04161	0.03455	0.02673	0.03047	0.02817	0.03586	0.03293	0.02627 EPS8
cg19078186	0.08497	0.0622	0.08789	0.06184	0.05389	0.04958	0.05484	0.0519	0.09775	0.04553 CPNE3
cg19081759	0.02107	0.02508	0.02469	0.02704	0.01812	0.01986	0.01878	0.01869	0.02115	0.0167 YWHAQ
cg19082446	0.12737	0.14569	0.17831	0.14832	0.13986	0.08633	0.10859	0.14661	0.10497	0.13899 SGK3
cg19088651	0.14597	0.12588	0.18906	0.18262	0.31288	0.18116	0.17944	0.15729	0.14251	0.15588 BRCA1
cg19091474	0.03504	0.03243	0.03998	0.03729	0.03173	0.03907	0.0556	0.05614	0.02925	0.03335 NEO1
cg19091641	0.77216	0.70971	0.63044	0.74104	0.79777	0.82119	0.66812	0.51378	0.33807	0.43882 ZP2
cg19093820	0.15837	0.14967	0.17689	0.15527	0.19563	0.13064	0.1305	0.15891	0.15433	0.13185 GPR156
cg19094438	0.66246	0.29965	0.04771	0.05406	0.24298	0.15768	0.21868	0.04784	0.44743	0.06115 BCAR1
cg19096034	0.04157	0.03918	0.04687	0.04363	0.05127	0.04244	0.03554	0.03404	0.04205	0.03156 LRPAP1
cg19096475	0.93942	0.71458	0.28236	0.46012	0.04206	0.06546	0.86112	0.93875	0.97732	0.97722 ASAM
cg19096540	0.09232	0.06171	0.37287	0.47371	0.47663	0.31354	0.08065	0.06809	0.04954	0.04632 MGC13017
cg19098268	0.64644	0.45698	0.97384	0.9709	0.47637	0.69561	0.66489	0.63876	0.80328	0.80134 PEG3
cg19098314	0.10573	0.0886	0.18152	0.17035	0.13946	0.12716	0.11426	0.10676	0.09508	0.10494 GOSR1
cg19098826	0.03817	0.03791	0.03683	0.03863	0.03841	0.03676	0.03608	0.03119	0.03188	0.03293 BIRC6
cg19099213	0.3322	0.10319	0.56501	0.71642	0.75586	0.83887	0.75538	0.87048	0.60154	0.37352 SPP2
cg19099850	0.09019	0.23089	0.03453	0.02972	0.038	0.04295	0.0339	0.03128	0.0346	0.03637 LGALS3
cg19100810	0.04609	0.04202	0.04425	0.04242	0.04439	0.04295	0.04047	0.03564	0.03342	0.0333 RPL32
cg19101893	0.78682	0.80711	0.75426	0.78752	0.75578	0.76406	0.68765	0.69086	0.77829	0.74821 CCDC23
cg19102858	0.06295	0.0605	0.06806	0.05713	0.06043	0.06017	0.05609	0.05208	0.06672	0.05371 COPS8
cg19103609	0.6999	0.52244	0.92612	0.92192	0.94679	0.69406	0.91695	0.8641	0.94475	0.90314 PKN1
cg19103704	0.65611	0.68048	0.14885	0.14943	0.08739	0.06586	0.06626	0.05992	0.06986	0.05245 FCGBP
cg19104072	0.02261	0.02639	0.04875	0.06428	0.127	0.03002	0.02977	0.02604	0.02736	0.01943 B3GNT6
cg19105504	0.60881	0.22502	0.56274	0.59532	0.32121	0.19882	0.41763	0.42156	0.87594	0.67474 MGC35295
cg19105690	0.03088	0.03442	0.05895	0.05552	0.03429	0.03109	0.02856	0.02837	0.02887	0.02543 LYPLA3
cg19107595	0.59191	0.5479	0.56289	0.59143	0.9585	0.94717	0.45672	0.4492	0.70589	0.71235 PEG10
cg19108718	0.84702	0.88205	0.55231	0.50528	0.2068	0.06614	0.11213	0.07295	0.11194	0.05908 LOC317671
cg19108785	0.05386	0.04334	0.03779	0.03851	0.03096	0.04956	0.0348	0.03212	0.03602	0.03443 CEP72
cg19109050	0.79805	0.45605	0.90058	0.90752	0.94355	0.89525	0.90079	0.68534	0.92309	0.90871 OBSCN
cg19109431	0.82699	0.39366	0.82681	0.87255	0.92444	0.80333	0.77193	0.4578	0.78484	0.64195 NFKBIE
cg19110355	0.11408	0.05884	0.05994	0.05343	0.04473	0.04694	0.05006	0.05599	0.05618	0.05591 WWP2
cg19110523	0.03746	0.03722	0.05451	0.03916	0.02265	0.02599	0.04928	0.03014	0.03725	0.0244 ADRB2
cg19110684	0.38454	0.1573	0.38997	0.44186	0.52727	0.66526	0.64421	0.50967	0.38383	0.28507 HAVCR2
cg19111262	0.22037	0.119	0.8994	0.75018	0.9235	0.85351	0.42932	0.0936	0.64046	0.12184 IGSF9
cg19112780	0.02626	0.02699	0.03273	0.02358	0.02477	0.02838	0.02179	0.02397	0.02358	0.03005 PTPRU
cg19114595	0.63499	0.68592	0.68866	0.71515	0.87126	0.75322	0.49412	0.42274	0.93238	0.94798 DIRAS3
cg19118077	0.25691	0.4519	0.32148	0.34105	0.36987	0.30647	0.27041	0.22706	0.21875	0.19399 AKR1C3

cg19118533	0.82644	0.72047	0.06299	0.06486	0.05926	0.07299	0.05493	0.04986	0.05781	0.05631 TRAF3IP2
cg19118812	0.02935	0.02945	0.03558	0.03035	0.03215	0.02966	0.03008	0.02927	0.02635	0.02611 ELMO1
cg19120125	0.77279	0.77835	0.63373	0.71736	0.57193	0.77919	0.72506	0.70152	0.75412	0.63966 TAS2R10
cg19120746	0.05846	0.05227	0.0499	0.05104	0.04217	0.05303	0.04883	0.04962	0.0484	0.04449 TRIM45
cg19123107	0.29119	0.13726	0.12425	0.22832	0.15465	0.19628	0.18655	0.04616	0.08162	0.07139 C9orf7
cg19123863	0.03507	0.04053	0.04112	0.03228	0.02318	0.0283	0.03324	0.03485	0.03198	0.02986 JUNB
cg19124998	0.05139	0.05965	0.05594	0.06194	0.05154	0.04563	0.05609	0.04525	0.0404	0.03775 GLTSCR2
cg19125323	0.02237	0.02363	0.0246	0.02233	0.018	0.02077	0.01897	0.01735	0.01768	0.01719 SFRS2
cg19125606	0.77624	0.26004	0.574	0.69054	0.32231	0.15244	0.60307	0.20388	0.23439	0.09155 AGT
cg19125999	0.50781	0.35706	0.75012	0.82869	0.42417	0.464	0.05176	0.03873	0.85248	0.40156 C1orf172
cg19128498	0.04622	0.04938	0.05304	0.04805	0.03087	0.04711	0.03923	0.04387	0.04007	0.0453 FBXL5
cg19130550	0.13243	0.0777	0.09727	0.08623	0.09326	0.06552	0.069	0.06574	0.06918	0.06998 OLFML2B
cg19132372	0.8566	0.64839	0.88021	0.89929	0.86519	0.87853	0.88759	0.76196	0.64901	0.53685 GPR1
cg19132701	0.02871	0.03394	0.02734	0.03285	0.02899	0.02732	0.02358	0.02829	0.02359	0.02393 CHMP6
cg19133618	0.3874	0.45301	0.42605	0.43371	0.43702	0.45933	0.03399	0.03188	0.02821	0.02406 CDKN2B
cg19133883	0.04715	0.04114	0.1727	0.09117	0.04468	0.0471	0.06301	0.04396	0.02595	0.02622 NSFL1C
cg19133903	0.03532	0.02783	0.03034	0.033	0.02686	0.03038	0.02818	0.02589	0.02973	0.02205 AVPI1
cg19135706	0.12769	0.07478	0.13138	0.13009	0.5158	0.41635	0.16338	0.15716	0.07366	0.07069 RAB3C
cg19135761	0.63065	0.55592	0.8677	0.85392	0.73867	0.64704	0.147	0.14844	0.18099	0.17386 WDR8
cg19135982	0.09144	0.08736	0.07384	0.06545	0.18254	0.08694	0.06338	0.05979	0.05678	0.05282 SKP2
cg19136075	0.57839	0.28729	0.77203	0.77313	0.72098	0.65374	0.68579	0.17157	0.35199	0.37448 NBL1
cg19136717	0.04828	0.0461	0.05187	0.0516	0.02842	0.04786	0.06117	0.04363	0.04218	0.04128 ARIH1
cg19138060	0.83706	0.52378	0.86736	0.86907	0.7673	0.75162	0.48025	0.5872	0.84953	0.71183 WDR13
cg19138960	0.62201	0.53144	0.82422	0.86758	0.92319	0.88129	0.60588	0.69745	0.84692	0.71275 C1QR1
cg19139277	0.03426	0.03647	0.04326	0.04291	0.03721	0.0326	0.0578	0.05725	0.03426	0.03601 ZNF395
cg19139729	0.33729	0.48768	0.79487	0.86393	0.45714	0.76674	0.07019	0.0637	0.31646	0.06065 SULT2A1
cg19140639	0.17216	0.33822	0.57905	0.64624	0.67458	0.73093	0.273	0.21594	0.50808	0.39538 TGIF2LX
cg19141563	0.03576	0.03379	0.03944	0.03443	0.06183	0.03201	0.02604	0.03132	0.02644	0.02745 PPM1E
cg19144013	0.05822	0.0444	0.82476	0.73886	0.38769	0.37666	0.16811	0.03353	0.0412	0.03108 PIR
cg19145398	0.42163	0.28313	0.22493	0.31542	0.91163	0.76425	0.52504	0.6138	0.3076	0.10768 FKHL18
cg19147390	0.06951	0.06407	0.06079	0.05866	0.04515	0.06071	0.25005	0.09682	0.56327	0.43416 UHRF1
cg19147570	0.06141	0.06096	0.05638	0.06011	0.04688	0.05216	0.05018	0.05301	0.05139	0.04799 MDH1
cg19148051	0.03973	0.04579	0.04857	0.04164	0.03024	0.03787	0.03284	0.04178	0.03583	0.03461 LRRC47
cg19149125	0.88069	0.76888	0.84452	0.88428	0.86203	0.85314	0.79308	0.71996	0.89471	0.84144 PROSC
cg19149454	0.02521	0.02684	0.02654	0.02615	0.0241	0.02762	0.02295	0.02841	0.02872	0.02175 ADSL
cg19149785	0.88724	0.72331	0.67591	0.80133	0.91387	0.88465	0.24394	0.0674	0.76703	0.65936 KLK8
cg19150884	0.05498	0.05274	0.05764	0.04814	0.10064	0.04672	0.04867	0.05449	0.05574	0.04462 TSTA3
cg19154173	0.03514	0.03117	0.03225	0.03305	0.0433	0.03015	0.0294	0.02994	0.02876	0.02576 C12orf8
cg19154438	0.58386	0.40647	0.87203	0.91177	0.91464	0.88747	0.27935	0.26854	0.91426	0.71322 CKM
cg19155599	0.14478	0.12231	0.20233	0.41083	0.39704	0.22312	0.13719	0.11489	0.18813	0.4622 PTGS2
cg19157069	0.09305	0.09318	0.09801	0.08626	0.07508	0.08588	0.08514	0.08251	0.08265	0.07403 WDR23

cg19157971	0.03878	0.0356	0.0428	0.04054	0.0359	0.03829	0.03616	0.03045	0.03635	0.03918	RAB1F
cg19159162	0.0343	0.03577	0.03587	0.03256	0.0258	0.02808	0.02957	0.02854	0.02711	0.03096	HSPA1B
cg19160878	0.8867	0.9106	0.90039	0.90225	0.9101	0.8943	0.89862	0.88643	0.89592	0.87545	GTF3C3
cg19161333	0.04878	0.05328	0.05895	0.05885	0.05319	0.04222	0.05005	0.04816	0.04984	0.03353	EIF3S12
cg19162106	0.04694	0.04752	0.0982	0.07132	0.33224	0.05177	0.03443	0.03763	0.0466	0.03134	GPC5
cg19162158	0.01832	0.02437	0.02557	0.02426	0.02575	0.01995	0.02057	0.02402	0.39357	0.01624	NRG1
cg19166347	0.0679	0.09371	0.21628	0.53409	0.70712	0.60501	0.37494	0.08893	0.05858	0.05515	SFRP4
cg19166626	0.04524	0.05356	0.05079	0.03666	0.04125	0.05247	0.04076	0.03477	0.03023	0.031	DNAJC3
cg19166875	0.12105	0.10641	0.1143	0.09398	0.11236	0.09748	0.09577	0.09013	0.09126	0.07052	FER1L3
cg19167673	0.03696	0.03652	0.04991	0.04363	0.49038	0.33502	0.0546	0.06791	0.04591	0.0291	PDGFB
cg19168338	0.76615	0.60863	0.26872	0.30472	0.64353	0.13612	0.51509	0.40623	0.93526	0.69133	CORO7
cg19168631	0.02113	0.02144	0.02258	0.02011	0.01903	0.02139	0.01858	0.01911	0.01865	0.01821	DAAM1
cg19170321	0.78919	0.48845	0.77526	0.85567	0.77219	0.82421	0.76273	0.79364	0.82604	0.8016	CAPN3
cg19172575	0.66901	0.69318	0.83916	0.87222	0.95227	0.95689	0.31007	0.06738	0.96028	0.95509	GATA4
cg19175383	0.06693	0.04893	0.04408	0.04131	0.0337	0.04006	0.04329	0.04196	0.03569	0.03307	C1orf142
cg19176447	0.09859	0.10438	0.149	0.11672	0.18223	0.12059	0.13229	0.29048	0.10466	0.09083	AKAP2
cg19177941	0.73433	0.50499	0.51531	0.53039	0.04248	0.06247	0.44068	0.64147	0.65928	0.46329	ALDH1A3
cg19180541	0.81366	0.79344	0.79195	0.81398	0.67309	0.72924	0.78607	0.79848	0.83965	0.84121	MOBK2B
cg19180828	0.08003	0.03989	0.04183	0.04115	0.94578	0.89736	0.5324	0.24094	0.94574	0.87548	FLJ46380
cg19182046	0.07158	0.07543	0.06366	0.05999	0.13648	0.0906	0.06838	0.06554	0.07475	0.09416	C14orf111
cg19182048	0.03223	0.02946	0.03268	0.03252	0.02301	0.02728	0.03126	0.03098	0.02828	0.02604	KLF13
cg19184518	0.03925	0.03007	0.0363	0.03756	0.02994	0.03139	0.03092	0.03614	0.02819	0.0243	UNQ9217
cg19184963	0.09639	0.05848	0.08961	0.07261	0.04884	0.07448	0.24039	0.0695	0.05373	0.04022	MAPK11
cg19185384	0.01995	0.02241	0.01963	0.01887	0.01887	0.02467	0.01854	0.02096	0.01722	0.01613	TPT1
cg19186356	0.31497	0.06748	0.2557	0.42074	0.81771	0.17998	0.3109	0.11388	0.9142	0.55396	ALDH2
cg19187185	0.05709	0.05125	0.4037	0.44406	0.32547	0.27472	0.0514	0.05356	0.2791	0.03833	RRAGD
cg19187486	0.02623	0.02737	0.03026	0.02784	0.04414	0.024	0.01976	0.02218	0.02445	0.02291	ARID3B
cg19188060	0.05611	0.06071	0.06402	0.05784	0.04562	0.06853	0.0514	0.03416	0.04673	0.05226	PSMD2
cg19188612	0.7964	0.59462	0.2655	0.13492	0.3665	0.34428	0.11903	0.11635	0.79395	0.72063	CTHRC1
cg19189291	0.81792	0.82444	0.76703	0.80933	0.77233	0.7996	0.76019	0.78174	0.81691	0.77774	MYH3
cg19190714	0.0353	0.03465	0.04065	0.0326	0.02592	0.0275	0.03077	0.02622	0.02651	0.02419	GMPR
cg19191401	0.06093	0.04407	0.05944	0.05021	0.05419	0.05664	0.03728	0.04031	0.04582	0.04565	SRGAP1
cg19191883	0.02955	0.03041	0.03107	0.03699	0.02448	0.02663	0.03123	0.0308	0.03333	0.02323	PTD008
cg19192120	0.65279	0.20647	0.15156	0.18855	0.29762	0.08776	0.25947	0.38514	0.06115	0.05281	SSH3
cg19192316	0.85336	0.83722	0.82721	0.84762	0.71758	0.86753	0.83739	0.86618	0.85664	0.85242	SIRT1
cg19194454	0.045	0.04415	0.04391	0.03823	0.02941	0.03321	0.03835	0.04213	0.03768	0.03687	NQO1
cg19194595	0.06477	0.06285	0.04545	0.04591	0.06193	0.04547	0.57673	0.47546	0.04261	0.04286	PHF16
cg19195724	0.61579	0.58594	0.56126	0.68679	0.4309	0.30932	0.4562	0.44095	0.64482	0.61655	
cg19196182	0.03955	0.04607	0.04867	0.03795	0.07527	0.05483	0.06349	0.05231	0.04594	0.04614	APAF1
cg19196684	0.8696	0.74964	0.93808	0.94287	0.97076	0.93057	0.81328	0.55881	0.75926	0.66201	SLC1A7
cg19201019	0.85729	0.75572	0.83619	0.86683	0.8585	0.80101	0.81242	0.79423	0.84882	0.74256	B3GALT7

cg19201477	0.03604	0.04043	0.04673	0.04143	0.033	0.03626	0.04453	0.04675	0.02863	0.03447 XPO7
cg19202384	0.2997	0.07861	0.27618	0.29332	0.57726	0.27831	0.55955	0.57649	0.09108	0.0666 PYCR1
cg19203504	0.17703	0.12181	0.18362	0.19724	0.118	0.22047	0.14986	0.16871	0.18178	0.19287 RPE
cg19205041	0.38206	0.23551	0.85854	0.87233	0.88325	0.87056	0.66534	0.61159	0.8819	0.84333 PHACTR2
cg19205533	0.88548	0.89215	0.53088	0.66842	0.92151	0.3758	0.86924	0.34508	0.85812	0.84376 RERG
cg19206010	0.77232	0.61818	0.69421	0.5746	0.0562	0.07515	0.33588	0.4254	0.47904	0.04094 UXT
cg19206150	0.1211	0.126	0.1691	0.17523	0.27208	0.15123	0.18028	0.15209	0.15145	0.16723 SNF8
cg19207856	0.03943	0.04145	0.04762	0.04943	0.03834	0.04199	0.04064	0.04362	0.04285	0.03923 DSCR5
cg19208681	0.64574	0.43155	0.54718	0.5201	0.21653	0.09916	0.18581	0.07304	0.12344	0.27206 RAD51C
cg19208897	0.05805	0.04957	0.05725	0.05822	0.05411	0.04934	0.0496	0.04885	0.05024	0.04636 TACC3
cg19210770	0.03757	0.03718	0.9062	0.9047	0.95433	0.95802	0.58028	0.25827	0.26325	0.3724 ACCN4
cg19211800	0.02626	0.02319	0.02252	0.02012	0.01957	0.02136	0.01981	0.02242	0.02858	0.02002 MARCKS
cg19211827	0.0573	0.05533	0.05569	0.05688	0.06011	0.05806	0.03642	0.0361	0.04182	0.05157 ANG
cg19213569	0.03825	0.04103	0.04289	0.04272	0.02356	0.03422	0.03868	0.0385	0.04212	0.03764 FLJ10986
cg19215261	0.9279	0.93394	0.92856	0.93132	0.94794	0.94109	0.92556	0.93293	0.95029	0.93787 SLC25A2
cg19216044	0.91407	0.91068	0.88575	0.86417	0.91156	0.93129	0.92749	0.92171	0.923	0.90634 DCST1
cg19216731	0.63181	0.44983	0.22446	0.46528	0.51196	0.40341	0.13795	0.21802	0.36357	0.08054 CSRP3
cg19216839	0.0273	0.02782	0.02688	0.02571	0.02314	0.02633	0.02469	0.02471	0.02323	0.02569 FANCA
cg19217872	0.0883	0.09386	0.11217	0.09484	0.14667	0.13106	0.07718	0.06906	0.0768	0.0758 ZNF187
cg19219366	0.04868	0.04888	0.05697	0.05865	0.04217	0.05621	0.05418	0.05082	0.03887	0.0391 TRIM3
cg19219437	0.04209	0.04078	0.05348	0.04979	0.03647	0.03465	0.03627	0.03619	0.03382	0.03639 PCOLCE2
cg19219503	0.90789	0.64773	0.81056	0.90249	0.83937	0.51723	0.85635	0.90552	0.43201	0.82254 ANKRD30A
cg19219920	0.0483	0.0448	0.04907	0.0469	0.0516	0.04913	0.04127	0.04291	0.03918	0.03577 FAM53B
cg19220586	0.36186	0.05425	0.14102	0.07691	0.34796	0.42606	0.05327	0.08921	0.07128	0.04712 CREG1
cg19220754	0.02517	0.0259	0.02545	0.02452	0.02064	0.0212	0.01864	0.02065	0.01723	0.01364 TNPO1
cg19220825	0.0777	0.07364	0.12337	0.10237	0.62466	0.0875	0.23105	0.08394	0.1761	0.08066 AQP5
cg19221044	0.04882	0.05058	0.04851	0.04881	0.03438	0.04501	0.04273	0.04369	0.04084	0.04007 TAP2
cg19221369	0.09315	0.10177	0.12671	0.14525	0.06493	0.05692	0.20061	0.07226	0.15382	0.07806 TAF13
cg19221959	0.02791	0.03196	0.0353	0.02917	0.02936	0.02899	0.02401	0.02469	0.03484	0.02594 PPP1R9A
cg19222480	0.2584	0.11062	0.03474	0.03161	0.02395	0.02722	0.02617	0.03064	0.02614	0.02373 UBE2C
cg19223616	0.67691	0.5707	0.62269	0.74528	0.69449	0.72962	0.4789	0.6007	0.60012	0.56898 CLCN5
cg19224164	0.2601	0.22339	0.29505	0.29277	0.3886	0.1463	0.15975	0.15672	0.15565	0.15902 C4orf9
cg19224278	0.56003	0.4102	0.8655	0.87135	0.86624	0.59161	0.83693	0.63665	0.9024	0.30273 ALDH1A3
cg19224837	0.03054	0.03231	0.02966	0.0344	0.05195	0.04322	0.03386	0.02713	0.02808	0.02759 GSC
cg19226099	0.1542	0.03559	0.20329	0.19444	0.23285	0.27248	0.02929	0.0843	0.76766	0.6813 MC3R
cg19226593	0.0914	0.07589	0.11795	0.11725	0.20092	0.08304	0.05675	0.05514	0.28975	0.09296 DCTN2
cg19228118	0.07461	0.07006	0.73216	0.72839	0.53931	0.79351	0.21451	0.4537	0.60992	0.56935 CSMD2
cg19229809	0.04389	0.04328	0.04593	0.04563	0.03448	0.04515	0.03502	0.03799	0.03079	0.03745 ZNF267
cg19229991	0.81554	0.71706	0.55308	0.72082	0.8235	0.85596	0.45072	0.80227	0.11145	0.10982 FLJ22655
cg19230917	0.02561	0.02552	0.02668	0.02561	0.01997	0.02035	0.02585	0.02882	0.01837	0.02288 C20orf24
cg19233472	0.5276	0.08311	0.87451	0.89434	0.87861	0.75062	0.16731	0.1598	0.86827	0.48824 FOXI1

cg19233923	0.03675	0.0228	0.03332	0.02848	0.03194	0.02629	0.02304	0.02618	0.01958	0.02258	OTUB1
cg19234089	0.89526	0.88492	0.90225	0.90961	0.86816	0.87717	0.8539	0.88593	0.89485	0.89707	SART1
cg19234509	0.04545	0.03745	0.05639	0.05079	0.04855	0.04868	0.04105	0.03732	0.04063	0.04411	BCAS2
cg19235307	0.44056	0.08372	0.13207	0.25821	0.26142	0.11314	0.15096	0.05479	0.47889	0.14572	MBD4
cg19236727	0.51786	0.58232	0.45294	0.48246	0.46171	0.56871	0.47365	0.49784	0.46967	0.49823	ZNF354B
cg19236745	0.07733	0.06863	0.07319	0.07884	0.11067	0.11184	0.08858	0.07467	0.05619	0.08403	CSTF3
cg19237753	0.04496	0.05161	0.06481	0.0799	0.04211	0.05364	0.04306	0.04568	0.04302	0.0378	PTPNS1
cg19237879	0.26824	0.12406	0.26373	0.3722	0.9111	0.90623	0.41866	0.26899	0.30484	0.09277	SCUBE2
cg19238398	0.10766	0.12978	0.1155	0.11949	0.96174	0.96133	0.95213	0.75931	0.11444	0.10253	DNAJC18
cg19238840	0.13438	0.10778	0.12427	0.10154	0.11344	0.08029	0.1049	0.09402	0.06335	0.09243	GP2
cg19239342	0.14303	0.08092	0.33054	0.41443	0.31495	0.07535	0.2563	0.08253	0.13131	0.0598	REEP5
cg19240938	0.86773	0.69483	0.89271	0.91002	0.86289	0.86442	0.89916	0.88051	0.91153	0.88949	SLC22A18
cg19241311	0.45024	0.26213	0.72391	0.81213	0.87905	0.87742	0.03102	0.02615	0.34738	0.28769	DEFB123
cg19241744	0.4141	0.08098	0.20371	0.35852	0.3332	0.47834	0.11095	0.09905	0.82708	0.61946	SLC29A3
cg19242268	0.80006	0.46596	0.90765	0.92345	0.92723	0.86237	0.67759	0.4289	0.88165	0.54795	TCEA2
cg19243777	0.05299	0.05758	0.05249	0.05532	0.04801	0.04597	0.04538	0.0554	0.0437	0.04316	BHLHB3
cg19246110	0.05979	0.04645	0.55566	0.61392	0.5351	0.73553	0.20898	0.45726	0.04483	0.0313	ZNF671
cg19248557	0.11812	0.05223	0.70221	0.66642	0.17497	0.07862	0.05487	0.06994	0.217	0.3931	HLA-DRA
cg19250891	0.79634	0.81307	0.83121	0.83029	0.87553	0.83688	0.58282	0.69298	0.59352	0.76372	ATP1A4
cg19250907	0.33231	0.15866	0.36547	0.6035	0.57613	0.85665	0.20431	0.16107	0.22763	0.12619	CPA6
cg19252175	0.23971	0.16383	0.10687	0.10733	0.08988	0.10198	0.08254	0.08109	0.0923	0.11725	FLJ20035
cg19252956	0.70978	0.58131	0.83063	0.85213	0.75738	0.85131	0.79383	0.8493	0.85629	0.86649	DOCK8
cg19254235	0.8009	0.76791	0.70465	0.75341	0.7685	0.75864	0.79042	0.79245	0.72657	0.80189	RB1
cg19254558	0.06057	0.07038	0.06687	0.06661	0.04884	0.06264	0.05714	0.05663	0.06202	0.05073	PSARL
cg19255783	0.63299	0.60216	0.17474	0.15583	0.59538	0.63178	0.17992	0.34886	0.70253	0.38831	PLAC8
cg19255853	0.12754	0.04211	0.05657	0.04954	0.04979	0.04446	0.04391	0.0365	0.0332	0.02974	LOC93622
cg19256236	0.04803	0.04673	0.17017	0.09211	0.53436	0.06955	0.33943	0.07578	0.32274	0.22392	KCNH3
cg19257200	0.84157	0.82387	0.80324	0.84993	0.88895	0.83487	0.73123	0.81277	0.76504	0.69189	SOX10
cg19257550	0.36699	0.03716	0.76757	0.89619	0.15574	0.03954	0.26281	0.04846	0.70319	0.38924	CA9
cg19258882	0.41806	0.09062	0.18445	0.23696	0.13416	0.06202	0.13216	0.06557	0.13156	0.05114	ERBB3
cg19258973	0.79659	0.66139	0.84768	0.93481	0.95097	0.89398	0.91037	0.85256	0.51724	0.4921	KRTHB3
cg19259146	0.04473	0.04557	0.04097	0.04237	0.12783	0.03691	0.03554	0.03335	0.03642	0.03531	RPS6KA1
cg19262019	0.05062	0.0535	0.05407	0.0534	0.0472	0.05393	0.04654	0.04808	0.04713	0.04917	HNRPM
cg19264123	0.15891	0.07432	0.15267	0.08337	0.33041	0.05569	0.11665	0.0717	0.06787	0.05223	MOCOS
cg19264571	0.55514	0.07424	0.95684	0.96184	0.96685	0.96578	0.96275	0.0905	0.96623	0.90701	APCDD1
cg19267846	0.02226	0.02093	0.05116	0.02221	0.02291	0.02625	0.01994	0.02036	0.08165	0.0311	PHOSPHO1
cg19273182	0.03874	0.04268	0.04343	0.0401	0.02786	0.03434	0.033	0.03692	0.03596	0.03033	PAPOLG
cg19275050	0.12123	0.12598	0.18509	0.16127	0.1771	0.09432	0.09678	0.08826	0.14249	0.14545	HAS2
cg19278165	0.04817	0.03813	0.04449	0.04205	0.04685	0.04026	0.03327	0.03106	0.03341	0.02671	DSCR1
cg19278780	0.65949	0.20417	0.74345	0.82537	0.79503	0.86988	0.70249	0.31832	0.8033	0.70815	SIT1
cg19278809	0.03574	0.03454	0.04226	0.03181	0.04641	0.0392	0.0265	0.03057	0.02494	0.02703	KIAA0232

cg19279346	0.66067	0.45442	0.80654	0.86243	0.45008	0.81859	0.08365	0.08367	0.10766	0.27667	LILRB2
cg19279529	0.03292	0.03461	0.03422	0.03541	0.02551	0.02896	0.02809	0.0304	0.02522	0.02582	USF2
cg19280014	0.03426	0.03738	0.04219	0.03643	0.03968	0.0473	0.03967	0.03915	0.03146	0.03829	MTX2
cg19280776	0.09417	0.2745	0.42142	0.50634	0.44549	0.16158	0.08117	0.03398	0.28036	0.02867	PAG1
cg19280968	0.3868	0.07801	0.38108	0.52651	0.47372	0.67553	0.07762	0.04838	0.64121	0.61019	PPP1R2
cg19282250	0.34093	0.10572	0.89049	0.91203	0.72588	0.83493	0.87035	0.85948	0.80141	0.81597	KIAA0367
cg19282452	0.46375	0.0888	0.23531	0.24204	0.44612	0.47599	0.32817	0.31972	0.38768	0.2556	FLJ46230
cg19282714	0.0495	0.02729	0.86154	0.78005	0.89207	0.69944	0.27284	0.03426	0.96181	0.9605	PADI2
cg19282782	0.47629	0.21857	0.73357	0.75853	0.38605	0.67556	0.65232	0.47986	0.52483	0.29053	IL27RA
cg19283196	0.12535	0.06765	0.06894	0.07025	0.64484	0.6744	0.12236	0.07239	0.3404	0.07042	SLC10A4
cg19286604	0.08599	0.06799	0.16975	0.13123	0.24046	0.05025	0.2665	0.19131	0.39638	0.0475	MGC39545
cg19286986	0.04254	0.04623	0.04751	0.0424	0.07304	0.03307	0.04795	0.04236	0.0781	0.03474	GPR162
cg19287114	0.04294	0.03625	0.03914	0.03487	0.02796	0.0296	0.03304	0.03063	0.02982	0.02938	SLC44A1
cg19287277	0.02978	0.02848	0.03381	0.02993	0.16347	0.03709	0.024	0.02592	0.02442	0.02188	RKHD3
cg19288520	0.02705	0.02813	0.03036	0.02627	0.02165	0.02497	0.02621	0.02463	0.02137	0.0208	SLC25A32
cg19289461	0.63646	0.32231	0.83027	0.87887	0.26314	0.25872	0.42818	0.1426	0.09631	0.10335	1-Sep
cg19290962	0.73651	0.42625	0.35241	0.5433	0.20621	0.51456	0.1248	0.2331	0.18787	0.106	TMC2
cg19292008	0.04529	0.05462	0.6952	0.80668	0.51911	0.48862	0.0688	0.06218	0.04075	0.03689	FOXE1
cg19292712	0.84078	0.6617	0.60506	0.72222	0.76006	0.83753	0.57643	0.77572	0.0964	0.09354	SPAM1
cg19296958	0.89189	0.80843	0.88019	0.88997	0.91111	0.85847	0.9056	0.8531	0.90398	0.89293	RB1
cg19297232	0.32435	0.29372	0.79509	0.84046	0.8444	0.86334	0.6122	0.60681	0.61376	0.33872	SMPD3
cg19297688	0.73516	0.75213	0.80915	0.88	0.72588	0.73672	0.77375	0.75579	0.88751	0.53771	INSL4
cg19297823	0.63182	0.31389	0.68808	0.68058	0.21057	0.16317	0.59276	0.24108	0.56662	0.15742	GCNT4
cg19298821	0.8203	0.84508	0.78083	0.81873	0.73526	0.8266	0.84182	0.63754	0.32511	0.08245	FLJ27505
cg19301632	0.09235	0.08271	0.13601	0.12759	0.09609	0.12203	0.09893	0.09471	0.08204	0.10681	OSBPL1A
cg19302283	0.81023	0.36498	0.80127	0.83163	0.78824	0.81285	0.47672	0.2003	0.34167	0.2209	BTC
cg19304352	0.70632	0.5	0.82125	0.86164	0.66275	0.8548	0.61127	0.1306	0.30204	0.49038	DEFA4
cg19304410	0.68641	0.55188	0.27804	0.47438	0.407	0.74347	0.23348	0.21624	0.11572	0.03211	CACHD1
cg19305227	0.43721	0.28938	0.39652	0.61928	0.73686	0.45764	0.34936	0.14529	0.13641	0.32082	SLC28A2
cg19306866	0.26927	0.11918	0.47808	0.46269	0.52583	0.8326	0.23517	0.1472	0.28994	0.29185	KRTAP6-2
cg19306990	0.81611	0.82479	0.81329	0.81469	0.81854	0.80651	0.83772	0.80523	0.71567	0.84311	MAPRE3
cg19307060	0.84229	0.84684	0.7939	0.80798	0.78949	0.74757	0.72346	0.73857	0.85697	0.85442	FAM10A4
cg19308222	0.82122	0.71877	0.79848	0.81073	0.59513	0.1239	0.69574	0.81712	0.67591	0.5924	EREK
cg19310430	0.03939	0.05948	0.03616	0.03597	0.67318	0.25058	0.03358	0.03924	0.04229	0.0234	C11orf45
cg19311602	0.03216	0.0339	0.03856	0.03819	0.03498	0.038	0.0321	0.03296	0.02786	0.03222	FLJ10006
cg19311812	0.03523	0.03326	0.03605	0.03279	0.02912	0.03095	0.03206	0.02754	0.21829	0.04652	TAF7
cg19313758	0.03256	0.02834	0.03391	0.03581	0.02808	0.02729	0.02866	0.02793	0.02679	0.02436	FAU
cg19317638	0.20282	0.2115	0.26917	0.21065	0.29415	0.2169	0.22435	0.17604	0.14981	0.14101	SFRS16
cg19317715	0.83789	0.74395	0.79294	0.83718	0.60298	0.52596	0.79864	0.6734	0.85141	0.26119	AOC2
cg19318326	0.03694	0.03176	0.03537	0.03219	0.02759	0.03476	0.0293	0.0303	0.03163	0.02754	KIAA1919
cg19318511	0.06625	0.07293	0.08412	0.08436	0.101	0.08782	0.08309	0.07246	0.06083	0.05613	C9orf30

cg19319069	0.08214	0.08726	0.15953	0.18545	0.23783	0.17215	0.07945	0.08664	0.08032	0.0665	UBE2H
cg19319490	0.02046	0.02716	0.02285	0.02393	0.0251	0.04171	0.01968	0.01695	0.01586	0.0148	GUSB
cg19320612	0.64105	0.76878	0.68058	0.70578	0.76606	0.83918	0.19422	0.17425	0.30609	0.14593	SCN9A
cg19324027	0.04492	0.04146	0.05088	0.04556	0.03331	0.04012	0.03978	0.04153	0.04417	0.03645	MRPL53
cg19324172	0.08743	0.08463	0.09363	0.07425	0.04056	0.1019	0.06974	0.0612	0.0684	0.09473	PPID
cg19324313	0.82437	0.82129	0.77111	0.76821	0.69314	0.80327	0.78071	0.83435	0.77652	0.78258	PRDM2
cg19324627	0.87856	0.56836	0.88422	0.89193	0.94273	0.88162	0.86158	0.85359	0.89085	0.84027	APOA1
cg19324791	0.03311	0.03506	0.03461	0.03285	0.03068	0.03072	0.02993	0.0262	0.02723	0.02326	CEECAM1
cg19325985	0.84104	0.73478	0.84964	0.85495	0.8507	0.83363	0.82379	0.84127	0.83421	0.84824	HOXD13
cg19326876	0.0619	0.04795	0.39869	0.45926	0.10302	0.0349	0.03508	0.03607	0.59156	0.77335	ATP10A
cg19327844	0.0286	0.03381	0.03279	0.03025	0.02991	0.04814	0.02556	0.02984	0.02889	0.02502	APBB1
cg19328294	0.23168	0.03452	0.62723	0.79367	0.73788	0.60107	0.03543	0.02494	0.26254	0.02635	PRSS22
cg19329389	0.08498	0.06394	0.09935	0.08973	0.1332	0.09477	0.60085	0.60622	0.0767	0.09766	TRIP4
cg19329556	0.04557	0.04644	0.04253	0.03765	0.03399	0.03975	0.02957	0.03463	0.03036	0.03429	EAF1
cg19332303	0.05352	0.05262	0.05493	0.0546	0.04556	0.04691	0.05123	0.04036	0.05398	0.19958	COMMD2
cg19332710	0.02698	0.02904	0.0489	0.07094	0.09426	0.02837	0.08736	0.03459	0.10145	0.08188	RIMS4
cg19335327	0.44683	0.50878	0.70416	0.73539	0.44263	0.55162	0.49516	0.55911	0.58053	0.59007	PEG3
cg19337279	0.8739	0.86216	0.85302	0.85959	0.82809	0.87615	0.38143	0.25208	0.83093	0.78174	MPL
cg19337295	0.03871	0.04938	0.0475	0.04219	0.04533	0.0512	0.04091	0.03872	0.04589	0.04746	FAM48A
cg19339841	0.03337	0.03418	0.03756	0.03133	0.03655	0.03748	0.02876	0.02984	0.02869	0.03122	CENPE
cg19339848	0.25333	0.13514	0.47332	0.47371	0.18518	0.08728	0.16844	0.14679	0.09701	0.07174	MTO1
cg19342782	0.20511	0.11467	0.64431	0.70344	0.54597	0.5892	0.493	0.21527	0.61763	0.309	ANKRD13C
cg19343464	0.03566	0.03621	0.21004	0.3351	0.0602	0.03842	0.04426	0.04058	0.21333	0.22391	GRIA4
cg19345165	0.03012	0.02666	0.02795	0.02922	0.02471	0.02601	0.022	0.02435	0.02275	0.02111	NDUFS3
cg19345602	0.10605	0.07814	0.13635	0.09437	0.13995	0.26701	0.09778	0.11074	0.0619	0.05506	PATE
cg19346193	0.54052	0.27021	0.1182	0.32407	0.08408	0.05256	0.0902	0.06741	0.40727	0.29115	UROS
cg19346899	0.05616	0.05326	0.05551	0.05042	0.0501	0.0394	0.04828	0.04595	0.0388	0.04652	MGC24665
cg19348001	0.03785	0.03773	0.03676	0.03125	0.02477	0.03067	0.02969	0.03061	0.02772	0.02556	PFKFB4
cg19350340	0.19521	0.18288	0.23075	0.18667	0.20023	0.22334	0.1961	0.15416	0.26808	0.19904	ASPM
cg19351638	0.75461	0.20359	0.84554	0.85114	0.91304	0.54773	0.18607	0.06472	0.85713	0.57612	AVPR2
cg19352038	0.5415	0.87618	0.92839	0.93534	0.9205	0.91923	0.93154	0.93809	0.80992	0.9033	PAX3
cg19352977	0.04098	0.04271	0.04754	0.03866	0.03347	0.04288	0.04271	0.04068	0.0342	0.03722	AZIN1
cg19353006	0.79385	0.18216	0.5796	0.60616	0.81175	0.10528	0.15624	0.14187	0.41179	0.06218	TUSC3
cg19355190	0.07605	0.08377	0.16957	0.14994	0.85395	0.66073	0.15133	0.07691	0.07755	0.27865	EGR2
cg19355685	0.01387	0.01377	0.01605	0.01353	0.01421	0.01423	0.01237	0.01357	0.01179	0.01045	ZFAND2B
cg19355919	0.03657	0.04591	0.05374	0.0546	0.11059	0.05699	0.04225	0.04225	0.03867	0.04228	MRO
cg19356189	0.19746	0.11021	0.24244	0.36377	0.23445	0.11796	0.18165	0.20515	0.09118	0.07055	KLK10
cg19356324	0.77422	0.6734	0.73569	0.79983	0.69669	0.74697	0.79736	0.79055	0.86975	0.81225	SLC7A6OS
cg19357849	0.0858	0.06678	0.09811	0.19152	0.05496	0.03703	0.09977	0.07717	0.06084	0.03998	ELAVL1
cg19357918	0.0506	0.05209	0.05337	0.05173	0.04571	0.04789	0.04851	0.05343	0.04421	0.04788	STIP1
cg19358442	0.96328	0.91364	0.96544	0.96246	0.97734	0.97484	0.97567	0.93139	0.97631	0.97608	ALX4

cg19358493	0.05055	0.05418	0.86333	0.90202	0.277	0.26355	0.08681	0.03969	0.23506	0.27423	EMX2
cg19362572	0.18044	0.12731	0.14611	0.16287	0.27261	0.15987	0.22426	0.17706	0.19458	0.2578	SHC4
cg19363546	0.19969	0.04701	0.83875	0.9457	0.51281	0.48931	0.89784	0.95633	0.17659	0.23738	POU2F3
cg19364957	0.04035	0.04416	0.04676	0.04462	0.03918	0.04213	0.03841	0.03808	0.03917	0.033	GTF3C2
cg19366178	0.82979	0.71389	0.83053	0.88396	0.83094	0.89099	0.80092	0.84784	0.87924	0.83461	GNB5
cg19367388	0.05606	0.03637	0.05432	0.06159	0.0383	0.03856	0.03416	0.03364	0.05155	0.02441	UBE2R2
cg19368582	0.68344	0.38476	0.70773	0.75488	0.76667	0.54074	0.42779	0.0538	0.81662	0.5943	MMRN2
cg19369556	0.38679	0.04329	0.48651	0.53039	0.12494	0.03736	0.04532	0.0329	0.02734	0.03155	CDH13
cg19369775	0.02848	0.02904	0.03371	0.02737	0.02147	0.02182	0.0248	0.02681	0.02295	0.02375	LOC153364
cg19370284	0.90793	0.90042	0.88883	0.89101	0.86109	0.86371	0.89963	0.88534	0.62537	0.68207	ZNF38
cg19370451	0.31963	0.28309	0.73271	0.8708	0.88483	0.8529	0.84696	0.83125	0.06497	0.25892	CRNN
cg19370515	0.04309	0.04376	0.04609	0.04373	0.04226	0.04874	0.03855	0.04448	0.03689	0.03396	RBBP9
cg19371795	0.81361	0.84265	0.57285	0.66326	0.7536	0.73829	0.39678	0.47271	0.41336	0.46982	INSR
cg19372178	0.79339	0.43093	0.27573	0.41597	0.66129	0.72649	0.17083	0.14731	0.26115	0.04258	TMEM16G
cg19373170	0.04063	0.02612	0.0322	0.03196	0.0362	0.03383	0.02622	0.02331	0.03097	0.02764	SFMBT1
cg19376794	0.0482	0.05162	0.05163	0.04754	0.06212	0.04986	0.03872	0.03627	0.05004	0.04939	USP39
cg19378039	0.88993	0.66661	0.8821	0.91377	0.95534	0.91307	0.89604	0.90768	0.90535	0.77836	CRYAA
cg19378133	0.03601	0.03397	0.28979	0.34182	0.03851	0.03878	0.03454	0.03318	0.03662	0.02804	A2BP1
cg19379303	0.01761	0.02065	0.02322	0.02159	0.0185	0.01939	0.01904	0.02106	0.01943	0.01578	AYP1
cg19382175	0.82436	0.79599	0.80122	0.82403	0.86746	0.79099	0.77611	0.74067	0.83267	0.60956	PDE6A
cg19382714	0.91015	0.619	0.75893	0.85209	0.39554	0.19821	0.14958	0.152	0.47858	0.38392	MOG
cg19383689	0.03426	0.03551	0.0291	0.02725	0.0346	0.04173	0.0378	0.03619	0.03339	0.03263	WSB1
cg19384697	0.64777	0.19583	0.65728	0.73324	0.56679	0.15826	0.27986	0.30009	0.19967	0.1786	UPK3B
cg19385139	0.47793	0.58852	0.34071	0.3412	0.71827	0.4188	0.46552	0.4114	0.77992	0.22498	COL4A2
cg19388557	0.84999	0.75349	0.60881	0.73866	0.64079	0.72245	0.47575	0.67367	0.38018	0.41133	GPR174
cg19389852	0.1396	0.12314	0.18341	0.15125	0.37253	0.22827	0.09491	0.07369	0.19207	0.16214	TXNIP
cg19390148	0.03587	0.0327	0.035	0.03072	0.02349	0.02826	0.02986	0.03161	0.01992	0.02414	DDA1
cg19391527	0.70313	0.11541	0.0726	0.11866	0.05286	0.05818	0.15893	0.79047	0.06234	0.05234	PNOC
cg19392109	0.4028	0.08321	0.84441	0.85948	0.69814	0.73151	0.77896	0.20149	0.77122	0.48971	FLJ39531
cg19392138	0.0382	0.03776	0.05588	0.04828	0.04013	0.04291	0.06673	0.05563	0.02969	0.02875	ZNF449
cg19393006	0.9077	0.1715	0.89988	0.91507	0.89235	0.84146	0.88745	0.41552	0.58814	0.49344	TSC1
cg19393233	0.92116	0.91946	0.84406	0.91454	0.94017	0.90092	0.85075	0.85651	0.8837	0.82572	ERV3
cg19394196	0.04297	0.04159	0.05256	0.05786	0.0569	0.04652	0.04319	0.04099	0.03294	0.02858	RPS19
cg19394737	0.95252	0.90426	0.92828	0.97043	0.97599	0.97373	0.87891	0.79089	0.96849	0.72333	DKFZp434O0527
cg19395441	0.05813	0.05664	0.06715	0.06095	0.07956	0.06602	0.07107	0.06136	0.05882	0.06431	C12orf43
cg19398446	0.03006	0.03244	0.03442	0.0322	0.03671	0.03568	0.02989	0.02721	0.02731	0.02477	NUDT2
cg19398783	0.10848	0.07922	0.11335	0.09654	0.29549	0.11272	0.06915	0.05895	0.08941	0.08805	TLR10
cg19399100	0.6795	0.57412	0.575	0.56359	0.53146	0.70717	0.46606	0.5016	0.51095	0.44532	UGT2A1
cg19399532	0.80396	0.2784	0.39402	0.42561	0.14166	0.06008	0.40853	0.13603	0.55314	0.06249	FLJ35530
cg19400725	0.11331	0.06217	0.06799	0.05485	0.04454	0.05	0.04696	0.06034	0.04276	0.04163	RILP
cg19400876	0.02057	0.02604	0.03569	0.03729	0.02869	0.03088	0.02336	0.02538	0.03212	0.0302	LRRC42

cg19401923	0.03702	0.0291	0.03377	0.02918	0.02171	0.02674	0.02409	0.02155	0.02595	0.02078 MRPL19
cg19402885	0.07323	0.0627	0.57809	0.6377	0.08311	0.06622	0.07545	0.0584	0.73566	0.75505 PTPRO
cg19403023	0.87267	0.42018	0.893	0.90197	0.90412	0.89211	0.15819	0.40571	0.8518	0.83565 TESSP1
cg19403346	0.26032	0.2364	0.17622	0.17499	0.41501	0.17134	0.12866	0.10921	0.16893	0.20636 MGC45800
cg19403377	0.31743	0.24284	0.09878	0.22358	0.26468	0.06764	0.06094	0.04157	0.04578	0.0363 TMEM100
cg19404190	0.26055	0.1482	0.27289	0.17178	0.5215	0.45653	0.54135	0.41918	0.38677	0.27085 SPINK7
cg19404582	0.09448	0.04139	0.88979	0.90683	0.38659	0.06535	0.15412	0.0466	0.07227	0.03245 GRIN1
cg19404832	0.21586	0.14868	0.18203	0.22882	0.31606	0.18937	0.14232	0.12133	0.10999	0.12527 TFAP2D
cg19404979	0.1742	0.13655	0.21096	0.21191	0.37533	0.6204	0.13773	0.11955	0.09924	0.12219 ELSPBP1
cg19407266	0.02947	0.033	0.03234	0.03343	0.02612	0.0261	0.47439	0.4272	0.02383	0.02464 FLJ39827
cg19407886	0.64828	0.42125	0.45091	0.53429	0.5675	0.55813	0.35665	0.21799	0.40235	0.13657 SLC38A5
cg19408398	0.62543	0.4358	0.56419	0.6321	0.75234	0.37257	0.64362	0.36358	0.28376	0.17355 FIP1L1
cg19409156	0.87877	0.81251	0.85236	0.86438	0.73462	0.62732	0.79339	0.27525	0.43312	0.13962 SLC24A5
cg19410364	0.82458	0.61542	0.77952	0.82022	0.77937	0.72857	0.75195	0.75434	0.78542	0.7543 P2RX4
cg19410841	0.04214	0.0431	0.05813	0.04403	0.03714	0.04215	0.46745	0.42008	0.03745	0.03555 NKAP
cg19412675	0.10651	0.10044	0.10526	0.10374	0.08298	0.08099	0.07837	0.06458	0.07419	0.0659 SNX24
cg19413110	0.07596	0.06501	0.06204	0.05666	0.06117	0.05538	0.05056	0.04905	0.06102	0.0563 POLR3GL
cg19418515	0.44312	0.46102	0.57836	0.63773	0.58792	0.55258	0.45103	0.44382	0.43176	0.38386 IQCH
cg19418958	0.58486	0.37262	0.63196	0.71011	0.28149	0.60251	0.29685	0.24803	0.28094	0.19035 TEX15
cg19419801	0.07186	0.08017	0.07363	0.08057	0.05742	0.06186	0.0703	0.06838	0.06204	0.06255 PI4K2B
cg19420968	0.74328	0.21457	0.93873	0.94003	0.95756	0.91537	0.54515	0.53669	0.92983	0.88098 HCRTR1
cg19421044	0.0884	0.0888	0.08931	0.08518	0.05013	0.06991	0.42927	0.32405	0.08732	0.07356 DNASE1L1
cg19421752	0.10855	0.04492	0.13382	0.14159	0.07926	0.20481	0.048	0.03968	0.03199	0.03622 SLC6A18
cg19423014	0.07717	0.06894	0.84312	0.86296	0.79146	0.51056	0.45982	0.27782	0.44023	0.53357 RNF152
cg19423196	0.20066	0.06536	0.19801	0.26218	0.39498	0.30344	0.06676	0.05581	0.05049	0.04559 MAT1A
cg19423311	0.74649	0.46585	0.7914	0.83297	0.55386	0.65021	0.15258	0.08717	0.92059	0.86323 IL21R
cg19425528	0.03832	0.04012	0.03493	0.03313	0.03346	0.03647	0.0401	0.04387	0.03298	0.03383 KIF1C
cg19426277	0.76766	0.901	0.91192	0.9043	0.91709	0.89087	0.9025	0.89581	0.87804	0.86429 GPR146
cg19426827	0.12989	0.03439	0.62787	0.73556	0.35932	0.05111	0.38851	0.17223	0.48521	0.13537 ADSSL1
cg19427472	0.9334	0.90853	0.93062	0.93805	0.96162	0.95298	0.93636	0.94783	0.94051	0.95025 RB1
cg19427610	0.08624	0.05919	0.66543	0.63029	0.20458	0.19338	0.1256	0.04915	0.6792	0.64969 WIF1
cg19428336	0.06083	0.05126	0.05462	0.04697	0.06998	0.0457	0.04307	0.04409	0.04425	0.03947 FAT
cg19428417	0.84673	0.64685	0.28883	0.40795	0.70104	0.60899	0.81551	0.43183	0.89011	0.55829 RRAD
cg19428735	0.55676	0.58257	0.56628	0.56627	0.46523	0.55689	0.50395	0.49317	0.46386	0.43062 RRH
cg19430430	0.05102	0.03734	0.03728	0.04224	0.25517	0.0393	0.13648	0.03652	0.03578	0.02729 COL5A3
cg19430897	0.25502	0.17209	0.19397	0.21521	0.14997	0.15973	0.15199	0.15556	0.61988	0.46165 HIST1H2AB
cg19432434	0.03732	0.03737	0.04098	0.04356	0.03123	0.03692	0.03571	0.03202	0.03146	0.03287 SIKE
cg19432894	0.01991	0.02449	0.02827	0.02756	0.0249	0.02646	0.01555	0.02045	0.02078	0.01694 DNAJA1
cg19433435	0.85152	0.14534	0.85254	0.89271	0.86201	0.07909	0.69398	0.17067	0.4101	0.04899 FEZ1
cg19434066	0.03536	0.04364	0.03956	0.03922	0.03528	0.04153	0.03799	0.03613	0.03657	0.03624 ANAPC5
cg19434221	0.06119	0.05097	0.07429	0.06093	0.09096	0.09783	0.06513	0.06067	0.03545	0.03557 C2orf22

cg19434303	0.04327	0.03399	0.05638	0.03882	0.16001	0.03333	0.03438	0.03287	0.0403	0.02971 WARS
cg19434936	0.03796	0.03607	0.03896	0.03542	0.02291	0.02678	0.03155	0.03259	0.03085	0.03054 MGC31967
cg19435264	0.07658	0.02784	0.85651	0.88917	0.93403	0.87736	0.03899	0.06198	0.03983	0.0356 SLC6A7
cg19435409	0.04698	0.04038	0.06115	0.06525	0.02403	0.06965	0.03483	0.03296	0.03793	0.03638 HIST1H2AL
cg19436567	0.0874	0.08901	0.14159	0.1466	0.12982	0.0915	0.075	0.08168	0.10362	0.08815 ARID1B
cg19437319	0.86386	0.87752	0.80816	0.81888	0.85477	0.86418	0.87361	0.89147	0.8645	0.83301 KIAA0196
cg19438514	0.20132	0.03037	0.41631	0.64451	0.44077	0.29876	0.40322	0.21746	0.36608	0.34238 C20orf102
cg19439331	0.04131	0.03743	0.04905	0.03455	0.03451	0.03433	0.03214	0.03082	0.02783	0.02914 CXXC6
cg19439399	0.07072	0.07065	0.06939	0.07057	0.29567	0.05523	0.06156	0.0594	0.10916	0.05629 ELOVL4
cg19441691	0.04092	0.04132	0.08794	0.08229	0.13744	0.07286	0.30001	0.20415	0.03132	0.03151 MAOA
cg19445598	0.04013	0.03772	0.03587	0.03652	0.07326	0.04606	0.03132	0.03202	0.03487	0.02586 UBE1L2
cg19447496	0.90029	0.89818	0.884	0.88102	0.87992	0.85081	0.91168	0.92068	0.91236	0.92944 RB1
cg19447966	0.85457	0.74374	0.84105	0.84881	0.63787	0.82345	0.8122	0.82605	0.85461	0.8016 TEAD1
cg19448829	0.04479	0.03882	0.04983	0.0396	0.09024	0.07662	0.04991	0.04132	0.0289	0.03491 UBR2
cg19448990	0.04797	0.0546	0.04538	0.04806	0.03413	0.04285	0.04197	0.04262	0.03692	0.03702 TOB2
cg19450025	0.35907	0.19293	0.49269	0.5358	0.95188	0.69502	0.52577	0.18846	0.63783	0.54147 SULT1A3
cg19451391	0.21451	0.05831	0.05817	0.05658	0.03972	0.0455	0.04534	0.04551	0.05126	0.04341 ZNF512
cg19451466	0.16915	0.17206	0.04639	0.04518	0.0274	0.04067	0.03999	0.03843	0.03403	0.02973 UHMK1
cg19452316	0.03037	0.03295	0.05144	0.04858	0.38268	0.08355	0.05528	0.03715	0.04308	0.04124 RASSF5
cg19453250	0.20674	0.11597	0.23332	0.20365	0.31609	0.20304	0.40317	0.1622	0.26539	0.47804 STATIP1
cg19455368	0.05068	0.05847	0.05723	0.05513	0.73093	0.71851	0.04555	0.0411	0.03967	0.04529 ZNF587
cg19456540	0.56114	0.60866	0.95111	0.96314	0.25522	0.14105	0.46864	0.11934	0.55394	0.94944 SIX6
cg19459093	0.04904	0.04836	0.05592	0.05297	0.03466	0.09736	0.04174	0.03589	0.03123	0.03322 HIST1H2AM
cg19459675	0.06829	0.05408	0.05513	0.05461	0.05206	0.04668	0.05805	0.05188	0.05763	0.04098 SC4MOL
cg19461344	0.01869	0.01809	0.02045	0.0172	0.4426	0.38481	0.27435	0.01666	0.01849	0.01356 SLC30A3
cg19461621	0.08308	0.12964	0.55423	0.64585	0.32097	0.12042	0.27775	0.04885	0.86262	0.93525 COLEC12
cg19461644	0.06247	0.06039	0.10711	0.09333	0.14684	0.39282	0.09082	0.04686	0.04975	0.04675 COL15A1
cg19462352	0.14342	0.0237	0.0252	0.02001	0.33901	0.18043	0.4483	0.06786	0.06046	0.01924 PROCA1
cg19463518	0.05028	0.05097	0.05648	0.08375	0.06637	0.05247	0.05315	0.04517	0.04318	0.04309 POLRMT
cg19464016	0.05247	0.04729	0.06319	0.07075	0.12587	0.04215	0.10469	0.09553	0.05414	0.04597 PRDM1
cg19464252	0.89281	0.8666	0.88625	0.90404	0.90084	0.89394	0.87333	0.78186	0.90694	0.87864 FBS1
cg19464944	0.46827	0.49557	0.36043	0.36441	0.0823	0.3008	0.19532	0.20866	0.11647	0.05308 FCGR1A
cg19465374	0.42227	0.23203	0.63142	0.81743	0.47039	0.42636	0.07174	0.07727	0.47501	0.4248 AZGP1
cg19466563	0.09219	0.48921	0.79213	0.85509	0.84581	0.43583	0.78702	0.56249	0.11701	0.07654 SPARCL1
cg19467928	0.1187	0.02504	0.03156	0.02561	0.16741	0.22487	0.01921	0.0238	0.02216	0.02086 ABCC6
cg19468534	0.60807	0.4203	0.61601	0.6753	0.59834	0.54931	0.44029	0.35007	0.63539	0.49934 NUSAP1
cg19469297	0.06269	0.06089	0.06447	0.05966	0.04548	0.04476	0.05072	0.05043	0.05543	0.05808 TBRG4
cg19470701	0.02664	0.02445	0.05968	0.04219	0.0552	0.02547	0.02671	0.0225	0.04422	0.02403 C20orf149
cg19471399	0.83466	0.83125	0.7726	0.77164	0.70055	0.75672	0.73661	0.76709	0.80033	0.80372 CCDC77
cg19475870	0.75	0.81779	0.7873	0.83956	0.43234	0.55545	0.75292	0.78616	0.24818	0.25 CDH9
cg19478478	0.8496	0.68751	0.49683	0.60044	0.58377	0.64564	0.718	0.79951	0.25822	0.30906 TRDN

cg19478743	0.07685	0.04576	0.15481	0.08625	0.28118	0.039	0.05347	0.0451	0.33326	0.19688	CXCL16
cg19479366	0.06362	0.06578	0.06274	0.06143	0.05135	0.05932	0.05692	0.0583	0.05564	0.0532	CDC6
cg19481052	0.40579	0.19755	0.46733	0.53799	0.5534	0.45049	0.15265	0.19386	0.34018	0.30334	PLP1
cg19481686	0.38485	0.38149	0.39404	0.39746	0.41827	0.40796	0.91963	0.93128	0.95045	0.94792	CDKN2B
cg19481811	0.47111	0.44637	0.44132	0.44764	0.45156	0.51938	0.42428	0.48249	0.41421	0.48662	UGT2B17
cg19481953	0.82307	0.6814	0.12469	0.13689	0.15497	0.1386	0.08495	0.19548	0.22581	0.09021	SRPX2
cg19482581	0.07086	0.0715	0.05186	0.05708	0.05646	0.06467	0.04474	0.05143	0.05197	0.05502	ABHD4
cg19483159	0.05904	0.07376	0.10061	0.11624	0.10753	0.08499	0.06105	0.05687	0.08163	0.09377	DYNLT1
cg19485804	0.68964	0.37772	0.60326	0.72157	0.50382	0.4006	0.65016	0.57636	0.8257	0.62259	NGEF
cg19486271	0.29539	0.3024	0.80096	0.76279	0.06403	0.0586	0.0566	0.0894	0.04482	0.05417	DDB2
cg19486673	0.06692	0.05843	0.10196	0.10669	0.15496	0.307	0.05131	0.04971	0.05384	0.05454	LILRA2
cg19490266	0.02414	0.02435	0.02482	0.02371	0.01621	0.02415	0.02265	0.0221	0.02213	0.02392	JTB
cg19491035	0.6315	0.79583	0.83903	0.83515	0.82539	0.41564	0.49924	0.04419	0.50504	0.12703	MANSC1
cg19496782	0.05712	0.06706	0.06616	0.06567	0.07016	0.08243	0.06633	0.06804	0.05166	0.076	GATA6
cg19497444	0.9807	0.9727	0.98117	0.98331	0.98565	0.98329	0.97128	0.96995	0.98033	0.97804	SLC22A18
cg19502744	0.10563	0.05909	0.67662	0.80442	0.23488	0.30698	0.43478	0.13861	0.37266	0.2994	SRD5A2
cg19504245	0.09168	0.05715	0.31853	0.53668	0.32819	0.34494	0.02952	0.03221	0.02906	0.02925	TNNT1
cg19504888	0.75972	0.70083	0.42744	0.50109	0.6782	0.57874	0.74303	0.76881	0.76391	0.63417	C2orf33
cg19506903	0.03936	0.03757	0.04059	0.04143	0.04764	0.04645	0.04099	0.04397	0.03441	0.03447	YIPF3
cg19507591	0.69501	0.6731	0.62618	0.64809	0.57558	0.62579	0.55463	0.54827	0.73433	0.68937	ZFPL1
cg19510180	0.60488	0.54333	0.59152	0.642	0.47923	0.50579	0.47137	0.3905	0.62712	0.28226	TPRSS11B
cg19510484	0.04053	0.03779	0.03682	0.03361	0.02372	0.03529	0.03117	0.03096	0.03172	0.03238	METAP2
cg19510604	0.85282	0.54574	0.84823	0.87008	0.73472	0.82795	0.80148	0.81583	0.85336	0.80024	CLK3
cg19510698	0.56553	0.26846	0.72412	0.74587	0.57501	0.65516	0.67361	0.71876	0.76096	0.67216	ALDH1A3
cg19510999	0.44156	0.44394	0.03628	0.04595	0.03073	0.03553	0.02936	0.03383	0.02876	0.02603	CKLF
cg19511844	0.39772	0.36362	0.53732	0.74917	0.14105	0.04399	0.09827	0.06023	0.05777	0.03897	ORMDL3
cg19512848	0.73078	0.14484	0.8137	0.84031	0.70478	0.71394	0.66355	0.68469	0.80794	0.67669	C14orf48
cg19514469	0.92929	0.74832	0.9101	0.91407	0.94656	0.89409	0.88691	0.87927	0.79745	0.74554	ELMO3
cg19514928	0.05947	0.04704	0.17726	0.11115	0.14339	0.29079	0.0223	0.02457	0.05209	0.04601	TMEM56
cg19514961	0.05039	0.04	0.04628	0.04209	0.03903	0.04342	0.03211	0.03184	0.03666	0.03465	LENG8
cg19515324	0.04568	0.04509	0.06089	0.05037	0.04243	0.03878	0.06347	0.06553	0.03463	0.03374	ASH2L
cg19515446	0.86437	0.87794	0.86214	0.86136	0.83138	0.79951	0.85141	0.88162	0.88039	0.80677	HIST1H1T
cg19515518	0.04555	0.04347	0.06112	0.05563	0.19944	0.05619	0.07157	0.05763	0.04991	0.04493	TMEM80
cg19516009	0.80297	0.37761	0.85332	0.86863	0.88835	0.88075	0.7906	0.7817	0.69206	0.5995	SFTPC
cg19517291	0.13784	0.24527	0.87504	0.86581	0.91355	0.8699	0.86668	0.89046	0.88057	0.79514	NMB
cg19517525	0.03746	0.0423	0.03945	0.0353	0.03865	0.03812	0.08808	0.03969	0.03171	0.03727	ACTG1
cg19521927	0.50471	0.42333	0.53672	0.61964	0.68402	0.75419	0.16721	0.09233	0.74676	0.5688	PLA2G5
cg19522294	0.07572	0.07914	0.09557	0.06957	0.07121	0.05911	0.05573	0.05098	0.06081	0.06914	PVRL3
cg19522332	0.08552	0.07523	0.07766	0.06878	0.04269	0.06707	0.07215	0.07793	0.06311	0.0807	PIK3CA
cg19523029	0.12649	0.11168	0.09588	0.08317	0.25626	0.17933	0.11334	0.10386	0.08635	0.09879	TLE4
cg19523692	0.78158	0.84579	0.82518	0.85328	0.86876	0.8549	0.35582	0.36999	0.44732	0.44089	ATP1B4

cg19524009	0.80972	0.68041	0.74138	0.77337	0.73145	0.71011	0.71625	0.75986	0.77348	0.74807	NEK3
cg19524049	0.02582	0.0249	0.0259	0.02509	0.02131	0.02166	0.02018	0.02242	0.02234	0.02267	NCDN
cg19525717	0.54551	0.10394	0.42516	0.39669	0.84883	0.43775	0.4504	0.51301	0.4894	0.47912	PKIG
cg19526600	0.81991	0.5048	0.80366	0.85578	0.79707	0.7532	0.8463	0.85006	0.8522	0.69347	DIO1
cg19526626	0.03892	0.03911	0.48645	0.72703	0.56684	0.53309	0.03347	0.03413	0.02978	0.02702	ZNF491
cg19528976	0.04395	0.14668	0.53532	0.6088	0.75941	0.45857	0.15934	0.04481	0.79599	0.72279	FLJ39237
cg19529363	0.15875	0.03373	0.05911	0.07855	0.08275	0.03904	0.03054	0.02931	0.02351	0.02113	EBI3
cg19530885	0.55344	0.31859	0.10587	0.06874	0.17424	0.25405	0.18519	0.13646	0.22413	0.09269	SCGB3A2
cg19531130	0.32024	0.49026	0.40182	0.552	0.71478	0.12915	0.11445	0.07008	0.0942	0.06474	ANGPTL5
cg19531713	0.1	0.1061	0.10271	0.10523	0.06311	0.09533	0.08137	0.09967	0.09077	0.08717	BRCA1
cg19532954	0.05828	0.07175	0.13394	0.12449	0.11527	0.07978	0.04801	0.0438	0.06354	0.0703	ID3
cg19534879	0.03837	0.04109	0.03934	0.04523	0.32327	0.04305	0.0401	0.03377	0.03881	0.0383	CXXC4
cg19534945	0.87727	0.86216	0.86454	0.87318	0.91374	0.88055	0.82451	0.78954	0.84911	0.83731	LCN12
cg19535609	0.82931	0.52231	0.79743	0.75165	0.65333	0.33179	0.62992	0.40163	0.87756	0.62727	B3GNT4
cg19536127	0.38067	0.1076	0.17912	0.18666	0.32918	0.03842	0.14637	0.06268	0.26902	0.03298	CALM2
cg19537511	0.90767	0.66442	0.91008	0.91862	0.94515	0.92737	0.38388	0.47009	0.90431	0.88563	ARHGEF15
cg19538485	0.73151	0.74252	0.74848	0.75178	0.79972	0.747	0.77384	0.78225	0.75031	0.69909	DHRS2
cg19538699	0.02865	0.04085	0.0348	0.03369	0.02235	0.03367	0.02584	0.02708	0.02602	0.03064	SLC35A5
cg19539004	0.75178	0.46286	0.87464	0.91274	0.46784	0.17194	0.21624	0.3267	0.50851	0.16273	LIF
cg19539519	0.9079	0.45515	0.94255	0.93402	0.95768	0.9408	0.83978	0.83021	0.94952	0.9195	PYY2
cg19540408	0.51061	0.12975	0.65083	0.67881	0.51519	0.56799	0.75545	0.48133	0.21463	0.18744	MGC35154
cg19545851	0.03114	0.02932	0.02985	0.02886	0.01677	0.02411	0.02495	0.02515	0.02004	0.02135	NUDCD2
cg19546781	0.79516	0.27196	0.58427	0.55655	0.86602	0.88451	0.40891	0.11297	0.85139	0.82811	CCL17
cg19547629	0.03715	0.02948	0.28799	0.25131	0.26562	0.37416	0.21411	0.14685	0.16616	0.11651	MYRIP
cg19548738	0.04076	0.04312	0.09148	0.06204	0.06411	0.07261	0.03981	0.03972	0.04808	0.0287	KIAA0738
cg19549068	0.21904	0.05075	0.04989	0.05165	0.035	0.05045	0.0444	0.04124	0.04352	0.04095	CLU
cg19552482	0.04234	0.05105	0.05682	0.05272	0.05037	0.04972	0.07832	0.0779	0.04425	0.04238	ZNF691
cg19553056	0.05791	0.0606	0.05857	0.05546	0.04638	0.04689	0.0424	0.04416	0.04567	0.05331	ZNF330
cg19553463	0.45895	0.46859	0.57884	0.58967	0.62683	0.60259	0.51459	0.53877	0.44262	0.44378	DCC
cg19553721	0.64844	0.07448	0.81056	0.86184	0.8675	0.12516	0.66415	0.16461	0.59487	0.023	FAM106A
cg19554294	0.23774	0.39425	0.20175	0.25679	0.2338	0.11869	0.24	0.18169	0.11255	0.10004	VN1R2
cg19555986	0.19147	0.14505	0.88049	0.8715	0.64745	0.60672	0.47659	0.54513	0.1173	0.03504	MAP7
cg19556572	0.79621	0.82742	0.77054	0.81907	0.7554	0.75917	0.76119	0.79106	0.8493	0.83258	AKNA
cg19557537	0.02895	0.02862	0.03408	0.02692	0.02011	0.03076	0.02491	0.02459	0.0243	0.02208	CYP39A1
cg19559392	0.03363	0.03286	0.03965	0.03488	0.03613	0.03581	0.0289	0.03003	0.03337	0.02793	MORN2
cg19560210	0.79045	0.57626	0.79169	0.81481	0.49495	0.463	0.61107	0.73717	0.85339	0.82371	PGBD5
cg19560287	0.27398	0.1329	0.73338	0.64431	0.13997	0.03108	0.08476	0.02672	0.12604	0.02822	GEMIN5
cg19560758	0.03675	0.01974	0.0236	0.0217	0.41026	0.23947	0.01635	0.01625	0.01392	0.01435	ERRF1
cg19560971	0.82787	0.60382	0.8413	0.88494	0.92238	0.68083	0.7671	0.53917	0.65421	0.57564	MFRP
cg19561186	0.54728	0.51062	0.56887	0.6558	0.56445	0.68435	0.47221	0.50971	0.27661	0.25043	GUCA1C
cg19561774	0.55804	0.83952	0.86666	0.90591	0.92484	0.88802	0.58013	0.86548	0.59779	0.87492	SLC22A2

cg19562969	0.85525	0.52814	0.84528	0.83908	0.85281	0.6899	0.47538	0.149	0.88425	0.81633 C20orf24
cg19564367	0.09568	0.04015	0.16055	0.17296	0.54318	0.46827	0.09897	0.04259	0.05366	0.03697 AFAP
cg19564877	0.05321	0.05471	0.06443	0.05814	0.05707	0.05524	0.06102	0.06751	0.06055	0.04969 NTN1
cg19566405	0.86816	0.44083	0.22264	0.20362	0.15643	0.13919	0.14663	0.14863	0.12245	0.12971 FLJ10260
cg19567046	0.02572	0.02592	0.03548	0.02987	0.02722	0.02642	0.0239	0.02398	0.01889	0.02336 VPS25
cg19568591	0.81567	0.57217	0.47677	0.72796	0.49497	0.44184	0.49755	0.83122	0.76085	0.4753 FRZB
cg19569684	0.78991	0.81791	0.89116	0.90707	0.9286	0.89991	0.79037	0.81508	0.85458	0.81963 PACAP
cg19570317	0.03264	0.03466	0.04017	0.03315	0.04368	0.03488	0.03203	0.03451	0.03379	0.02508 MTA2
cg19570545	0.02681	0.0294	0.94082	0.93388	0.71462	0.64245	0.50177	0.2148	0.06808	0.2653 PKP1
cg19570574	0.07001	0.05833	0.06183	0.06043	0.32705	0.2513	0.06056	0.06661	0.07534	0.06692 THBS1
cg19571071	0.0836	0.10928	0.12666	0.09173	0.09656	0.1177	0.09162	0.09464	0.07248	0.0787 GTF3C1
cg19572242	0.03292	0.03846	0.04953	0.06603	0.03793	0.03526	0.35573	0.25116	0.20252	0.02661 IRAK1
cg19572947	0.04286	0.04076	0.05179	0.04523	0.0256	0.03543	0.03591	0.04352	0.03547	0.03491 DHX9
cg19573166	0.15358	0.43307	0.39003	0.36504	0.31709	0.11988	0.37627	0.08422	0.32817	0.08798 SLC22A17
cg19573464	0.02997	0.02738	0.03091	0.02776	0.01992	0.02482	0.02656	0.02881	0.02452	0.02408 KPNB1
cg19574488	0.17776	0.107	0.44768	0.33315	0.19733	0.10229	0.22511	0.11216	0.1475	0.06971 FHIT
cg19574623	0.15725	0.14222	0.12619	0.12322	0.33368	0.29993	0.11277	0.109	0.11063	0.11126 SSPN
cg19576304	0.0383	0.03813	0.82536	0.86784	0.13837	0.04274	0.50294	0.79948	0.18949	0.03737 RAX
cg19576739	0.02998	0.02896	0.03139	0.02705	0.0277	0.02858	0.02555	0.02032	0.0225	0.02251 TOP2B
cg19578398	0.12228	0.12003	0.12271	0.1386	0.13462	0.08777	0.09583	0.10467	0.10675	0.11188 PEO1
cg19579782	0.59368	0.6671	0.42637	0.48699	0.30729	0.47661	0.48635	0.35258	0.07571	0.05709 DNMT2
cg19580810	0.40914	0.48819	0.8617	0.8715	0.90954	0.82351	0.86259	0.79316	0.8873	0.83887 RAB25
cg19584733	0.5525	0.64721	0.54445	0.61707	0.56799	0.61192	0.5522	0.57757	0.59952	0.62182 DENND4C
cg19584823	0.03325	0.03456	0.03071	0.03457	0.02385	0.03571	0.02877	0.03306	0.03772	0.0312 KLHDC2
cg19584957	0.87484	0.62415	0.92419	0.96419	0.96117	0.96506	0.54027	0.51702	0.87636	0.8745 TTLL10
cg19585196	0.0446	0.04402	0.05	0.04397	0.0628	0.04232	0.05079	0.04956	0.04588	0.0397 GSG2
cg19585882	0.72553	0.75742	0.6232	0.63613	0.78751	0.77471	0.07296	0.10201	0.67755	0.74203 SSX1
cg19586576	0.04822	0.05187	0.05306	0.05448	0.04171	0.05012	0.06165	0.05573	0.04721	0.04665 GJA7
cg19586645	0.02747	0.02951	0.03387	0.02752	0.02176	0.0249	0.02461	0.02424	0.02436	0.02453 MIF4GD
cg19587401	0.0213	0.02568	0.02979	0.02443	0.02236	0.01882	0.02443	0.02226	0.02313	0.02207 LOC374395
cg19587887	0.5938	0.70621	0.75104	0.83424	0.90823	0.92615	0.89699	0.89292	0.52825	0.44912 PSKH2
cg19589427	0.8	0.76224	0.7983	0.79854	0.76963	0.64214	0.76077	0.68259	0.81098	0.6374 TNFSF18
cg19591206	0.04026	0.03173	0.03716	0.03277	0.08941	0.02424	0.03065	0.02511	0.02495	0.02904 SLCO2A1
cg19591588	0.04472	0.04788	0.04466	0.04886	0.04213	0.04287	0.03863	0.04167	0.04028	0.04041 SACM1L
cg19591881	0.40868	0.55226	0.85533	0.84455	0.79807	0.60658	0.08857	0.0405	0.54933	0.56861 CD34
cg19592945	0.59247	0.21543	0.09416	0.07473	0.11801	0.09411	0.06583	0.21225	0.06183	0.06383 P2RXL1
cg19593572	0.09865	0.10181	0.09905	0.07941	0.0684	0.08932	0.08602	0.0858	0.07071	0.07136 POLR3E
cg19594666	0.33253	0.32504	0.96774	0.97393	0.97842	0.97162	0.93386	0.93963	0.80902	0.69804 LEP
cg19594691	0.03492	0.03394	0.03593	0.03259	0.02659	0.03168	0.03395	0.02797	0.02825	0.02858 RHOB
cg19595170	0.04522	0.05533	0.05587	0.04532	0.06084	0.04799	0.03668	0.05132	0.02902	0.03753 SRF
cg19596204	0.02625	0.0246	0.12575	0.06479	0.9775	0.97323	0.64292	0.56476	0.01826	0.01816 ISYNA1

cg19596653	0.03248	0.0316	0.033	0.03122	0.02683	0.03214	0.02457	0.0298	0.02635	0.02422 KIAA0261
cg19596755	0.70786	0.22904	0.48799	0.58185	0.32951	0.43715	0.6743	0.5833	0.12677	0.0575 CPT1A
cg19598544	0.03007	0.03899	0.03864	0.04448	0.0329	0.03722	0.3041	0.24562	0.03247	0.02858 TTYH2
cg19601035	0.73169	0.33723	0.83637	0.86704	0.29372	0.34802	0.50983	0.56077	0.35401	0.44687 COL2A1
cg19601328	0.87161	0.58889	0.88448	0.88824	0.82516	0.59873	0.87002	0.69957	0.89803	0.64226 MAP3K14
cg19603195	0.05903	0.05526	0.07935	0.06699	0.06096	0.0681	0.09484	0.09547	0.05165	0.05894 STOML1
cg19604470	0.02789	0.03205	0.02994	0.0262	0.0249	0.02801	0.02498	0.02744	0.02571	0.02397 CD81
cg19612574	0.5364	0.58489	0.77894	0.81296	0.69932	0.39743	0.77371	0.57858	0.60814	0.25256 MAPK8
cg19614321	0.80158	0.35513	0.50815	0.54261	0.23496	0.05961	0.26876	0.14958	0.615	0.40113 RASSF2
cg19615059	0.34924	0.11042	0.10368	0.10459	0.18553	0.04685	0.17965	0.05781	0.25807	0.51276 TRPV4
cg19615614	0.09258	0.08428	0.09384	0.10759	0.08284	0.09075	0.0948	0.08516	0.08209	0.08245 CDK2
cg19616230	0.6764	0.66299	0.9508	0.97449	0.93481	0.98323	0.9832	0.98173	0.03822	0.01959 SLC34A2
cg19618706	0.70047	0.51838	0.08434	0.08158	0.06785	0.07016	0.12146	0.06047	0.05353	0.04783 BGN
cg19620294	0.16916	0.06557	0.88931	0.90556	0.13768	0.05414	0.12556	0.0515	0.44796	0.23662 TNFRSF11B
cg19622360	0.02598	0.02184	0.03201	0.02921	0.02271	0.02284	0.02572	0.02403	0.01991	0.01688 MTR
cg19622372	0.8358	0.64397	0.82121	0.87595	0.91778	0.88289	0.85271	0.88023	0.88281	0.88088 CYP2D7P1
cg19623751	0.81849	0.50588	0.26625	0.27899	0.08454	0.05578	0.07127	0.06264	0.05007	0.04971 CEACAM7
cg19624775	0.02602	0.02721	0.03009	0.02886	0.02684	0.02643	0.02374	0.02482	0.02379	0.02419 MORC3
cg19626078	0.04941	0.05341	0.05234	0.05246	0.03144	0.04002	0.03849	0.03528	0.03842	0.03439 KNDC1
cg19629292	0.04697	0.03359	0.18792	0.23655	0.31103	0.57107	0.0801	0.04821	0.14905	0.37883 ZNF312
cg19630506	0.0257	0.02778	0.02935	0.02991	0.02237	0.02709	0.02518	0.02412	0.02945	0.02093 SMTN
cg19630689	0.1667	0.07638	0.37176	0.62932	0.19045	0.09912	0.06971	0.06297	0.06893	0.08141 SERPINA12
cg19632026	0.02982	0.03272	0.032	0.0309	0.03181	0.03721	0.02611	0.02552	0.02825	0.02424 CHCHD3
cg19632206	0.50577	0.33171	0.44355	0.44169	0.56152	0.14488	0.15257	0.10876	0.11638	0.11906 FAM5C
cg19632760	0.79299	0.44051	0.84868	0.85486	0.52888	0.48321	0.29572	0.24432	0.58525	0.51074 LACTB2
cg19635695	0.17764	0.09674	0.3078	0.49194	0.4911	0.29546	0.13155	0.08046	0.08439	0.06378 PDE6C
cg19635712	0.08827	0.0583	0.10323	0.10196	0.59903	0.38511	0.04891	0.04934	0.1033	0.04358 EPB41L4B
cg19635810	0.02418	0.02564	0.02689	0.02458	0.01742	0.02636	0.02178	0.02344	0.02319	0.02094 C2orf18
cg19635869	0.05756	0.0485	0.06909	0.05283	0.07312	0.04656	0.04547	0.04374	0.13238	0.03944 RRAGD
cg19636861	0.90372	0.80173	0.81703	0.72324	0.76666	0.8721	0.54973	0.38509	0.68064	0.65124 ZNF556
cg19636871	0.8141	0.76082	0.89683	0.91272	0.91742	0.91118	0.91269	0.91338	0.88094	0.86291 LDHAL6B
cg19637116	0.08377	0.09333	0.05475	0.05187	0.15727	0.11889	0.07285	0.07716	0.07877	0.08806 FNTB
cg19638349	0.02991	0.03721	0.03931	0.04081	0.02728	0.03868	0.03114	0.02751	0.03247	0.02961 RDH14
cg19639622	0.04098	0.04221	0.09807	0.10893	0.05221	0.03351	0.02987	0.02835	0.03323	0.02811 GPM6A
cg19642007	0.65631	0.06107	0.61173	0.81263	0.8962	0.88044	0.71864	0.31883	0.36112	0.10422 TNNT3
cg19642148	0.1101	0.10305	0.10869	0.10294	0.07739	0.09499	0.10798	0.10324	0.09593	0.10272 DHX30
cg19644162	0.03536	0.03824	0.03774	0.03587	0.02587	0.03099	0.02988	0.0247	0.02776	0.02983 TXNL4A
cg19645103	0.05116	0.0581	0.05664	0.05169	0.0408	0.04377	0.04503	0.05152	0.04516	0.04067 YEATS4
cg19646028	0.10217	0.04951	0.46784	0.43872	0.42679	0.11333	0.06732	0.05375	0.06668	0.04772 C19orf30
cg19649173	0.07069	0.07328	0.0732	0.09596	0.06411	0.06898	0.20107	0.08867	0.05932	0.05969 ZNF446
cg19652869	0.02454	0.02526	0.03252	0.02594	0.02139	0.02294	0.02211	0.02003	0.02073	0.01935 SLC30A1

cg19653161	0.06009	0.05952	0.06132	0.05703	0.05133	0.05433	0.05489	0.05388	0.05532	0.05245	RGS10
cg19654437	0.51116	0.17704	0.17415	0.13178	0.37371	0.23053	0.29778	0.27364	0.31289	0.20297	ALS2CR7
cg19655070	0.12135	0.11453	0.12489	0.12373	0.21286	0.14172	0.15398	0.14522	0.10763	0.11495	HEXIM2
cg19657082	0.09171	0.08203	0.08249	0.08485	0.07863	0.0693	0.06717	0.07473	0.06598	0.06631	ZMPSTE24
cg19658284	0.13464	0.08258	0.09115	0.08605	0.08242	0.07032	0.08054	0.06461	0.0713	0.06313	FLJ45645
cg19662708	0.8059	0.68386	0.78743	0.82962	0.51984	0.7448	0.6721	0.68346	0.80148	0.78013	TEAD1
cg19663795	0.8137	0.78252	0.81248	0.82517	0.85408	0.79917	0.83337	0.76691	0.07388	0.08737	1-Sep
cg19663942	0.07405	0.08405	0.08082	0.07619	0.05894	0.0699	0.07232	0.06987	0.07304	0.06233	TBC1D16
cg19664945	0.87458	0.25729	0.88273	0.87308	0.90713	0.87199	0.88272	0.88539	0.91	0.91137	GPR75
cg19666391	0.39521	0.61692	0.64092	0.66079	0.5367	0.39757	0.51854	0.45424	0.51524	0.25231	UNQ689
cg19668234	0.4702	0.75673	0.69769	0.74269	0.88849	0.73218	0.72376	0.77542	0.14556	0.07435	TSP50
cg19668255	0.05584	0.05156	0.21193	0.13449	0.1382	0.08061	0.06517	0.05567	0.07962	0.15409	LOC81558
cg19669036	0.07192	0.03775	0.05185	0.04148	0.20417	0.03682	0.02496	0.02387	0.46625	0.14205	SNAP29
cg19669439	0.05013	0.05195	0.05104	0.0469	0.05355	0.05221	0.04624	0.03921	0.03591	0.04168	BTRC
cg19670317	0.06415	0.06474	0.06476	0.07229	0.04136	0.05122	0.05428	0.05259	0.05981	0.05436	C1orf59
cg19674669	0.78362	0.52541	0.71182	0.75462	0.79668	0.59318	0.08828	0.04325	0.20907	0.31426	LOC112937
cg19675684	0.06561	0.05531	0.11034	0.08143	0.05092	0.04482	0.04843	0.04813	0.0446	0.0397	C1orf108
cg19676312	0.05067	0.0505	0.06502	0.0713	0.05095	0.04708	0.04669	0.04194	0.05126	0.04988	RNPEP
cg19678067	0.05403	0.0541	0.06282	0.05816	0.04358	0.05474	0.06244	0.05786	0.05507	0.05531	ZNF403
cg19679281	0.0347	0.03042	0.03282	0.02983	0.02116	0.02638	0.02841	0.02655	0.02486	0.02817	FANCL
cg19680672	0.74299	0.52536	0.08837	0.09826	0.78279	0.80955	0.24948	0.45019	0.4379	0.08578	MGMT
cg19682367	0.69866	0.47536	0.56442	0.71402	0.70591	0.72411	0.54527	0.34414	0.23658	0.22245	FAM79B
cg19684883	0.0538	0.03718	0.0359	0.03571	0.04759	0.05098	0.03852	0.03391	0.02949	0.02738	ZA20D2
cg19685066	0.81703	0.44984	0.42653	0.41074	0.84382	0.57973	0.60426	0.65103	0.07376	0.26567	ACTL8
cg19685976	0.06289	0.05852	0.30286	0.53061	0.07016	0.06538	0.06342	0.05267	0.04337	0.04739	SPTBN4
cg19686152	0.09144	0.0728	0.36882	0.46355	0.40946	0.0698	0.07892	0.10003	0.13487	0.05164	TMOD3
cg19688503	0.47264	0.15547	0.34693	0.551	0.18932	0.25145	0.104	0.3438	0.14062	0.13593	CAPN6
cg19690101	0.84056	0.58977	0.86791	0.88275	0.79295	0.86169	0.83507	0.88307	0.6438	0.6135	DHX57
cg19690214	0.59517	0.34222	0.66624	0.79938	0.7028	0.83425	0.36417	0.47127	0.50431	0.39085	PIP3-E
cg19690404	0.451	0.29422	0.72475	0.72196	0.53029	0.43795	0.47902	0.59759	0.79322	0.21385	CPA4
cg19691267	0.06624	0.07075	0.05838	0.05647	0.05438	0.06007	0.05684	0.05469	0.05575	0.05703	ACYP1
cg19691797	0.0272	0.03666	0.03631	0.03006	0.02316	0.02899	0.0395	0.04351	0.02743	0.03371	TMEM66
cg19692710	0.40923	0.33591	0.62976	0.82082	0.79867	0.8407	0.45801	0.35766	0.36829	0.17284	DNAJB13
cg19693015	0.03599	0.03476	0.04507	0.04869	0.04038	0.03908	0.0359	0.03473	0.03411	0.03381	CHMP6
cg19693403	0.88652	0.88607	0.89391	0.89545	0.89964	0.91813	0.90136	0.90843	0.91288	0.89942	GPR156
cg19694491	0.04351	0.04502	0.03806	0.03926	0.04125	0.04282	0.04588	0.04431	0.03881	0.037	HSPA8
cg19695867	0.62295	0.19137	0.41796	0.6187	0.15114	0.14022	0.10077	0.11383	0.21253	0.11641	WDR47
cg19696622	0.28939	0.0796	0.77727	0.83205	0.90837	0.76348	0.48897	0.14611	0.59739	0.35332	RPS6KA3
cg19697981	0.06789	0.07464	0.47091	0.45461	0.87185	0.63511	0.89213	0.87732	0.92496	0.92249	NR2E1
cg19700658	0.76694	0.64845	0.82359	0.85177	0.88553	0.84245	0.83258	0.82014	0.83976	0.82633	UCP3
cg19703610	0.05436	0.05401	0.87699	0.88092	0.20226	0.08549	0.51113	0.87245	0.48872	0.50155	DSCAML1

cg19703628	0.03039	0.03101	0.02984	0.02908	0.02347	0.03143	0.03076	0.02483	0.03595	0.03335 PSMB4
cg19703826	0.05827	0.05636	0.06479	0.05797	0.05219	0.04753	0.05644	0.05292	0.04767	0.05096 ZNF213
cg19704039	0.04404	0.03479	0.04224	0.0453	0.02926	0.0436	0.03454	0.03887	0.034	0.03275 GNPDA1
cg19706602	0.08117	0.06771	0.10062	0.19042	0.06129	0.09678	0.08095	0.07363	0.05956	0.08428 MGMT
cg19706682	0.27796	0.03926	0.19081	0.17812	0.0478	0.37011	0.07228	0.0782	0.35032	0.18834 LRRRC50
cg19709058	0.06119	0.0405	0.044	0.03724	0.05464	0.03387	0.03995	0.03522	0.03948	0.02854 MGC43122
cg19709625	0.02516	0.02837	0.02433	0.02434	0.02008	0.02118	0.01912	0.01875	0.01953	0.01785 PCOLCE2
cg19712821	0.79008	0.54697	0.7599	0.85849	0.90678	0.35889	0.11468	0.07415	0.40318	0.35336 KSP37
cg19713083	0.04657	0.04476	0.04086	0.03317	0.31093	0.43731	0.04574	0.04429	0.03691	0.03837 ATP5G3
cg19713196	0.71106	0.69816	0.93373	0.94665	0.88033	0.80386	0.65383	0.44842	0.36426	0.50758 LAD1
cg19713460	0.03151	0.03581	0.31155	0.42166	0.84461	0.66661	0.39659	0.42305	0.02859	0.01712 SYNGR1
cg19714241	0.05643	0.04815	0.08648	0.07385	0.09473	0.07355	0.0836	0.05991	0.04883	0.05031 STCH
cg19714296	0.24677	0.07906	0.50932	0.53859	0.11615	0.082	0.07893	0.09254	0.20841	0.10745 CYP4A11
cg19714749	0.03648	0.03316	0.03451	0.0311	0.02727	0.0291	0.03508	0.03075	0.03131	0.02851 TPK1
cg19716462	0.02663	0.03111	0.02786	0.0274	0.02439	0.02596	0.02463	0.02215	0.02287	0.02337 CCT4
cg19717150	0.5509	0.32823	0.25483	0.49522	0.76407	0.6815	0.14514	0.17467	0.2071	0.06777 HNF4A
cg19717326	0.17828	0.1329	0.32534	0.25781	0.61721	0.16784	0.76698	0.32469	0.86624	0.7261 MYADM
cg19718882	0.10422	0.06958	0.85624	0.94342	0.7449	0.54963	0.42101	0.46036	0.11151	0.04599 WIT-1
cg19721215	0.0316	0.03409	0.03682	0.03816	0.02437	0.02925	0.03566	0.03349	0.02882	0.02649 GCDH
cg19721889	0.02527	0.02167	0.36356	0.49577	0.03594	0.02021	0.03268	0.02152	0.02187	0.10634 HAND1
cg19722847	0.73477	0.34922	0.18058	0.31362	0.09536	0.08322	0.33768	0.12522	0.11034	0.09732 IPO8
cg19723473	0.75101	0.46666	0.61302	0.70887	0.46089	0.63543	0.59426	0.79737	0.08888	0.10421 B3GALT1
cg19723775	0.01977	0.01652	0.01783	0.01689	0.01334	0.01502	0.01509	0.01552	0.01438	0.01444 HNRPH1
cg19724470	0.67959	0.74308	0.12998	0.16664	0.50687	0.22724	0.29951	0.38733	0.3558	0.09603 CD274
cg19728055	0.04951	0.04894	0.06358	0.07875	0.06005	0.05352	0.03937	0.04644	0.04264	0.04716 OXSR1
cg19728223	0.65815	0.34033	0.69999	0.94266	0.48238	0.1867	0.7285	0.57729	0.93104	0.9022 KCNQ1
cg19728382	0.92506	0.84176	0.92482	0.90546	0.94374	0.83401	0.93578	0.84811	0.85973	0.92149 STC2
cg19728485	0.02243	0.01964	0.02939	0.02359	0.01916	0.02185	0.01798	0.01928	0.01985	0.0164 PQLC3
cg19728577	0.31507	0.31699	0.62481	0.85579	0.74973	0.30793	0.26635	0.07757	0.10137	0.04135 GUCA2B
cg19729279	0.05994	0.06523	0.06797	0.0639	0.04659	0.06227	0.05973	0.06629	0.05646	0.06105 PHF15
cg19730092	0.47079	0.13692	0.76548	0.77414	0.10639	0.13944	0.72886	0.39183	0.15041	0.12861 ADAMTS14
cg19731122	0.61744	0.57806	0.80051	0.85041	0.91216	0.84909	0.85711	0.60612	0.58725	0.61114 MYO1C
cg19731268	0.03013	0.03969	0.04101	0.03549	0.0382	0.0305	0.03204	0.13739	0.03039	0.02796 CHST3
cg19734148	0.03545	0.03476	0.03478	0.03404	0.02986	0.03395	0.03176	0.03134	0.03028	0.02641 RAE1
cg19734228	0.0284	0.03259	0.03091	0.02503	0.02866	0.02691	0.02933	0.0348	0.03598	0.02387 DAPK1
cg19736898	0.06182	0.02641	0.09295	0.07329	0.02873	0.03356	0.02307	0.02328	0.03547	0.0294 C1orf77
cg19738333	0.04252	0.04239	0.04687	0.04133	0.02957	0.04054	0.04519	0.04549	0.04244	0.04011 REEP4
cg19740287	0.03883	0.04039	0.0446	0.04366	0.02823	0.03538	0.21362	0.0513	0.03626	0.03122 MOSPD2
cg19740375	0.10138	0.05952	0.85757	0.88899	0.86897	0.83078	0.43874	0.2201	0.05706	0.04332 SCN5A
cg19740763	0.0228	0.02728	0.02624	0.01975	0.01697	0.02247	0.02014	0.01819	0.02128	0.01938 INPPL1
cg19740969	0.72652	0.61433	0.6961	0.74918	0.60984	0.66613	0.49196	0.5334	0.57605	0.62104 CXCL9

cg19742789	0.03749	0.03929	0.04311	0.03698	0.22822	0.38625	0.03464	0.03763	0.04433	0.03402 FLJ14166
cg19744122	0.01904	0.02136	0.02703	0.02275	0.01823	0.02914	0.01556	0.02127	0.01946	0.01611 SYPL1
cg19744131	0.03123	0.03454	0.0328	0.02756	0.03634	0.03401	0.02745	0.02533	0.03555	0.03207 PRUNE
cg19744952	0.16471	0.16766	0.23338	0.26394	0.1484	0.16172	0.16947	0.16179	0.22454	0.24651 CIC
cg19746675	0.07116	0.07038	0.0659	0.05939	0.05669	0.07077	0.11748	0.09949	0.06102	0.05442 C3orf26
cg19747852	0.02867	0.02299	0.02598	0.02028	0.02221	0.02715	0.02464	0.02507	0.02131	0.01803 TRA2A
cg19751300	0.21268	0.03453	0.87901	0.89794	0.89528	0.89202	0.35074	0.8608	0.38992	0.37353 ST8SIA5
cg19751951	0.06031	0.028	0.02619	0.02868	0.02152	0.02463	0.01922	0.02106	0.03273	0.01928 GYG1
cg19752722	0.04774	0.04154	0.24912	0.52474	0.04675	0.04393	0.04165	0.04119	0.03719	0.04271 ERBB2
cg19754094	0.05094	0.05652	0.06	0.05293	0.06499	0.05419	0.04077	0.03897	0.04644	0.04653 STAMBP
cg19756068	0.37256	0.31339	0.23236	0.33678	0.57499	0.56083	0.14298	0.16123	0.22116	0.06285 CYP2B6
cg19756611	0.14267	0.1382	0.20323	0.15023	0.25377	0.19076	0.14175	0.10563	0.10792	0.10518 DACH1
cg19759064	0.58194	0.10138	0.50804	0.33968	0.02306	0.03193	0.12456	0.0326	0.06128	0.22346 PHKG1
cg19761273	0.15365	0.05208	0.18409	0.29261	0.37999	0.31301	0.05138	0.04896	0.08736	0.03554 CSNK1D
cg19762747	0.77726	0.19818	0.38428	0.54304	0.41228	0.38732	0.06137	0.06183	0.49548	0.38335 CRX
cg19763279	0.06261	0.05435	0.07471	0.07539	0.09259	0.06981	0.05738	0.05429	0.05109	0.04766 HPSE
cg19763281	0.77554	0.63942	0.76313	0.76103	0.70384	0.68096	0.41674	0.4283	0.57032	0.18661 FAM77C
cg19764399	0.03505	0.04369	0.04472	0.04728	0.04807	0.06825	0.04699	0.04938	0.02949	0.03226 MED4
cg19764407	0.26871	0.29096	0.34634	0.32003	0.33957	0.27801	0.05414	0.04867	0.03986	0.03738 CDKN2B
cg19764418	0.88604	0.69341	0.8854	0.90436	0.8976	0.90579	0.1422	0.09547	0.36214	0.5538 RYR2
cg19764436	0.03081	0.0409	0.76182	0.7029	0.22557	0.02481	0.48865	0.07412	0.8811	0.02177 GNAZ
cg19764555	0.26636	0.11167	0.04063	0.03371	0.42255	0.4808	0.09656	0.08247	0.82394	0.47224 AHNAK
cg19766460	0.4967	0.05894	0.12069	0.19479	0.83921	0.47998	0.0527	0.05948	0.19614	0.03805 C21orf128
cg19767249	0.06105	0.06784	0.06802	0.06857	0.07855	0.05928	0.07931	0.05611	0.05907	0.06144 DCPS
cg19769182	0.03009	0.03285	0.05674	0.03418	0.78489	0.3384	0.15103	0.02775	0.39039	0.0266 PRRT2
cg19770955	0.74366	0.4368	0.49908	0.54567	0.72072	0.76716	0.75673	0.81574	0.86867	0.84037 DUS4L
cg19771482	0.03872	0.03337	0.04018	0.04174	0.03956	0.03599	0.0515	0.04504	0.03006	0.03913 BNIP2
cg19771541	0.04145	0.04302	0.05979	0.05353	0.28992	0.4857	0.33799	0.37756	0.04273	0.04265 MID2
cg19771589	0.21996	0.28521	0.55521	0.63059	0.27786	0.10443	0.0782	0.05712	0.21475	0.21171 ZIM2
cg19774122	0.94851	0.94842	0.70181	0.82769	0.24246	0.06679	0.37238	0.37693	0.10548	0.07577 LAMA2
cg19774491	0.04844	0.05724	0.05284	0.05274	0.04566	0.04141	0.06329	0.05614	0.04432	0.0437 PROS1
cg19776090	0.32594	0.28288	0.28532	0.32076	0.172	0.29138	0.14397	0.1674	0.34689	0.24956 SUMO2
cg19776201	0.45492	0.76313	0.67279	0.85177	0.64215	0.6126	0.03982	0.03806	0.18966	0.20578 ZNF132
cg19776453	0.85672	0.49351	0.74982	0.86004	0.92889	0.8444	0.71325	0.55218	0.89647	0.59042 CEACAM1
cg19777470	0.93623	0.78833	0.67973	0.80476	0.73986	0.74943	0.26863	0.29321	0.97044	0.97483 CRABP1
cg19777783	0.86976	0.83419	0.40172	0.49157	0.75572	0.78216	0.87552	0.87852	0.08499	0.06698 SLC15A4
cg19778698	0.32116	0.10035	0.37444	0.32468	0.12466	0.06336	0.18456	0.07766	0.18454	0.06553 MAFK
cg19779211	0.11499	0.30139	0.76103	0.86299	0.72752	0.70587	0.60773	0.63822	0.17619	0.10551 KCNQ1
cg19780563	0.75606	0.6458	0.31053	0.21471	0.53727	0.64543	0.51449	0.54536	0.84228	0.53602 EXOC6
cg19781053	0.05312	0.04945	0.04912	0.04828	0.05252	0.04822	0.05412	0.05279	0.05902	0.05737 TJP1
cg19781133	0.02598	0.02527	0.16287	0.05469	0.45294	0.35167	0.45099	0.03227	0.25556	0.04295 KCNH2

cg19781251	0.9496	0.96188	0.94504	0.95365	0.95581	0.95254	0.95055	0.95592	0.93824	0.9146 PEG10
cg19782075	0.0829	0.09502	0.12099	0.10846	0.13963	0.11839	0.09832	0.10079	0.09729	0.09184 LOC144233
cg19782598	0.83428	0.75614	0.29641	0.24141	0.40201	0.58864	0.23019	0.56763	0.16861	0.18596 FLJ30046
cg19783114	0.02551	0.02104	0.02572	0.0307	0.0181	0.02032	0.01618	0.01916	0.01879	0.01411 TP73
cg19784449	0.10303	0.0868	0.12141	0.12152	0.14995	0.11885	0.08499	0.08582	0.11633	0.10756 WASF2
cg19784470	0.5054	0.16486	0.45674	0.59707	0.62932	0.77952	0.16792	0.14526	0.70271	0.12564 OR7C2
cg19784477	0.06159	0.07144	0.14875	0.26862	0.58475	0.1164	0.10868	0.08293	0.42591	0.22747 TFPI2
cg19786920	0.63891	0.13178	0.65024	0.70559	0.78142	0.61022	0.35068	0.39888	0.11403	0.11319 FLJ14001
cg19787037	0.41578	0.09793	0.14609	0.11539	0.05363	0.12672	0.04812	0.04789	0.03444	0.03772 SPAG11
cg19789466	0.49955	0.4949	0.38922	0.33315	0.3625	0.21786	0.34799	0.3433	0.23846	0.05977 OAS1
cg19789505	0.63844	0.40405	0.78806	0.86762	0.26577	0.14416	0.74203	0.50189	0.67164	0.48823 OBSCN
cg19790294	0.07324	0.06881	0.1444	0.35186	0.70911	0.85134	0.3785	0.48019	0.37364	0.36381 CYBA
cg19791253	0.05203	0.06165	0.07529	0.07412	0.08398	0.05576	0.0648	0.04988	0.06828	0.05515 ATP2B4
cg19791277	0.02312	0.02337	0.6041	0.66422	0.01529	0.01729	0.01741	0.01685	0.01667	0.01676 KHDRBS3
cg19793718	0.05579	0.05503	0.05	0.05484	0.03711	0.04547	0.0462	0.04217	0.04976	0.0448 DHX37
cg19794490	0.06662	0.06099	0.06254	0.06524	0.06263	0.05739	0.04487	0.04368	0.04117	0.03944 NCOA6
cg19795898	0.90579	0.27661	0.61303	0.84083	0.53345	0.30794	0.13696	0.04954	0.66806	0.42168 KIAA1984
cg19796273	0.03772	0.03278	0.38026	0.51821	0.03086	0.03465	0.04635	0.03744	0.0307	0.02982 MYO10
cg19797376	0.89873	0.69779	0.85147	0.90224	0.89025	0.90233	0.5618	0.56824	0.86798	0.81714 TAL1
cg19797659	0.11273	0.08309	0.10144	0.09424	0.15127	0.09219	0.13699	0.14028	0.07435	0.1026 OAZ2
cg19798224	0.56863	0.08248	0.35453	0.57796	0.87691	0.88532	0.49636	0.45123	0.24985	0.04494 C14orf68
cg19799744	0.05896	0.05502	0.26022	0.34764	0.17388	0.06372	0.16582	0.0548	0.09532	0.21787 ENPP5
cg19800926	0.0268	0.02862	0.02918	0.03398	0.02915	0.03152	0.02638	0.02902	0.02336	0.02155 TNFRSF19L
cg19801560	0.91331	0.92378	0.91128	0.92342	0.86952	0.89102	0.90482	0.92894	0.93485	0.9423 HIST1H4G
cg19803671	0.04538	0.04851	0.05	0.04338	0.04337	0.04016	0.04138	0.04557	0.04194	0.03379 UBE2E2
cg19803984	0.06566	0.05136	0.22836	0.40781	0.15063	0.06079	0.06713	0.14525	0.06812	0.06495 SNRPN
cg19807685	0.77352	0.42369	0.15365	0.1401	0.13246	0.17368	0.35186	0.11819	0.87373	0.09722 HSD17B2
cg19812619	0.80813	0.42451	0.91608	0.93671	0.90112	0.94024	0.75337	0.9324	0.46991	0.44478 ITGB7
cg19814116	0.06418	0.0639	0.48876	0.56305	0.76803	0.71718	0.96767	0.93267	0.09765	0.02491 KCNAB2
cg19815139	0.03007	0.0285	0.03319	0.03326	0.03052	0.02792	0.02998	0.0253	0.02632	0.02617 C14orf133
cg19815376	0.84889	0.30593	0.84148	0.86735	0.84124	0.90147	0.87579	0.77977	0.10712	0.07974 FLJ34503
cg19815589	0.4624	0.21394	0.54543	0.6722	0.68543	0.7001	0.14814	0.12027	0.09293	0.1038 LOC220070
cg19815720	0.51834	0.20883	0.56191	0.7665	0.74103	0.56503	0.08274	0.09168	0.27268	0.06143 HTR3C
cg19815904	0.08743	0.09816	0.10436	0.09337	0.10053	0.08903	0.0937	0.07958	0.08351	0.06289 SEMA3C
cg19815928	0.04405	0.04092	0.04045	0.03728	0.06885	0.04508	0.03621	0.03216	0.038	0.03189 ATP6V0D1
cg19816938	0.02647	0.03072	0.18139	0.33686	0.16287	0.0354	0.03479	0.03308	0.2172	0.0466 ABR
cg19817399	0.05935	0.05714	0.05536	0.05443	0.04329	0.04897	0.05722	0.09019	0.04961	0.0465 CYP1A1
cg19819571	0.04352	0.03965	0.04045	0.03817	0.0531	0.03803	0.03308	0.03334	0.02813	0.03081 KIAA0174
cg19819891	0.03903	0.03221	0.03157	0.02972	0.0279	0.02914	0.03156	0.02842	0.02567	0.02603 MYST1
cg19822214	0.07411	0.07854	0.08058	0.07913	0.09833	0.09131	0.06515	0.06983	0.06569	0.07302 CNOT3
cg19823847	0.28807	0.35861	0.71596	0.7617	0.63559	0.82321	0.22771	0.4098	0.15727	0.20918 PBOV1

cg19824325	0.73845	0.84308	0.09405	0.07169	0.03814	0.0438	0.16423	0.21563	0.04889	0.05338	SETD6
cg19824362	0.04415	0.02245	0.0309	0.02619	0.02995	0.02082	0.01714	0.01824	0.02026	0.01839	NR2C1
cg19824441	0.76525	0.45313	0.83181	0.84556	0.92999	0.85804	0.85765	0.83802	0.8775	0.82043	ADMR
cg19826026	0.09799	0.11564	0.16493	0.13467	0.6509	0.25776	0.78864	0.74248	0.46907	0.26253	ARHGDI8
cg19830147	0.04795	0.0453	0.05215	0.05247	0.04811	0.04158	0.03983	0.04108	0.04596	0.04628	LSS
cg19831077	0.7411	0.20121	0.69285	0.8546	0.96337	0.9522	0.86292	0.51607	0.96232	0.83193	LOC349136
cg19831369	0.17876	0.11238	0.2843	0.32828	0.5885	0.32298	0.13099	0.43771	0.36031	0.34642	HPS4
cg19831575	0.05649	0.47959	0.70237	0.71493	0.50766	0.77319	0.03817	0.0369	0.04715	0.04406	FGF4
cg19832597	0.03711	0.03289	0.05134	0.04374	0.04844	0.04198	0.03758	0.03618	0.03155	0.02956	GARS
cg19832721	0.67139	0.66036	0.79297	0.83257	0.64192	0.74604	0.672	0.59748	0.81818	0.77526	KIAA1267
cg19835478	0.10469	0.09431	0.12931	0.13369	0.46717	0.15601	0.23736	0.11963	0.09813	0.09566	COL6A1
cg19836199	0.14948	0.14508	0.19965	0.1407	0.23927	0.15657	0.14462	0.12381	0.11836	0.14517	RUNX1
cg19836283	0.0686	0.03373	0.05456	0.04554	0.14409	0.04989	0.04125	0.03687	0.04837	0.04349	ITGA11
cg19836808	0.03111	0.0283	0.03576	0.03882	0.05448	0.03689	0.02579	0.02191	0.02948	0.02977	S100A7
cg19837131	0.12736	0.12442	0.1908	0.14943	0.2483	0.22741	0.18136	0.15997	0.14701	0.18796	PIK3C3
cg19837751	0.7894	0.63549	0.5548	0.7251	0.63389	0.54374	0.15724	0.13469	0.78707	0.69628	CECR5
cg19837824	0.06891	0.0408	0.04925	0.0509	0.04278	0.04502	0.0467	0.03951	0.04246	0.04002	NTHL1
cg19839588	0.05327	0.05354	0.05494	0.05289	0.03682	0.04419	0.06481	0.04783	0.04913	0.05018	TRERF1
cg19839691	0.03568	0.04102	0.03923	0.03883	0.03091	0.03146	0.03751	0.03687	0.03374	0.03086	KIAA0101
cg19840387	0.04433	0.04935	0.06308	0.04492	0.06044	0.04647	0.04939	0.05293	0.05126	0.05535	PKP4
cg19840532	0.43437	0.08167	0.18684	0.15762	0.0651	0.04731	0.0606	0.0411	0.05094	0.03874	OMA1
cg19841506	0.39392	0.25415	0.79881	0.85404	0.97605	0.9539	0.90778	0.45385	0.89408	0.46309	ZMYND15
cg19843036	0.12064	0.09299	0.2237	0.27281	0.48562	0.03951	0.03821	0.03711	0.13997	0.0361	FLJ11155
cg19843429	0.02984	0.03085	0.03121	0.02844	0.0224	0.02639	0.02689	0.03088	0.02373	0.02437	OSBPL3
cg19844287	0.2097	0.03515	0.04568	0.0469	0.03443	0.03739	0.03315	0.03559	0.02493	0.02471	MOCS2
cg19845843	0.41491	0.45353	0.69347	0.69173	0.43551	0.56977	0.233	0.37074	0.51978	0.55887	CXorf20
cg19846131	0.04441	0.04882	0.04763	0.0409	0.03318	0.04047	0.04015	0.0396	0.04264	0.0384	ZF
cg19846927	0.04999	0.04404	0.0494	0.04417	0.06702	0.054	0.0412	0.03849	0.05376	0.04609	MRPL44
cg19847271	0.05884	0.04535	0.0627	0.06397	0.0607	0.04779	0.05231	0.05239	0.04975	0.03793	PRIM1
cg19848683	0.08517	0.09297	0.07359	0.07428	0.19947	0.04967	0.43929	0.06151	0.06344	0.06332	EV11
cg19850163	0.09548	0.10025	0.10374	0.09391	0.08579	0.08487	0.09446	0.06887	0.08625	0.08757	HRB
cg19850348	0.25823	0.02658	0.03261	0.02938	0.04425	0.02737	0.03263	0.0296	0.17143	0.03295	PYGO1
cg19850370	0.74393	0.42347	0.74074	0.81111	0.76438	0.7959	0.12702	0.12779	0.59963	0.36751	SLC4A4
cg19850406	0.12625	0.17933	0.10712	0.13101	0.56979	0.35431	0.0921	0.08137	0.48646	0.3521	TMEM118
cg19851137	0.06025	0.04216	0.04122	0.04293	0.09303	0.06346	0.04946	0.04295	0.0322	0.03183	IDH3B
cg19853229	0.03993	0.03926	0.0427	0.03951	0.03306	0.03537	0.03576	0.03638	0.0316	0.03115	PLEKHG2
cg19853494	0.18876	0.12546	0.18581	0.20292	0.1823	0.08494	0.26241	0.10085	0.17996	0.10169	SELL
cg19853703	0.23497	0.36344	0.07635	0.07315	0.11077	0.07041	0.06242	0.14144	0.04391	0.04403	APOL6
cg19853760	0.90828	0.49683	0.03383	0.03755	0.02603	0.0365	0.03489	0.15333	0.03041	0.03155	LGALS1
cg19854301	0.71291	0.58495	0.81221	0.85397	0.80771	0.84087	0.5938	0.63836	0.90715	0.34332	CDH13
cg19855618	0.87639	0.8906	0.8851	0.87567	0.9182	0.89777	0.88036	0.87248	0.90609	0.89272	ZNF623

cg19856444	0.69261	0.30808	0.43244	0.63047	0.51282	0.4081	0.2085	0.16317	0.20392	0.18795	SLC39A12
cg19856594	0.57406	0.49983	0.57132	0.58205	0.38521	0.36634	0.25215	0.06901	0.10126	0.05353	SAGE1
cg19857457	0.04997	0.04724	0.06114	0.04965	0.07296	0.07258	0.05768	0.04796	0.05114	0.053	RPL17
cg19857537	0.03767	0.03556	0.04445	0.03807	0.02294	0.04313	0.03704	0.0336	0.04152	0.03024	RPUSD4
cg19857538	0.04583	0.03419	0.0501	0.06011	0.02554	0.03856	0.03724	0.03059	0.03991	0.03298	TRUB2
cg19857541	0.90435	0.74975	0.86641	0.88321	0.95722	0.94023	0.7199	0.87509	0.32716	0.22027	MORC1
cg19859270	0.69711	0.66693	0.85241	0.90082	0.89734	0.75445	0.81091	0.83598	0.85844	0.49787	GPR15
cg19861697	0.05771	0.06716	0.08563	0.07926	0.08176	0.09738	0.06565	0.05535	0.05381	0.04147	DMTF1
cg19862344	0.20364	0.14827	0.79245	0.78297	0.50344	0.48073	0.11647	0.07491	0.21354	0.20897	RHAG
cg19863003	0.03992	0.04154	0.04263	0.04181	0.03135	0.03505	0.03252	0.03589	0.02805	0.0267	REEP5
cg19863405	0.51211	0.54486	0.5213	0.65704	0.87249	0.89548	0.84634	0.86781	0.09634	0.06932	ACTL7B
cg19863740	0.86567	0.44942	0.67875	0.64869	0.94348	0.33253	0.89246	0.53267	0.83729	0.59176	PARVG
cg19863773	0.85455	0.75433	0.87653	0.88638	0.8536	0.86173	0.86805	0.88276	0.86556	0.86196	XOXR1
cg19864851	0.06624	0.06227	0.05783	0.06962	0.07477	0.05545	0.05303	0.06113	0.05825	0.05396	SEC24C
cg19866103	0.0464	0.04816	0.04915	0.07232	0.06725	0.05913	0.03868	0.04054	0.03988	0.0411	NICN1
cg19867899	0.0588	0.05361	0.09446	0.07873	0.05779	0.05534	0.05305	0.05707	0.04922	0.06622	PCDHAC2
cg19868691	0.66279	0.44453	0.85904	0.86521	0.9156	0.62772	0.88553	0.54515	0.92786	0.83727	WNT10A
cg19868730	0.73453	0.77737	0.82192	0.84109	0.82597	0.81116	0.84004	0.78838	0.7454	0.55566	POPCD2
cg19869139	0.87868	0.88851	0.8993	0.91596	0.92999	0.9008	0.77285	0.54125	0.64907	0.61809	OPRD1
cg19872681	0.9245	0.8661	0.93389	0.9316	0.93783	0.91361	0.82394	0.47224	0.92485	0.8878	SLC7A7
cg19872814	0.04701	0.03378	0.03799	0.03286	0.0335	0.03884	0.03106	0.03121	0.03051	0.02632	PLAA
cg19873701	0.11844	0.13707	0.68089	0.71449	0.70808	0.62089	0.60132	0.33654	0.68771	0.59552	PSG9
cg19873785	0.03123	0.03313	0.04869	0.04276	0.04496	0.04741	0.0318	0.03186	0.02832	0.02564	ZNHIT1
cg19875047	0.0444	0.04418	0.05064	0.03968	0.05537	0.04657	0.0413	0.05126	0.03549	0.03358	ANKRD42
cg19875216	0.02679	0.02769	0.02418	0.02296	0.02133	0.02272	0.01746	0.01626	0.02004	0.02112	SRPRB
cg19875656	0.80924	0.75439	0.91649	0.9221	0.92625	0.92776	0.91743	0.93303	0.64732	0.53212	TSP50
cg19876444	0.07411	0.08108	0.74837	0.88862	0.75941	0.36452	0.11466	0.17207	0.65828	0.58244	CA2
cg19876838	0.76494	0.7455	0.7701	0.78328	0.79778	0.73058	0.78264	0.74082	0.78733	0.73715	KCNJ14
cg19881177	0.0274	0.0273	0.0273	0.02489	0.02221	0.02835	0.02679	0.02672	0.0231	0.02268	ZNF367
cg19881895	0.89422	0.87105	0.81655	0.85852	0.4818	0.29382	0.752	0.80371	0.87907	0.85877	SLC43A3
cg19882093	0.89226	0.75317	0.85041	0.9027	0.87306	0.90251	0.57643	0.70221	0.63746	0.78236	GGTLA4
cg19883905	0.04649	0.0477	0.88152	0.87883	0.40431	0.09874	0.1233	0.04921	0.54227	0.3886	CIDEA
cg19884262	0.0529	0.04471	0.95883	0.9615	0.91126	0.93078	0.2077	0.3499	0.03598	0.03181	FLJ46831
cg19884600	0.33122	0.14617	0.35791	0.46778	0.60652	0.79777	0.19395	0.13538	0.33103	0.30056	PYHIN1
cg19884658	0.86381	0.66534	0.19846	0.13512	0.87354	0.85825	0.57853	0.14341	0.06943	0.05524	KLHL21
cg19885761	0.04835	0.04957	0.92226	0.92468	0.31549	0.1445	0.52689	0.56072	0.04451	0.10318	CPLX2
cg19886179	0.02746	0.03232	0.03378	0.02668	0.02473	0.02598	0.02281	0.02611	0.02491	0.02594	PSMD14
cg19889584	0.90971	0.86568	0.83098	0.71934	0.8302	0.52214	0.77784	0.52388	0.75105	0.59767	LAT1-3TM
cg19889780	0.07926	0.09115	0.10782	0.09859	0.1118	0.087	0.08771	0.10198	0.07704	0.07298	SPR
cg19890739	0.91631	0.82395	0.9293	0.92926	0.84008	0.8542	0.87949	0.8181	0.82887	0.71891	Pfs2
cg19890858	0.03333	0.03133	0.04993	0.04038	0.04384	0.03533	0.03728	0.03573	0.04824	0.04192	PP2447

cg19891733	0.04091	0.04543	0.05533	0.04474	0.04843	0.05568	0.04421	0.03891	0.04257	0.0465 GABPA
cg19894943	0.14035	0.11453	0.21008	0.13922	0.27086	0.15015	0.09313	0.06601	0.12567	0.12732 KTI12
cg19895197	0.42554	0.2695	0.17898	0.31525	0.17852	0.06001	0.07063	0.13402	0.41589	0.29023 C1orf37
cg19896198	0.36411	0.12344	0.52416	0.55734	0.3175	0.38099	0.73815	0.77184	0.31429	0.15237 TNFRSF8
cg19896347	0.8643	0.5003	0.78243	0.78088	0.42168	0.39622	0.6893	0.57625	0.71456	0.32844 DNAH10
cg19899621	0.06689	0.08303	0.11394	0.17972	0.43302	0.33159	0.06834	0.06595	0.07056	0.05951 ZNF561
cg19899882	0.03334	0.03397	0.05736	0.03909	0.03417	0.03021	0.02967	0.03617	0.10958	0.20747 FOXQ1
cg19902569	0.03759	0.03759	0.0411	0.03666	0.03061	0.03722	0.03246	0.03661	0.03698	0.03731 AHNNAK
cg19903229	0.65596	0.33897	0.20856	0.23561	0.62595	0.78915	0.34815	0.26378	0.39252	0.27421 C14orf105
cg19903333	0.09044	0.08312	0.10686	0.09525	0.09107	0.07302	0.0917	0.10994	0.0957	0.07201 ATP6V0B
cg19904463	0.35665	0.03814	0.25964	0.31497	0.88994	0.53525	0.12727	0.07243	0.58704	0.43687 FABP5
cg19904653	0.15732	0.16002	0.22161	0.20176	0.14591	0.27271	0.19873	0.20369	0.13174	0.13297 BRF2
cg19905251	0.04119	0.0417	0.13029	0.14493	0.1328	0.23501	0.05385	0.05031	0.04348	0.02743 SLIT3
cg19905754	0.02774	0.02495	0.02501	0.02266	0.01768	0.01972	0.01622	0.0172	0.01629	0.01749 ANKRD37
cg19906397	0.06595	0.04502	0.07326	0.06805	0.03046	0.03193	0.03889	0.0361	0.03747	0.03337 SMARCB1
cg19906550	0.63261	0.36865	0.85067	0.89655	0.92725	0.70553	0.8774	0.80499	0.02547	0.03404 SLC22A18
cg19906926	0.20177	0.19108	0.19588	0.18985	0.2869	0.1869	0.15544	0.10984	0.15866	0.16115 KLHL5
cg19910382	0.19217	0.08258	0.21001	0.45485	0.29268	0.36946	0.06826	0.16762	0.08795	0.06697 FABP1
cg19911362	0.1283	0.05576	0.06582	0.07273	0.04936	0.0571	0.05973	0.05804	0.06707	0.05786 USP8
cg19912436	0.02838	0.03326	0.47203	0.03818	0.13404	0.03855	0.02624	0.03026	0.02924	0.02552 PALM
cg19913889	0.04783	0.03482	0.03887	0.03754	0.03588	0.03269	0.03052	0.02992	0.04244	0.02846 FLJ90024
cg19914607	0.0906	0.08343	0.15786	0.19066	0.40301	0.86616	0.09188	0.11313	0.11382	0.08602 SLC38A3
cg19914751	0.07418	0.06658	0.11696	0.18318	0.1	0.07013	0.04132	0.04223	0.0475	0.04958 QARS
cg19917856	0.31867	0.07528	0.88563	0.89775	0.80237	0.91171	0.71117	0.57275	0.38464	0.37731 LOC342897
cg19918758	0.03647	0.03396	0.04082	0.04108	0.05894	0.04707	0.03048	0.02926	0.03155	0.02935 VAV3
cg19921353	0.72389	0.08351	0.2374	0.14284	0.31058	0.1237	0.27031	0.17825	0.38793	0.18867 HLA-DPB1
cg19921389	0.70302	0.66138	0.82188	0.88938	0.93207	0.86455	0.77979	0.38614	0.84449	0.71541 GP9
cg19921492	0.16752	0.13941	0.14773	0.14746	0.218	0.15556	0.18626	0.16517	0.16364	0.14911 PSMB6
cg19921776	0.05149	0.04113	0.04856	0.03976	0.0388	0.03691	0.0395	0.03483	0.03977	0.03872 C1orf22
cg19923326	0.45969	0.16526	0.44859	0.55544	0.46713	0.37177	0.602	0.14993	0.18709	0.11443 KCNQ1
cg19923810	0.39073	0.33944	0.94442	0.95729	0.82571	0.42169	0.93558	0.82609	0.2584	0.2583 NOC2L
cg19928046	0.75307	0.69376	0.7711	0.72555	0.87769	0.88893	0.70821	0.85667	0.78998	0.71121 CD74
cg19928247	0.05975	0.04627	0.06971	0.06435	0.08311	0.06223	0.0846	0.05229	0.36227	0.04767 TCEAL1
cg19928450	0.07598	0.07424	0.16818	0.27389	0.38336	0.36723	0.13146	0.24239	0.49671	0.6702 HOXC12
cg19930802	0.74872	0.89847	0.35705	0.46139	0.87671	0.89329	0.89203	0.8347	0.19937	0.09475 ATP10A
cg19931106	0.06182	0.05796	0.07167	0.04597	0.13404	0.13487	0.03846	0.04688	0.11642	0.04564 CCDC75
cg19932177	0.04317	0.04175	0.1641	0.05537	0.04601	0.0596	0.04301	0.04087	0.0403	0.04051 RFC3
cg19935424	0.04264	0.04413	0.05366	0.044	0.06148	0.04584	0.03772	0.03468	0.0407	0.04158 MXRA7
cg19937039	0.28418	0.09008	0.33968	0.23967	0.66836	0.73846	0.17357	0.30273	0.1189	0.10333 SERPINA10
cg19939627	0.06463	0.05378	0.05244	0.05067	0.03559	0.04594	0.04656	0.0431	0.04226	0.04334 MRPS34
cg19939660	0.03288	0.03555	0.17956	0.07247	0.05593	0.04148	0.24602	0.0291	0.0429	0.0641 C19orf36

cg19941758	0.02242	0.02224	0.02941	0.02959	0.02436	0.03122	0.03029	0.02793	0.02065	0.01924	MDS025
cg19944367	0.81077	0.52738	0.89697	0.92455	0.94089	0.74272	0.82011	0.88599	0.82842	0.55289	RGS3
cg19945840	0.74538	0.47375	0.96588	0.96617	0.97397	0.77072	0.93385	0.89324	0.94947	0.52905	B3GALT6
cg19946699	0.0764	0.08001	0.21096	0.19206	0.06287	0.08062	0.09967	0.09872	0.11562	0.07823	SH3BGR
cg19947621	0.77127	0.84449	0.75646	0.80716	0.65468	0.79686	0.83651	0.85281	0.89386	0.84045	C9orf48
cg19948014	0.03217	0.03034	0.07692	0.04012	0.08529	0.03273	0.02868	0.03037	0.07227	0.02726	SOD1
cg19948393	0.96241	0.92523	0.97736	0.97744	0.97783	0.97385	0.96458	0.97308	0.98174	0.97384	ANKRD33
cg19948397	0.02504	0.02518	0.02462	0.02879	0.02136	0.02471	0.02382	0.02465	0.01919	0.01817	FLJ23342
cg19949137	0.02559	0.02952	0.03417	0.03642	0.02556	0.03214	0.38759	0.47646	0.02168	0.02455	HTATSF1
cg19949550	0.69313	0.63154	0.88043	0.8931	0.90285	0.89537	0.81392	0.8478	0.87351	0.66704	ASB2
cg19950767	0.68589	0.57138	0.34459	0.32904	0.47914	0.52538	0.33953	0.59651	0.39494	0.34266	TPTE2
cg19951443	0.0439	0.04632	0.03351	0.02788	0.03761	0.04763	0.02567	0.02634	0.02487	0.02124	C9orf46
cg19953406	0.04571	0.03958	0.52015	0.75486	0.43697	0.45114	0.04011	0.0321	0.041	0.03667	KLK7
cg19954000	0.79908	0.4542	0.69644	0.8493	0.62979	0.05017	0.04948	0.04618	0.05459	0.03854	FGF1
cg19954739	0.05664	0.06066	0.06379	0.06349	0.25674	0.04978	0.06167	0.04512	0.27918	0.12857	ZMYND19
cg19955257	0.90885	0.91035	0.91788	0.9242	0.91824	0.86748	0.84319	0.80388	0.89795	0.87568	PRSSL1
cg19955521	0.11761	0.14731	0.16583	0.15862	0.08775	0.12415	0.12654	0.10918	0.12736	0.13407	WDR37
cg19957727	0.02119	0.02919	0.02607	0.02943	0.01587	0.0241	0.02453	0.02143	0.02147	0.02145	DNAJB11
cg19959519	0.09487	0.05761	0.07713	0.06325	0.04933	0.04891	0.04708	0.04425	0.05039	0.05008	NF1
cg19961382	0.05411	0.04266	0.06278	0.05603	0.06399	0.05463	0.05216	0.04467	0.05706	0.05756	RANGAP1
cg19961522	0.70763	0.50319	0.83941	0.85294	0.90462	0.85417	0.82887	0.77152	0.80298	0.53988	MYLK2
cg19963522	0.48334	0.43858	0.73593	0.79144	0.70304	0.80267	0.80497	0.79951	0.706	0.59365	PIP3-E
cg19963797	0.03374	0.03645	0.0426	0.03732	0.0267	0.03479	0.02869	0.02404	0.02877	0.03188	GLT28D1
cg19964192	0.78531	0.08918	0.85999	0.86515	0.95048	0.95692	0.59114	0.47561	0.03808	0.03263	MAGEA10
cg19965511	0.25781	0.05924	0.5447	0.66651	0.76562	0.54813	0.47074	0.3357	0.42864	0.12237	HCRT
cg19965810	0.03512	0.03019	0.90046	0.92562	0.26494	0.10278	0.0474	0.04338	0.09485	0.3906	KCNH7
cg19966618	0.05105	0.05919	0.05714	0.0492	0.05058	0.05705	0.06472	0.08189	0.04079	0.03892	ACAD8
cg19968631	0.07785	0.06654	0.54581	0.67609	0.06635	0.05591	0.05097	0.04273	0.06942	0.14664	GLRA3
cg19969873	0.05853	0.04825	0.16528	0.09773	0.24929	0.04367	0.06314	0.04778	0.17419	0.04958	NPPC
cg19970051	0.03071	0.02975	0.48583	0.49454	0.1714	0.22316	0.26504	0.25586	0.03084	0.02122	HBA1
cg19971655	0.80621	0.36011	0.82514	0.88899	0.94824	0.92137	0.47619	0.3999	0.69309	0.458	BSND
cg19971804	0.04514	0.04538	0.05356	0.04937	0.04841	0.04469	0.04207	0.03903	0.04561	0.03983	MORN2
cg19972619	0.0545	0.047	0.05643	0.04914	0.09244	0.05883	0.04386	0.04907	0.04707	0.03716	MYC
cg19972859	0.04488	0.04254	0.04351	0.04221	0.0312	0.03091	0.03421	0.0342	0.03571	0.03263	PURA
cg19973135	0.07695	0.05437	0.70416	0.73798	0.23074	0.57917	0.325	0.15177	0.04148	0.03111	MARVELD3
cg19973884	0.0713	0.08792	0.10266	0.09858	0.15512	0.09081	0.0769	0.06967	0.07964	0.0638	ZDHC12
cg19974223	0.8787	0.61182	0.86285	0.85602	0.86968	0.85522	0.81303	0.86226	0.87171	0.86735	ANKRD33
cg19976011	0.03445	0.03413	0.03701	0.03724	0.03608	0.03441	0.02527	0.02699	0.03203	0.03397	15-Sep
cg19976467	0.82488	0.74171	0.04723	0.04388	0.0681	0.03268	0.0347	0.0708	0.03872	0.03681	TMCO4
cg19977912	0.04678	0.04061	0.04394	0.03935	0.03405	0.03769	0.03791	0.03807	0.03435	0.03297	PIGQ
cg19979773	0.88232	0.86268	0.84876	0.89241	0.91037	0.90867	0.87155	0.85857	0.76831	0.77344	FCN3

cg19979896	0.37513	0.35716	0.4754	0.5322	0.26211	0.20254	0.45094	0.58488	0.39103	0.39688	RAET1E
cg19981839	0.05297	0.05156	0.05318	0.04901	0.05246	0.04322	0.05681	0.04907	0.03466	0.05108	CD2BP2
cg19982860	0.37222	0.21787	0.5764	0.67676	0.49815	0.57697	0.17311	0.09012	0.30339	0.16237	IFNA21
cg19984039	0.49797	0.2538	0.46015	0.44229	0.38245	0.36184	0.28459	0.24234	0.33956	0.24576	RGS13
cg19985911	0.8318	0.53121	0.66092	0.77504	0.8579	0.80536	0.7813	0.81179	0.59928	0.22744	AVIL
cg19986872	0.5254	0.24995	0.67591	0.62983	0.27936	0.04616	0.79628	0.30057	0.41572	0.46109	ACSL6
cg19987219	0.9344	0.73578	0.93512	0.93763	0.94816	0.94094	0.93574	0.84287	0.7614	0.91695	FLJ32011
cg19987840	0.041	0.03931	0.04106	0.03845	0.02876	0.03269	0.03532	0.02779	0.03048	0.03867	NUDT6
cg19988449	0.06524	0.05103	0.0518	0.05233	0.04933	0.05094	0.18649	0.81753	0.0522	0.05821	BNC1
cg19994834	0.36887	0.32364	0.32553	0.30649	0.31296	0.2834	0.16449	0.16983	0.338	0.21108	GRIA3
cg19995014	0.03336	0.03103	0.19384	0.03727	0.28917	0.22983	0.03983	0.03032	0.02192	0.02175	APLP1
cg19996355	0.03198	0.02969	0.72031	0.91669	0.1489	0.02944	0.02618	0.02612	0.02248	0.02586	PBX4
cg19998328	0.15774	0.10829	0.42071	0.48943	0.68038	0.56395	0.56473	0.30242	0.57508	0.18695	LOC90580
cg20000468	0.08724	0.06605	0.28251	0.20058	0.14729	0.1022	0.12027	0.07229	0.1287	0.08645	IFNAR2
cg20001829	0.38384	0.07418	0.86032	0.84204	0.88287	0.88028	0.43275	0.05715	0.80492	0.17562	TMEM25
cg20002248	0.05917	0.06231	0.08845	0.06908	0.07425	0.07286	0.0638	0.05385	0.0519	0.04704	ACN9
cg20006825	0.64611	0.09851	0.1738	0.15152	0.33705	0.03295	0.15004	0.06223	0.1444	0.11355	PTMS
cg20008332	0.02766	0.03134	0.8621	0.86855	0.13678	0.06797	0.08268	0.22863	0.14883	0.15631	SOX11
cg20009671	0.02792	0.03085	0.03317	0.03189	0.02691	0.03374	0.02899	0.03158	0.02513	0.02579	YY1
cg20010396	0.05435	0.05749	0.05486	0.05011	0.03729	0.04947	0.04865	0.05141	0.0566	0.05445	ZNF297
cg20010565	0.04837	0.04551	0.05705	0.04157	0.04916	0.04891	0.04788	0.03539	0.0494	0.0454	FLJ37953
cg20011134	0.66762	0.67614	0.81231	0.86047	0.73908	0.8311	0.77571	0.59425	0.1357	0.29849	DDO
cg20011352	0.0218	0.0251	0.04935	0.3314	0.48612	0.43789	0.03302	0.03991	0.29193	0.50632	GPR124
cg20011794	0.0539	0.06145	0.06394	0.05985	0.03236	0.04945	0.04457	0.05724	0.04842	0.04589	KCTD17
cg20011833	0.03553	0.04183	0.04315	0.04038	0.02995	0.03597	0.03513	0.03177	0.03618	0.03234	DJ12208.2
cg20011974	0.06731	0.06676	0.05142	0.05354	0.07783	0.07924	0.06004	0.05995	0.06509	0.0643	EIF2B2
cg20015689	0.16975	0.20578	0.24328	0.22475	0.32587	0.17591	0.18445	0.19949	0.11232	0.12053	SEMG1
cg20015855	0.91371	0.82211	0.93784	0.94249	0.94818	0.94935	0.93128	0.93237	0.94348	0.91839	CORO2B
cg20016416	0.89565	0.89061	0.89563	0.88794	0.79008	0.89427	0.8328	0.87503	0.79544	0.82381	SPTBN2
cg20016845	0.03762	0.04047	0.06943	0.04976	0.0657	0.07402	0.05892	0.05206	0.04013	0.04846	CXXC1
cg20016874	0.02541	0.025	0.02331	0.02105	0.02398	0.02581	0.02246	0.0239	0.02255	0.02422	C14orf32
cg20017147	0.41984	0.42645	0.69368	0.74799	0.75091	0.68207	0.17657	0.47853	0.6635	0.61566	TEX101
cg20017995	0.41199	0.07803	0.08229	0.08183	0.09758	0.04891	0.24464	0.10689	0.87586	0.49375	SURF5
cg20018806	0.1174	0.24063	0.47809	0.29108	0.55709	0.3877	0.15653	0.11987	0.08985	0.3231	TCN1
cg20019546	0.05746	0.0792	0.47962	0.58591	0.90713	0.66574	0.27004	0.10647	0.26572	0.24571	SFRP4
cg20021244	0.02618	0.02474	0.02654	0.02726	0.02098	0.02517	0.02348	0.02205	0.02015	0.02059	APBB3
cg20022122	0.72672	0.11952	0.80342	0.89643	0.63331	0.70706	0.81709	0.75764	0.47026	0.38317	GCKR
cg20022511	0.05275	0.04916	0.06236	0.05674	0.0531	0.05582	0.04652	0.04519	0.04977	0.05194	G1P2
cg20022541	0.55786	0.82417	0.1314	0.16934	0.87314	0.85865	0.07236	0.07291	0.10661	0.06684	C14orf152
cg20023231	0.05835	0.05406	0.50488	0.68611	0.14309	0.0615	0.15652	0.1573	0.06175	0.05009	HS3ST2
cg20023578	0.10089	0.11874	0.09804	0.09534	0.10221	0.12168	0.10268	0.10427	0.11015	0.09417	TCF7L2

cg20025656	0.09057	0.03292	0.92755	0.9112	0.7608	0.63245	0.54881	0.49702	0.13862	0.06214	ACTA1
cg20025970	0.21642	0.36625	0.59244	0.60757	0.47847	0.52196	0.23157	0.41006	0.22535	0.25893	ABCC9
cg20028291	0.04591	0.04618	0.05452	0.04512	0.09565	0.04474	0.04747	0.04763	0.04193	0.03053	BCAS4
cg20028470	0.12317	0.03465	0.49595	0.56806	0.58251	0.4774	0.38245	0.13214	0.94057	0.92631	UCN
cg20029201	0.22711	0.19156	0.05575	0.05961	0.09683	0.05845	0.07618	0.11141	0.04747	0.04567	BCL9L
cg20029652	0.05677	0.06424	0.05921	0.05658	0.06476	0.08491	0.05023	0.04945	0.05494	0.04821	PGBD1
cg20030243	0.04033	0.03388	0.04885	0.05961	0.03339	0.03992	0.05112	0.04777	0.04386	0.03397	F2R
cg20030671	0.04281	0.04174	0.04779	0.04169	0.03948	0.03928	0.04193	0.03786	0.03573	0.03207	FBXO28
cg20033731	0.0379	0.09934	0.17054	0.05705	0.25132	0.05243	0.04265	0.03662	0.3093	0.05835	CACNA1C
cg20033864	0.02515	0.02893	0.02539	0.02646	0.02446	0.02169	0.02745	0.02703	0.02286	0.02375	VAPA
cg20034100	0.82374	0.77705	0.73784	0.77695	0.72732	0.67814	0.31692	0.67776	0.56981	0.3599	IBRDC1
cg20035459	0.78741	0.55726	0.8403	0.84973	0.77896	0.86792	0.80747	0.73046	0.77154	0.68269	CLDN6
cg20041257	0.08961	0.07684	0.09908	0.11999	0.06212	0.0944	0.08682	0.07272	0.06485	0.05338	DNM2
cg20041381	0.03291	0.03466	0.0374	0.03488	0.02812	0.03391	0.0305	0.03048	0.0352	0.03626	TPR
cg20042228	0.05197	0.05215	0.06281	0.05541	0.04808	0.04342	0.04541	0.0446	0.05673	0.04408	NOTCH1
cg20043466	0.06049	0.0528	0.08834	0.07494	0.12737	0.09879	0.06827	0.06466	0.04467	0.03485	C2orf19
cg20044189	0.02143	0.02446	0.02619	0.02055	0.01681	0.0182	0.01771	0.01879	0.01658	0.01457	SPRY4
cg20047055	0.12073	0.19977	0.45778	0.55715	0.15407	0.1478	0.15025	0.50794	0.11742	0.04187	KLRC1
cg20047230	0.1927	0.15365	0.17334	0.17209	0.18444	0.116	0.14946	0.12119	0.10145	0.12059	CP110
cg20047732	0.05329	0.06018	0.05768	0.05582	0.0459	0.05185	0.05	0.04894	0.05224	0.055	TTC14
cg20050012	0.04193	0.04761	0.09738	0.08665	0.05634	0.05232	0.05306	0.05637	0.03807	0.04724	KIAA0100
cg20050113	0.15001	0.1002	0.9306	0.94332	0.64934	0.09766	0.64068	0.37458	0.05137	0.03334	SLC9A2
cg20050826	0.90868	0.67204	0.84083	0.91157	0.78666	0.43988	0.15949	0.07914	0.05255	0.02887	K6IRS2
cg20051033	0.06802	0.05715	0.4404	0.49042	0.34307	0.44167	0.12262	0.04949	0.06606	0.05549	CPNE9
cg20051177	0.86139	0.85638	0.7952	0.7722	0.77335	0.78086	0.77875	0.84155	0.80128	0.79398	TCF20
cg20051589	0.04854	0.04055	0.20618	0.15453	0.12532	0.08879	0.09859	0.08645	0.55882	0.31336	DLG3
cg20052411	0.04041	0.02493	0.02425	0.02248	0.01844	0.01947	0.01752	0.02074	0.02041	0.01715	RCE1
cg20052718	0.03268	0.03265	0.03339	0.02866	0.021	0.02909	0.02797	0.02831	0.07081	0.0318	TWIST1
cg20053158	0.08674	0.04496	0.17774	0.216	0.3167	0.18141	0.20477	0.53526	0.4675	0.39045	ASCL1
cg20053799	0.03824	0.0338	0.03291	0.03652	0.03205	0.03001	0.03284	0.03439	0.03475	0.02757	PSCD2
cg20055101	0.57886	0.28526	0.52029	0.59604	0.23802	0.36523	0.21258	0.09491	0.32202	0.33952	ZNF206
cg20057066	0.04314	0.04884	0.07143	0.08686	0.08059	0.05206	0.06029	0.04917	0.04825	0.03997	FLJ42957
cg20059151	0.87024	0.73446	0.76951	0.86676	0.90043	0.8471	0.49565	0.53576	0.71206	0.80145	SLC44A3
cg20059312	0.90986	0.84017	0.91898	0.92749	0.93326	0.92266	0.91241	0.91074	0.93245	0.8593	NGEF
cg20060451	0.03909	0.03877	0.03627	0.03724	0.02746	0.0361	0.03643	0.03226	0.03532	0.02982	MAML1
cg20062122	0.80657	0.78609	0.81665	0.84551	0.80214	0.80636	0.5529	0.68183	0.80672	0.79757	CLCN5
cg20063650	0.86725	0.88563	0.86024	0.89227	0.89241	0.92246	0.3732	0.54829	0.13747	0.07454	ZNF645
cg20065832	0.08451	0.06814	0.517	0.55265	0.1558	0.09606	0.11504	0.07395	0.11918	0.09745	POU3F4
cg20066612	0.18324	0.03233	0.23788	0.20212	0.23612	0.04252	0.04874	0.04742	0.30822	0.03947	KCNJ9
cg20066677	0.90262	0.45231	0.88114	0.88759	0.87851	0.74149	0.85434	0.53891	0.88432	0.39783	CHFR
cg20070077	0.02347	0.02135	0.04254	0.02949	0.61966	0.6091	0.47754	0.59527	0.08299	0.0175	GADD45G

cg20070090	0.15025	0.16005	0.16634	0.17026	0.3669	0.48031	0.11351	0.10633	0.14356	0.16157 S100A8
cg20073553	0.87692	0.79736	0.80846	0.80327	0.76548	0.84854	0.09926	0.08359	0.88708	0.8787 BAPX1
cg20074048	0.09265	0.07337	0.14837	0.09185	0.07684	0.06671	0.08878	0.06261	0.07973	0.05487 SECISBP2
cg20074371	0.02804	0.02815	0.02746	0.02406	0.02726	0.02488	0.02093	0.02195	0.01908	0.02019 STT3B
cg20074593	0.81141	0.64241	0.83185	0.84681	0.84845	0.84397	0.8238	0.7618	0.86074	0.71022 GPR17
cg20074795	0.07563	0.02369	0.02724	0.02187	0.01617	0.02004	0.01777	0.01976	0.0221	0.01599 KDELR3
cg20075229	0.79604	0.62048	0.61215	0.85152	0.69468	0.47053	0.51047	0.53582	0.524	0.39886 CYP2A7
cg20077393	0.11193	0.03609	0.34315	0.40908	0.15621	0.16155	0.11937	0.02837	0.47831	0.41754 CGN
cg20080624	0.93142	0.91498	0.89647	0.91749	0.59503	0.90068	0.05465	0.85656	0.90843	0.90947 DLX5
cg20082357	0.0224	0.02338	0.02343	0.02151	0.02096	0.02036	0.02098	0.02029	0.02054	0.01953 ATP6V0A1
cg20082641	0.92868	0.80993	0.91689	0.91787	0.88409	0.81934	0.80714	0.72616	0.92534	0.89783 PAQR5
cg20083676	0.60043	0.56377	0.44636	0.56501	0.80768	0.44604	0.1879	0.12961	0.64493	0.604 EDG3
cg20083730	0.62848	0.46151	0.03166	0.02964	0.114	0.34787	0.02581	0.04152	0.92164	0.87375 MT1E
cg20083871	0.03677	0.042	0.04078	0.04068	0.02428	0.03808	0.03643	0.03635	0.03185	0.03213 ACAD9
cg20084646	0.01958	0.02408	0.02274	0.02049	0.01402	0.01668	0.01799	0.01811	0.01836	0.01504 HSPC023
cg20085077	0.20934	0.02675	0.26407	0.26971	0.31722	0.05509	0.48957	0.51472	0.55803	0.49728 ARMCX4
cg20088535	0.02803	0.02583	0.02769	0.02872	0.02715	0.02802	0.0248	0.02716	0.02361	0.02374 PLK4
cg20088913	0.78528	0.62601	0.70807	0.75608	0.63253	0.78405	0.23328	0.22404	0.43183	0.39254 FLJ46363
cg20088964	0.20343	0.04977	0.12467	0.19117	0.87242	0.13363	0.32545	0.07365	0.88642	0.46183 HMGA2
cg20089715	0.92271	0.9052	0.91811	0.91408	0.92206	0.79636	0.88053	0.71296	0.75435	0.68026 CACNB1
cg20090467	0.5151	0.4425	0.57952	0.6126	0.61127	0.59672	0.4177	0.48078	0.51107	0.47941 ANKRD20A1
cg20090497	0.58793	0.17767	0.40759	0.43173	0.63565	0.71454	0.38604	0.44889	0.46234	0.34338 TAS2R9
cg20091107	0.02063	0.01989	0.01899	0.01975	0.02486	0.02196	0.01919	0.01741	0.01779	0.01632 ARL6IP2
cg20091959	0.70701	0.5647	0.94173	0.95124	0.8932	0.76412	0.48723	0.54867	0.44518	0.45483 L3MBTL
cg20092036	0.32265	0.05823	0.21644	0.45589	0.24672	0.33831	0.05909	0.08011	0.42183	0.34605 UBE3B
cg20092677	0.02513	0.02739	0.02754	0.0276	0.02401	0.02458	0.02482	0.02596	0.0231	0.0245 ABCF3
cg20092728	0.84632	0.71957	0.18931	0.37018	0.65669	0.81661	0.57554	0.86488	0.10138	0.12135 SLC5A12
cg20095338	0.07797	0.0917	0.07075	0.08096	0.05052	0.07045	0.06706	0.07927	0.08545	0.07033 NAP1L1
cg20095587	0.81244	0.54894	0.77052	0.85061	0.49555	0.83943	0.03099	0.03598	0.60057	0.57658 TREM2
cg20096208	0.04132	0.05201	0.0512	0.047	0.05184	0.05067	0.05805	0.05852	0.03907	0.03455 JMJD2D
cg20097268	0.17409	0.04929	0.18718	0.08649	0.07529	0.03384	0.04306	0.04806	0.24971	0.08769 HBXIP
cg20098118	0.43943	0.10764	0.09758	0.06797	0.13347	0.09843	0.06115	0.0964	0.07806	0.0745 UXT
cg20098478	0.81091	0.65264	0.87726	0.89888	0.93914	0.92771	0.88414	0.88691	0.88644	0.87807 WIF1
cg20098659	0.87978	0.89307	0.87251	0.86707	0.86016	0.89565	0.70492	0.88306	0.90003	0.87894 CLEC9A
cg20098887	0.19382	0.07716	0.16689	0.12567	0.04659	0.04981	0.13733	0.04373	0.09218	0.03955 RAB32
cg20099806	0.1816	0.11866	0.3271	0.22788	0.26411	0.12953	0.16062	0.10369	0.12743	0.13048 CCDC47
cg20100381	0.09169	0.09249	0.09898	0.0946	0.11346	0.07638	0.07792	0.08761	0.17241	0.07082 APPBP1
cg20102673	0.39833	0.39888	0.61189	0.83819	0.24808	0.14463	0.54552	0.23153	0.47321	0.44527 KCNH3
cg20103201	0.11972	0.12747	0.11683	0.11304	0.08994	0.11241	0.10637	0.10531	0.10577	0.10584 PANK4
cg20103550	0.61808	0.59426	0.55694	0.62725	0.52559	0.61311	0.42188	0.54702	0.22255	0.27311 C14orf155
cg20103758	0.07765	0.07	0.79678	0.86315	0.4077	0.25581	0.46674	0.40188	0.06758	0.05551 SLC27A6

cg20104688	0.05632	0.05527	0.05738	0.05162	0.03761	0.05715	0.05651	0.05268	0.04643	0.05254 TK1
cg20104776	0.08242	0.06086	0.0508	0.0474	0.04165	0.04232	0.53398	0.0503	0.0448	0.04493 LDOC1
cg20109151	0.02623	0.02062	0.02476	0.02364	0.0193	0.02087	0.01829	0.02383	0.02073	0.01676 NIPSNAP3A
cg20112035	0.06406	0.06721	0.06819	0.06894	0.04711	0.05814	0.05747	0.05601	0.05377	0.04821 C1orf48
cg20113732	0.05874	0.02327	0.2458	0.44986	0.08568	0.02615	0.03502	0.02542	0.05473	0.05544 NELL1
cg20114394	0.93497	0.9169	0.88167	0.80171	0.96225	0.93107	0.72493	0.33278	0.96519	0.95564 FSTL1
cg20116574	0.02345	0.02443	0.02308	0.0193	0.01913	0.02355	0.02081	0.0232	0.01966	0.01921 NCOA5
cg20117778	0.03461	0.02996	0.03493	0.03656	0.02192	0.02739	0.02475	0.0257	0.02782	0.0284 TAF12
cg20118424	0.7997	0.64676	0.77422	0.84287	0.71987	0.78153	0.63348	0.5066	0.77386	0.57838 ABCB11
cg20119015	0.13965	0.09716	0.08483	0.08229	0.08772	0.10529	0.09727	0.08479	0.09214	0.08133 CENTD1
cg20119051	0.05473	0.04083	0.04816	0.04761	0.04349	0.08235	0.04901	0.04574	0.04426	0.04366 R3HDM1
cg20119635	0.73878	0.80442	0.25438	0.22448	0.19958	0.11657	0.21305	0.10321	0.1378	0.1081 DYNLT3
cg20119871	0.70729	0.70858	0.55038	0.71055	0.95168	0.92921	0.93185	0.6949	0.51418	0.48654 ATP10A
cg20120491	0.90379	0.81993	0.65672	0.81896	0.40589	0.43151	0.06903	0.05293	0.83249	0.79818 DMC1
cg20122476	0.09657	0.09066	0.10899	0.0867	0.37029	0.10138	0.13456	0.10053	0.09481	0.09799 PITPNA
cg20122491	0.02465	0.03187	0.036	0.03676	0.03588	0.04169	0.02295	0.02463	0.02134	0.02093 ZFP95
cg20123891	0.14567	0.16563	0.1672	0.1549	0.35904	0.14809	0.15838	0.1775	0.14045	0.16235 NXPH3
cg20125091	0.82153	0.48556	0.8054	0.84414	0.81235	0.87535	0.20055	0.14868	0.09606	0.05988 GF11
cg20125159	0.07318	0.06095	0.09116	0.05369	0.08315	0.08054	0.05341	0.05204	0.06415	0.05965 TXNDC12
cg20126106	0.83607	0.61905	0.64161	0.75395	0.40945	0.2932	0.7833	0.86064	0.68314	0.44353 TAGLN3
cg20126158	0.05491	0.05032	0.04725	0.04161	0.04737	0.0503	0.0611	0.06518	0.03707	0.04417 6-Mar
cg20131596	0.85279	0.65277	0.09148	0.07788	0.54705	0.50212	0.12033	0.57595	0.38826	0.28151 PAM
cg20131685	0.04507	0.03986	0.04396	0.0381	0.10818	0.07764	0.04952	0.05524	0.04249	0.04266 LLGL1
cg20131968	0.12222	0.06416	0.14194	0.15088	0.11745	0.07111	0.06335	0.05487	0.07253	0.0733 CCDC47
cg20133313	0.10978	0.02984	0.04163	0.04475	0.08032	0.03048	0.02556	0.02599	0.03956	0.03013 CYB5R1
cg20134151	0.04921	0.04944	0.45907	0.68528	0.13287	0.06687	0.51069	0.18424	0.07063	0.04852 PPP1R14C
cg20134215	0.48944	0.50966	0.9225	0.91249	0.87322	0.92623	0.14712	0.11738	0.09418	0.24007 MCHR2
cg20135306	0.03219	0.0305	0.02887	0.02796	0.02577	0.02479	0.02627	0.02701	0.0238	0.02016 SAFB
cg20139214	0.04751	0.04704	0.0436	0.0431	0.03383	0.03786	0.04086	0.0404	0.03611	0.03867 ACACA
cg20140452	0.09129	0.08714	0.08942	0.09228	0.08608	0.09175	0.0822	0.07437	0.0805	0.08119 NR3C2
cg20141013	0.03537	0.03399	0.04104	0.03489	0.02602	0.03148	0.03356	0.03465	0.03233	0.03195 PRO0149
cg20141751	0.034	0.03065	0.03279	0.03603	0.02978	0.03739	0.02563	0.02881	0.0268	0.02569 GLT8D1
cg20141916	0.05792	0.0335	0.26344	0.04561	0.45967	0.11654	0.63472	0.34746	0.02894	0.02941 PLEK2
cg20142224	0.03229	0.03663	0.04185	0.03641	0.03308	0.02806	0.0327	0.02898	0.03654	0.0226 DOK4
cg20143092	0.1267	0.13323	0.13316	0.12143	0.07132	0.09534	0.10311	0.11379	0.10555	0.09639 CD44
cg20145360	0.65487	0.62942	0.56278	0.66162	0.50957	0.64464	0.33357	0.2874	0.22695	0.24861 ROBO1
cg20147100	0.04537	0.04142	0.0424	0.04396	0.0549	0.05293	0.04378	0.03461	0.03512	0.03015 C19orf6
cg20149493	0.0457	0.03712	0.0411	0.0317	0.03112	0.02987	0.03532	0.03294	0.03162	0.02895 PDCD5
cg20149766	0.02818	0.03133	0.03112	0.0263	0.0235	0.02364	0.02793	0.02687	0.02435	0.02201 POLS
cg20149998	0.05364	0.05703	0.07729	0.07438	0.13373	0.07513	0.07493	0.07075	0.05965	0.05682 CHCHD8
cg20150565	0.18981	0.18058	0.18116	0.15701	0.25266	0.19345	0.19377	0.18528	0.12861	0.12849 ZNF1

cg20150743	0.02666	0.03182	0.03603	0.03002	0.02508	0.03532	0.02547	0.0264	0.02263	0.02172	ZNF3
cg20154346	0.28764	0.10923	0.41625	0.58021	0.86667	0.81566	0.10052	0.17219	0.07804	0.06215	RAI2
cg20158248	0.19722	0.07153	0.19915	0.18833	0.43409	0.15994	0.13671	0.06602	0.50199	0.24277	ABCC1
cg20158826	0.55505	0.67146	0.73646	0.83931	0.88823	0.85977	0.54025	0.65441	0.23302	0.10078	CCS
cg20159072	0.02485	0.02562	0.03334	0.02864	0.01667	0.02397	0.40817	0.49063	0.02574	0.02085	SLC25A20
cg20161089	0.63682	0.44633	0.84226	0.84354	0.74098	0.43991	0.80299	0.8154	0.8396	0.75086	IFI27
cg20161179	0.36127	0.17407	0.0803	0.09285	0.30123	0.06845	0.07167	0.07463	0.92756	0.41872	MSX1
cg20162076	0.47654	0.4499	0.35845	0.46918	0.47076	0.5314	0.27106	0.27553	0.30287	0.37985	LY86
cg20162146	0.88109	0.66561	0.83601	0.88511	0.86436	0.71999	0.87036	0.87104	0.84278	0.81109	MCM5
cg20162159	0.03308	0.03153	0.04811	0.04136	0.03427	0.03137	0.03247	0.03179	0.02751	0.02654	MON1A
cg20162599	0.80072	0.68633	0.8149	0.8497	0.80671	0.79176	0.82421	0.83652	0.84289	0.83212	DNAJC4
cg20163033	0.82197	0.79413	0.86839	0.87808	0.83544	0.81954	0.85118	0.83668	0.86493	0.82611	C4orf8
cg20163288	0.06033	0.03571	0.04939	0.04224	0.15307	0.05782	0.35757	0.08113	0.07138	0.03225	GJA7
cg20164558	0.06925	0.07007	0.06944	0.07114	0.07486	0.06904	0.06584	0.06629	0.0615	0.06144	PPP2R5D
cg20164720	0.03849	0.03574	0.28354	0.40609	0.04357	0.0365	0.03377	0.02839	0.02957	0.02835	AGTRAP
cg20166532	0.04976	0.052	0.04887	0.0533	0.07893	0.04639	0.06158	0.05738	0.05587	0.04233	EDG1
cg20166783	0.02645	0.02559	0.02811	0.02477	0.02116	0.02278	0.02046	0.02252	0.0214	0.01966	RFC1
cg20168375	0.05082	0.04838	0.05077	0.06004	0.04352	0.04734	0.04967	0.0474	0.04546	0.04226	LOC90624
cg20169062	0.34942	0.18274	0.36376	0.45149	0.24194	0.17711	0.17374	0.13198	0.12172	0.10982	HSPB3
cg20171451	0.85421	0.79192	0.83635	0.83172	0.86844	0.8164	0.72763	0.79215	0.63351	0.75373	CSTL1
cg20172280	0.07299	0.05537	0.06229	0.06377	0.05963	0.04548	0.04985	0.04745	0.05057	0.04662	OLFML2B
cg20173259	0.06627	0.04374	0.06048	0.05005	0.32521	0.08231	0.0984	0.04849	0.03361	0.02669	LHB
cg20175449	0.44802	0.14098	0.26107	0.36138	0.27165	0.16624	0.21618	0.11688	0.09949	0.09851	LOC196264
cg20176532	0.02848	0.02968	0.03203	0.03122	0.11962	0.03072	0.02417	0.02666	0.02605	0.02529	ZNF256
cg20176648	0.62817	0.21186	0.62258	0.76288	0.83084	0.72733	0.58635	0.55567	0.62453	0.42992	AQP1
cg20176989	0.35581	0.2851	0.47541	0.45207	0.61864	0.40575	0.1331	0.09902	0.27736	0.3063	KIR3DL2
cg20178764	0.90341	0.57982	0.90165	0.92954	0.96784	0.89663	0.59877	0.35784	0.74625	0.63292	GFRA3
cg20179697	0.93413	0.87876	0.235	0.33407	0.09691	0.06765	0.89914	0.74805	0.94272	0.93434	SNX9
cg20180148	0.02157	0.02457	0.02268	0.02545	0.01609	0.02145	0.02146	0.0236	0.0233	0.02022	DNM1L
cg20182358	0.03201	0.03021	0.03675	0.03011	0.04712	0.02691	0.03085	0.03067	0.02827	0.02986	MLF1
cg20184165	0.02229	0.02424	0.02248	0.02132	0.02009	0.02525	0.01866	0.0185	0.01873	0.02016	NARG1
cg20185083	0.80373	0.70338	0.62554	0.72864	0.80212	0.48494	0.5668	0.64046	0.69588	0.39497	SERPIN9
cg20188282	0.02983	0.03178	0.03138	0.02663	0.02329	0.02634	0.02203	0.02504	0.0224	0.02295	GTF3C5
cg20189782	0.89209	0.80541	0.87001	0.89116	0.92425	0.84459	0.85518	0.86302	0.73443	0.68933	MGC27121
cg20189937	0.84842	0.48204	0.89731	0.89848	0.79552	0.79149	0.85297	0.57682	0.58051	0.48164	L2HGDH
cg20191453	0.9643	0.96807	0.96753	0.9697	0.95442	0.96738	0.97335	0.96149	0.97218	0.97395	AMT
cg20193288	0.04171	0.03612	0.03602	0.03544	0.0276	0.03388	0.02964	0.03256	0.02861	0.03054	TMED1
cg20193716	0.10924	0.07768	0.09446	0.11471	0.11874	0.06689	0.08414	0.08608	0.09695	0.08656	MGAT1
cg20195812	0.25893	0.26743	0.15859	0.15203	0.65416	0.26927	0.48151	0.35421	0.33053	0.21412	STAT4
cg20199333	0.88205	0.87832	0.87873	0.89989	0.93091	0.88533	0.89026	0.82049	0.89624	0.89258	F2
cg20199629	0.03889	0.03923	0.04421	0.21452	0.2003	0.43092	0.03695	0.03429	0.03279	0.0331	SAMD14

cg20200335	0.67394	0.39227	0.6482	0.66703	0.62253	0.63105	0.81634	0.86831	0.31412	0.62362 K6IRS4
cg20202438	0.36462	0.42063	0.80256	0.82088	0.87653	0.61405	0.6234	0.7095	0.85939	0.6922 NPPA
cg20203395	0.8946	0.91624	0.13306	0.1181	0.53809	0.44119	0.44308	0.34327	0.07881	0.06738 MGC33648
cg20203596	0.06862	0.06719	0.06376	0.06319	0.04781	0.06125	0.06585	0.05638	0.07114	0.05285 CCDC38
cg20203792	0.04611	0.05502	0.0554	0.06779	0.04804	0.05379	0.04305	0.04263	0.04458	0.0425 MGC29898
cg20206574	0.10933	0.10487	0.13222	0.13577	0.14372	0.10924	0.08859	0.09348	0.09931	0.11005 DSCR1
cg20207753	0.14534	0.13729	0.19267	0.16499	0.26755	0.18226	0.17918	0.16997	0.23089	0.09853 C20orf72
cg20209009	0.14428	0.07173	0.81592	0.87322	0.80196	0.81511	0.41509	0.53368	0.60596	0.68899 TBX21
cg20210637	0.89638	0.89634	0.89786	0.89601	0.87599	0.88723	0.83499	0.76991	0.90973	0.62576 SNPH
cg20216130	0.06124	0.05957	0.0689	0.05528	0.06342	0.05631	0.05254	0.05659	0.04245	0.04347 C9orf91
cg20216935	0.04016	0.03978	0.03559	0.03878	0.0328	0.03666	0.03448	0.03105	0.03304	0.02942 TGFB2
cg20217872	0.12628	0.14878	0.22685	0.3134	0.23459	0.15358	0.28118	0.15762	0.17018	0.15034 NAV3
cg20218060	0.02639	0.02933	0.03101	0.03014	0.02228	0.02292	0.02302	0.02313	0.02064	0.02069 CLK1
cg20222911	0.07229	0.06524	0.08302	0.07858	0.05614	0.06893	0.05608	0.05369	0.04808	0.05698 MTA1
cg20224517	0.43367	0.08441	0.32367	0.16044	0.06669	0.05571	0.16691	0.08122	0.06026	0.04261 THUMP2
cg20225275	0.06185	0.04959	0.05316	0.04888	0.06657	0.05028	0.04674	0.03897	0.04354	0.04106 ATP6V0E
cg20225681	0.9185	0.81559	0.88024	0.92154	0.94865	0.90225	0.89256	0.883	0.87759	0.88649 CILP
cg20225889	0.06866	0.06689	0.08577	0.07045	0.11274	0.11222	0.07445	0.09516	0.04487	0.05623 ZNF297
cg20225915	0.77221	0.53206	0.58199	0.47563	0.2161	0.20705	0.46768	0.23098	0.34244	0.18957 LRDD
cg20226593	0.60873	0.51472	0.64943	0.70382	0.54892	0.57429	0.61602	0.703	0.59405	0.57597 SLC12A1
cg20226764	0.79082	0.30736	0.44445	0.5249	0.23718	0.15808	0.37981	0.37241	0.58623	0.50415 MLN
cg20227165	0.24036	0.04538	0.6543	0.78194	0.90918	0.74508	0.28456	0.21	0.72466	0.37551 PRDM11
cg20227213	0.06652	0.07619	0.06961	0.06516	0.06993	0.07315	0.08057	0.0701	0.06606	0.06606 GOLGA4
cg20227766	0.03733	0.03535	0.044	0.04598	0.04093	0.04016	0.02819	0.03304	0.03603	0.03698 G1P3
cg20228512	0.01726	0.02066	0.0197	0.02044	0.01739	0.01762	0.01735	0.01638	0.01516	0.01606 PCGF2
cg20229788	0.1396	0.09125	0.64935	0.70029	0.57297	0.28181	0.43771	0.12866	0.12915	0.06271 GCKR
cg20233029	0.63032	0.61716	0.21379	0.31967	0.66188	0.48404	0.13281	0.10859	0.12391	0.09303 B4GALNT2
cg20234170	0.21646	0.13043	0.17941	0.10815	0.08538	0.06428	0.103	0.10636	0.06642	0.05982 CAT
cg20234959	0.67193	0.33447	0.69862	0.76271	0.55325	0.68562	0.6034	0.5828	0.7527	0.51091 NID1
cg20235051	0.03302	0.03072	0.03657	0.03208	0.0255	0.03252	0.02743	0.03136	0.02981	0.0263 LOC388407
cg20239740	0.03615	0.03661	0.07875	0.12074	0.92796	0.95218	0.03406	0.0361	0.18871	0.02788 SYT5
cg20239949	0.05816	0.05202	0.06323	0.04636	0.042	0.04224	0.06176	0.07919	0.04376	0.05261 NSMAF
cg20240860	0.73922	0.55722	0.32859	0.2873	0.05777	0.04263	0.17962	0.05344	0.41333	0.20351 PHACS
cg20241335	0.06978	0.07308	0.0826	0.0671	0.06554	0.06152	0.06144	0.05012	0.05486	0.05067 NUPL1
cg20244073	0.15216	0.48638	0.87378	0.88664	0.89883	0.75133	0.08828	0.08958	0.84232	0.63386 MID1
cg20247048	0.60727	0.26924	0.2319	0.29714	0.40337	0.09254	0.10686	0.17055	0.04632	0.03325 FLJ32065
cg20247102	0.06528	0.05914	0.05988	0.05525	0.05877	0.04915	0.05114	0.03983	0.05062	0.0512 RASA2
cg20247600	0.12045	0.1265	0.12083	0.11366	0.07552	0.10606	0.10426	0.10859	0.11322	0.10612 NFE2L2
cg20249919	0.06601	0.07668	0.06969	0.06986	0.08542	0.10542	0.20013	0.37991	0.06811	0.06337 PCSK6
cg20251973	0.03506	0.044	0.04208	0.0344	0.03526	0.02913	0.02316	0.02647	0.03215	0.0324 MGC11266
cg20252016	0.0154	0.02028	0.02038	0.02019	0.0192	0.0188	0.01776	0.01893	0.01489	0.0148 CDCA5

cg20253551	0.05051	0.04083	0.47543	0.62088	0.62005	0.59212	0.06843	0.03516	0.11149	0.05228	ESR1
cg20253700	0.23895	0.44721	0.54012	0.66651	0.47111	0.69723	0.3714	0.32132	0.43664	0.21185	TSC2
cg20254231	0.19957	0.05879	0.06949	0.0821	0.09258	0.04682	0.04583	0.04241	0.32216	0.0423	WDR33
cg20256494	0.09964	0.05185	0.4626	0.53082	0.58285	0.11719	0.49717	0.10916	0.06411	0.04361	CABP7
cg20256783	0.76445	0.57577	0.87777	0.90612	0.94653	0.66259	0.74547	0.5871	0.41286	0.69679	K6HF
cg20259398	0.04549	0.04417	0.04472	0.04981	0.03989	0.04218	0.04607	0.04389	0.0574	0.039	CDCA7L
cg20259534	0.05286	0.04604	0.05282	0.0485	0.0436	0.04649	0.04689	0.04021	0.05702	0.05012	BUB1B
cg20261167	0.16008	0.13496	0.1684	0.2676	0.23844	0.15571	0.28512	0.25664	0.21558	0.34814	SPP1
cg20261915	0.37008	0.23654	0.87347	0.89155	0.87573	0.85187	0.31625	0.04089	0.56412	0.52173	GLP2R
cg20263942	0.11747	0.11372	0.13635	0.14483	0.29898	0.1882	0.21883	0.10514	0.47943	0.32431	GOLPH2
cg20264534	0.05701	0.05651	0.06401	0.06444	0.05543	0.05327	0.09004	0.03361	0.04121	0.03304	MGC20255
cg20264731	0.06888	0.0657	0.07791	0.08288	0.07025	0.05998	0.07672	0.10025	0.04829	0.0605	POLB
cg20264732	0.9284	0.93096	0.95013	0.95555	0.96471	0.96053	0.93751	0.95309	0.95743	0.9629	RBM35B
cg20267005	0.79751	0.33066	0.79652	0.86434	0.89325	0.87116	0.15935	0.05409	0.78115	0.74406	TYROBP
cg20268522	0.05811	0.06146	0.06104	0.06323	0.04065	0.05709	0.05076	0.05217	0.05541	0.04842	NCAM1
cg20269537	0.80684	0.48423	0.76036	0.82339	0.74994	0.49099	0.32607	0.22596	0.82051	0.73849	ATXN10
cg20269976	0.06112	0.06128	0.07027	0.07675	0.08665	0.07657	0.05423	0.0521	0.08042	0.06685	GAA
cg20270599	0.64608	0.40654	0.12426	0.21893	0.22373	0.20699	0.40552	0.50358	0.87373	0.76084	LEPREL1
cg20271396	0.04302	0.0493	0.04733	0.04068	0.0364	0.0429	0.04018	0.03858	0.03596	0.03692	C1orf19
cg20273774	0.10982	0.09097	0.11261	0.10687	0.10608	0.13083	0.10524	0.10972	0.09345	0.09046	GNB2L1
cg20275133	0.11808	0.11024	0.12403	0.14098	0.10325	0.09659	0.09918	0.11949	0.13327	0.10109	MRPL20
cg20275344	0.12414	0.05861	0.06497	0.06608	0.46388	0.12329	0.29425	0.38852	0.07927	0.04284	RAB9B
cg20276750	0.12699	0.09249	0.17595	0.19256	0.18482	0.02543	0.58308	0.08859	0.51696	0.32356	PPM1M
cg20277250	0.74239	0.41737	0.14123	0.10557	0.41469	0.59551	0.13027	0.10348	0.28487	0.31522	TINP1
cg20277416	0.31973	0.17552	0.80435	0.8462	0.95442	0.93707	0.91072	0.80779	0.94442	0.85152	TM7SF2
cg20277670	0.9282	0.94728	0.94253	0.95958	0.95848	0.93657	0.59987	0.65649	0.95112	0.89069	HRH2
cg20278498	0.0465	0.04914	0.04938	0.04969	0.04408	0.0488	0.03849	0.0353	0.04303	0.03667	RPUSD4
cg20279283	0.42996	0.4193	0.06417	0.05792	0.83355	0.9213	0.65909	0.92253	0.95319	0.95334	GATA4
cg20281815	0.853	0.61782	0.94338	0.94988	0.97214	0.94596	0.94326	0.89704	0.95385	0.92495	PSCA
cg20282199	0.10903	0.09682	0.11865	0.1318	0.05413	0.07268	0.10259	0.09621	0.09355	0.09137	SEC13L1
cg20283107	0.85127	0.70835	0.82892	0.85364	0.76643	0.82585	0.68959	0.8217	0.87098	0.83159	FAM91A1
cg20284440	0.02293	0.02108	0.02422	0.02117	0.01685	0.02138	0.02033	0.02214	0.01851	0.01919	FRMD6
cg20284673	0.23	0.27065	0.24921	0.23987	0.18228	0.19409	0.22325	0.21809	0.24129	0.23255	DOM3Z
cg20286074	0.50442	0.38569	0.56509	0.58088	0.71711	0.63019	0.29282	0.35292	0.2218	0.25272	2-Apr
cg20286200	0.089	0.08789	0.09035	0.09259	0.08295	0.04681	0.04824	0.04778	0.06535	0.05765	EYA4
cg20287234	0.86486	0.61775	0.84814	0.88432	0.75801	0.8151	0.20337	0.06874	0.8922	0.86463	GPR55
cg20287640	0.17753	0.08997	0.10241	0.09773	0.15222	0.07288	0.0899	0.09739	0.0573	0.05591	IRF1
cg20288630	0.07239	0.0542	0.09405	0.13588	0.06078	0.06254	0.04739	0.0496	0.04024	0.05029	PDE5A
cg20289911	0.78769	0.37579	0.56905	0.66194	0.27012	0.1886	0.07588	0.09567	0.42119	0.08068	C2orf55
cg20289949	0.73001	0.76032	0.23856	0.23813	0.60049	0.56596	0.52241	0.75557	0.55239	0.32732	HAAO
cg20289988	0.04401	0.04853	0.04511	0.04005	0.02798	0.04248	0.04659	0.0411	0.04337	0.04598	NFIA

cg20291049	0.05765	0.05399	0.74656	0.76111	0.15312	0.35512	0.27963	0.2706	0.40324	0.04208	POU3F3
cg20291222	0.82263	0.44788	0.51095	0.78749	0.13354	0.10956	0.09126	0.07202	0.1398	0.10547	CAPS2
cg20291674	0.03341	0.03153	0.03558	0.03596	0.0303	0.0316	0.03361	0.03233	0.02702	0.03152	VIL2
cg20291846	0.1462	0.13478	0.21171	0.19386	0.15583	0.13415	0.14656	0.12589	0.11264	0.12137	ADAM17
cg20295000	0.04154	0.0439	0.03854	0.04132	0.02504	0.03254	0.03305	0.03503	0.03359	0.03326	LONPL
cg20295671	0.56499	0.38058	0.84032	0.9444	0.48097	0.04609	0.0322	0.01512	0.01417	0.01434	YPEL1
cg20300246	0.15597	0.07522	0.48675	0.40336	0.68785	0.3782	0.53012	0.46267	0.07972	0.07508	LHX3
cg20300655	0.49484	0.26751	0.84861	0.87431	0.82966	0.8775	0.71499	0.63777	0.84676	0.78716	CATSPER3
cg20301340	0.02615	0.02852	0.02611	0.02919	0.02359	0.02795	0.02457	0.02066	0.0218	0.02407	MGC20255
cg20302307	0.04639	0.04868	0.05124	0.05022	0.03389	0.04022	0.04746	0.04932	0.04151	0.03989	NUMB
cg20303303	0.02442	0.02131	0.02558	0.02314	0.0212	0.02157	0.01608	0.01808	0.0166	0.01537	WDR1
cg20304401	0.29563	0.25717	0.24131	0.27689	0.07085	0.04658	0.20509	0.14865	0.28138	0.16726	PABPC1
cg20305610	0.03978	0.04299	0.04015	0.04141	0.04118	0.03725	0.03649	0.0372	0.03273	0.03769	PDLIM5
cg20305726	0.15903	0.07962	0.11351	0.0897	0.21489	0.12162	0.14784	0.10306	0.12867	0.07225	DEFB126
cg20308511	0.05748	0.05507	0.05868	0.05309	0.05924	0.05126	0.42415	0.33874	0.04915	0.03633	SAT
cg20308679	0.90831	0.89026	0.52232	0.77686	0.43093	0.42637	0.45451	0.85012	0.90317	0.8163	FRZB
cg20308817	0.52543	0.12542	0.90936	0.93183	0.18341	0.06794	0.8982	0.69355	0.69555	0.77973	CLEC11A
cg20311501	0.06172	0.05148	0.0546	0.05288	0.05321	0.05376	0.07616	0.05773	0.0415	0.04303	APC
cg20311730	0.12937	0.19683	0.90512	0.92659	0.93708	0.90768	0.07319	0.1535	0.73602	0.39887	NALP10
cg20312228	0.89127	0.53016	0.86813	0.90916	0.70105	0.60784	0.50358	0.30414	0.66886	0.59638	CCDC37
cg20312475	0.06581	0.05594	0.13238	0.19305	0.06589	0.05725	0.06501	0.05783	0.04982	0.04794	GPRC5B
cg20312687	0.08444	0.07211	0.11952	0.11033	0.1261	0.09424	0.06785	0.05815	0.05163	0.05471	DEFB118
cg20313722	0.79579	0.26527	0.83924	0.88999	0.83406	0.72692	0.67753	0.13109	0.93178	0.63918	FKRP
cg20314325	0.03476	0.03143	0.03514	0.03271	0.03052	0.03291	0.02858	0.03497	0.03124	0.02945	CASC5
cg20314660	0.0361	0.04008	0.03421	0.03795	0.02967	0.03318	0.03326	0.0359	0.03248	0.02638	DDX39
cg20315136	0.02784	0.02356	0.0318	0.03321	0.03652	0.02564	0.02569	0.02276	0.0318	0.0254	RGS2
cg20315643	0.05477	0.05407	0.0596	0.05097	0.03247	0.05456	0.0491	0.04554	0.04965	0.03902	TAF1C
cg20315951	0.03222	0.03525	0.59426	0.67381	0.13553	0.06865	0.04234	0.03728	0.35395	0.12064	OVOL1
cg20317180	0.02895	0.03063	0.03029	0.02845	0.02667	0.02545	0.02347	0.02157	0.0216	0.02204	ZNF524
cg20318748	0.12852	0.03472	0.03958	0.03529	0.02779	0.02999	0.16085	0.04922	0.03203	0.03045	NANP
cg20319264	0.03825	0.03792	0.58116	0.69902	0.04203	0.0364	0.04041	0.03931	0.03445	0.03754	NIPSNAP1
cg20319405	0.03104	0.03049	0.0305	0.03069	0.02426	0.03113	0.02731	0.02843	0.02628	0.02553	EIF4G2
cg20320468	0.8497	0.84113	0.81285	0.87621	0.81051	0.75019	0.67582	0.59179	0.86771	0.83536	LAIR1
cg20322862	0.87319	0.7364	0.80685	0.84133	0.94429	0.91168	0.82772	0.53599	0.53683	0.59737	TGIF
cg20322876	0.30183	0.50954	0.62958	0.62543	0.04925	0.54738	0.03255	0.03792	0.18752	0.10683	FLJ45803
cg20322977	0.48571	0.46313	0.86899	0.89194	0.91402	0.87357	0.89082	0.85749	0.90943	0.87574	CYP26C1
cg20324165	0.73446	0.63331	0.60291	0.5086	0.84555	0.73741	0.78867	0.73724	0.79437	0.65922	KRT8
cg20325517	0.05931	0.06051	0.09418	0.07293	0.08385	0.07413	0.07923	0.06524	0.08826	0.07195	FLJ23518
cg20326853	0.04364	0.03377	0.04535	0.0397	0.05614	0.04199	0.03873	0.03334	0.04342	0.0302	CPSF1
cg20326867	0.03092	0.03537	0.03694	0.02984	0.02852	0.03414	0.02888	0.02429	0.0295	0.02566	STIM2
cg20328328	0.03129	0.03504	0.03152	0.03289	0.03244	0.03688	0.03922	0.02896	0.03071	0.04031	CALM1

cg20329958	0.10877	0.12106	0.74813	0.77919	0.61171	0.82577	0.20791	0.57373	0.78872	0.75185 CRH
cg20330296	0.06967	0.05965	0.07418	0.06702	0.10764	0.10475	0.07251	0.05644	0.05198	0.04113 NDUFS7
cg20330472	0.37682	0.12055	0.05198	0.04697	0.08456	0.0475	0.03893	0.03866	0.31722	0.43125 EYA4
cg20331177	0.81513	0.84438	0.76649	0.77873	0.71973	0.75928	0.28418	0.26162	0.72886	0.70924 KRTAP4-2
cg20333306	0.86401	0.88131	0.79893	0.83267	0.72059	0.80639	0.42143	0.48912	0.86533	0.89246 RB1
cg20334738	0.87951	0.88045	0.08926	0.07811	0.6561	0.87864	0.227	0.88484	0.89422	0.85978 MAB21L2
cg20337106	0.6155	0.49377	0.81904	0.85334	0.67768	0.7649	0.48857	0.55465	0.52487	0.48836 C6orf139
cg20337385	0.05671	0.06159	0.05527	0.05746	0.08648	0.09272	0.04116	0.03677	0.0454	0.05383 PNN
cg20339230	0.04141	0.03467	0.48149	0.48675	0.10183	0.04053	0.50862	0.25143	0.06002	0.0434 ST8SIA2
cg20339650	0.04229	0.16914	0.15486	0.04129	0.19012	0.31086	0.16516	0.20055	0.18562	0.37625 IGF2
cg20340242	0.09587	0.06144	0.85013	0.87057	0.65359	0.39196	0.31369	0.3613	0.61142	0.16619 IL1R2
cg20340596	0.89892	0.82067	0.63286	0.53638	0.92168	0.85301	0.53722	0.08544	0.07969	0.07323 HPS1
cg20342082	0.87872	0.68518	0.81468	0.89094	0.93053	0.92394	0.88627	0.92255	0.31707	0.46873 MPN2
cg20342105	0.768	0.17899	0.85696	0.87412	0.82481	0.67314	0.85002	0.5148	0.88383	0.61737 BSCL2
cg20345446	0.14581	0.06191	0.33202	0.32731	0.07231	0.05498	0.11947	0.07668	0.4896	0.30898 OSBPL5
cg20345840	0.04018	0.05155	0.04825	0.04329	0.02848	0.04	0.04563	0.04542	0.03952	0.03469 SLC2A1
cg20345978	0.03206	0.02999	0.30387	0.39733	0.3185	0.12708	0.03541	0.02621	0.03091	0.02649 HMG2
cg20346096	0.12067	0.11972	0.18057	0.16004	0.20939	0.17969	0.12462	0.09931	0.1395	0.15584 C18orf22
cg20346122	0.03866	0.03814	0.04528	0.0379	0.02932	0.03433	0.03423	0.03006	0.03268	0.0309 IFT122
cg20346726	0.35301	0.33865	0.0948	0.0648	0.22274	0.06992	0.05062	0.05387	0.05517	0.04658 MGC13040
cg20347268	0.04054	0.0453	0.04594	0.03892	0.03971	0.04075	0.03642	0.03951	0.92163	0.91095 TP53I3
cg20349377	0.68997	0.72846	0.60053	0.71983	0.63415	0.63998	0.65702	0.73326	0.6553	0.67508 KLHL1
cg20349625	0.77301	0.7864	0.81013	0.85283	0.69005	0.76033	0.71618	0.71246	0.86333	0.80799 PLCG2
cg20349695	0.03014	0.03402	0.02993	0.02576	0.01872	0.03251	0.03225	0.02763	0.03031	0.02534 FUT10
cg20352371	0.7619	0.06468	0.52567	0.56882	0.69178	0.83901	0.57751	0.50311	0.37895	0.50407 PDZRN4
cg20352798	0.2607	0.27427	0.75241	0.90736	0.19634	0.64322	0.0453	0.04229	0.05317	0.03608 ZP3
cg20353465	0.20493	0.06495	0.61583	0.73635	0.8692	0.68291	0.05525	0.05268	0.04848	0.04064 ABHD1
cg20354892	0.2967	0.54714	0.03142	0.03047	0.02883	0.03101	0.02537	0.02988	0.02364	0.02368 MGC33648
cg20356482	0.90628	0.76263	0.88974	0.90801	0.90864	0.87218	0.90922	0.89143	0.70453	0.66398 FBP2
cg20357628	0.06082	0.06422	0.39611	0.53349	0.88135	0.8821	0.07194	0.06158	0.04661	0.04008 PHACTR3
cg20357806	0.734	0.7332	0.83813	0.86289	0.82554	0.83629	0.78362	0.62604	0.82268	0.56493 PPBP
cg20358834	0.03197	0.03279	0.03169	0.02995	0.03087	0.02853	0.0292	0.0315	0.02677	0.02505 LRFN4
cg20359349	0.84912	0.61034	0.84024	0.90714	0.92053	0.91572	0.6455	0.81245	0.4359	0.38719 2-Apr
cg20360244	0.02737	0.02527	0.02986	0.03611	0.03666	0.03987	0.02498	0.02023	0.02349	0.03009 SLC35E3
cg20361540	0.04169	0.04294	0.05556	0.05694	0.05818	0.05331	0.05476	0.05188	0.04879	0.05015 VPS37B
cg20362772	0.02834	0.02741	0.02901	0.02523	0.019	0.02245	0.01899	0.02316	0.02123	0.02011 PDLIM1
cg20366831	0.77646	0.57873	0.61784	0.74157	0.73284	0.32276	0.85768	0.86612	0.91853	0.83664 APBA3
cg20366832	0.45063	0.21209	0.58942	0.61504	0.80966	0.79962	0.80659	0.67617	0.65198	0.60611 LLLGL2
cg20366906	0.32639	0.35382	0.86201	0.89785	0.87591	0.77002	0.34783	0.29405	0.13028	0.02858 PCDH8
cg20367072	0.02983	0.03122	0.58231	0.48757	0.02856	0.03233	0.02394	0.02629	0.02193	0.02301 ETFB
cg20367961	0.89085	0.67853	0.89233	0.9103	0.91945	0.84283	0.87457	0.72004	0.88954	0.85518 EDN2

cg20368904	0.8633	0.24229	0.95838	0.9482	0.95847	0.95682	0.95066	0.95155	0.96297	0.9519 TNFAIP2
cg20368979	0.0488	0.05419	0.05534	0.05139	0.03742	0.04655	0.05145	0.04578	0.04353	0.0449 FLJ38991
cg20369763	0.04414	0.04345	0.05612	0.04948	0.04001	0.05371	0.04069	0.04266	0.04359	0.03996 FNDC4
cg20370277	0.10738	0.09981	0.16336	0.19813	0.20828	0.17219	0.11702	0.07791	0.11835	0.11602 NCKIPSD
cg20371650	0.14013	0.11341	0.08808	0.086	0.14198	0.09966	0.16099	0.07922	0.10012	0.08889 PRAF2
cg20371891	0.03915	0.03981	0.03861	0.04005	0.15523	0.04177	0.08495	0.41074	0.03559	0.02805 RAB20
cg20372689	0.12174	0.109	0.13802	0.12169	0.16471	0.11574	0.11671	0.12193	0.10206	0.11125 RCN2
cg20373326	0.66459	0.09329	0.04973	0.04544	0.0714	0.06951	0.07154	0.05266	0.48543	0.03949 HSD17B2
cg20375554	0.04402	0.04906	0.04897	0.05086	0.03388	0.08012	0.06256	0.04331	0.03558	0.03979 ARHGEF2
cg20375690	0.03607	0.03545	0.0418	0.03992	0.0326	0.03476	0.03138	0.02463	0.03265	0.03263 C1orf126
cg20376767	0.89523	0.86927	0.89461	0.89748	0.90377	0.73828	0.89239	0.87905	0.8879	0.85814 CGB1
cg20376899	0.08051	0.07964	0.11544	0.09803	0.05489	0.06577	0.05792	0.06475	0.04882	0.05591 EDN1
cg20377673	0.0229	0.02471	0.09526	0.08801	0.02603	0.02364	0.03382	0.02326	0.04863	0.01874 MIF
cg20377677	0.06425	0.07175	0.07706	0.07277	0.05668	0.06876	0.07121	0.07974	0.06699	0.05707 ZNF496
cg20377762	0.8257	0.39136	0.8883	0.89329	0.85591	0.86475	0.61369	0.89994	0.76062	0.88503 TMEM61
cg20377955	0.11593	0.08814	0.50486	0.50562	0.78487	0.54282	0.24613	0.40462	0.83342	0.82597 SP8
cg20379012	0.02964	0.03134	0.06093	0.03898	0.05259	0.03814	0.0259	0.02755	0.0303	0.02916 C8orf36
cg20379125	0.03085	0.03083	0.0419	0.03496	0.03542	0.02413	0.02094	0.02533	0.02458	0.02499 NOV
cg20380069	0.03557	0.03466	0.04616	0.05301	0.04432	0.0346	0.03293	0.04072	0.03246	0.0326 MSI1
cg20383064	0.80389	0.094	0.83222	0.79958	0.7705	0.84148	0.85568	0.88834	0.09102	0.13209 BFSP2
cg20385229	0.41476	0.09086	0.21764	0.19286	0.18272	0.11574	0.4566	0.12153	0.66859	0.41241 ALKBH
cg20387341	0.07567	0.06382	0.59077	0.65243	0.08439	0.07755	0.10069	0.20171	0.14042	0.08064 FGF10
cg20387706	0.83826	0.6134	0.89726	0.89128	0.89378	0.82759	0.77094	0.81934	0.82018	0.74171 FLJ42986
cg20389709	0.10075	0.04594	0.26308	0.29178	0.03716	0.03163	0.27174	0.30943	0.02877	0.03214 KLF11
cg20391984	0.15279	0.03364	0.03558	0.02871	0.03642	0.03493	0.02491	0.02672	0.02131	0.02711 CAMK2D
cg20392764	0.78626	0.42057	0.90886	0.93423	0.94321	0.91998	0.61338	0.81994	0.51761	0.81325 ASCL2
cg20394284	0.86425	0.16801	0.84449	0.88322	0.67445	0.10473	0.40689	0.07085	0.92166	0.04039 JAK2
cg20395072	0.9395	0.17538	0.12505	0.14644	0.09402	0.1009	0.09646	0.11907	0.11256	0.10322 GNPAT1
cg20395128	0.73877	0.73794	0.72851	0.75122	0.63516	0.74949	0.47017	0.53531	0.77921	0.78601 FLJ10374
cg20395892	0.88819	0.89771	0.43302	0.48641	0.87267	0.67213	0.27972	0.5165	0.568	0.31419 IRAK3
cg20395940	0.06743	0.07577	0.08221	0.07319	0.04574	0.05808	0.06753	0.06501	0.06029	0.06158 ARV1
cg20398120	0.90942	0.75233	0.9323	0.93024	0.94752	0.931	0.54864	0.8608	0.94165	0.89662 PRKAG3
cg20398399	0.80052	0.29529	0.74857	0.83317	0.7213	0.67471	0.37379	0.44276	0.83051	0.64877 KLHL6
cg20399252	0.92788	0.90804	0.88166	0.89003	0.47988	0.46355	0.52776	0.70256	0.93431	0.92504 EBPL
cg20401181	0.03961	0.04474	0.06448	0.04157	0.04198	0.05107	0.03671	0.03218	0.04116	0.04063 SLC30A7
cg20401549	0.36826	0.40297	0.41122	0.3271	0.04955	0.05369	0.32	0.36284	0.35884	0.34173 PRKY
cg20401945	0.73612	0.54927	0.03329	0.03282	0.12817	0.0324	0.65917	0.57341	0.86259	0.55357 ASPHD1
cg20402382	0.0825	0.08126	0.0884	0.08568	0.18454	0.11455	0.07372	0.06172	0.07212	0.07479 APEH
cg20404387	0.04695	0.03556	0.1733	0.13225	0.24314	0.4887	0.21193	0.62708	0.12612	0.33687 FAM43B
cg20406374	0.04798	0.04899	0.04838	0.04897	0.03304	0.05619	0.06307	0.06383	0.05539	0.04343 SQSTM1
cg20406482	0.40489	0.69445	0.90512	0.9198	0.6897	0.658	0.12292	0.05256	0.04351	0.04625 KCNH4

cg20406878	0.6134	0.55029	0.41946	0.372	0.26692	0.33261	0.39731	0.52783	0.72299	0.6028 NR5A2
cg20411654	0.0316	0.0324	0.03769	0.03455	0.03449	0.03906	0.03347	0.03143	0.02668	0.02531 CLPB
cg20414506	0.86726	0.82917	0.85899	0.89257	0.78834	0.84065	0.84041	0.85877	0.889	0.85399 CAMSAP1
cg20415809	0.08793	0.06262	0.082	0.06754	0.08023	0.09124	0.06772	0.07753	0.08186	0.07945 ITGA4
cg20416179	0.84073	0.49879	0.84	0.86478	0.90469	0.90341	0.74714	0.80419	0.42105	0.13734 C6orf71
cg20416767	0.11411	0.05792	0.0793	0.10806	0.04286	0.04382	0.31719	0.05846	0.0313	0.02918 TCEAL8
cg20419410	0.04456	0.0241	0.03254	0.02664	0.02006	0.02213	0.01967	0.01971	0.02122	0.01742 INSIG1
cg20420254	0.02191	0.02249	0.02347	0.02209	0.01766	0.02803	0.01912	0.02092	0.01591	0.01846 SMPD1
cg20420433	0.06794	0.04796	0.67496	0.70437	0.768	0.86556	0.0383	0.04895	0.05676	0.03316 HLXB9
cg20422318	0.30025	0.40363	0.30124	0.34866	0.35282	0.36519	0.27949	0.32692	0.38542	0.28554 CRSP8
cg20423977	0.85619	0.84167	0.78094	0.80049	0.75834	0.7842	0.19545	0.29808	0.85437	0.84132 PLAC4
cg20424530	0.04506	0.05217	0.07412	0.06301	0.08345	0.0727	0.07304	0.05753	0.05106	0.05865 IRAK4
cg20425130	0.91506	0.81043	0.90852	0.90535	0.92847	0.91877	0.88821	0.9139	0.92627	0.91388 KLHL6
cg20425293	0.09016	0.07628	0.0844	0.08055	0.08885	0.08995	0.07346	0.07402	0.06883	0.07517 MRPL42
cg20426860	0.21945	0.20524	0.24901	0.20173	0.19815	0.10433	0.18745	0.17099	0.15334	0.14587 FLJ20422
cg20427865	0.13782	0.12627	0.74621	0.84957	0.87755	0.21759	0.12112	0.07469	0.14043	0.06993 CX3CL1
cg20427879	0.09134	0.08627	0.13876	0.09221	0.13883	0.07344	0.0893	0.07988	0.08317	0.06806 EML2
cg20429911	0.0586	0.06002	0.0628	0.06229	0.05761	0.06189	0.06193	0.06388	0.06057	0.06247 LDHA
cg20430063	0.04351	0.04157	0.04421	0.04119	0.03273	0.04035	0.03477	0.03639	0.03752	0.03544 MSRB3
cg20430101	0.64227	0.23864	0.72808	0.77243	0.65614	0.50888	0.52988	0.35042	0.77495	0.72845 RBM10
cg20430816	0.56065	0.58839	0.04075	0.03804	0.04258	0.03775	0.0307	0.03609	0.03496	0.03121 GENX-3414
cg20433014	0.02899	0.02818	0.0239	0.02239	0.04289	0.02007	0.02953	0.03107	0.02107	0.01788 CYP1A1
cg20434811	0.04862	0.04901	0.11111	0.26221	0.03438	0.04715	0.04517	0.04421	0.03934	0.03822 MGC39662
cg20436912	0.50102	0.41149	0.848	0.86305	0.77288	0.74895	0.0933	0.04065	0.59328	0.5161 SEC14L4
cg20437604	0.62499	0.41644	0.66955	0.68904	0.91248	0.86355	0.65973	0.40873	0.70926	0.26001 ANXA9
cg20439022	0.93844	0.93731	0.96681	0.96403	0.97774	0.96475	0.91367	0.87532	0.97402	0.96786 SLC16A8
cg20441175	0.04056	0.04679	0.0476	0.04609	0.04306	0.0418	0.03389	0.03992	0.04048	0.03277 DNAJC9
cg20442697	0.05961	0.06514	0.0953	0.07547	0.47392	0.43756	0.06447	0.0576	0.5326	0.40638 LRRC17
cg20442709	0.06184	0.06345	0.09235	0.07536	0.08052	0.08048	0.08581	0.08038	0.07155	0.07564 C1orf9
cg20443314	0.10012	0.07755	0.12	0.10475	0.16793	0.10897	0.13312	0.15202	0.13542	0.09014 VPS25
cg20444256	0.6924	0.70838	0.4891	0.64349	0.37705	0.5299	0.29102	0.38062	0.28055	0.14277 CKM
cg20447773	0.02102	0.0229	0.01894	0.01753	0.02049	0.02447	0.02187	0.02278	0.01843	0.01814 FLJ23342
cg20449692	0.03626	0.01579	0.01816	0.01618	0.54512	0.84879	0.9869	0.98587	0.98725	0.98733 CLDN11
cg20449833	0.02868	0.02944	0.03418	0.03045	0.02014	0.0257	0.02075	0.02065	0.02364	0.02021 RHOQ
cg20450764	0.63512	0.12884	0.33981	0.20016	0.463	0.09527	0.18426	0.08489	0.46826	0.30459 TSPAN7
cg20451369	0.05547	0.03735	0.05182	0.04886	0.12082	0.03139	0.03388	0.09532	0.04198	0.03095 C10orf57
cg20451680	0.07149	0.03416	0.02966	0.03757	0.03002	0.03253	0.04804	0.04587	0.02669	0.02129 ESM1
cg20451718	0.05711	0.06429	0.06978	0.06142	0.06499	0.05538	0.0512	0.05324	0.04643	0.04727 C21orf67
cg20451802	0.05275	0.05527	0.07813	0.07131	0.06488	0.06991	0.04965	0.05608	0.04672	0.0467 SEC8L1
cg20452583	0.03655	0.0398	0.03754	0.04042	0.03393	0.03402	0.03629	0.03392	0.03084	0.03197 C16orf51
cg20456055	0.0384	0.03607	0.04303	0.04662	0.03775	0.04228	0.03161	0.03698	0.03447	0.03123 ABCB8

cg20458981	0.06527	0.07886	0.06618	0.07149	0.06361	0.08238	0.04923	0.05206	0.04706	0.04611	NARG1L
cg20461541	0.03439	0.04251	0.0437	0.04268	0.04117	0.04547	0.03975	0.03842	0.03316	0.03376	PRKRIR
cg20466045	0.05493	0.05184	0.06051	0.05245	0.03504	0.04972	0.05186	0.05836	0.04796	0.04642	CCT8
cg20466180	0.20894	0.17725	0.33966	0.26321	0.22222	0.14216	0.16495	0.14109	0.17247	0.17969	SCHIP1
cg20468883	0.38877	0.25569	0.21258	0.40215	0.71836	0.64254	0.57195	0.40454	0.41213	0.15592	BNIP2
cg20469837	0.55445	0.47192	0.43412	0.54936	0.15748	0.16742	0.35032	0.16087	0.41807	0.39904	GALNT5
cg20470275	0.03049	0.03124	0.03384	0.02504	0.01962	0.02457	0.02564	0.02584	0.02263	0.02221	SNX24
cg20472189	0.57352	0.53961	0.63994	0.72928	0.68473	0.57571	0.3819	0.47643	0.37591	0.38456	VENTX
cg20472433	0.04152	0.04499	0.04557	0.03756	0.0318	0.04002	0.03454	0.02956	0.03318	0.03572	TKT
cg20473453	0.73	0.50095	0.7574	0.81344	0.55594	0.76577	0.3018	0.24228	0.55651	0.21415	TMEM27
cg20476877	0.03089	0.03874	0.0398	0.03621	0.02926	0.02846	0.03339	0.033	0.03148	0.02495	NIFUN
cg20477070	0.05647	0.05994	0.07034	0.06407	0.07029	0.05739	0.05674	0.06345	0.06741	0.0479	ARG2
cg20477318	0.06982	0.0683	0.07214	0.06605	0.08099	0.07086	0.08668	0.07679	0.06107	0.06091	TIMM23
cg20478514	0.02169	0.02684	0.02686	0.02413	0.02564	0.0256	0.02869	0.02939	0.02788	0.02367	SCCPDH
cg20481343	0.06333	0.04326	0.04782	0.07352	0.04749	0.03918	0.04186	0.05085	0.07544	0.03948	MAP7
cg20482071	0.03732	0.02203	0.01986	0.01972	0.01692	0.01917	0.01827	0.01808	0.01498	0.01492	HEXB
cg20482364	0.0402	0.03881	0.05804	0.04855	0.05047	0.04592	0.04332	0.04431	0.05478	0.03632	NACA
cg20483016	0.1026	0.09885	0.10832	0.09221	0.12721	0.10981	0.07782	0.08327	0.1	0.09539	TTC5
cg20483374	0.64659	0.07579	0.59261	0.6964	0.94036	0.60221	0.92354	0.52426	0.30232	0.17485	C1QTNF5
cg20483763	0.9744	0.56385	0.977	0.98235	0.9838	0.98196	0.96515	0.908	0.98408	0.98237	CABP4
cg20484002	0.76465	0.73984	0.69697	0.73352	0.60548	0.5637	0.32103	0.30236	0.61886	0.56223	KRT25D
cg20484306	0.02129	0.02309	0.02169	0.02189	0.0158	0.01835	0.02039	0.0187	0.01853	0.01904	MAP2K1
cg20484352	0.85954	0.83385	0.16202	0.27411	0.05243	0.04507	0.16373	0.15424	0.14279	0.0423	LOC92689
cg20485165	0.14072	0.04746	0.32003	0.45313	0.54648	0.56128	0.05082	0.06793	0.04701	0.03347	WFDC12
cg20488657	0.59443	0.129	0.60572	0.79214	0.75159	0.62612	0.05388	0.05845	0.27787	0.19759	TFF3
cg20491707	0.0822	0.04651	0.71179	0.83552	0.94938	0.92669	0.69332	0.57762	0.08945	0.04854	PPYR1
cg20492121	0.02327	0.0237	0.0294	0.02816	0.07611	0.02824	0.02134	0.02076	0.03683	0.01967	GLUL
cg20492401	0.0448	0.04229	0.05447	0.03939	0.04188	0.0464	0.03546	0.0381	0.0341	0.04468	KIAA0195
cg20492869	0.06291	0.0615	0.06454	0.05607	0.04513	0.05733	0.06144	0.06074	0.05479	0.05756	TAF1A
cg20492912	0.55558	0.75581	0.91987	0.93191	0.53393	0.35214	0.58387	0.78243	0.52677	0.46684	UBE4A
cg20492933	0.13167	0.11067	0.14253	0.10164	0.14575	0.10794	0.13721	0.11751	0.10818	0.12278	MRPL22
cg20495040	0.09138	0.11004	0.21625	0.21551	0.15784	0.11986	0.09368	0.07585	0.22689	0.12168	RAG1AP1
cg20496643	0.02375	0.02756	0.0386	0.02646	0.03797	0.02152	0.02295	0.0219	0.01794	0.02089	RASL10B
cg20497627	0.03134	0.02838	0.03633	0.02914	0.03122	0.02837	0.02641	0.02739	0.02727	0.0268	MTIF2
cg20498685	0.04739	0.03868	0.03842	0.0378	0.03955	0.03699	0.04121	0.03986	0.03633	0.03374	TWIST1
cg20500081	0.86651	0.85313	0.86744	0.8899	0.39078	0.28691	0.89933	0.8279	0.57405	0.46166	LRCH4
cg20500126	0.90367	0.87664	0.88636	0.90162	0.84985	0.86031	0.85938	0.83787	0.90671	0.87798	ITGAE
cg20503117	0.04748	0.04572	0.04879	0.0471	0.03827	0.04733	0.04411	0.04869	0.04008	0.04605	ARL8B
cg20503329	0.85673	0.6341	0.87076	0.88212	0.88685	0.87226	0.63021	0.83114	0.90162	0.82667	COL15A1
cg20504202	0.08206	0.0504	0.06442	0.05325	0.13695	0.0483	0.48938	0.51278	0.05217	0.04599	RP1-112K5.2
cg20506766	0.04663	0.04906	0.04172	0.04685	0.03315	0.04167	0.03608	0.03704	0.03745	0.0375	MFN1

cg20506783	0.06061	0.04818	0.22701	0.35007	0.04669	0.08257	0.04942	0.04846	0.04316	0.03438 ARHGAP22
cg20507276	0.62932	0.61552	0.58529	0.61683	0.40379	0.4219	0.03849	0.03886	0.16909	0.05799 OR2L13
cg20509080	0.07757	0.24427	0.03445	0.03098	0.03108	0.02931	0.03111	0.03486	0.02897	0.03326 ARHGEF3
cg20512303	0.91285	0.63992	0.35382	0.37688	0.90715	0.84774	0.5307	0.59069	0.60187	0.51612 PDLIM4
cg20513206	0.42709	0.13862	0.31476	0.49778	0.14574	0.13352	0.50281	0.1647	0.36625	0.13135 FLJ36888
cg20514061	0.0476	0.05047	0.07429	0.07751	0.22372	0.17745	0.51666	0.53278	0.05702	0.04713 MID2
cg20514617	0.29312	0.29771	0.31361	0.41791	0.45295	0.26559	0.16481	0.1492	0.11803	0.15331 PCDHA9
cg20516209	0.9068	0.8998	0.13209	0.08325	0.04087	0.04671	0.76185	0.07708	0.88337	0.84707 EMILIN1
cg20518716	0.04714	0.04282	0.05352	0.04494	0.04148	0.03802	0.04888	0.04537	0.0429	0.03813 EEF1G
cg20519035	0.93444	0.79098	0.92875	0.94508	0.95268	0.94628	0.90347	0.92263	0.93918	0.94126 FLJ46072
cg20520365	0.93148	0.91219	0.93563	0.94339	0.95005	0.91801	0.93515	0.902	0.84446	0.92025 C20orf144
cg20520725	0.10426	0.08552	0.10503	0.0807	0.19949	0.12401	0.10066	0.07528	0.76402	0.58159 HIST1H2AE
cg20520888	0.12167	0.08674	0.42775	0.61102	0.64656	0.68701	0.15344	0.16398	0.28851	0.16269 SPATC1
cg20523861	0.56267	0.47328	0.77982	0.85357	0.84009	0.8394	0.44743	0.60174	0.67411	0.84194 KLHL1
cg20524216	0.02297	0.02931	0.02765	0.02547	0.01847	0.02095	0.02342	0.02431	0.01977	0.01864 TMEM103
cg20525378	0.15839	0.15789	0.2404	0.16955	0.23221	0.19824	0.18558	0.20078	0.2065	0.19329 C1orf9
cg20525549	0.04886	0.03929	0.08568	0.07002	0.0435	0.04172	0.05075	0.04757	0.03596	0.03867 CRLF3
cg20526800	0.49954	0.28784	0.74785	0.75358	0.55015	0.79832	0.26523	0.21299	0.42219	0.48185 C20orf128
cg20530056	0.89803	0.86766	0.1377	0.41325	0.87817	0.29373	0.03616	0.16999	0.28909	0.03421 IKBKE
cg20530223	0.06419	0.05992	0.04835	0.04567	0.0674	0.04848	0.04274	0.04132	0.05152	0.0443 KLHL5
cg20530314	0.08288	0.07296	0.10087	0.068	0.20343	0.06423	0.0867	0.07406	0.07423	0.08078 AGTR1
cg20535085	0.85581	0.83969	0.73962	0.83792	0.61493	0.3342	0.07911	0.06548	0.42698	0.34052 SLAMF1
cg20535781	0.83357	0.84665	0.8106	0.82206	0.54243	0.53958	0.77708	0.81585	0.83864	0.7991 CHFR
cg20536369	0.04602	0.04704	0.04668	0.04706	0.04365	0.04541	0.03996	0.04027	0.03795	0.03831 TIMM13
cg20537325	0.83228	0.85545	0.75525	0.69747	0.82754	0.82368	0.73396	0.84738	0.85808	0.84497 MGMT
cg20537629	0.75111	0.54176	0.83679	0.84663	0.09814	0.3622	0.23549	0.53079	0.54016	0.43247 MAGI2
cg20537992	0.1484	0.07062	0.25439	0.19089	0.08439	0.04977	0.06189	0.05989	0.50164	0.38931 CDCA5
cg20538819	0.03257	0.03338	0.03506	0.03428	0.02472	0.0304	0.03164	0.02753	0.03036	0.02738 PTPN14
cg20540428	0.77983	0.58077	0.33634	0.33787	0.0967	0.03821	0.25692	0.06883	0.36553	0.28229 PPP4R2
cg20540913	0.02465	0.02498	0.03858	0.03032	0.0317	0.02278	0.56545	0.53275	0.02205	0.01927 EDA
cg20541456	0.74943	0.23909	0.39629	0.66117	0.38726	0.43049	0.42319	0.32907	0.05747	0.03866 CYFIP2
cg20542190	0.23018	0.09896	0.11463	0.20193	0.06589	0.0742	0.04907	0.04809	0.04496	0.04459 LILRA4
cg20542800	0.89768	0.62077	0.85681	0.90022	0.87331	0.88299	0.8474	0.6072	0.43748	0.3604 LTB4R
cg20543416	0.04947	0.04929	0.08055	0.05149	0.29835	0.03856	0.08163	0.04986	0.03782	0.03765 MMP25
cg20543571	0.89027	0.85848	0.8031	0.90361	0.8361	0.91487	0.41864	0.2559	0.6758	0.38197 C15orf43
cg20544605	0.15073	0.60551	0.89055	0.91898	0.78087	0.84273	0.8864	0.88438	0.86092	0.86254 SORBS2
cg20545295	0.07285	0.06409	0.06941	0.06251	0.05662	0.06532	0.05282	0.05613	0.06363	0.07176 GOLGB1
cg20546002	0.03038	0.02701	0.1718	0.21104	0.02282	0.02354	0.10256	0.05694	0.02948	0.02204 COL23A1
cg20550118	0.83693	0.82446	0.62124	0.71147	0.61962	0.83493	0.47467	0.46223	0.87247	0.8457 CRABP1
cg20550520	0.14754	0.16292	0.1656	0.13453	0.22046	0.1873	0.1227	0.10792	0.1282	0.19235 ARHGAP5
cg20551517	0.88379	0.86114	0.91526	0.90122	0.90071	0.87682	0.86421	0.83029	0.91228	0.82833 GIP

cg20552296	0.25548	0.1836	0.32254	0.47534	0.4202	0.42751	0.11811	0.11169	0.09821	0.11184	HPSE2
cg20555138	0.08819	0.09889	0.09659	0.0888	0.06817	0.07254	0.071	0.07246	0.08565	0.08472	RAP2B
cg20555481	0.05028	0.05042	0.04904	0.0502	0.45752	0.47513	0.04566	0.0426	0.04842	0.05262	MGC3207
cg20555507	0.08832	0.09211	0.17593	0.42941	0.11283	0.10647	0.08973	0.08888	0.10023	0.07107	TRPM3
cg20556988	0.0805	0.07987	0.47216	0.63321	0.24545	0.34028	0.15101	0.18145	0.67402	0.62734	CCL1
cg20557037	0.03375	0.0275	0.0396	0.03612	0.03256	0.03033	0.03458	0.03199	0.03903	0.03275	COBLL1
cg20557104	0.07469	0.07378	0.73299	0.88306	0.83238	0.63392	0.84101	0.60443	0.4569	0.48564	B3GALT7
cg20557202	0.03506	0.03242	0.56899	0.87507	0.65143	0.5531	0.04663	0.02363	0.03856	0.02103	SLC5A5
cg20557567	0.05381	0.04578	0.05133	0.05075	0.02901	0.03766	0.06554	0.06052	0.0296	0.03783	RPS18
cg20559561	0.02183	0.01996	0.02113	0.02228	0.01654	0.01822	0.01648	0.01799	0.01757	0.01693	RNF10
cg20559736	0.74307	0.75022	0.75258	0.77388	0.77333	0.74595	0.6713	0.68272	0.78523	0.74562	CEACAM19
cg20566118	0.04185	0.04216	0.04369	0.04028	0.13328	0.03918	0.03801	0.03603	0.0351	0.03447	TNC
cg20567721	0.09242	0.09699	0.09597	0.10243	0.06151	0.09272	0.09159	0.08513	0.08807	0.08351	C1orf60
cg20570279	0.04628	0.04819	0.45524	0.4818	0.63505	0.43925	0.06971	0.10086	0.06146	0.04873	ZNF259
cg20571908	0.15823	0.15063	0.18442	0.12802	0.19211	0.16053	0.15566	0.15076	0.1119	0.15453	MPHOSPH1
cg20572838	0.03587	0.03937	0.04002	0.03529	0.03024	0.03327	0.09388	0.03634	0.17375	0.23105	EME1
cg20573242	0.05772	0.05339	0.07139	0.05979	0.06182	0.05804	0.05599	0.05076	0.04823	0.0575	CCNA2
cg20573420	0.78796	0.54549	0.25199	0.59656	0.26337	0.14524	0.15652	0.08061	0.06754	0.11584	FLJ38451
cg20576002	0.86289	0.78256	0.79038	0.8522	0.88535	0.87659	0.27822	0.6324	0.54115	0.37672	FAM112B
cg20576510	0.87698	0.80376	0.82325	0.82427	0.79003	0.86466	0.89972	0.46419	0.80539	0.35088	PROM1
cg20576597	0.53229	0.50872	0.17118	0.40551	0.07435	0.1132	0.48291	0.3549	0.03684	0.05204	C21orf29
cg20579480	0.41997	0.26545	0.70223	0.72381	0.35019	0.38393	0.71134	0.1762	0.16451	0.14765	APOBEC4
cg20580177	0.10998	0.10205	0.87098	0.84432	0.11881	0.07758	0.09405	0.07986	0.20196	0.40931	LRFN3
cg20582779	0.81556	0.55868	0.85155	0.87686	0.81181	0.49888	0.033	0.28448	0.85009	0.61505	KIAA1822L
cg20582984	0.35645	0.44843	0.83475	0.83176	0.93851	0.93104	0.78126	0.72541	0.76218	0.77369	GNAS
cg20583073	0.78776	0.37698	0.94297	0.94871	0.96233	0.92432	0.90974	0.5785	0.49406	0.2078	EDG6
cg20583316	0.11852	0.08974	0.12208	0.11519	0.15626	0.1573	0.3255	0.08693	0.83751	0.3852	SERPINE1
cg20584011	0.23	0.04247	0.83649	0.87929	0.80992	0.85951	0.47107	0.47881	0.3452	0.28138	ZDHHC11
cg20585500	0.80371	0.74335	0.88549	0.88761	0.8918	0.88114	0.85861	0.8786	0.8953	0.86484	GPHA2
cg20586531	0.34438	0.24156	0.75655	0.77366	0.20253	0.23049	0.3233	0.11798	0.83407	0.18051	PLSCR1
cg20587168	0.89848	0.89775	0.69363	0.77722	0.36954	0.41322	0.09095	0.05768	0.08853	0.08098	MGC33407
cg20587336	0.04979	0.05	0.04863	0.05864	0.0533	0.05293	0.08056	0.07525	0.0455	0.05777	ARMC1
cg20587394	0.02653	0.02591	0.03223	0.03067	0.02967	0.0345	0.10316	0.0281	0.0265	0.02835	HOXC13
cg20587543	0.3399	0.09784	0.06614	0.06415	0.18456	0.04955	0.11317	0.05087	0.0445	0.02708	ABAT
cg20587968	0.60222	0.0919	0.48526	0.62416	0.88318	0.82942	0.10767	0.08006	0.17287	0.08719	UCN3
cg20588045	0.09953	0.10249	0.28461	0.18347	0.71631	0.1087	0.14792	0.09001	0.11003	0.07756	PCDH15
cg20588069	0.90771	0.64099	0.84199	0.91148	0.88736	0.88446	0.87159	0.86171	0.9195	0.90977	MSX1
cg20588892	0.05398	0.04398	0.05849	0.05595	0.04375	0.04202	0.04866	0.04254	0.04139	0.03985	MGC33214
cg20590849	0.01341	0.01592	0.02376	0.01595	0.01236	0.01309	0.01262	0.01217	0.01759	0.01477	MIF4GD
cg20591405	0.03293	0.03236	0.03126	0.03838	0.02586	0.02404	0.02535	0.02404	0.02967	0.02223	RAB6B
cg20592700	0.08472	0.10339	0.07506	0.07835	0.05689	0.05686	0.08375	0.09293	0.08197	0.0557	WIPI2

cg20595215	0.14857	0.09587	0.18323	0.30215	0.17734	0.13048	0.10628	0.10159	0.06661	0.0564 LMCD1
cg20595300	0.03906	0.03927	0.03739	0.03326	0.03439	0.03642	0.03188	0.03076	0.02696	0.02523 UHRF2
cg20597908	0.08814	0.05167	0.07608	0.06846	0.041	0.03947	0.03747	0.03604	0.04077	0.03341 ARPC3
cg20598389	0.08163	0.07009	0.10337	0.09219	0.19347	0.13221	0.08435	0.09176	0.05351	0.06456 C6orf89
cg20603424	0.02196	0.02617	0.02167	0.02354	0.02097	0.02281	0.01791	0.02165	0.01877	0.01621 DDX31
cg20603888	0.8146	0.84829	0.78355	0.83731	0.70348	0.79621	0.76959	0.78149	0.78117	0.6978 MYEF2
cg20609368	0.5808	0.14386	0.80913	0.81091	0.73851	0.43032	0.29582	0.52067	0.16682	0.13456 HBD
cg20610181	0.62193	0.30988	0.70653	0.84122	0.72844	0.48053	0.60392	0.18536	0.44139	0.38401 CA9
cg20610545	0.06877	0.06517	0.08107	0.0836	0.05921	0.05783	0.07864	0.07866	0.06366	0.05996 WNK1
cg20611872	0.5577	0.5152	0.72076	0.74412	0.72699	0.55859	0.19781	0.15943	0.17365	0.08509 XAGE3
cg20612559	0.03477	0.03318	0.03421	0.03322	0.03566	0.03781	0.03836	0.03575	0.03248	0.03215 SKIP
cg20612615	0.03033	0.0248	0.02992	0.02738	0.02604	0.02439	0.02567	0.02137	0.02918	0.02591 PREP
cg20613151	0.03243	0.02982	0.02996	0.02698	0.02585	0.02978	0.02501	0.02591	0.02534	0.02471 TRIM25
cg20613889	0.20335	0.20823	0.27832	0.21738	0.47359	0.59006	0.29433	0.17535	0.224	0.18676 FSHR
cg20614736	0.75792	0.80709	0.70608	0.76662	0.71194	0.68953	0.70337	0.74982	0.71796	0.75383 CCDC74B
cg20615832	0.85586	0.68732	0.9305	0.95235	0.92149	0.93622	0.59322	0.18751	0.75184	0.5155 PF4V1
cg20615951	0.02016	0.01995	0.02146	0.02131	0.01742	0.02006	0.01892	0.01889	0.01788	0.01608 C1orf71
cg20616414	0.18052	0.04122	0.69661	0.90056	0.97406	0.97108	0.94844	0.97275	0.97575	0.97731 WNK2
cg20616836	0.91532	0.90151	0.91328	0.90519	0.86793	0.87596	0.86803	0.89676	0.76197	0.90937 AES
cg20617956	0.04853	0.04543	0.37838	0.23273	0.69315	0.15904	0.04216	0.04654	0.03713	0.03518 C10orf58
cg20618842	0.08608	0.07953	0.10137	0.08479	0.10356	0.09721	0.07983	0.08471	0.09271	0.10531 OLFML3
cg20622019	0.23597	0.17296	0.93585	0.93956	0.68441	0.10341	0.82498	0.64527	0.94084	0.69891 ADA
cg20622056	0.34576	0.0711	0.695	0.61369	0.75404	0.85035	0.25783	0.14058	0.46208	0.32019 SLC7A3
cg20623943	0.02768	0.02456	0.0299	0.02127	0.01903	0.02086	0.02153	0.02098	0.01817	0.02398 CMPK
cg20624391	0.16787	0.16654	0.21055	0.20939	0.35002	0.20032	0.18156	0.16538	0.18815	0.1816 BVES
cg20625138	0.0866	0.07748	0.78239	0.79493	0.6543	0.58233	0.7029	0.7532	0.80591	0.68515 UTS2
cg20627106	0.88961	0.82117	0.8595	0.87208	0.85501	0.88416	0.91486	0.90804	0.904	0.89327 PDE6G
cg20627916	0.28428	0.26233	0.66002	0.73296	0.60319	0.40453	0.40144	0.16618	0.60209	0.7186 ESR1
cg20629089	0.0294	0.03172	0.03073	0.02716	0.02394	0.03488	0.02712	0.02463	0.03142	0.03052 SAMD4A
cg20629097	0.03763	0.03237	0.04563	0.04534	0.04359	0.04144	0.09547	0.06799	0.03625	0.03351 EXO1
cg20630151	0.55366	0.46714	0.70288	0.84538	0.8297	0.8476	0.77801	0.37618	0.81771	0.48 BPESC1
cg20630207	0.22059	0.22835	0.21305	0.21647	0.21083	0.18002	0.18151	0.18942	0.17445	0.16875 GPSN2
cg20630386	0.51817	0.40496	0.54584	0.5686	0.54403	0.60145	0.50473	0.48332	0.4575	0.52251 AFP
cg20630567	0.02117	0.02679	0.02659	0.02181	0.11826	0.02689	0.0238	0.02259	0.02476	0.02329 MGC12981
cg20630655	0.50462	0.22794	0.79655	0.83526	0.73677	0.177	0.79809	0.60307	0.68397	0.27732 RNUT1
cg20632573	0.03667	0.03287	0.29547	0.33243	0.26502	0.04957	0.04014	0.0342	0.04047	0.03943 SLC6A5
cg20633621	0.0405	0.03759	0.04458	0.04226	0.0392	0.04333	0.03907	0.03966	0.03595	0.03394 GAS2L1
cg20633883	0.14423	0.05834	0.09345	0.06536	0.15511	0.05034	0.0461	0.04777	0.05712	0.04448 ABCC3
cg20633959	0.0552	0.08888	0.06889	0.05182	0.07307	0.0509	0.06067	0.04749	0.06319	0.0401 NRF1
cg20634573	0.86258	0.85521	0.83635	0.83094	0.85345	0.83413	0.7285	0.49655	0.84232	0.77935 ADRA2B
cg20636078	0.14682	0.07376	0.07539	0.05463	0.08055	0.04563	0.0446	0.03696	0.34822	0.04403 ATR

cg20637307	0.20244	0.02787	0.08712	0.39732	0.03668	0.03385	0.06636	0.02524	0.075	0.0418 ERBB4
cg20637800	0.03332	0.02926	0.02995	0.02669	0.03088	0.02985	0.02343	0.02389	0.02567	0.01902 BRI3
cg20638426	0.05218	0.05519	0.0587	0.05926	0.05155	0.0554	0.04781	0.06189	0.04969	0.04594 ZNF14
cg20639263	0.05122	0.05235	0.05359	0.05074	0.0728	0.06915	0.04481	0.04488	0.04552	0.05377 NP
cg20640433	0.95689	0.95852	0.60259	0.53868	0.06454	0.04256	0.0556	0.04911	0.13381	0.05674 LAMA2
cg20641280	0.29927	0.56137	0.72998	0.93859	0.95705	0.8517	0.48817	0.4716	0.20791	0.02583 DXS9879E
cg20641580	0.03843	0.04128	0.03997	0.03457	0.02678	0.03341	0.03274	0.0365	0.02783	0.03297 LOC91689
cg20641660	0.08303	0.09196	0.12864	0.13139	0.17235	0.12288	0.12326	0.10252	0.15235	0.07157 C11orf30
cg20642765	0.04647	0.05214	0.09513	0.0723	0.12681	0.03929	0.05615	0.06882	0.06512	0.06827 MLF2
cg20643362	0.02539	0.02322	0.02444	0.0249	0.01842	0.02415	0.02716	0.02571	0.01798	0.0187 C19orf12
cg20643416	0.04754	0.04604	0.03984	0.04238	0.03327	0.04051	0.05011	0.04909	0.03288	0.0348 TOMM70A
cg20644453	0.02559	0.02574	0.02741	0.02768	0.03258	0.0271	0.0254	0.02396	0.02723	0.02291 C21orf59
cg20644981	0.67742	0.35015	0.23974	0.2613	0.05989	0.04606	0.05939	0.11139	0.80823	0.65028 RPS3A
cg20645058	0.84041	0.6445	0.78181	0.85527	0.89954	0.72647	0.36246	0.48941	0.87614	0.71814 CLEC12B
cg20645065	0.30058	0.02433	0.95162	0.95718	0.96915	0.92887	0.01903	0.05428	0.98263	0.9783 ALPL
cg20645649	0.03685	0.03852	0.04016	0.03861	0.02693	0.0336	0.03186	0.0353	0.03296	0.03014 RPL35
cg20646490	0.15423	0.14884	0.15668	0.13319	0.14435	0.15198	0.1367	0.13456	0.11989	0.10764 FOSB
cg20647137	0.5797	0.87334	0.82611	0.86365	0.84495	0.84182	0.82525	0.87017	0.87652	0.87483 AKR1D1
cg20647888	0.16602	0.1455	0.18195	0.19719	0.59334	0.13796	0.18692	0.14602	0.18106	0.11835 CCDC3
cg20648108	0.04522	0.04738	0.05147	0.04261	0.05369	0.04099	0.0411	0.04249	0.04205	0.03729 CTTNBP2NL
cg20648149	0.8626	0.4452	0.91731	0.92135	0.85588	0.87686	0.87958	0.85224	0.91161	0.89831 SYNE2
cg20648463	0.07192	0.08211	0.11479	0.10095	0.13924	0.10747	0.07669	0.08444	0.10237	0.0809 GLA
cg20648827	0.03443	0.03492	0.27774	0.66557	0.16724	0.05278	0.20188	0.26843	0.03798	0.03869 MAGEE2
cg20649047	0.12289	0.10278	0.07263	0.07731	0.1959	0.15719	0.10961	0.10714	0.11376	0.12908 NUMB
cg20649991	0.81765	0.71705	0.56475	0.57319	0.39486	0.18903	0.03936	0.04442	0.06197	0.04553 LILRB5
cg20651453	0.04788	0.04742	0.049	0.0427	0.03663	0.03966	0.04368	0.04705	0.04053	0.03246 MAP3K6
cg20651681	0.18038	0.07595	0.09238	0.08128	0.06267	0.05266	0.06788	0.0589	0.05256	0.05414 GRB10
cg20652640	0.04245	0.04132	0.04588	0.04353	0.0327	0.04197	0.03806	0.03793	0.03442	0.03522 ZFPM1
cg20652889	0.04332	0.04858	0.0423	0.03906	0.02658	0.03457	0.03302	0.03668	0.03071	0.03326 UNC84B
cg20654468	0.87896	0.87557	0.90036	0.89507	0.03772	0.03897	0.88449	0.80414	0.345	0.33356 LPXN
cg20655010	0.03394	0.03517	0.02996	0.03376	0.03853	0.03819	0.03101	0.03367	0.03193	0.03047 C2orf34
cg20655558	0.88143	0.75174	0.83484	0.84752	0.66112	0.85993	0.78632	0.83359	0.80696	0.78631 DNAJB7
cg20656116	0.02867	0.02949	0.03166	0.03206	0.02121	0.02671	0.02974	0.03227	0.02559	0.02527 CD59
cg20657383	0.90814	0.9101	0.9093	0.91501	0.91179	0.90816	0.89713	0.89542	0.93174	0.93016 CEACAM1
cg20657421	0.78561	0.84869	0.72439	0.80007	0.72029	0.77145	0.32156	0.47653	0.70383	0.59349 CCL4
cg20661303	0.47996	0.1824	0.46667	0.68464	0.36938	0.29236	0.57456	0.07316	0.21147	0.08127 LEFTY2
cg20663831	0.20492	0.50988	0.67092	0.67757	0.46624	0.40988	0.22805	0.30222	0.12347	0.08816 GIMAP2
cg20663980	0.42917	0.37105	0.23904	0.50272	0.40483	0.37333	0.13635	0.40638	0.08617	0.08788 CDX4
cg20664201	0.91874	0.62735	0.72671	0.84012	0.89558	0.10607	0.67848	0.52723	0.88556	0.55375 INHBE
cg20664247	0.4422	0.18124	0.63278	0.73259	0.77847	0.07535	0.75967	0.50866	0.59123	0.28813 PEX10
cg20668607	0.86295	0.75408	0.87222	0.85823	0.82285	0.61928	0.90866	0.83375	0.73671	0.3809 DNAJC11

cg20669525	0.02022	0.01958	0.02151	0.01559	0.016	0.0264	0.01773	0.01713	0.01621	0.01707	GPA1
cg20670302	0.02162	0.01953	0.02167	0.02103	0.01904	0.02053	0.39604	0.34789	0.01937	0.01663	PSTPIP2
cg20672044	0.84004	0.43882	0.83866	0.85762	0.73955	0.79315	0.77332	0.83909	0.86114	0.79522	HPR
cg20672744	0.02464	0.02859	0.02487	0.02457	0.02067	0.02396	0.44695	0.47201	0.0201	0.01878	ERICH1
cg20673075	0.61864	0.22177	0.08368	0.09361	0.06326	0.07082	0.07139	0.0782	0.0674	0.0689	STK3
cg20673481	0.07247	0.04953	0.26906	0.12765	0.25646	0.41982	0.16462	0.39728	0.17189	0.03982	KCNS3
cg20673611	0.06023	0.05691	0.07394	0.06872	0.05436	0.04202	0.06386	0.06229	0.05664	0.0565	TM7SF3
cg20674521	0.72442	0.57868	0.80507	0.88645	0.91158	0.80646	0.80782	0.56301	0.90436	0.45911	KCNJ4
cg20674577	0.15811	0.11082	0.77026	0.76898	0.74943	0.77561	0.12938	0.09883	0.17734	0.2497	PHACTR3
cg20675440	0.8261	0.33577	0.76487	0.75568	0.76247	0.56614	0.79108	0.57843	0.84096	0.59702	COG8
cg20676303	0.90588	0.84796	0.88064	0.91346	0.93213	0.89969	0.4023	0.41858	0.55054	0.55813	GAGE7B
cg20676475	0.08147	0.07539	0.16704	0.31059	0.7923	0.60623	0.07132	0.07138	0.14555	0.07897	LCE3D
cg20676542	0.02439	0.02861	0.02496	0.021	0.02308	0.02958	0.02205	0.02505	0.02503	0.02179	TRIM25
cg20678353	0.14882	0.10919	0.26014	0.68773	0.27158	0.4972	0.11621	0.14895	0.28592	0.13896	FLJ35695
cg20681975	0.02724	0.02543	0.03284	0.0293	0.03502	0.03531	0.0258	0.02576	0.02418	0.02691	TNRC5
cg20683151	0.87593	0.87828	0.83233	0.87282	0.886	0.86129	0.61074	0.74046	0.86127	0.83187	TM4SF20
cg20684399	0.03921	0.03726	0.04248	0.04194	0.05072	0.03576	0.03844	0.03435	0.04043	0.04383	PHF2
cg20684549	0.93029	0.25122	0.80582	0.92014	0.94726	0.91685	0.86238	0.85996	0.96376	0.68966	PRG2
cg20684973	0.05193	0.04655	0.0538	0.04503	0.04198	0.05007	0.03966	0.04408	0.03918	0.04524	TAF5
cg20687462	0.03558	0.03818	0.04049	0.0371	0.36258	0.15755	0.0312	0.03183	0.03131	0.02759	MGC10992
cg20688340	0.89877	0.50859	0.87856	0.9119	0.93936	0.89401	0.91	0.52956	0.4977	0.27006	MMP21
cg20691408	0.08509	0.06639	0.5671	0.6855	0.61288	0.46643	0.29635	0.09721	0.65774	0.28075	FADS3
cg20691580	0.71071	0.33445	0.6628	0.83987	0.77369	0.8787	0.39329	0.3939	0.65563	0.61957	APOC3
cg20692181	0.68364	0.4267	0.39603	0.46421	0.24878	0.2721	0.1955	0.16994	0.31069	0.19232	RETN
cg20692569	0.50696	0.20173	0.9719	0.97591	0.72901	0.51628	0.48945	0.63446	0.62069	0.67396	FZD9
cg20693880	0.10417	0.10861	0.1139	0.08816	0.17161	0.10962	0.13999	0.10852	0.08826	0.11438	PSMB6
cg20695057	0.04317	0.04482	0.04677	0.04369	0.0389	0.03863	0.038	0.03093	0.03989	0.03241	TP53BP2
cg20695562	0.05354	0.04958	0.0708	0.06464	0.04439	0.05369	0.05169	0.05668	0.05964	0.04677	USP33
cg20695587	0.4269	0.43154	0.54106	0.32895	0.47736	0.42872	0.2477	0.13938	0.27675	0.40289	TMPRSS11F
cg20696985	0.03805	0.04287	0.06169	0.08944	0.05622	0.03626	0.04186	0.0365	0.03717	0.03721	SHF
cg20697204	0.8975	0.7559	0.89602	0.88315	0.89255	0.86516	0.87682	0.8487	0.92488	0.79874	FLJ40172
cg20699736	0.04866	0.05407	0.36931	0.26215	0.50105	0.68838	0.35064	0.0952	0.19067	0.17781	VAX2
cg20700904	0.06406	0.03251	0.03449	0.03135	0.03259	0.02756	0.02915	0.0292	0.02887	0.02978	HNRPH3
cg20701850	0.04636	0.04075	0.07645	0.26838	0.2563	0.16452	0.10979	0.03797	0.04543	0.03652	RECQL
cg20702327	0.04811	0.05654	0.05298	0.05664	0.0578	0.06716	0.0665	0.05224	0.04528	0.04469	CSNK2A1
cg20707333	0.95289	0.93916	0.94492	0.94305	0.96528	0.94495	0.94983	0.94696	0.95243	0.94156	C20orf177
cg20707345	0.94963	0.93329	0.94131	0.95199	0.9596	0.95366	0.94195	0.93496	0.96202	0.95257	ACD
cg20708411	0.1845	0.08526	0.02847	0.02826	0.02055	0.0256	0.03504	0.02898	0.25531	0.03642	CSNK1G3
cg20712430	0.03632	0.03298	0.0392	0.03785	0.0322	0.032	0.03471	0.03513	0.03053	0.02637	KREMEN2
cg20713333	0.03478	0.03765	0.04913	0.03952	0.04226	0.04431	0.03511	0.03771	0.03219	0.03636	RG9MTD2
cg20713492	0.35645	0.04883	0.50674	0.64057	0.71826	0.68505	0.50005	0.38667	0.24798	0.26837	AQP10

cg20714328	0.7658	0.9132	0.88035	0.89773	0.90104	0.89951	0.86444	0.89656	0.90601	0.88373 THBS4
cg20715219	0.02112	0.0228	0.0263	0.01983	0.02397	0.02467	0.0237	0.02411	0.02942	0.02705 DDX17
cg20715764	0.36052	0.05511	0.12291	0.20466	0.02878	0.02737	0.02727	0.02819	0.03854	0.02317 ZNF264
cg20716064	0.02999	0.02967	0.03487	0.03551	0.0889	0.02785	0.03423	0.02758	0.03096	0.0229 USP6NL
cg20716119	0.27455	0.13065	0.70657	0.75141	0.62965	0.58935	0.90487	0.87471	0.79076	0.68754 CDH1
cg20716209	0.65743	0.0687	0.91544	0.92275	0.72515	0.43865	0.49431	0.07285	0.05893	0.05494 STAT3
cg20716571	0.05147	0.0497	0.05549	0.04773	0.04361	0.05269	0.05281	0.04113	0.05332	0.04268 WDR37
cg20716945	0.02692	0.0279	0.02991	0.02878	0.03012	0.02719	0.02541	0.0252	0.021	0.02619 USP38
cg20717059	0.03961	0.04739	0.04633	0.04496	0.04291	0.04182	0.0471	0.05236	0.03965	0.03638 C8orf13
cg20718816	0.03527	0.03196	0.0408	0.04401	0.81054	0.46127	0.19556	0.02843	0.02381	0.0264 LTBP2
cg20720686	0.82172	0.82047	0.79808	0.8101	0.81359	0.7785	0.78798	0.75629	0.69348	0.80588 POR
cg20721467	0.72542	0.79498	0.79595	0.80589	0.72155	0.45773	0.75784	0.78648	0.79786	0.7387 MYST4
cg20723355	0.08725	0.33798	0.9555	0.9701	0.96149	0.9588	0.94553	0.96353	0.05975	0.02884 FBXO39
cg20724073	0.0434	0.02699	0.10975	0.05836	0.06976	0.02193	0.04354	0.02393	0.05814	0.02436 MLX
cg20725021	0.75488	0.81425	0.76131	0.85933	0.27376	0.26959	0.08366	0.1071	0.60936	0.43007 MASP1
cg20727114	0.04272	0.04059	0.08628	0.12837	0.78027	0.56686	0.33881	0.31679	0.8864	0.66178 CPT1C
cg20727362	0.86076	0.80613	0.80895	0.84456	0.76442	0.7244	0.7912	0.75381	0.37267	0.43037 CYB5R3
cg20728496	0.11588	0.09859	0.22937	0.42726	0.81935	0.8448	0.80112	0.1808	0.0886	0.06557 NADSYN1
cg20728639	0.02105	0.02292	0.02633	0.02214	0.01729	0.02135	0.02897	0.02351	0.02163	0.02124 ABTB2
cg20731798	0.05245	0.06485	0.06044	0.16696	0.07391	0.06399	0.065	0.05471	0.04838	0.05852 LOC119710
cg20732137	0.85989	0.57219	0.87754	0.8756	0.91033	0.86466	0.86435	0.86806	0.85686	0.86001 GMEB2
cg20732367	0.06041	0.05639	0.07322	0.05875	0.04409	0.05406	0.05519	0.05075	0.06466	0.04837 LRRFIP1
cg20736065	0.02527	0.03713	0.03187	0.02662	0.02679	0.02969	0.02053	0.02009	0.02394	0.02455 MSI2
cg20737712	0.03474	0.03793	0.04097	0.03539	0.03425	0.04282	0.03631	0.03647	0.02881	0.03708 TBRG1
cg20739508	0.48863	0.23422	0.32391	0.36709	0.34975	0.25191	0.30519	0.23283	0.1698	0.18133 ARHGEF6
cg20739510	0.26056	0.04615	0.14021	0.21428	0.11754	0.07273	0.04774	0.04042	0.06082	0.06224 PEX14
cg20740029	0.04094	0.02379	0.82176	0.88734	0.07646	0.04434	0.06096	0.0531	0.02476	0.02079 SLC5A8
cg20743744	0.77097	0.2221	0.55091	0.38591	0.92249	0.65569	0.43209	0.12482	0.7304	0.13147 CTBP1
cg20744464	0.62541	0.04172	0.17132	0.07402	0.09897	0.02428	0.50482	0.24431	0.95429	0.89406 MFI2
cg20744809	0.05617	0.05255	0.05337	0.05026	0.03683	0.04419	0.04454	0.04723	0.04589	0.04638 FLJ11171
cg20747455	0.92914	0.74429	0.93911	0.93021	0.93821	0.93468	0.91736	0.92204	0.93845	0.91872 MATN4
cg20748065	0.91667	0.92571	0.94607	0.9524	0.94326	0.94529	0.94655	0.95312	0.96283	0.94914 POR
cg20750215	0.08906	0.08627	0.26001	0.347	0.12634	0.15426	0.09713	0.07535	0.07079	0.05691 JUNB
cg20751395	0.66574	0.51812	0.84225	0.87184	0.84629	0.87355	0.67523	0.504	0.82463	0.76443 KCNQ1
cg20752438	0.05692	0.066	0.06903	0.06377	0.04819	0.05697	0.05767	0.05796	0.05789	0.05392 C9orf127
cg20755353	0.09804	0.04586	0.09518	0.05414	0.12977	0.06411	0.04145	0.04178	0.12105	0.04003 SSU72
cg20757196	0.04346	0.04042	0.06024	0.04099	0.03706	0.03812	0.04098	0.04011	0.04607	0.04621 TRAF7
cg20757526	0.02952	0.02981	0.0321	0.02885	0.02026	0.02422	0.02842	0.02653	0.02612	0.02243 DCXR
cg20757758	0.09356	0.03527	0.0431	0.05088	0.07806	0.28791	0.03542	0.03943	0.03349	0.02748 ZMYND12
cg20757912	0.11376	0.10667	0.12612	0.12315	0.09888	0.08388	0.10201	0.10147	0.09756	0.07466 SSBP2
cg20758803	0.01852	0.01764	0.02047	0.02129	0.01614	0.01958	0.01621	0.01817	0.01751	0.0166 MAGI3

cg20760063	0.05515	0.03998	0.07215	0.05592	0.06563	0.06396	0.05538	0.04851	0.04173	0.05976 NBR2
cg20761322	0.8053	0.41235	0.69889	0.66707	0.55481	0.54052	0.09773	0.07341	0.38155	0.2778 CIB2
cg20764656	0.88893	0.88988	0.89763	0.90309	0.88829	0.88341	0.89744	0.86767	0.91233	0.8946 GPX2
cg20767356	0.91943	0.91113	0.90011	0.91422	0.86505	0.86422	0.9067	0.92945	0.6647	0.71774 HORMAD1
cg20767936	0.04733	0.05343	0.05177	0.05038	0.03793	0.05006	0.0482	0.04894	0.04635	0.04229 ASNSD1
cg20768743	0.19185	0.18587	0.42633	0.27917	0.5236	0.49385	0.34497	0.10513	0.11924	0.14236 CD226
cg20769102	0.06896	0.07174	0.09262	0.08643	0.07087	0.08727	0.08587	0.07856	0.06724	0.08792 POLR2K
cg20769774	0.0578	0.0556	0.25208	0.11717	0.09154	0.07161	0.0535	0.06294	0.04211	0.04252 CYLD
cg20769842	0.29803	0.45503	0.29334	0.32951	0.53762	0.44119	0.26453	0.18802	0.32712	0.52649 MKRN3
cg20770175	0.49433	0.44102	0.18247	0.13297	0.21992	0.15533	0.47561	0.15683	0.1642	0.18466 COL3A1
cg20770311	0.03098	0.03312	0.03549	0.03337	0.02306	0.03457	0.02719	0.03228	0.02631	0.02694 SMPD1
cg20770803	0.02954	0.03585	0.03354	0.03543	0.02201	0.03181	0.02643	0.03392	0.02964	0.0291 CNTD
cg20771670	0.03183	0.03507	0.03475	0.03505	0.03665	0.03082	0.02951	0.03255	0.035	0.03189 PHLDA3
cg20772904	0.12198	0.07787	0.10684	0.08151	0.06055	0.05128	0.0821	0.06523	0.05108	0.06945 SHCBP1
cg20773127	0.32755	0.25898	0.5108	0.51734	0.80577	0.49501	0.5373	0.80269	0.12886	0.15505 ENPEP
cg20774846	0.3296	0.28198	0.88782	0.91408	0.84524	0.82231	0.63899	0.60637	0.66732	0.52018 DPYS
cg20775254	0.85019	0.54568	0.86157	0.85815	0.90978	0.8535	0.64389	0.69272	0.8438	0.55039 PROM2
cg20775840	0.88295	0.51805	0.05824	0.05677	0.0415	0.05002	0.69178	0.22532	0.05136	0.04395 G3BP
cg20775959	0.93077	0.93535	0.31997	0.24221	0.57486	0.3628	0.14038	0.04438	0.11531	0.02262 ARNT2
cg20776317	0.90174	0.83145	0.93263	0.9393	0.96517	0.91084	0.89896	0.8403	0.95456	0.90565 SNAPC4
cg20777437	0.04959	0.20774	0.78365	0.82832	0.45877	0.08142	0.46273	0.43007	0.3056	0.25761 CDCP2
cg20778294	0.03787	0.04078	0.03537	0.0387	0.03498	0.04096	0.03663	0.02882	0.03461	0.03323 PPRC1
cg20778669	0.80173	0.82219	0.67832	0.7864	0.74987	0.80102	0.4767	0.54909	0.81315	0.84212 MGMT
cg20779414	0.04656	0.05812	0.06059	0.05668	0.03551	0.04959	0.04479	0.04821	0.04158	0.04202 STAT6
cg20780953	0.07435	0.06245	0.80986	0.91168	0.87386	0.83405	0.33073	0.11364	0.08198	0.05286 RAB3D
cg20781140	0.09201	0.05478	0.04839	0.04634	0.03827	0.04485	0.04296	0.04962	0.04942	0.0376 GPR155
cg20781967	0.6993	0.38001	0.66008	0.81369	0.36953	0.20307	0.6162	0.31819	0.08697	0.04844 NINJ2
cg20782689	0.87068	0.87661	0.87848	0.88976	0.84983	0.844	0.88622	0.89444	0.89637	0.83578 OXA1L
cg20784775	0.10842	0.1035	0.1294	0.12949	0.3549	0.09633	0.1126	0.11338	0.6209	0.10436 ARG99
cg20785344	0.02333	0.02406	0.02702	0.02638	0.02099	0.01998	0.02125	0.02204	0.02559	0.0262 PGAM5
cg20786074	0.66305	0.62178	0.66139	0.61327	0.82133	0.87741	0.88209	0.89817	0.88919	0.73451 EFEMP1
cg20787196	0.25744	0.17147	0.41376	0.62065	0.57982	0.41274	0.09005	0.10425	0.13247	0.05337 ITPR2
cg20788083	0.86165	0.87543	0.85251	0.86191	0.83116	0.80819	0.83436	0.82717	0.87142	0.83188 VPS33B
cg20789620	0.68257	0.40716	0.48987	0.61553	0.34527	0.43407	0.04689	0.05704	0.05692	0.04749 FSD1
cg20789691	0.31858	0.3985	0.56375	0.66911	0.77393	0.74042	0.55833	0.45359	0.41245	0.40094 RLN1
cg20789824	0.86628	0.34994	0.89993	0.91191	0.38739	0.36849	0.91715	0.85696	0.91155	0.83343 OLFML2A
cg20790056	0.86357	0.6084	0.7958	0.87799	0.79917	0.53588	0.40191	0.24471	0.78318	0.45626 MGC23244
cg20790540	0.79237	0.51512	0.83005	0.88994	0.87956	0.8736	0.8427	0.6065	0.68706	0.48884 PTCRA
cg20791593	0.87225	0.43578	0.82398	0.81896	0.86668	0.83053	0.74182	0.56062	0.57724	0.49942 NEU4
cg20791841	0.04912	0.04785	0.06817	0.05295	0.02912	0.03521	0.04821	0.04545	0.03746	0.03495 MAN2B1
cg20792062	0.13091	0.03978	0.66549	0.68349	0.52919	0.35467	0.22763	0.06998	0.03986	0.0298 KCNA5

cg20792294	0.04841	0.05906	0.30285	0.45083	0.51531	0.55123	0.08621	0.36176	0.17932	0.47305	IGF2AS
cg20792833	0.87845	0.86713	0.86112	0.88033	0.93537	0.88739	0.88023	0.87351	0.90209	0.88036	PTPRCAP
cg20793071	0.67735	0.39007	0.74195	0.76993	0.67223	0.74949	0.24296	0.22877	0.74681	0.68167	TMEM59
cg20795401	0.79803	0.42082	0.58726	0.61367	0.82147	0.78725	0.81502	0.4977	0.66673	0.30762	ITGA6
cg20795863	0.8334	0.79519	0.86294	0.90472	0.73871	0.78981	0.7627	0.60274	0.85239	0.8185	NEU2
cg20795913	0.51452	0.51533	0.81122	0.80642	0.88832	0.60306	0.7696	0.41941	0.51829	0.51003	MLX
cg20797216	0.87525	0.41164	0.52837	0.58504	0.39223	0.05572	0.03655	0.0298	0.48454	0.09234	FBN3
cg20797699	0.06371	0.07413	0.06585	0.0689	0.35492	0.17157	0.06954	0.06697	0.0598	0.05769	LIMD2
cg20797766	0.06376	0.0448	0.11968	0.14425	0.28865	0.04856	0.2541	0.03918	0.20867	0.05772	PRSS27
cg20798152	0.20555	0.09733	0.89459	0.89712	0.93595	0.89937	0.83652	0.88271	0.53778	0.39003	CART
cg20801056	0.16512	0.20833	0.56124	0.78015	0.95693	0.94348	0.41933	0.53491	0.95193	0.95088	MBP
cg20802051	0.06081	0.05475	0.07879	0.08024	0.04505	0.05717	0.02902	0.02474	0.05489	0.06224	AK3L1
cg20802392	0.8103	0.17268	0.34929	0.54567	0.77133	0.86861	0.79577	0.75137	0.88689	0.60422	CTSK
cg20803370	0.04476	0.0459	0.05327	0.04965	0.04079	0.04824	0.04647	0.04548	0.04036	0.045	PPOX
cg20804101	0.42481	0.06818	0.78197	0.81653	0.65197	0.81648	0.13057	0.15171	0.58754	0.3008	SLC6A13
cg20804555	0.06498	0.05117	0.0664	0.07825	0.54085	0.22294	0.10493	0.12727	0.0558	0.05308	GSC
cg20804821	0.1409	0.0941	0.58296	0.55773	0.4541	0.3996	0.37865	0.09318	0.35821	0.16194	GPR62
cg20807545	0.25621	0.07051	0.90179	0.89699	0.88288	0.88439	0.77568	0.55199	0.24698	0.05771	ADAMTS18
cg20807701	0.15194	0.04737	0.07999	0.06519	0.14413	0.08608	0.05002	0.06464	0.04071	0.03969	DNAJB9
cg20808145	0.03184	0.03014	0.03253	0.02865	0.03152	0.03688	0.03232	0.03222	0.02794	0.02882	KLC2
cg20811273	0.04607	0.05173	0.03674	0.04144	0.04382	0.04908	0.03199	0.0342	0.03691	0.03394	FLJ33167
cg20811389	0.05986	0.05739	0.05535	0.05075	0.03851	0.04915	0.04455	0.04325	0.042	0.0371	CDC14B
cg20811607	0.87964	0.12265	0.12131	0.1173	0.13195	0.09773	0.23281	0.12075	0.90812	0.76439	SMPD2
cg20812929	0.53696	0.58511	0.43877	0.55931	0.03322	0.04971	0.16714	0.24518	0.06577	0.02865	DHRS4L2
cg20813773	0.04241	0.03561	0.0423	0.04256	0.03371	0.03695	0.04161	0.03489	0.0313	0.02781	MGC34713
cg20815063	0.03458	0.04177	0.03832	0.04055	0.05808	0.03124	0.03604	0.03393	0.0312	0.02812	MRE11A
cg20816612	0.15413	0.10071	0.20309	0.15572	0.69811	0.46881	0.16512	0.16637	0.11791	0.10738	PHKA1
cg20821095	0.05067	0.03952	0.10978	0.16315	0.04658	0.05119	0.04457	0.0437	0.03228	0.03145	FADD
cg20822579	0.93331	0.82699	0.94613	0.93345	0.92382	0.91953	0.86109	0.81248	0.92376	0.87798	RIPK3
cg20822628	0.85854	0.17005	0.95812	0.96188	0.97027	0.9711	0.07042	0.04532	0.49833	0.63187	GATA5
cg20824576	0.02441	0.02512	0.02562	0.02485	0.02058	0.02082	0.02027	0.02056	0.01975	0.01622	CD47
cg20825323	0.2258	0.07745	0.1113	0.09537	0.14447	0.06639	0.33372	0.35061	0.07466	0.07132	IGBP1
cg20828084	0.86528	0.7378	0.8937	0.90117	0.92804	0.89884	0.81758	0.85058	0.85203	0.56774	KIAA1199
cg20830531	0.03928	0.04352	0.04392	0.04108	0.03411	0.03352	0.03689	0.03503	0.03279	0.03576	NUDT6
cg20831492	0.04967	0.05543	0.06483	0.07264	0.09127	0.10399	0.06484	0.06048	0.04765	0.04865	BET1
cg20831708	0.06089	0.05614	0.33605	0.61942	0.95791	0.91009	0.52936	0.33167	0.97026	0.914	SEC31L2
cg20832009	0.90745	0.56039	0.23372	0.19156	0.08368	0.04003	0.37527	0.05193	0.03719	0.03459	STARD8
cg20832020	0.28802	0.27089	0.38486	0.54678	0.42329	0.51492	0.26983	0.70739	0.19775	0.18368	VSIG9
cg20833786	0.85145	0.65562	0.67355	0.65345	0.5276	0.44367	0.33095	0.27005	0.75586	0.6023	MRGPRX3
cg20835282	0.40045	0.39802	0.31478	0.6031	0.18187	0.40386	0.37357	0.39358	0.04453	0.03702	C3orf62
cg20837735	0.91599	0.91353	0.85375	0.89045	0.07295	0.07451	0.43131	0.3728	0.88798	0.80727	SERPINB5

cg20839025	0.54383	0.36328	0.37872	0.38938	0.56154	0.27575	0.43846	0.40765	0.17318	0.18696 PRSS7
cg20839149	0.08454	0.0992	0.18999	0.33401	0.24514	0.08808	0.12911	0.08457	0.08013	0.07385 SH2D2A
cg20839219	0.06126	0.06047	0.09248	0.0697	0.09389	0.08444	0.07474	0.06797	0.06235	0.07507 SLC39A6
cg20840847	0.89553	0.76575	0.9015	0.89371	0.75413	0.87801	0.10346	0.08953	0.85226	0.85488 APBA2
cg20842040	0.04207	0.04959	0.04288	0.03603	0.03426	0.03303	0.63652	0.64071	0.03165	0.03138 PRPS2
cg20843052	0.06243	0.06067	0.06482	0.06065	0.04273	0.04806	0.05015	0.0542	0.05551	0.0548 KIAA1841
cg20845050	0.07814	0.04173	0.16315	0.27514	0.08638	0.06194	0.43123	0.07106	0.19768	0.39322 ZNF7
cg20847746	0.77998	0.54001	0.79261	0.77326	0.51524	0.76147	0.77924	0.6912	0.78093	0.76237 S100A1
cg20848130	0.87693	0.6858	0.90277	0.89432	0.87046	0.80563	0.83237	0.71154	0.91091	0.79873 GJA12
cg20849549	0.03812	0.04267	0.0455	0.04041	0.03326	0.04152	0.03896	0.0398	0.36343	0.34522 PTEN
cg20849987	0.82867	0.88546	0.83923	0.86725	0.88913	0.87364	0.59515	0.60583	0.88012	0.89444 LUZP4
cg20850582	0.05237	0.0654	0.05128	0.05286	0.04609	0.05097	0.05153	0.05018	0.04391	0.04562 LRBA
cg20850981	0.90086	0.8929	0.1552	0.16581	0.24175	0.20485	0.61663	0.2417	0.93084	0.36912 ZNF323
cg20851097	0.80651	0.74171	0.79326	0.8361	0.83077	0.72342	0.20717	0.53747	0.56135	0.36157 SPTB
cg20851245	0.89049	0.89136	0.87536	0.9004	0.886	0.87772	0.86151	0.88815	0.88945	0.87716 RNF25
cg20852286	0.08484	0.08177	0.08712	0.07292	0.05976	0.0716	0.11466	0.1041	0.07293	0.07698 DHFRL1
cg20853593	0.13922	0.06455	0.48248	0.51597	0.30185	0.09485	0.07195	0.04459	0.07763	0.08015 DNPEP
cg20854748	0.04574	0.0518	0.0508	0.05105	0.03907	0.046	0.04037	0.05241	0.04531	0.0373 PIP5K1A
cg20855303	0.09879	0.09619	0.09813	0.09215	0.26942	0.067	0.41696	0.61608	0.15211	0.0712 REPS2
cg20855344	0.31791	0.15147	0.89836	0.90179	0.69294	0.16223	0.83606	0.11572	0.91576	0.10039 NR1D2
cg20855565	0.03009	0.02633	0.03278	0.03525	0.39455	0.09016	0.03712	0.03028	0.0283	0.02596 TRIM58
cg20856064	0.28697	0.11216	0.09591	0.08228	0.92418	0.95961	0.0755	0.05899	0.09421	0.07366 PH-4
cg20856436	0.05613	0.04704	0.05639	0.0532	0.0645	0.04878	0.04433	0.03821	0.0476	0.04134 RPS27A
cg20856834	0.08315	0.07627	0.21625	0.24615	0.14091	0.12595	0.06838	0.06854	0.06426	0.06591 OR12D3
cg20857253	0.52532	0.36488	0.46567	0.60724	0.55203	0.58961	0.10986	0.09098	0.43376	0.35832 TCP10L
cg20857455	0.08734	0.08361	0.09383	0.08579	0.07357	0.07657	0.08282	0.08906	0.07899	0.07336 CPNE8
cg20857947	0.26411	0.11964	0.22857	0.30237	0.13215	0.13851	0.12391	0.09678	0.10454	0.0764 ASL
cg20858478	0.12659	0.06164	0.07897	0.13017	0.14134	0.12851	0.25625	0.36593	0.11815	0.06957 B4GALNT2
cg20858526	0.60351	0.28181	0.79258	0.84476	0.8966	0.75999	0.58978	0.41651	0.51081	0.37949 CTCRC
cg20859470	0.0671	0.06227	0.05716	0.05976	0.04642	0.05912	0.05729	0.05836	0.05216	0.05415 RPS27
cg20861607	0.12334	0.05392	0.32596	0.37424	0.0508	0.25669	0.04843	0.03989	0.03382	0.03129 CHRNA7
cg20862119	0.80455	0.63844	0.81339	0.85328	0.82129	0.84776	0.24575	0.41671	0.34016	0.2039 KRT2B
cg20862496	0.86741	0.79752	0.74317	0.86338	0.79745	0.70168	0.35884	0.38174	0.79709	0.75914 SLURP1
cg20864636	0.81101	0.79941	0.78084	0.78846	0.73757	0.76538	0.78854	0.81002	0.82255	0.81445 GARNL3
cg20865068	0.04492	0.05244	0.05352	0.04442	0.04853	0.0578	0.0366	0.03903	0.03128	0.03001 TM9SF2
cg20866788	0.05368	0.04778	0.06777	0.12298	0.07068	0.05334	0.05716	0.12909	0.05353	0.06457 ARL1
cg20867633	0.12072	0.05485	0.71915	0.87797	0.5759	0.34149	0.38937	0.07251	0.07019	0.04217 GOLT1A
cg20868410	0.03632	0.041	0.04801	0.03382	0.07167	0.0328	0.04419	0.03908	0.02791	0.02839 HBEGF
cg20869203	0.20769	0.20583	0.56938	0.5633	0.30473	0.35513	0.21139	0.18189	0.19819	0.22098 LHFPL1
cg20869710	0.04529	0.0434	0.04461	0.03299	0.04159	0.03707	0.04962	0.04538	0.03475	0.03512 APIP
cg20870362	0.53592	0.3861	0.84132	0.90229	0.86708	0.85327	0.89886	0.85293	0.90919	0.55905 CCIN

cg20870559	0.83006	0.46806	0.59538	0.75528	0.25311	0.42414	0.67269	0.54963	0.04025	0.03437	OAS2
cg20872461	0.02375	0.0239	0.02432	0.02481	0.01791	0.02165	0.02107	0.02384	0.02029	0.02018	RFC4
cg20876010	0.88257	0.89119	0.80817	0.86087	0.91593	0.86304	0.802	0.81754	0.46771	0.42612	CACHD1
cg20877313	0.06346	0.03173	0.1223	0.31317	0.65299	0.65058	0.06391	0.03131	0.0698	0.02418	GLS2
cg20878850	0.07923	0.0393	0.05967	0.05891	0.07352	0.0365	0.07558	0.04866	0.04301	0.09645	AR
cg20879768	0.84927	0.71485	0.77861	0.82422	0.77471	0.80966	0.77033	0.81786	0.78307	0.76352	TCEB3B
cg20879959	0.37942	0.40321	0.39141	0.37501	0.52736	0.47404	0.29653	0.32458	0.47447	0.46894	HLA-A
cg20880234	0.05314	0.06081	0.92108	0.88597	0.78447	0.79967	0.45888	0.50057	0.65775	0.72377	ZNF198
cg20881054	0.02568	0.02667	0.06549	0.05837	0.16228	0.02799	0.03658	0.02894	0.03811	0.02556	VASH1
cg20881888	0.03374	0.03407	0.09351	0.05366	0.98216	0.97726	0.46731	0.62895	0.64568	0.62587	ZMYND10
cg20881910	0.05057	0.06651	0.95702	0.96014	0.23631	0.32276	0.95252	0.95678	0.34917	0.2999	HNT
cg20882852	0.06643	0.07906	0.10009	0.08641	0.09751	0.08138	0.07009	0.06257	0.07356	0.15924	PKIB
cg20884362	0.12581	0.06229	0.72855	0.81951	0.82629	0.34453	0.68236	0.4304	0.26933	0.09708	C21orf70
cg20884697	0.03339	0.03386	0.04572	0.04178	0.03416	0.04194	0.02942	0.03485	0.04985	0.06857	MANEA
cg20885089	0.06297	0.05431	0.05541	0.05395	0.03999	0.054	0.0488	0.04911	0.04737	0.04554	AMPD2
cg20886062	0.86571	0.76075	0.03515	0.03487	0.02605	0.032	0.02937	0.03054	0.03232	0.02548	DCI
cg20887241	0.49175	0.22292	0.65215	0.63649	0.77024	0.81274	0.38559	0.16524	0.68716	0.76055	HTR1D
cg20887455	0.06589	0.03759	0.05345	0.04611	0.18702	0.03468	0.03874	0.03479	0.04529	0.03333	PHB
cg20888386	0.02889	0.0281	0.5735	0.63559	0.64795	0.50374	0.02052	0.02648	0.01902	0.01977	CRYBA2
cg20888907	0.06097	0.07274	0.09096	0.07402	0.0986	0.06513	0.12264	0.12334	0.05242	0.07123	LETM2
cg20890210	0.07646	0.0758	0.36126	0.38969	0.17794	0.12281	0.06856	0.06594	0.08171	0.44145	KCNB2
cg20891301	0.95168	0.95847	0.95579	0.95794	0.9757	0.96623	0.95957	0.95701	0.95413	0.96275	MSX1
cg20891917	0.89333	0.84344	0.885	0.90765	0.87874	0.8066	0.86419	0.85506	0.88978	0.72725	IFRD1
cg20892287	0.75154	0.71669	0.65405	0.74293	0.60076	0.75862	0.62617	0.61592	0.81963	0.76156	RICS
cg20893022	0.17064	0.15414	0.47116	0.61492	0.12435	0.07	0.07442	0.07511	0.05505	0.05393	C19orf30
cg20895028	0.81352	0.69989	0.7807	0.8435	0.81591	0.80421	0.78824	0.8108	0.82959	0.80863	CDH26
cg20895877	0.85467	0.53672	0.67664	0.82841	0.76293	0.84043	0.15542	0.14063	0.17378	0.18382	PRIMA1
cg20896197	0.02956	0.02796	0.03337	0.02919	0.02838	0.02933	0.02769	0.02888	0.02563	0.02586	MPHOSPH1
cg20897667	0.55402	0.04179	0.76889	0.79037	0.45643	0.46614	0.53241	0.39573	0.1865	0.16407	PEG3
cg20899053	0.06804	0.06459	0.07573	0.07069	0.04733	0.06763	0.34208	0.58058	0.05499	0.04924	HLXB9
cg20899321	0.90533	0.58681	0.89199	0.89806	0.85842	0.90711	0.86246	0.87659	0.91142	0.88654	LRRC32
cg20900524	0.04881	0.04142	0.07723	0.05091	0.05663	0.05493	0.06559	0.04776	0.06272	0.04487	PPT1
cg20902737	0.08183	0.07988	0.06997	0.0764	0.07725	0.07959	0.07865	0.07474	0.08071	0.08608	EFTUD2
cg20903926	0.95773	0.91602	0.96226	0.97014	0.9754	0.97284	0.96661	0.82653	0.96776	0.96764	C1orf177
cg20904010	0.15993	0.26202	0.2196	0.421	0.60565	0.85734	0.17978	0.27259	0.60876	0.5029	SYN3
cg20904141	0.03672	0.03617	0.03768	0.04113	0.02816	0.03822	0.03284	0.03815	0.02961	0.03517	MRPL45
cg20906802	0.61067	0.39699	0.68339	0.77094	0.54345	0.68034	0.58002	0.47446	0.38982	0.33568	OPN5
cg20907471	0.80909	0.12724	0.60367	0.70108	0.80429	0.37257	0.12508	0.12259	0.1838	0.13554	PAX1
cg20908204	0.43547	0.22293	0.39669	0.59706	0.06848	0.06824	0.05919	0.20428	0.08487	0.16928	DMPK
cg20908993	0.03709	0.03973	0.03618	0.02966	0.03029	0.03302	0.03523	0.03273	0.03031	0.02855	ATP6V1D
cg20909686	0.59466	0.06387	0.96863	0.97788	0.97216	0.96982	0.83433	0.79152	0.97763	0.97606	OVOL1

cg20910436	0.06218	0.06062	0.0573	0.05525	0.04181	0.0598	0.0552	0.0512	0.04851	0.0528 P4HA1
cg20910746	0.14921	0.05745	0.54703	0.66012	0.82458	0.72961	0.75674	0.16649	0.33971	0.41723 BBOX1
cg20913782	0.03792	0.03808	0.03528	0.03484	0.0332	0.03801	0.03059	0.02971	0.03068	0.02942 LOC113444
cg20914508	0.26257	0.09532	0.77415	0.8752	0.12442	0.08377	0.18774	0.08824	0.86313	0.81132 GAP43
cg20916483	0.02772	0.02892	0.03144	0.03176	0.02377	0.0248	0.0263	0.02704	0.02164	0.021 C11orf56
cg20916523	0.93508	0.07023	0.12113	0.14152	0.57541	0.34754	0.93369	0.87899	0.05883	0.05171 VHL
cg20917484	0.04586	0.04759	0.0501	0.05027	0.04617	0.03626	0.04237	0.0532	0.04409	0.04014 GAPDH
cg20918903	0.04307	0.05557	0.06588	0.04431	0.05863	0.05439	0.03747	0.04093	0.04287	0.04622 JMJ1A
cg20919133	0.04297	0.04841	0.18496	0.30744	0.13453	0.07588	0.06219	0.1859	0.04225	0.03763 MLL3
cg20919556	0.05802	0.05048	0.05976	0.05828	0.0485	0.04964	0.04116	0.0389	0.0458	0.04623 CNKSR3
cg20919799	0.055	0.0527	0.07776	0.06109	0.83448	0.27482	0.04912	0.04921	0.06106	0.04542 CDKN1C
cg20922422	0.14268	0.19561	0.50458	0.70129	0.11399	0.11056	0.48529	0.1089	0.08589	0.0879 PCYT1B
cg20923575	0.04345	0.04513	0.04937	0.05742	0.06964	0.06115	0.03439	0.03859	0.0394	0.04691 MTMR4
cg20924286	0.59504	0.52315	0.47812	0.51502	0.35866	0.38899	0.7455	0.79348	0.69423	0.68741 CLDN11
cg20925178	0.18021	0.10896	0.12813	0.11834	0.29986	0.35684	0.0803	0.07661	0.10023	0.08635 CWF19L1
cg20925482	0.04786	0.04365	0.03931	0.03412	0.03771	0.03563	0.034	0.03723	0.03465	0.02906 C2orf111
cg20925811	0.86285	0.66412	0.89714	0.89689	0.84288	0.85663	0.33504	0.04412	0.89877	0.8615 MMP9
cg20925954	0.32012	0.23165	0.10576	0.0972	0.28774	0.10834	0.24187	0.10315	0.1321	0.10125 DUSP5
cg20925955	0.90814	0.89987	0.89468	0.90827	0.89798	0.89535	0.93061	0.94276	0.91788	0.92011 TIAM2
cg20927059	0.07053	0.07	0.2079	0.32696	0.34703	0.40395	0.3214	0.02533	0.0299	0.02301 TFCP2
cg20930618	0.03171	0.03077	0.02682	0.02263	0.03857	0.02712	0.02626	0.02163	0.03831	0.03611 VPS72
cg20931907	0.84505	0.85185	0.70943	0.63104	0.8576	0.90523	0.04755	0.03121	0.22364	0.21697 LOC340602
cg20932053	0.48955	0.81368	0.77054	0.8731	0.72202	0.81404	0.77732	0.86359	0.60545	0.48028 CPM
cg20932765	0.05562	0.05414	0.07799	0.06657	0.06377	0.0653	0.04678	0.04622	0.05873	0.06881 TRIM33
cg20935106	0.58883	0.45512	0.49944	0.62998	0.16091	0.08189	0.09401	0.08052	0.06926	0.06921 TAPBPL
cg20937139	0.02751	0.0264	0.02803	0.02614	0.01892	0.02634	0.02182	0.02307	0.02613	0.02454 PDGFC
cg20938286	0.029	0.02551	0.02737	0.02634	0.02351	0.02496	0.02722	0.02741	0.02141	0.0226 CLDND1
cg20938359	0.17427	0.05346	0.58678	0.60192	0.29492	0.21307	0.27832	0.06322	0.75382	0.11353 SLC6A12
cg20938689	0.49673	0.43437	0.35618	0.36716	0.33667	0.36564	0.3354	0.37592	0.39533	0.36619 COX7C
cg20939319	0.68504	0.50649	0.55027	0.65351	0.27061	0.58874	0.358	0.29725	0.19179	0.18496 TEX15
cg20940661	0.02503	0.02458	0.02959	0.02795	0.03351	0.02165	0.02556	0.02513	0.03859	0.11784 KCNS3
cg20945531	0.84999	0.87211	0.46292	0.48423	0.9073	0.88487	0.46218	0.48128	0.88881	0.73025 FLJ34503
cg20947775	0.05994	0.04668	0.14618	0.18717	0.07834	0.06084	0.062	0.05296	0.64438	0.60944 SCD5
cg20948472	0.10331	0.07804	0.1238	0.10182	0.12292	0.09391	0.11612	0.09993	0.07864	0.09658 ZMAT2
cg20950011	0.07113	0.03784	0.803	0.81485	0.2944	0.05523	0.24977	0.82628	0.57666	0.74013 CIDEA
cg20950277	0.71977	0.59759	0.68875	0.70704	0.61089	0.33591	0.68328	0.72757	0.7438	0.37719 TNIP3
cg20951444	0.62774	0.27066	0.57692	0.66966	0.78392	0.4724	0.74122	0.48741	0.87461	0.4372 FNDC5
cg20951539	0.30083	0.11921	0.57687	0.62407	0.49463	0.34082	0.49922	0.70302	0.27519	0.08273 PXT1
cg20951726	0.05423	0.055	0.04874	0.05783	0.04491	0.04637	0.05694	0.07088	0.04661	0.04999 MTMR9
cg20951821	0.02533	0.02576	0.03032	0.02701	0.02332	0.02575	0.02499	0.02756	0.02046	0.02229 ENC1
cg20953047	0.84291	0.69729	0.87397	0.89995	0.9063	0.9078	0.59775	0.67052	0.90485	0.81235 PIGR

cg20955688	0.35899	0.45402	0.14437	0.39026	0.56949	0.5307	0.5246	0.28082	0.24096	0.07281	TMEM71
cg20955831	0.03379	0.03189	0.04219	0.03012	0.03631	0.02967	0.03071	0.02752	0.03137	0.0285	LRRC16
cg20956314	0.69953	0.43826	0.84886	0.85911	0.72266	0.82794	0.88522	0.89059	0.86887	0.83428	XYLB
cg20956373	0.0332	0.03493	0.03815	0.04131	0.04085	0.04386	0.03285	0.0292	0.0353	0.03143	USP48
cg20957193	0.0522	0.04985	0.05386	0.04269	0.0532	0.04754	0.04257	0.0456	0.04325	0.05028	ZNRF1
cg20959523	0.069	0.07306	0.06642	0.05865	0.06254	0.07027	0.06005	0.0621	0.05977	0.06518	FIGN
cg20959866	0.08685	0.03848	0.86336	0.93862	0.96868	0.93622	0.87044	0.82907	0.94283	0.93019	AJAP1
cg20964758	0.03989	0.03335	0.0472	0.0401	0.03561	0.03824	0.03707	0.03267	0.02918	0.0327	COVA1
cg20965815	0.7132	0.50317	0.68531	0.71926	0.63767	0.67289	0.69529	0.72223	0.27027	0.20808	DPCR1
cg20966551	0.0271	0.0256	0.41211	0.46584	0.03281	0.02124	0.03126	0.02121	0.06827	0.02112	MAST1
cg20966972	0.04281	0.04013	0.04222	0.04324	0.02799	0.03648	0.03754	0.0355	0.03413	0.03629	MYST3
cg20967028	0.88553	0.87659	0.84946	0.87951	0.85907	0.88676	0.87119	0.87497	0.87498	0.88125	ART4
cg20967220	0.78005	0.47668	0.75096	0.82244	0.74543	0.64642	0.79823	0.3424	0.86618	0.51154	GCM1
cg20969242	0.05765	0.05102	0.11162	0.10677	0.08563	0.06818	0.04724	0.03916	0.06041	0.06132	GON4
cg20969846	0.07077	0.07031	0.09772	0.0732	0.08534	0.06777	0.06673	0.07449	0.05591	0.04576	DIDO1
cg20970875	0.07753	0.04091	0.05575	0.17735	0.06975	0.03094	0.07689	0.04129	0.03956	0.0343	ANKRD47
cg20972214	0.32048	0.29664	0.03842	0.03521	0.72669	0.52177	0.14389	0.10993	0.02908	0.02831	SLC2A3
cg20972416	0.0299	0.03054	0.03378	0.03214	0.03762	0.03855	0.02709	0.02744	0.02979	0.02913	XLF
cg20972495	0.81774	0.81069	0.80133	0.82892	0.82383	0.84258	0.82072	0.81824	0.81314	0.80445	SEC22L3
cg20972543	0.03368	0.03787	0.03629	0.03521	0.02583	0.03624	0.02743	0.02893	0.0314	0.03485	HERC3
cg20972553	0.90815	0.76535	0.91195	0.91754	0.88269	0.89611	0.90308	0.92165	0.92358	0.88847	JDP2
cg20973210	0.31152	0.0553	0.94066	0.93808	0.92336	0.81948	0.90799	0.8336	0.66619	0.70484	C19orf35
cg20974196	0.23305	0.07617	0.61083	0.76234	0.5865	0.80329	0.0654	0.04961	0.35586	0.07364	CFD
cg20975478	0.10041	0.09868	0.09826	0.09312	0.05869	0.08194	0.10056	0.09577	0.08549	0.08432	CCDC24
cg20977411	0.05901	0.05856	0.14253	0.10624	0.08397	0.05951	0.04972	0.04467	0.0686	0.07971	PMVK
cg20977864	0.16149	0.07694	0.84961	0.7811	0.85449	0.8545	0.10202	0.0988	0.05518	0.05558	HYDIN
cg20979602	0.05667	0.04149	0.04538	0.05002	0.03704	0.0396	0.0414	0.03995	0.03377	0.03188	PAPD4
cg20979799	0.13429	0.09642	0.71759	0.77713	0.76993	0.61082	0.42537	0.50836	0.13065	0.10966	RFXDC1
cg20979896	0.03529	0.03739	0.03931	0.04192	0.04479	0.05214	0.03484	0.03079	0.02896	0.03135	PDRG1
cg20980592	0.49266	0.63741	0.81587	0.88196	0.64835	0.82612	0.7957	0.46013	0.78196	0.66398	MEP1A
cg20981615	0.85595	0.79208	0.86564	0.88544	0.8302	0.83519	0.79853	0.13407	0.87569	0.80186	TXK
cg20981893	0.164	0.0616	0.08413	0.08288	0.09546	0.05934	0.07855	0.06027	0.07723	0.04808	HSD11B2
cg20982583	0.02938	0.03262	0.03189	0.03434	0.02754	0.02857	0.03045	0.02555	0.03019	0.02667	POLR2F
cg20985014	0.60386	0.42528	0.73456	0.85442	0.8773	0.88591	0.57172	0.81206	0.51905	0.48015	WISP3
cg20986134	0.03403	0.03654	0.04086	0.0332	0.03144	0.02951	0.03241	0.02969	0.02642	0.02837	LMNB1
cg20987610	0.59062	0.55731	0.79199	0.85038	0.48679	0.80842	0.44045	0.81939	0.6745	0.47832	CDH17
cg20988616	0.66038	0.72955	0.74772	0.79637	0.69902	0.75444	0.76299	0.7547	0.75359	0.68878	ENPP3
cg20988728	0.05	0.04585	0.05871	0.05827	0.24336	0.0557	0.06604	0.0545	0.10042	0.04178	MGC17330
cg20991095	0.03546	0.02963	0.03192	0.03007	0.0362	0.04309	0.03119	0.03266	0.02098	0.01679	USP49
cg20991801	0.04215	0.04702	0.05012	0.04472	0.03697	0.04813	0.03796	0.04715	0.04125	0.03732	CDC2L5
cg20993403	0.38581	0.20585	0.62426	0.71016	0.88396	0.87848	0.69454	0.71603	0.43682	0.52518	EPB41L1

cg20994561	0.62623	0.34203	0.91801	0.9488	0.97935	0.94136	0.44532	0.3724	0.94505	0.7049 BAI1
cg20994801	0.87148	0.89389	0.88593	0.90276	0.87999	0.88305	0.62287	0.41915	0.88826	0.84875 PIK3CD
cg20998885	0.7902	0.80022	0.43478	0.48614	0.67162	0.70865	0.46911	0.50582	0.4085	0.34996 C20orf79
cg20999813	0.03624	0.03685	0.03572	0.03387	0.0257	0.03279	0.0318	0.03041	0.02789	0.02707 USP10
cg20999934	0.03777	0.04399	0.03817	0.03708	0.02799	0.04033	0.03641	0.03822	0.0358	0.03287 NFX1
cg21000021	0.22752	0.07634	0.21901	0.27736	0.0878	0.07776	0.11108	0.05996	0.08936	0.0618 MYBBP1A
cg21003606	0.88893	0.55908	0.82762	0.87465	0.80206	0.86251	0.57635	0.48586	0.74689	0.89922 CALN1
cg21004129	0.3223	0.07522	0.44198	0.65383	0.29515	0.33665	0.19505	0.1061	0.26186	0.13682 IL8RA
cg21006686	0.05706	0.06229	0.32013	0.38282	0.86446	0.80897	0.05219	0.04593	0.04708	0.03834 NOS1
cg21008709	0.09645	0.0834	0.0864	0.07354	0.15347	0.11212	0.06453	0.0603	0.06673	0.07134 SS18L2
cg21008828	0.06043	0.07768	0.23401	0.47864	0.48697	0.12966	0.07296	0.05227	0.60909	0.05321 TNK2
cg21010050	0.0387	0.03783	0.03728	0.03607	0.02612	0.03153	0.03728	0.03725	0.02614	0.03247 TBC1D23
cg21010197	0.03166	0.03436	0.0399	0.03201	0.02718	0.02779	0.03205	0.03063	0.02607	0.02962 CDCA8
cg21010262	0.0744	0.04179	0.29706	0.50626	0.80192	0.8224	0.08736	0.03416	0.89244	0.79169 MRPS2
cg21011830	0.07179	0.06205	0.0606	0.0732	0.04741	0.04839	0.04725	0.05178	0.04736	0.05277 RPL18A
cg21012874	0.30811	0.27754	0.97419	0.97006	0.90346	0.59067	0.96619	0.03505	0.71512	0.69869 SNCG
cg21016177	0.26159	0.04694	0.1221	0.12142	0.03464	0.03772	0.10313	0.05082	0.23822	0.17904 EXOC7
cg21017752	0.09025	0.05665	0.14848	0.08701	0.03889	0.04957	0.04818	0.05047	0.05158	0.04636 PPP1R3C
cg21019522	0.64914	0.26891	0.80382	0.8569	0.85446	0.5961	0.81623	0.60782	0.02296	0.02521 SLC22A18
cg21019820	0.03241	0.03164	0.03106	0.03115	0.034	0.03312	0.0289	0.02962	0.03022	0.02676 DALRD3
cg21020082	0.05551	0.04629	0.06301	0.06088	0.10167	0.06513	0.04742	0.04	0.05893	0.05556 C2orf24
cg21020710	0.24767	0.11836	0.08725	0.04333	0.17141	0.35628	0.03164	0.03458	0.03509	0.02443 ZNF544
cg21021629	0.36733	0.21585	0.73483	0.7638	0.68444	0.76785	0.72903	0.74901	0.78495	0.73739 NRIP1
cg21022247	0.91701	0.72758	0.94606	0.95985	0.96915	0.88526	0.93878	0.9308	0.95841	0.92161 BIN2
cg21022395	0.83943	0.64848	0.83145	0.85509	0.74052	0.84389	0.8229	0.74827	0.85596	0.842 SHOC2
cg21022435	0.90167	0.6792	0.90267	0.91419	0.90574	0.86917	0.85614	0.46574	0.93608	0.59668 NFRKB
cg21023001	0.15268	0.0844	0.45685	0.49998	0.39492	0.83014	0.1736	0.08348	0.42987	0.30952 C1QR1
cg21023114	0.27958	0.26486	0.67064	0.73979	0.84191	0.7305	0.23349	0.17589	0.48819	0.47359 IFNA14
cg21023770	0.61148	0.81856	0.86184	0.89081	0.60942	0.85808	0.81661	0.50654	0.79873	0.591 C20orf165
cg21024145	0.03442	0.03558	0.03493	0.03384	0.02639	0.02844	0.03094	0.03201	0.02322	0.0254 RPS15A
cg21024391	0.03014	0.03715	0.05394	0.04459	0.04687	0.03564	0.03083	0.02324	0.03379	0.03388 GLMN
cg21026663	0.04067	0.04456	0.05732	0.04269	0.09176	0.06287	0.94156	0.95312	0.0238	0.02389 HIST1H4D
cg21028326	0.03562	0.03401	0.03932	0.03253	0.03072	0.03308	0.03004	0.02986	0.03083	0.03279 TUBGCP6
cg21029904	0.094	0.0781	0.09902	0.07487	0.30662	0.2848	0.19137	0.30305	0.06008	0.05552 ZNF91
cg21030400	0.85429	0.46452	0.88168	0.87788	0.86905	0.71412	0.84569	0.8034	0.85836	0.75041 MKNK2
cg21030483	0.0425	0.04463	0.29506	0.27649	0.04955	0.04179	0.3636	0.28222	0.04123	0.04201 FAM11A
cg21030598	0.67958	0.417	0.75662	0.83451	0.77673	0.77668	0.49171	0.40179	0.81635	0.76055 PAK2
cg21032203	0.06827	0.05705	0.10437	0.07351	0.1504	0.10171	0.06296	0.0503	0.08139	0.0869 ZNF265
cg21032583	0.82735	0.8286	0.82632	0.82585	0.74402	0.49567	0.82135	0.64015	0.85242	0.79686 LMLN
cg21033494	0.43887	0.24965	0.29903	0.35949	0.41821	0.60879	0.16063	0.41359	0.18569	0.15969 MSMB
cg21033855	0.09669	0.04832	0.19956	0.19113	0.23605	0.03582	0.10835	0.04732	0.12808	0.03277 ZNF690

cg21034676	0.07808	0.04186	0.24404	0.56632	0.45426	0.4897	0.74635	0.94685	0.71116	0.72021 TGFBI
cg21035142	0.36504	0.09345	0.79171	0.84408	0.84186	0.82583	0.83985	0.87126	0.83711	0.73479 CRYGN
cg21037570	0.03498	0.03398	0.032	0.03264	0.02375	0.0297	0.02848	0.03111	0.03292	0.02902 IMMT
cg21038229	0.05345	0.04864	0.05205	0.05256	0.04243	0.03427	0.03991	0.04334	0.05114	0.04124 HMOX2
cg21038703	0.74739	0.67906	0.89041	0.90224	0.94784	0.85228	0.67972	0.44008	0.71944	0.87235 ASB16
cg21038964	0.0615	0.06372	0.11121	0.09635	0.05376	0.05999	0.05043	0.05166	0.06589	0.06215 DPM3
cg21039631	0.45076	0.07917	0.05405	0.07765	0.44442	0.02955	0.3724	0.04275	0.77754	0.13047 CD58
cg21039679	0.34276	0.11716	0.81272	0.86113	0.6442	0.79221	0.73959	0.39597	0.73939	0.52952 FLJ35695
cg21039822	0.03204	0.02915	0.03409	0.03332	0.02987	0.03446	0.02512	0.0256	0.02969	0.02867 PCYT2
cg21041127	0.70679	0.69082	0.64611	0.72738	0.56074	0.6399	0.65042	0.65619	0.63957	0.59467 BCMP11
cg21042619	0.0555	0.05937	0.07615	0.06021	0.05665	0.05936	0.05335	0.05192	0.04889	0.04697 EED
cg21043558	0.77555	0.76724	0.60557	0.70323	0.57852	0.66781	0.24289	0.20752	0.53953	0.42948 BRAF
cg21043754	0.02841	0.02936	0.03152	0.03213	0.02841	0.03224	0.02982	0.03225	0.02477	0.02326 DDB1
cg21044104	0.19244	0.0514	0.54083	0.77159	0.38766	0.17727	0.09828	0.13816	0.04497	0.17073 LYZL4
cg21045388	0.63299	0.58743	0.85193	0.89801	0.89323	0.91145	0.82855	0.90931	0.62299	0.89006 FLJ43806
cg21045917	0.26885	0.09826	0.28671	0.39804	0.68918	0.81314	0.36098	0.56131	0.10288	0.1088 ALAS2
cg21046413	0.05798	0.0604	0.08094	0.08296	0.06566	0.07072	0.24372	0.35963	0.05968	0.05589 PDCC8
cg21046940	0.04837	0.04926	0.04591	0.04141	0.04778	0.04211	0.04875	0.04218	0.03498	0.037 DAP
cg21047206	0.62844	0.47048	0.69976	0.75542	0.62516	0.56161	0.64544	0.6158	0.65176	0.53712 PDE4DIP
cg21048501	0.23346	0.05557	0.04152	0.03409	0.0369	0.04751	0.04059	0.04291	0.03098	0.03532 MRPS24
cg21048669	0.07615	0.06271	0.36008	0.36831	0.12176	0.07538	0.15345	0.05088	0.45091	0.27851 CLEC3A
cg21049762	0.90076	0.79622	0.90155	0.89069	0.92308	0.81027	0.88257	0.7759	0.90316	0.90148 TCIRG1
cg21051046	0.45475	0.34044	0.7026	0.83353	0.70196	0.79388	0.18674	0.29022	0.8659	0.31101 EN2
cg21051086	0.29404	0.25254	0.31022	0.30361	0.32886	0.36874	0.2181	0.23144	0.19238	0.17403 PPP4R2
cg21051423	0.04048	0.04371	0.05761	0.04206	0.02976	0.03118	0.03279	0.03156	0.03932	0.03765 MTBP
cg21052164	0.16306	0.08439	0.24309	0.30202	0.18272	0.12207	0.09098	0.06705	0.15693	0.12213 CHRN2
cg21053015	0.03956	0.04453	0.04328	0.0434	0.04053	0.04945	0.04597	0.0445	0.048	0.04343 SYNGR1
cg21053323	0.02273	0.0175	0.31835	0.1592	0.61183	0.02154	0.01669	0.01642	0.98438	0.78943 SUMO3
cg21053529	0.12921	0.17599	0.81155	0.86911	0.37462	0.4777	0.18958	0.10549	0.56957	0.52288 CX36
cg21053748	0.0421	0.04046	0.05314	0.04278	0.05511	0.05282	0.04466	0.04977	0.03821	0.03688 NDUFA4
cg21057046	0.5223	0.44975	0.32229	0.43999	0.55093	0.06867	0.59658	0.31478	0.89935	0.56342 NBL1
cg21057494	0.86464	0.2607	0.685	0.80725	0.93169	0.59065	0.78912	0.56125	0.53318	0.36639 CLEC3B
cg21060429	0.91063	0.90116	0.88789	0.89974	0.9116	0.91564	0.92087	0.90268	0.93018	0.90655 NUDT1
cg21060854	0.02248	0.02778	0.02825	0.02708	0.02711	0.02639	0.02296	0.02027	0.02175	0.02091 TOR1B
cg21061811	0.76241	0.77149	0.76109	0.75802	0.7504	0.7805	0.75315	0.7121	0.78934	0.73757 DDA1
cg21062347	0.54993	0.07811	0.21065	0.71847	0.81249	0.71936	0.08327	0.09334	0.0443	0.09514 SLC22A8
cg21063899	0.52435	0.39515	0.39079	0.41991	0.3267	0.50605	0.48108	0.57111	0.33858	0.32676 SCEL
cg21065959	0.08963	0.10514	0.27115	0.26546	0.48909	0.30717	0.08806	0.09303	0.08858	0.0791 LCE1E
cg21065990	0.03226	0.03066	0.0424	0.03968	0.02733	0.0283	0.02892	0.0276	0.0239	0.01947 TASP1
cg21066636	0.52455	0.06508	0.27405	0.35939	0.30026	0.19251	0.11378	0.0499	0.43249	0.15154 TM4SF5
cg21067846	0.84368	0.83349	0.70238	0.73193	0.69517	0.81086	0.3048	0.23525	0.79395	0.75775 MORC4

cg21068030	0.87151	0.75933	0.85955	0.88103	0.8533	0.80529	0.77457	0.70364	0.87948	0.82935 LSMD1
cg21068152	0.05285	0.05186	0.05894	0.06721	0.07855	0.0626	0.0526	0.04576	0.05373	0.05233 SIRT4
cg21068339	0.02546	0.02346	0.03011	0.026	0.05237	0.02238	0.15418	0.04028	0.02954	0.05353 DSP
cg21069922	0.04119	0.0531	0.07617	0.07781	0.05905	0.05307	0.05991	0.05161	0.04613	0.04835 ERAL1
cg21070087	0.82563	0.82455	0.78088	0.81711	0.74444	0.81155	0.79235	0.81634	0.825	0.7972 HECW1
cg21070730	0.03366	0.02997	0.0338	0.02871	0.02702	0.0299	0.02949	0.02728	0.02899	0.03121 EHD4
cg21072025	0.05565	0.03401	0.48338	0.59013	0.29106	0.02595	0.02965	0.02577	0.16835	0.05711 GNG8
cg21073927	0.03812	0.0421	0.03792	0.03332	0.82124	0.93556	0.12298	0.04802	0.03233	0.03121 GATA4
cg21075829	0.29877	0.08936	0.7908	0.73983	0.71627	0.70376	0.73738	0.62589	0.24879	0.1349 FAM62C
cg21076470	0.72801	0.50291	0.16926	0.23878	0.10023	0.08746	0.0866	0.07757	0.09438	0.08608 MRPS14
cg21080294	0.03626	0.03526	0.04736	0.03836	0.04145	0.04539	0.14042	0.08129	0.03875	0.03072 PRPS1
cg21081852	0.15417	0.16125	0.17535	0.18458	0.18553	0.17288	0.17713	0.16105	0.16855	0.14871 TXNRD1
cg21081971	0.86801	0.87803	0.05903	0.06884	0.46752	0.28404	0.1124	0.04621	0.16313	0.18292 TRPC4
cg21084260	0.63494	0.573	0.70182	0.73302	0.64066	0.73656	0.60801	0.49234	0.56399	0.37874 APOD
cg21085553	0.07401	0.07128	0.06276	0.06426	0.06973	0.06379	0.06272	0.06241	0.06545	0.06613 PARP8
cg21085625	0.03277	0.03629	0.03425	0.03256	0.02789	0.03096	0.02997	0.0293	0.02692	0.02972 DBI
cg21085768	0.60005	0.5821	0.78513	0.87481	0.79744	0.75211	0.41564	0.62586	0.62369	0.51511 PRSS21
cg21086464	0.03208	0.03663	0.04573	0.04067	0.05459	0.04321	0.04653	0.042	0.03093	0.02922 PAK1
cg21087043	0.17326	0.18451	0.24818	0.23059	0.24431	0.18906	0.16279	0.17564	0.19794	0.19697 DCX
cg21087137	0.8561	0.9527	0.93008	0.94695	0.53662	0.43633	0.05082	0.03942	0.94574	0.95224 MGC26856
cg21087701	0.82611	0.71411	0.75824	0.79667	0.81034	0.82418	0.33994	0.46703	0.83026	0.75246 GPR119
cg21089667	0.95196	0.95202	0.94927	0.95553	0.96529	0.9575	0.95954	0.95735	0.96244	0.96175 SMARCA3
cg21090723	0.71665	0.70181	0.62041	0.63516	0.52195	0.63885	0.70905	0.7349	0.66532	0.65531 CXorf45
cg21091629	0.04352	0.02544	0.15202	0.12381	0.11698	0.0293	0.03491	0.02555	0.1442	0.02578 FRAG1
cg21091679	0.05981	0.09678	0.08657	0.17146	0.05371	0.03442	0.04333	0.03463	0.04475	0.0322 ELL2
cg21092324	0.55603	0.52709	0.63202	0.64467	0.57682	0.64297	0.4167	0.65532	0.62495	0.54071 MMRN1
cg21092462	0.05043	0.03918	0.05855	0.06758	0.0403	0.03445	0.0381	0.0496	0.36912	0.31581 KCNH1
cg21092687	0.03595	0.04231	0.07784	0.06484	0.10068	0.07987	0.0537	0.12587	0.0511	0.04834 RECQL4
cg21093060	0.85249	0.83008	0.80627	0.83519	0.68019	0.62256	0.84049	0.66316	0.83302	0.66297 TXLNA
cg21094154	0.10022	0.14193	0.48915	0.54726	0.69156	0.47496	0.34855	0.21129	0.1072	0.07977 TNFSF11
cg21094669	0.19234	0.20799	0.46859	0.50652	0.54659	0.32831	0.13285	0.12584	0.41939	0.15775 GLRA3
cg21096399	0.12363	0.06303	0.49498	0.55273	0.85232	0.73268	0.12243	0.05854	0.47782	0.05191 MCAM
cg21096502	0.04073	0.04267	0.04325	0.03581	0.032	0.03481	0.03739	0.04175	0.03512	0.03495 CHCHD2
cg21096591	0.68167	0.49178	0.8413	0.85881	0.3989	0.40421	0.47864	0.42845	0.35159	0.30844 TP53TG3
cg21096915	0.11099	0.09826	0.03442	0.03673	0.04729	0.03922	0.10075	0.10559	0.10302	0.0877 MGC16291
cg21096966	0.11738	0.09199	0.12456	0.09426	0.147	0.11239	0.07356	0.07264	0.60262	0.44288 BTBD5
cg21097640	0.0426	0.04709	0.05899	0.05907	0.03689	0.04837	0.0552	0.05692	0.05005	0.0529 MGC9850
cg21098323	0.85396	0.54034	0.90058	0.89798	0.75196	0.90878	0.90178	0.88017	0.92435	0.90949 OSCAR
cg21099221	0.03358	0.03381	0.03981	0.04183	0.03605	0.03166	0.03918	0.0331	0.03584	0.02736 SRM
cg21099326	0.02477	0.02777	0.02974	0.02408	0.02456	0.02108	0.02596	0.02444	0.02253	0.01858 TRIM35
cg21099488	0.05164	0.05047	0.04668	0.04433	0.03595	0.0469	0.04853	0.04746	0.0453	0.04069 PELI2

cg21101222	0.0262	0.02436	0.02237	0.0233	0.01848	0.01961	0.024	0.02357	0.01951	0.0195 ATOX1
cg21104946	0.07335	0.06346	0.54822	0.52538	0.37736	0.09725	0.37047	0.06652	0.05711	0.03966 WNT7B
cg21105318	0.80402	0.53253	0.79684	0.87111	0.673	0.81859	0.74811	0.80372	0.81718	0.70626 ITGB6
cg21109025	0.82897	0.82025	0.69533	0.69024	0.56214	0.6082	0.17948	0.14667	0.53395	0.4589 CCL2
cg21111471	0.76241	0.59552	0.86	0.87238	0.93262	0.77632	0.82787	0.4078	0.87524	0.78216 FLRT1
cg21111868	0.07434	0.08231	0.15707	0.12766	0.1273	0.06939	0.06522	0.06247	0.07178	0.07706 EGR4
cg21112925	0.03273	0.0282	0.03305	0.03375	0.04048	0.04987	0.02993	0.03184	0.02992	0.0305 CES2
cg21114485	0.0805	0.08192	0.06042	0.06265	0.07602	0.06301	0.04913	0.03849	0.04659	0.05668 FLJ11200
cg21115977	0.41651	0.2706	0.30391	0.38161	0.41555	0.12018	0.04701	0.11211	0.33299	0.28981 GDF2
cg21115990	0.80638	0.82394	0.85027	0.86466	0.83028	0.79049	0.82	0.81343	0.85862	0.56837 LRP5
cg21116314	0.75958	0.58191	0.90062	0.89962	0.79449	0.92183	0.15148	0.07452	0.9135	0.90734 ZNF266
cg21116410	0.02841	0.02793	0.04632	0.04151	0.03302	0.03473	0.03394	0.03116	0.02716	0.02555 PEX12
cg21117584	0.11396	0.09403	0.10812	0.10878	0.10186	0.10416	0.1086	0.10702	0.09359	0.08935 SNIP1
cg21119032	0.05403	0.05153	0.06842	0.05887	0.07165	0.08295	0.05517	0.05087	0.05708	0.05495 LANCL1
cg21120063	0.78738	0.77546	0.78908	0.83152	0.80137	0.85747	0.67415	0.62819	0.4847	0.75051 UNQ830
cg21120249	0.70691	0.63011	0.88251	0.9104	0.81659	0.14661	0.65913	0.59143	0.52133	0.1113 FLJ36268
cg21120786	0.11766	0.1108	0.11412	0.11245	0.06769	0.10108	0.09455	0.10424	0.10524	0.09584 SCAP2
cg21122529	0.03953	0.02956	0.04589	0.0384	0.03266	0.02949	0.03628	0.03377	0.03795	0.02969 CHERP
cg21122774	0.68045	0.20211	0.80987	0.91709	0.91791	0.87677	0.18181	0.24999	0.69492	0.45289 SARDH
cg21123509	0.03243	0.03197	0.03219	0.03352	0.02438	0.02706	0.03205	0.028	0.02666	0.02656 POLD2
cg21123573	0.17781	0.14139	0.21278	0.18007	0.24119	0.18666	0.17219	0.14329	0.1615	0.17266 SIRT4
cg21126707	0.93737	0.93616	0.93054	0.93887	0.95074	0.93798	0.88715	0.94029	0.05821	0.03736 MYF5
cg21126943	0.65867	0.46992	0.06338	0.04939	0.03049	0.03966	0.03621	0.03394	0.02892	0.03256 CEACAM6
cg21129531	0.93145	0.33619	0.9282	0.94951	0.928	0.9255	0.96135	0.94651	0.9618	0.95634 LRRC4
cg21130124	0.81505	0.08884	0.86029	0.90817	0.91983	0.89841	0.0679	0.06692	0.92071	0.88309 CALML5
cg21130374	0.73598	0.34737	0.32438	0.60676	0.75745	0.8401	0.38674	0.29431	0.45022	0.19871 MX2
cg21132104	0.05768	0.06061	0.05379	0.05605	0.04756	0.0513	0.04944	0.04842	0.08313	0.07373 SPATA5L1
cg21132577	0.4921	0.4978	0.41907	0.7087	0.68475	0.65062	0.20802	0.20075	0.12373	0.08986 MYOM2
cg21134096	0.82603	0.90333	0.08822	0.0716	0.32683	0.19511	0.50326	0.54901	0.06654	0.04269 RHEB
cg21137417	0.44076	0.13252	0.76904	0.83994	0.74226	0.80359	0.77362	0.8339	0.61142	0.43854 SPP2
cg21137706	0.1421	0.06952	0.13584	0.2171	0.06138	0.04312	0.03351	0.03344	0.03359	0.04271 TMEM5
cg21137707	0.77007	0.34835	0.70285	0.76296	0.67728	0.5723	0.2143	0.15823	0.74833	0.14178 PNMA5
cg21137823	0.27253	0.0775	0.04259	0.04366	0.85428	0.88852	0.12625	0.02744	0.03529	0.03748 PRKCZ
cg21140292	0.08342	0.07826	0.05646	0.05668	0.05628	0.04658	0.04854	0.05256	0.04497	0.03882 SMARCA2
cg21142158	0.08505	0.1068	0.13881	0.10187	0.12451	0.12221	0.08638	0.0828	0.08349	0.0874 COG6
cg21142188	0.06588	0.0562	0.06211	0.06078	0.05216	0.05339	0.47274	0.4983	0.0482	0.04716 ATP7A
cg21142272	0.56804	0.31378	0.62214	0.65957	0.58759	0.86801	0.54994	0.06853	0.36337	0.32213 LOC283849
cg21142398	0.85221	0.57875	0.18538	0.1525	0.26008	0.21135	0.10793	0.22481	0.48175	0.21512 GLIS1
cg21144270	0.6684	0.58242	0.94628	0.96234	0.95125	0.9184	0.86141	0.79003	0.30965	0.32051 STK25
cg21144587	0.03593	0.0362	0.04154	0.03176	0.03935	0.03719	0.03087	0.02911	0.03306	0.02866 XAB1
cg21145624	0.0807	0.04786	0.13211	0.20875	0.04662	0.04701	0.0617	0.23754	0.10451	0.03672 MEIS3

cg21146268	0.20477	0.26503	0.69482	0.5881	0.54333	0.84998	0.89291	0.85272	0.79126	0.67303	HIST1H2BE
cg21148892	0.88254	0.65257	0.48197	0.61788	0.84091	0.8794	0.11954	0.11537	0.05721	0.03554	CLEC4F
cg21151355	0.30477	0.3698	0.35535	0.5496	0.52624	0.42906	0.12128	0.11405	0.59594	0.34394	GJB3
cg21152662	0.68472	0.61549	0.7795	0.80465	0.78248	0.70788	0.44943	0.40214	0.67725	0.69333	TEC
cg21152671	0.74407	0.35402	0.76357	0.80185	0.66927	0.7427	0.79567	0.73646	0.81843	0.3266	TRAF1
cg21153758	0.03669	0.03798	0.02731	0.0258	0.02401	0.02362	0.02532	0.0241	0.09928	0.01871	ITGA1
cg21154823	0.03305	0.03053	0.03421	0.03229	0.02434	0.02857	0.03388	0.03124	0.03245	0.02269	RAI16
cg21161070	0.07573	0.07102	0.12596	0.15529	0.10497	0.15362	0.08248	0.06556	0.08278	0.07443	RACGAP1
cg21161651	0.03189	0.03361	0.03233	0.03282	0.0255	0.02823	0.03068	0.02589	0.02862	0.02861	C11orf48
cg21162961	0.59832	0.44707	0.58235	0.57846	0.5323	0.58339	0.57112	0.50631	0.4363	0.37053	RRH
cg21163415	0.06559	0.05666	0.5488	0.76107	0.38526	0.03934	0.05493	0.04477	0.04222	0.03276	EDN3
cg21164303	0.0257	0.02897	0.03098	0.03231	0.02942	0.02524	0.03079	0.02591	0.02825	0.02799	TMED3
cg21165219	0.1255	0.09951	0.47326	0.64117	0.73067	0.73178	0.38957	0.20825	0.70556	0.17565	FAM38B
cg21165909	0.49003	0.33115	0.41112	0.37911	0.7511	0.79224	0.2191	0.1996	0.2653	0.27685	CPS1
cg21166555	0.02978	0.03471	0.03071	0.02802	0.02657	0.02427	0.02571	0.02962	0.02509	0.02997	MAD1L1
cg21166999	0.71807	0.62533	0.78652	0.803	0.69091	0.66546	0.38608	0.65588	0.40198	0.38237	ROS1
cg21167159	0.89949	0.56468	0.87147	0.86929	0.90221	0.89936	0.90446	0.8597	0.90902	0.88375	H19
cg21168622	0.24565	0.40995	0.31221	0.26453	0.29208	0.29599	0.23015	0.19755	0.19709	0.22845	ZNF350
cg21168884	0.61708	0.15332	0.7942	0.84405	0.80408	0.69619	0.59005	0.53759	0.15145	0.17228	C6orf122
cg21169285	0.74072	0.77843	0.72765	0.80952	0.66444	0.81591	0.76878	0.78127	0.77974	0.75026	MAPK9
cg21171130	0.0243	0.02948	0.02877	0.02618	0.01814	0.0229	0.02295	0.02353	0.01969	0.02051	C14orf122
cg21171373	0.03628	0.03899	0.04144	0.03545	0.03467	0.03528	0.03272	0.03345	0.03153	0.0313	WDR5B
cg21171615	0.7484	0.73436	0.6492	0.68268	0.63749	0.72076	0.67579	0.71748	0.55252	0.49917	PTPRC
cg21172540	0.06799	0.02384	0.51808	0.52103	0.94784	0.95846	0.72458	0.95298	0.94006	0.96261	TSSK3
cg21173623	0.08392	0.09209	0.12456	0.14832	0.12994	0.09675	0.09019	0.07143	0.07282	0.07743	MGC14141
cg21176048	0.03392	0.03497	0.93926	0.96204	0.72983	0.53632	0.20531	0.39544	0.46609	0.34022	PEX5L
cg21177096	0.687	0.45817	0.03776	0.03177	0.18152	0.03088	0.03533	0.03291	0.02742	0.02696	MATN3
cg21178548	0.08023	0.07678	0.07817	0.07957	0.47755	0.39781	0.10141	0.09884	0.07859	0.09186	SAMD14
cg21179457	0.05263	0.04338	0.03815	0.04533	0.06359	0.04184	0.03623	0.03349	0.06086	0.03257	INSM2
cg21180599	0.12117	0.09986	0.83432	0.84126	0.52811	0.35602	0.32875	0.09624	0.14748	0.09373	TLE6
cg21182322	0.0295	0.03223	0.04008	0.04039	0.03572	0.03469	0.04026	0.03323	0.03364	0.04188	POU2F1
cg21182407	0.05426	0.12446	0.1699	0.16023	0.26016	0.05575	0.05867	0.07175	0.05997	0.04066	BPHL
cg21182454	0.05434	0.024	0.02562	0.026	0.02965	0.02296	0.02226	0.02564	0.02865	0.01927	MERTK
cg21183846	0.1003	0.10025	0.16083	0.12217	0.21146	0.11995	0.13444	0.11854	0.12707	0.13162	FMO4
cg21183872	0.05455	0.04937	0.08403	0.07843	0.07181	0.06595	0.41769	0.37393	0.05213	0.06521	LONRF3
cg21184011	0.12348	0.07211	0.08757	0.07615	0.07491	0.0695	0.05804	0.07063	0.05988	0.05449	NHN1
cg21184174	0.22494	0.49336	0.33863	0.35464	0.96692	0.90011	0.92456	0.62991	0.38911	0.11381	NGFB
cg21184495	0.06422	0.05416	0.10405	0.0753	0.05635	0.0682	0.0633	0.04991	0.05056	0.06585	ZNF207
cg21185421	0.02228	0.02282	0.0202	0.02077	0.02168	0.02113	0.01848	0.01505	0.016	0.01596	C9orf42
cg21187265	0.1171	0.0986	0.12283	0.05725	0.44626	0.30826	0.11668	0.10308	0.09156	0.08348	SEPN1
cg21194776	0.71269	0.5482	0.77439	0.79066	0.76194	0.76483	0.6992	0.37865	0.78423	0.77299	USP54

cg21195120	0.13926	0.12744	0.1244	0.10451	0.12423	0.10636	0.08511	0.07766	0.10558	0.09327 MBTPS2
cg21195414	0.03159	0.0358	0.03534	0.04059	0.04564	0.04318	0.0315	0.03528	0.02323	0.02379 ELOVL5
cg21196187	0.05591	0.0505	0.04578	0.05205	0.0728	0.05578	0.04608	0.04202	0.04191	0.04762 PSKH1
cg21197871	0.84742	0.68892	0.38276	0.40805	0.75297	0.25998	0.3691	0.09449	0.26504	0.08204 C8orf38
cg21197973	0.19104	0.08101	0.03698	0.03764	0.85873	0.93561	0.03121	0.0275	0.03127	0.03507 PH-4
cg21198021	0.72641	0.60013	0.72736	0.71884	0.61492	0.31132	0.79233	0.65014	0.74439	0.27216 PHC2
cg21200380	0.06153	0.07212	0.06877	0.06195	0.05161	0.06574	0.06329	0.07463	0.05572	0.06095 C1QBP
cg21200703	0.48915	0.40809	0.83913	0.90515	0.7323	0.88224	0.89209	0.71319	0.4969	0.32795 SLC34A2
cg21201109	0.88254	0.65073	0.91691	0.91899	0.88172	0.88015	0.73489	0.66952	0.9426	0.8702 ANKRD25
cg21201572	0.81711	0.7812	0.79678	0.83392	0.74717	0.72836	0.74143	0.76753	0.81627	0.47745 AGR2
cg21201659	0.08387	0.08361	0.08321	0.08616	0.06395	0.06907	0.06423	0.06707	0.06531	0.06213 SEC23IP
cg21203420	0.03419	0.03944	0.0403	0.0439	0.027	0.03502	0.02942	0.02932	0.02586	0.03306 BRWD1
cg21206959	0.03746	0.03855	0.03865	0.03899	0.03106	0.04048	0.0368	0.03788	0.03564	0.03883 ZWINT
cg21207418	0.83076	0.5138	0.79932	0.83235	0.88484	0.84716	0.69387	0.57852	0.63149	0.1036 ACP5
cg21207436	0.60111	0.41888	0.41823	0.68547	0.677	0.84339	0.0933	0.14259	0.4495	0.39276 C14orf115
cg21208104	0.41771	0.05057	0.06166	0.06444	0.04303	0.05277	0.0564	0.04681	0.0811	0.04488 PRSS12
cg21209091	0.40343	0.17464	0.60748	0.49581	0.28883	0.28607	0.25704	0.20733	0.32315	0.11588 DKK4
cg21209356	0.83091	0.57981	0.83824	0.85803	0.87646	0.80234	0.35291	0.07523	0.91216	0.83276 CSF2RB
cg21210758	0.09989	0.08871	0.10049	0.10855	0.12096	0.09282	0.07375	0.07298	0.0818	0.07829 EVC
cg21210789	0.06695	0.15933	0.45967	0.65345	0.61157	0.62297	0.06212	0.03156	0.45194	0.46137 BAI1
cg21211608	0.37415	0.05765	0.05569	0.04398	0.04557	0.02906	0.03539	0.0251	0.04375	0.0271 RAP1B
cg21211748	0.07009	0.07277	0.08397	0.07627	0.07073	0.06211	0.06814	0.0698	0.06788	0.06147 E2F2
cg21212066	0.0516	0.05674	0.05813	0.05623	0.04026	0.04776	0.05487	0.05223	0.04529	0.04667 GLG1
cg21212956	0.04132	0.03946	0.07453	0.06037	0.04727	0.04365	0.22234	0.04866	0.03622	0.02849 ZDHHC4
cg21215336	0.24424	0.34829	0.02857	0.02519	0.02193	0.01849	0.02272	0.04383	0.95025	0.74245 LRRC8E
cg21218093	0.0303	0.03193	0.03754	0.03324	0.02514	0.02571	0.05063	0.02932	0.02578	0.02422 ZNF335
cg21218636	0.03823	0.03304	0.03591	0.03045	0.02846	0.03016	0.02722	0.03021	0.03359	0.02813 PCTP
cg21219744	0.03101	0.03409	0.03605	0.03511	0.03083	0.03441	0.02761	0.0224	0.03238	0.02661 GUF1
cg21222430	0.04448	0.05404	0.04841	0.04943	0.04008	0.04566	0.04031	0.04778	0.03858	0.03796 CDKN1A
cg21223353	0.89056	0.8995	0.89386	0.87647	0.89558	0.87101	0.89701	0.89581	0.89962	0.88306 ANGPTL7
cg21223368	0.02813	0.03028	0.02952	0.03063	0.02227	0.02901	0.02722	0.02861	0.02132	0.02037 IDH3A
cg21224049	0.06992	0.07527	0.07869	0.07517	0.04714	0.0588	0.07201	0.07814	0.07237	0.06706 ATP5I
cg21224759	0.05986	0.0694	0.0606	0.05757	0.0425	0.04742	0.4527	0.07257	0.04629	0.05345 PIN4
cg21226224	0.94597	0.89882	0.51234	0.54278	0.93721	0.57136	0.72446	0.72694	0.56698	0.04725 SOX17
cg21226225	0.13894	0.11252	0.15477	0.12804	0.14579	0.16782	0.15347	0.11545	0.11695	0.13982 TXNRD1
cg21226234	0.8997	0.55852	0.90261	0.92585	0.91318	0.569	0.84043	0.80895	0.9311	0.9184 LRRC14
cg21226861	0.03499	0.03454	0.03569	0.03527	0.0252	0.02945	0.03006	0.03095	0.02974	0.03054 COMMD3
cg21228284	0.05029	0.04709	0.04278	0.04866	0.07655	0.07814	0.04598	0.04582	0.04031	0.04702 TXNL4B
cg21229055	0.08679	0.06465	0.84314	0.88582	0.73712	0.91527	0.43651	0.25555	0.55165	0.09598 GPM6B
cg21229859	0.06112	0.05635	0.04794	0.05678	0.07592	0.05669	0.05934	0.0536	0.23192	0.06558 MYEF2
cg21230133	0.7567	0.74457	0.84257	0.84943	0.85737	0.83685	0.23147	0.13048	0.82373	0.68761 KRTHA1

cg21230392	0.85828	0.87064	0.81236	0.85497	0.84911	0.85246	0.86259	0.88654	0.37046	0.39671	PROM1
cg21230435	0.87257	0.86929	0.84986	0.85903	0.78501	0.84723	0.88144	0.88921	0.8873	0.91505	OPN1SW
cg21232015	0.85317	0.1654	0.91397	0.91483	0.93171	0.18412	0.92041	0.35763	0.9176	0.14004	CHFR
cg21232685	0.89179	0.73874	0.81324	0.85951	0.80418	0.87212	0.42474	0.50131	0.64996	0.79851	GPRASP1
cg21233722	0.9345	0.80156	0.92892	0.93437	0.95903	0.93323	0.93685	0.93874	0.54465	0.1818	DOCK2
cg21235838	0.02989	0.0287	0.0288	0.02749	0.02328	0.02257	0.0235	0.02445	0.01821	0.02048	SORBS1
cg21237418	0.02868	0.02626	0.03761	0.03326	0.02545	0.02567	0.0249	0.03002	0.02655	0.02728	RAB34
cg21237591	0.09913	0.0618	0.89748	0.9048	0.12171	0.34057	0.15562	0.09374	0.50028	0.33175	IGF2AS
cg21238457	0.13995	0.04972	0.6771	0.69469	0.41828	0.58958	0.94975	0.94196	0.64357	0.78315	WNT11
cg21238818	0.26051	0.04419	0.9548	0.95851	0.96592	0.95722	0.9411	0.57269	0.87554	0.86949	GAL3ST3
cg21240812	0.3237	0.09583	0.21135	0.15105	0.12248	0.11761	0.03995	0.0331	0.04379	0.04122	TSNARE1
cg21241823	0.19857	0.12784	0.6081	0.70506	0.1739	0.07154	0.62106	0.26298	0.3554	0.07575	PRDM15
cg21242004	0.66911	0.54328	0.56097	0.69352	0.74207	0.7253	0.59255	0.33617	0.83778	0.78801	VT11A
cg21243096	0.07034	0.02384	0.87991	0.88203	0.61588	0.38292	0.58492	0.56823	0.58205	0.59486	POU3F1
cg21243909	0.03581	0.03601	0.03656	0.04128	0.03238	0.03866	0.03298	0.0322	0.03651	0.03629	RCC2
cg21244397	0.06945	0.06716	0.06886	0.05789	0.06239	0.06499	0.0709	0.05946	0.06255	0.06108	MASTL
cg21244955	0.8042	0.82961	0.81732	0.81563	0.76799	0.81458	0.79592	0.79469	0.82308	0.76896	PIK4CA
cg21245135	0.07012	0.06978	0.07141	0.06245	0.08494	0.0567	0.07625	0.06125	0.06202	0.05275	PGAM1
cg21245372	0.63857	0.0893	0.7286	0.86899	0.14289	0.06446	0.9048	0.66764	0.12297	0.15552	NUP98
cg21245652	0.28012	0.30436	0.81044	0.81682	0.45614	0.49126	0.1947	0.06719	0.87822	0.66292	MAL
cg21246431	0.03032	0.0278	0.03094	0.02813	0.0238	0.02497	0.02431	0.02317	0.02322	0.02059	MGC40579
cg21246783	0.04159	0.04529	0.04598	0.04976	0.03197	0.03851	0.0385	0.03902	0.03422	0.0324	CLGN
cg21248478	0.37183	0.14894	0.27014	0.23904	0.33462	0.20193	0.17782	0.10188	0.10372	0.1184	CLIC2
cg21248774	0.04279	0.04017	0.05011	0.04376	0.04216	0.04508	0.03735	0.04868	0.04098	0.04376	SFPQ
cg21250296	0.0562	0.05045	0.62894	0.66383	0.0946	0.09237	0.91725	0.94142	0.08618	0.03927	HIST1H2BB
cg21250577	0.03218	0.03467	0.03653	0.03333	0.02767	0.03323	0.03349	0.03507	0.03222	0.03469	ETFA
cg21250978	0.67646	0.40881	0.87405	0.90428	0.22276	0.14456	0.62321	0.16868	0.10049	0.05445	PRKAR2B
cg21252483	0.80615	0.60269	0.93266	0.92692	0.95819	0.92419	0.92571	0.9088	0.93587	0.9281	NUCB1
cg21255605	0.1118	0.11567	0.11483	0.09816	0.13043	0.13559	0.09427	0.0986	0.08932	0.1012	NR2C2
cg21255626	0.03369	0.03702	0.03355	0.03632	0.02722	0.0306	0.03984	0.03254	0.02425	0.02456	UQCRRS1
cg21255732	0.03717	0.03636	0.07998	0.04077	0.06611	0.0331	0.04292	0.03151	0.09328	0.02671	GPD1L
cg21256649	0.28764	0.2055	0.06437	0.06774	0.81469	0.45454	0.10832	0.05202	0.08212	0.04918	PRKAR1A
cg21256656	0.83701	0.76856	0.70564	0.71504	0.89183	0.90735	0.08287	0.0408	0.60272	0.54182	KLK6
cg21257635	0.06542	0.07011	0.09694	0.10687	0.10354	0.07954	0.0609	0.05558	0.06491	0.07028	SYF2
cg21258987	0.82443	0.50801	0.81058	0.84313	0.77325	0.82171	0.29219	0.28129	0.86265	0.4882	GSPT2
cg21259253	0.09094	0.04953	0.05269	0.04823	0.06256	0.06319	0.06469	0.04646	0.04127	0.04393	PHLDA2
cg21260850	0.04604	0.04782	0.05126	0.04194	0.03005	0.04119	0.0422	0.04596	0.04429	0.03691	CANT1
cg21261477	0.04123	0.04367	0.0454	0.0448	0.03433	0.04066	0.04322	0.04359	0.03751	0.039	CABC1
cg21262854	0.03599	0.04046	0.04971	0.05178	0.04497	0.05625	0.0408	0.03259	0.02849	0.03431	FLJ20097
cg21263122	0.13919	0.09411	0.51095	0.60005	0.49304	0.7637	0.5041	0.41915	0.08783	0.12335	SSTR1
cg21263196	0.21299	0.31105	0.04326	0.03824	0.6085	0.03269	0.03594	0.03434	0.03635	0.02637	BCAM

cg21264055	0.07664	0.04079	0.10025	0.08472	0.75623	0.14512	0.05504	0.03427	0.61098	0.21891 PRR3
cg21264207	0.03335	0.0347	0.03879	0.0365	0.03145	0.04028	0.03054	0.03411	0.02907	0.02632 EGR2
cg21264329	0.06863	0.07208	0.08971	0.08177	0.07617	0.0668	0.05465	0.05882	0.06003	0.04845 DJ12208.2
cg21265783	0.0462	0.044	0.05794	0.05304	0.05183	0.04263	0.03689	0.04297	0.04677	0.04298 CYLN2
cg21269897	0.81585	0.32488	0.29385	0.26472	0.17924	0.14853	0.68517	0.70197	0.28252	0.19988 HIST1H4I
cg21269934	0.08984	0.03193	0.92737	0.92963	0.90753	0.50542	0.48706	0.3176	0.97142	0.95089 FLJ37478
cg21270015	0.77655	0.79962	0.71198	0.75921	0.5991	0.32214	0.70311	0.7761	0.77919	0.5793 HDCMA18P
cg21270593	0.96985	0.97129	0.95178	0.96907	0.96882	0.96191	0.97209	0.97383	0.9693	0.96651 PEG10
cg21271753	0.23946	0.08285	0.14405	0.20874	0.07147	0.05257	0.04566	0.04221	0.13246	0.05606 TMPRSS6
cg21272774	0.05448	0.05948	0.06456	0.06865	0.06477	0.05511	0.06604	0.05501	0.05635	0.04697 HOXC9
cg21273029	0.06594	0.0683	0.07098	0.07409	0.0348	0.0552	0.05899	0.05756	0.05367	0.05277 UST
cg21273098	0.02275	0.02307	0.04339	0.02573	0.03213	0.0191	0.02453	0.02214	0.03152	0.01846 PPIL6
cg21273125	0.07389	0.06222	0.05561	0.05538	0.03939	0.04786	0.04907	0.05103	0.05271	0.04512 ABHD2
cg21274025	0.42133	0.18381	0.84246	0.87987	0.93476	0.79017	0.16239	0.05353	0.49957	0.57123 PLA2G3
cg21274570	0.69789	0.54919	0.65553	0.68168	0.77314	0.75539	0.14137	0.13696	0.71598	0.64755 CCL25
cg21275690	0.63525	0.46792	0.07898	0.07811	0.05854	0.08492	0.05529	0.20032	0.41516	0.08036 WDR58
cg21277505	0.90066	0.82115	0.77881	0.89331	0.90174	0.87028	0.7423	0.58729	0.90503	0.80874 LOC284361
cg21279601	0.51823	0.54248	0.6998	0.85068	0.64953	0.39175	0.1949	0.24294	0.47617	0.41603 DRD5
cg21279865	0.85977	0.71424	0.81037	0.85316	0.88209	0.79696	0.86694	0.81317	0.86277	0.88292 FAM106A
cg21279955	0.22346	0.19001	0.46173	0.52614	0.88189	0.7848	0.36985	0.09853	0.06888	0.07537 SLC27A3
cg21280384	0.04768	0.05224	0.06538	0.05869	0.08619	0.05395	0.03839	0.02657	0.04877	0.04677 BXDC5
cg21280510	0.87101	0.84345	0.90155	0.88731	0.66735	0.61745	0.57955	0.47344	0.88418	0.82798 NT5C1A
cg21281001	0.03567	0.03477	0.03103	0.03393	0.02429	0.02585	0.04024	0.04351	0.02282	0.0263 CTSB
cg21281799	0.72329	0.84683	0.81415	0.85357	0.86601	0.6796	0.74682	0.75594	0.84153	0.80324 DYRK2
cg21282997	0.19138	0.18095	0.2767	0.26087	0.30469	0.21207	0.14189	0.13385	0.19091	0.23033 IL18RAP
cg21283680	0.08154	0.10686	0.79677	0.82049	0.63166	0.44855	0.46765	0.67994	0.21913	0.19102 SH3BP5
cg21284636	0.08643	0.08789	0.15245	0.13873	0.18879	0.10362	0.07356	0.1191	0.09344	0.0928 PIN4
cg21284731	0.64186	0.61566	0.63913	0.69964	0.75048	0.69435	0.62335	0.61758	0.5796	0.56924 DCC
cg21284880	0.02579	0.03869	0.03462	0.04424	0.03816	0.05198	0.0277	0.02361	0.02744	0.02502 LHFP
cg21287330	0.0377	0.03889	0.03799	0.03647	0.03693	0.03439	0.03762	0.03836	0.03744	0.0303 C17orf81
cg21288099	0.02187	0.02289	0.02068	0.0216	0.02304	0.02283	0.01909	0.02123	0.01583	0.01579 RRAS2
cg21289015	0.80148	0.22229	0.81058	0.83126	0.21712	0.08069	0.28547	0.39252	0.17803	0.12515 USH1C
cg21289924	0.01838	0.02007	0.01601	0.01523	0.01406	0.01679	0.01443	0.01532	0.0132	0.01291 EIF3S10
cg21290885	0.07977	0.0846	0.11126	0.08573	0.07654	0.07226	0.06814	0.06924	0.0857	0.07403 TMEM47
cg21291896	0.04072	0.04085	0.04249	0.04115	0.03062	0.03608	0.03966	0.03964	0.04014	0.04085 SLC6A6
cg21291985	0.12303	0.08986	0.75478	0.84624	0.80898	0.44351	0.80359	0.30393	0.8515	0.78766 BTBD4
cg21295467	0.06081	0.06379	0.08764	0.06803	0.09857	0.08978	0.14955	0.0717	0.06176	0.05023 LOH11CR2A
cg21295602	0.02631	0.01947	0.02232	0.02345	0.01633	0.0358	0.02021	0.01863	0.0177	0.0188 PSMB6
cg21295911	0.05603	0.0535	0.05679	0.0545	0.04325	0.05078	0.04714	0.04659	0.04501	0.04159 TNFSF9
cg21296230	0.03814	0.03997	0.06965	0.054	0.26331	0.399	0.02887	0.02922	0.74834	0.94216 GREM1
cg21296602	0.75634	0.5989	0.63198	0.76418	0.71586	0.58708	0.70593	0.6827	0.78203	0.72753 JOSD3

cg21296676	0.9136	0.90141	0.28288	0.17872	0.9349	0.23671	0.064	0.07064	0.90914	0.91466 EYA4
cg21298523	0.37765	0.42077	0.07941	0.0762	0.07345	0.08603	0.06649	0.064	0.06323	0.07719 NUDT9
cg21299958	0.13333	0.10224	0.15106	0.10451	0.32429	0.16201	0.14246	0.11159	0.18558	0.13903 ITM2C
cg21300318	0.43776	0.29632	0.4749	0.69523	0.11699	0.07864	0.08524	0.0714	0.07814	0.05846 C19orf30
cg21300561	0.02353	0.02495	0.02706	0.0299	0.02123	0.02554	0.02311	0.02148	0.02587	0.02466 K-ALPHA-1
cg21301148	0.19351	0.10176	0.11781	0.1364	0.0872	0.12902	0.09964	0.09855	0.10407	0.09552 MYH6
cg21301440	0.86307	0.86031	0.5263	0.66525	0.82957	0.6382	0.78792	0.47697	0.94005	0.92218 CYGB
cg21302727	0.7952	0.78101	0.81472	0.80239	0.74557	0.79501	0.35682	0.45836	0.82527	0.80698 TACC2
cg21303011	0.81977	0.91766	0.25865	0.55871	0.96223	0.82089	0.35248	0.01675	0.97186	0.95319 THR8
cg21303386	0.04086	0.04247	0.05434	0.04256	0.04699	0.03462	0.33425	0.03734	0.04307	0.02641 RGS7
cg21304187	0.0493	0.05174	0.04778	0.04504	0.04181	0.05336	0.05509	0.05204	0.04272	0.04556 CCPG1
cg21305265	0.0542	0.05344	0.05655	0.05384	0.04258	0.0479	0.06686	0.06983	0.04084	0.04853 CDCA2
cg21306212	0.04575	0.05461	0.05016	0.04043	0.03219	0.05202	0.04577	0.0397	0.04636	0.04298 C13orf10
cg21306218	0.02625	0.02456	0.02533	0.02282	0.02374	0.0333	0.02414	0.02552	0.02195	0.02221 ZNF276
cg21306775	0.79481	0.07694	0.75583	0.83105	0.65946	0.39785	0.2844	0.29434	0.72504	0.11444 FLJ44881
cg21307628	0.88621	0.65167	0.89875	0.8969	0.92818	0.88053	0.80179	0.75734	0.70499	0.33666 URB
cg21307697	0.03959	0.04141	0.0452	0.04068	0.0504	0.03916	0.03295	0.0306	0.03925	0.03296 EXOSC7
cg21309049	0.03209	0.03234	0.03378	0.03154	0.03472	0.03654	0.03908	0.03564	0.02736	0.02531 STK17A
cg21309147	0.02271	0.03034	0.03933	0.03568	0.89712	0.90063	0.04203	0.03909	0.03013	0.03081 STAC2
cg21311175	0.11092	0.09882	0.14725	0.10709	0.13895	0.0894	0.11118	0.09883	0.10429	0.08797 HIRA
cg21312090	0.0731	0.04413	0.05121	0.04347	0.05575	0.02844	0.03038	0.0311	0.0376	0.03199 TRPS1
cg21312148	0.08201	0.12198	0.09584	0.10879	0.45122	0.4528	0.08522	0.05401	0.09377	0.08195 LCE2D
cg21319693	0.05174	0.04689	0.05439	0.05134	0.04352	0.05605	0.04098	0.04452	0.04455	0.04087 PRDX1
cg21319745	0.07029	0.06883	0.11225	0.0977	0.11815	0.0849	0.08247	0.06491	0.07023	0.07629 UTP11L
cg21321735	0.01889	0.0193	0.1821	0.45618	0.2964	0.04545	0.03216	0.15411	0.02003	0.07392 KIF1A
cg21321885	0.01636	0.01713	0.01543	0.01607	0.01479	0.01402	0.01369	0.01371	0.01194	0.01299 NDE1
cg21322149	0.03243	0.03274	0.03263	0.03085	0.0298	0.03074	0.0384	0.03936	0.02843	0.03384 SENP7
cg21324308	0.31922	0.08859	0.51896	0.55607	0.77968	0.69794	0.0787	0.06957	0.09373	0.07923 PROK1
cg21325760	0.93046	0.92266	0.90949	0.92441	0.9211	0.91799	0.90229	0.90898	0.88872	0.85449 MAGEL2
cg21329628	0.03387	0.02684	0.0313	0.03084	0.46236	0.44605	0.02803	0.02715	0.0219	0.0204 CD320
cg21330703	0.14447	0.23507	0.67762	0.72982	0.35424	0.49058	0.14805	0.04351	0.0597	0.04274 DRD2
cg21331335	0.83292	0.85752	0.86301	0.88619	0.86191	0.87502	0.85879	0.87272	0.89645	0.88948 KCNV2
cg21331821	0.07253	0.05948	0.89812	0.95661	0.49763	0.52121	0.06221	0.16518	0.0344	0.03911 ZSCAN1
cg21332946	0.02439	0.02688	0.02571	0.02316	0.02577	0.02733	0.01844	0.01875	0.02461	0.02244 LIX1L
cg21333964	0.1842	0.06206	0.17293	0.12701	0.08241	0.06645	0.08208	0.05565	0.07126	0.04816 HMBS
cg21335556	0.59022	0.43024	0.78197	0.8184	0.30382	0.47698	0.50311	0.1582	0.29634	0.21244 FLJ35773
cg21335942	0.9777	0.98042	0.02559	0.02392	0.02394	0.0211	0.13488	0.07631	0.01841	0.02193 SETD6
cg21336547	0.03378	0.03728	0.03261	0.03195	0.02053	0.02682	0.02929	0.03526	0.02476	0.02117 AKAP8
cg21337430	0.0386	0.03712	0.03981	0.04016	0.02543	0.04247	0.03763	0.03792	0.0347	0.03325 APEX1
cg21339926	0.0531	0.05913	0.05588	0.0657	0.09947	0.06864	0.05607	0.05355	0.04956	0.05849 CLMN
cg21341271	0.0422	0.03859	0.06906	0.1981	0.04546	0.0432	0.04281	0.04539	0.03321	0.02983 C7orf36

cg21341807	0.03851	0.04135	0.04646	0.05614	0.04542	0.0493	0.04054	0.04088	0.04337	0.04346 RABL4
cg21342728	0.62692	0.3373	0.89346	0.89678	0.95032	0.92906	0.77717	0.21193	0.82005	0.57948 GPR24
cg21347412	0.87739	0.87241	0.86551	0.86469	0.82912	0.84967	0.84987	0.88035	0.885	0.86011 STAP2
cg21348691	0.03134	0.03325	0.03156	0.02856	0.0441	0.04295	0.02859	0.03124	0.02179	0.02426 DUS2L
cg21349901	0.61926	0.57981	0.74615	0.80535	0.79351	0.75182	0.58659	0.62276	0.49846	0.37246 ERVK6
cg21350115	0.32136	0.82949	0.71064	0.8022	0.6673	0.1907	0.67198	0.69471	0.7276	0.6975 CALCRL
cg21350283	0.0312	0.0238	0.02117	0.02	0.02199	0.03029	0.02265	0.02318	0.02207	0.02439 ACTN1
cg21351102	0.09465	0.04586	0.03263	0.034	0.02992	0.03773	0.03529	0.03601	0.03124	0.03216 MRCL3
cg21351994	0.03615	0.03928	0.1046	0.04774	0.06177	0.02837	0.03959	0.03893	0.03638	0.02456 EMX1
cg21353232	0.04898	0.04358	0.73595	0.8083	0.56622	0.54062	0.05104	0.03431	0.12247	0.07927 SEZ6L
cg21355508	0.29016	0.19346	0.27274	0.26595	0.46169	0.14858	0.35914	0.34479	0.53182	0.36877 RBM10
cg21358381	0.82543	0.56371	0.83809	0.87742	0.87751	0.86572	0.81348	0.86848	0.68094	0.52453 PPY
cg21359747	0.8627	0.58857	0.95906	0.96304	0.67786	0.65725	0.91613	0.9512	0.96295	0.97152 ALDH1A3
cg21360828	0.1905	0.21342	0.16768	0.12676	0.37413	0.08967	0.17218	0.05833	0.06568	0.05751 CENPA
cg21361470	0.16725	0.19878	0.25597	0.41569	0.42744	0.43347	0.31832	0.27596	0.31681	0.28885 C6orf117
cg21363706	0.89342	0.88316	0.88179	0.88538	0.90456	0.89723	0.78046	0.83579	0.90006	0.85847 NAT1
cg21363943	0.0327	0.03152	0.02866	0.02535	0.02991	0.03058	0.02668	0.02381	0.03085	0.02741 SF3B4
cg21364150	0.06799	0.07678	0.08645	0.07151	0.07747	0.06968	0.09292	0.08925	0.08279	0.07536 DUSP19
cg21365235	0.10476	0.0498	0.10212	0.05816	0.03295	0.03859	0.55923	0.44088	0.04126	0.03148 OCRL
cg21365602	0.72939	0.85847	0.33627	0.34082	0.15189	0.64834	0.27592	0.29221	0.06457	0.06108 GBP4
cg21366535	0.09873	0.10557	0.12244	0.11543	0.10141	0.10527	0.08914	0.09853	0.09698	0.10819 RSHL2
cg21366834	0.84381	0.86047	0.83416	0.84938	0.82222	0.82501	0.83802	0.85846	0.85391	0.69529 CCR4
cg21367040	0.01786	0.01949	0.02443	0.02114	0.01773	0.0219	0.01599	0.01777	0.0211	0.01681 TMEM50A
cg21367957	0.40132	0.11149	0.87754	0.91505	0.69253	0.54784	0.04475	0.03782	0.6428	0.40494 F10
cg21368354	0.03888	0.0457	0.04618	0.04466	0.04316	0.05784	0.03546	0.0425	0.04178	0.04176 FLJ10769
cg21369679	0.02403	0.02557	0.02901	0.02462	0.0204	0.02663	0.02225	0.02627	0.02641	0.02271 DNAJA2
cg21369988	0.07702	0.06393	0.03263	0.03886	0.05531	0.02488	0.0306	0.03708	0.03116	0.02468 C1QDC1
cg21370143	0.90859	0.75326	0.87573	0.90021	0.84318	0.83843	0.81996	0.85506	0.86522	0.44483 MYBPC3
cg21371335	0.0654	0.06281	0.10593	0.10941	0.08768	0.07001	0.0674	0.06981	0.05078	0.06435 DNAJC7
cg21372397	0.02425	0.02559	0.0228	0.02306	0.02026	0.01983	0.02415	0.02028	0.02102	0.01804 HIC2
cg21372914	0.11963	0.07895	0.09599	0.09539	0.13229	0.08223	0.07932	0.0716	0.07212	0.07001 CLEC4M
cg21373526	0.08545	0.08173	0.08362	0.09422	0.09798	0.09233	0.08645	0.09107	0.07213	0.08108 RAB30
cg21374864	0.06905	0.07483				0.08281	0.05474	0.05609	0.05407	0.05297 TOR1A
cg21375825	0.85123	0.84958	0.82655	0.85344	0.82596	0.83408	0.80644	0.54506	0.84174	0.8157 LCT
cg21376883	0.10528	0.05903	0.90285	0.96256	0.08443	0.08135	0.17407	0.43934	0.23409	0.05409 ACTN2
cg21377793	0.90059	0.81406	0.90665	0.89864	0.92704	0.8983	0.89956	0.90333	0.90185	0.902 TSPAN3
cg21378047	0.04071	0.04175	0.04229	0.03828	0.03226	0.04032	0.03712	0.03455	0.02912	0.03398 H1FX
cg21378206	0.86554	0.66091	0.91013	0.91545	0.91928	0.92112	0.09137	0.06657	0.43448	0.55498 IL1F5
cg21379008	0.03644	0.04542	0.03393	0.03066	0.03978	0.04952	0.0322	0.03066	0.0451	0.03624 ATP8B2
cg21379309	0.03707	0.03437	0.03322	0.03505	0.04025	0.04239	0.03099	0.02901	0.03044	0.0337 C14orf147
cg21379816	0.0408	0.0395	0.04178	0.03788	0.0292	0.03616	0.03196	0.03503	0.03343	0.03016 SRM

cg21380294	0.3126	0.07761	0.21247	0.24436	0.18866	0.06283	0.1342	0.07651	0.08295	0.12628 ZSCAN2
cg21380842	0.0277	0.02924	0.03922	0.03581	0.02634	0.02455	0.05199	0.03869	0.02676	0.02526 KCNJ6
cg21383720	0.02153	0.0233	0.02321	0.02091	0.01797	0.02079	0.02117	0.01855	0.01835	0.01734 C9orf10
cg21387281	0.55867	0.38333	0.85874	0.90298	0.93609	0.65926	0.7728	0.55496	0.87468	0.67341 OGFR
cg21387302	0.11156	0.09509	0.079	0.06848	0.10496	0.07158	0.06452	0.06484	0.04838	0.05881 RFX3
cg21388029	0.1007	0.03556	0.31196	0.37851	0.04532	0.03295	0.22904	0.02756	0.15903	0.25782 CREG2
cg21389013	0.03858	0.03935	0.0403	0.04004	0.0331	0.03738	0.03448	0.03845	0.03772	0.03412 PPM1G
cg21389884	0.02288	0.02782	0.02693	0.02374	0.02199	0.02381	0.02235	0.02025	0.01975	0.01641 PVRL1
cg21391660	0.05764	0.03916	0.55466	0.41421	0.81897	0.83906	0.25785	0.07227	0.34423	0.02789 LLGL2
cg21395782	0.04079	0.03811	0.07044	0.05829	0.02689	0.03189	0.04219	0.04604	0.11186	0.02512 NDUFA13
cg21395967	0.09495	0.09684	0.17011	0.15477	0.17316	0.12722	0.12897	0.27172	0.12715	0.10979 FLJ20298
cg21396405	0.01824	0.02199	0.02015	0.01952	0.01901	0.01917	0.01599	0.01709	0.01678	0.0191 MAFG
cg21399079	0.73877	0.52233	0.91983	0.93478	0.94435	0.92656	0.93491	0.91247	0.47437	0.10827 GPR45
cg21399198	0.03846	0.04249	0.04433	0.03908	0.03886	0.03796	0.03441	0.03452	0.03463	0.02902 FBXL13
cg21400640	0.75558	0.17628	0.12108	0.12698	0.20173	0.10027	0.62862	0.62067	0.63017	0.60998 TMSB4X
cg21400896	0.16137	0.23679	0.901	0.89958	0.9185	0.87496	0.63561	0.65127	0.90267	0.84703 ABI3
cg21401794	0.02834	0.0284	0.03197	0.03103	0.02958	0.02493	0.02527	0.024	0.02211	0.02151 LRRC8C
cg21402035	0.29369	0.16246	0.7926	0.86628	0.84442	0.8076	0.32311	0.16562	0.49866	0.2264 GALR3
cg21402071	0.50766	0.03072	0.59553	0.75716	0.8025	0.05228	0.28561	0.19487	0.53872	0.02585 CHRNB4
cg21404906	0.0861	0.08369	0.09673	0.08446	0.1267	0.10406	0.09215	0.07421	0.08639	0.09297 XRCC5
cg21405195	0.86728	0.83241	0.73354	0.81422	0.67269	0.72483	0.77769	0.83053	0.77308	0.77817 PEG10
cg21406461	0.31568	0.1587	0.64535	0.71649	0.68579	0.60418	0.3705	0.17101	0.16381	0.13789 IFI16
cg21407055	0.62749	0.28145	0.86323	0.90918	0.57771	0.4868	0.17148	0.15406	0.81008	0.71993 ART1
cg21407839	0.02769	0.02547	0.0376	0.03927	0.02539	0.0327	0.0239	0.02329	0.02244	0.02049 DYRK1A
cg21409722	0.0781	0.08222	0.0787	0.08223	0.14662	0.10183	0.06654	0.06352	0.07549	0.11216 AKAP1
cg21409833	0.78793	0.76643	0.68202	0.73673	0.60957	0.76307	0.68839	0.80222	0.75981	0.71357 ANGPTL3
cg21410991	0.06091	0.04848	0.85913	0.82647	0.50618	0.10147	0.0623	0.05507	0.2396	0.18993 ISL1
cg21412748	0.04524	0.04838	0.0492	0.05222	0.0435	0.04497	0.05107	0.04914	0.04688	0.03592 FCHSD2
cg21413009	0.0921	0.06486	0.101	0.08614	0.08763	0.06739	0.05778	0.07053	0.07433	0.06714 DAPK2
cg21413251	0.02513	0.03103	0.03021	0.02798	0.02308	0.01978	0.02839	0.02124	0.02333	0.07372 PIP5K1B
cg21414251	0.0646	0.05289	0.10536	0.10811	0.20833	0.08402	0.04372	0.03683	0.04063	0.06308 OR12D2
cg21415080	0.46704	0.36014	0.48303	0.54126	0.5172	0.51096	0.45241	0.50164	0.39186	0.35446 BANF1
cg21415604	0.87306	0.70519	0.9057	0.93301	0.95131	0.91692	0.87045	0.91762	0.93259	0.80344 C4B
cg21415698	0.05622	0.0544	0.06527	0.06439	0.06135	0.06805	0.08087	0.07164	0.05356	0.04811 EXPH5
cg21416022	0.12814	0.10395	0.16128	0.10063	0.16424	0.11399	0.10307	0.10935	0.11413	0.15242 TTC23
cg21416237	0.92439	0.41035	0.67997	0.57908	0.16197	0.04138	0.5182	0.30383	0.89377	0.53467 FKBP10
cg21416602	0.02783	0.0769	0.02884	0.02514	0.02009	0.02417	0.02304	0.0233	0.02298	0.02045 ECD
cg21418052	0.84843	0.32095	0.7485	0.76632	0.65773	0.72967	0.78472	0.8337	0.86697	0.30165 B3GTL
cg21418076	0.89018	0.88061	0.87806	0.8994	0.89661	0.89751	0.89776	0.89645	0.90262	0.88807 LTB4R2
cg21419475	0.03911	0.04342	0.05013	0.03728	0.03331	0.03904	0.0395	0.03673	0.0359	0.03838 EIF2B1
cg21420531	0.11274	0.11335	0.13926	0.11703	0.18578	0.10282	0.09235	0.08289	0.28144	0.11635 SLC5A6

cg21421501	0.06441	0.07181	0.09442	0.08815	0.09575	0.07799	0.08365	0.08002	0.06641	0.0728	FTH1
cg21421701	0.03831	0.0336	0.04206	0.03934	0.04074	0.02449	0.02341	0.02491	0.0262	0.02435	SNFT
cg21422208	0.07438	0.06218	0.07575	0.0699	0.16097	0.11111	0.06413	0.05649	0.05671	0.07228	RFT1
cg21422622	0.05789	0.05909	0.07626	0.06083	0.0589	0.06821	0.06435	0.06004	0.06853	0.05889	RUTBC3
cg21424904	0.04386	0.04145	0.04454	0.04274	0.03455	0.04583	0.04841	0.03869	0.04135	0.0392	GRK6
cg21426387	0.02506	0.02821	0.22326	0.40236	0.02079	0.02083	0.02654	0.02153	0.02177	0.01842	SNN
cg21428681	0.20205	0.10993	0.63236	0.63303	0.51174	0.46979	0.3859	0.05802	0.6272	0.46626	NKX3-1
cg21429500	0.05369	0.05692	0.06448	0.05871	0.06008	0.04442	0.05305	0.04856	0.05449	0.04019	LAP3
cg21430666	0.94695	0.91941	0.96158	0.96503	0.97273	0.96244	0.95705	0.96142	0.96199	0.96388	HIST3H3
cg21431091	0.2237	0.05075	0.10264	0.26003	0.20672	0.18983	0.09124	0.04014	0.05027	0.04711	TMEM9
cg21431536	0.61275	0.52455	0.59726	0.70638	0.36327	0.2924	0.66109	0.69463	0.26406	0.22541	LGR8
cg21432513	0.91416	0.9161	0.9102	0.90787	0.91887	0.91711	0.89349	0.9197	0.91277	0.90884	CHFR
cg21432842	0.12247	0.11995	0.61085	0.81282	0.63498	0.36615	0.46631	0.3141	0.22511	0.07012	CSF3
cg21432954	0.959	0.944	0.0328	0.02869	0.03211	0.03548	0.02589	0.02257	0.038	0.02696	TRPC4
cg21433933	0.76272	0.61134	0.79756	0.80793	0.79098	0.79378	0.75162	0.74856	0.83137	0.819	APXL2
cg21434440	0.05074	0.04856	0.04841	0.04589	0.04121	0.04355	0.04903	0.04251	0.03863	0.03629	CD2AP
cg21434954	0.27189	0.12513	0.42337	0.58369	0.62298	0.6287	0.11967	0.09111	0.3243	0.28884	LCE1B
cg21435336	0.03962	0.04246	0.61543	0.7941	0.35262	0.41855	0.19846	0.03894	0.03515	0.03757	ANKRD41
cg21435394	0.06379	0.06395	0.71075	0.79429	0.34997	0.37821	0.26894	0.06489	0.50379	0.3436	NUDT14
cg21438018	0.81894	0.77516	0.53668	0.57441	0.66489	0.69868	0.87216	0.87939	0.78745	0.7178	MSH4
cg21439450	0.02463	0.02534	0.02504	0.02319	0.01764	0.02032	0.02525	0.02758	0.02491	0.01898	POLR2C
cg21440587	0.34987	0.27326	0.31248	0.33199	0.40817	0.83113	0.31526	0.37929	0.06791	0.19781	AIF1
cg21443261	0.04749	0.04445	0.06392	0.10704	0.0404	0.04088	0.0574	0.04772	0.04032	0.03402	TRIM35
cg21443584	0.05586	0.04844	0.04983	0.05267	0.06879	0.06534	0.0374	0.03744	0.04411	0.05216	MBIP
cg214448423	0.59037	0.25282	0.77597	0.7634	0.70751	0.76241	0.79472	0.74048	0.80044	0.75644	ACOT11
cg214449655	0.13378	0.12886	0.19161	0.14965	0.21978	0.17755	0.1212	0.10057	0.14773	0.16357	CASP9
cg214449843	0.04761	0.0372	0.03751	0.03646	0.03983	0.03713	0.07073	0.06644	0.05951	0.02678	MANBAL
cg21450627	0.34962	0.18732	0.38043	0.45245	0.42406	0.6025	0.09074	0.09146	0.139	0.26434	PSD4
cg21451553	0.18055	0.1607	0.4269	0.48802	0.29537	0.35633	0.18369	0.15079	0.25152	0.21257	NOVA2
cg21452443	0.03905	0.03903	0.0389	0.03842	0.02777	0.03596	0.03161	0.03246	0.03677	0.03011	NMT1
cg21452766	0.03635	0.03717	0.04024	0.03976	0.05847	0.03352	0.04347	0.03458	0.03446	0.02679	CTH
cg21453309	0.9486	0.60972	0.63637	0.94777	0.12088	0.14027	0.26048	0.08597	0.02377	0.02955	FAM101A
cg21453677	0.04873	0.03994	0.0406	0.04413	0.05475	0.06384	0.03726	0.03439	0.02912	0.03585	HIST1H1C
cg21457147	0.8416	0.16245	0.80138	0.82539	0.74616	0.20096	0.82319	0.17711	0.86207	0.83881	KCTD4
cg21457804	0.57763	0.42078	0.51834	0.66929	0.34164	0.30821	0.15531	0.18205	0.32088	0.29733	CT45-2
cg21458041	0.35503	0.11982	0.7481	0.76455	0.78217	0.83003	0.54276	0.79093	0.30594	0.32275	TNP2
cg21458116	0.04841	0.04094	0.04333	0.04668	0.03999	0.04238	0.04007	0.04448	0.04219	0.03981	GGA1
cg21458907	0.02853	0.02823	0.02924	0.03677	0.03831	0.03198	0.22445	0.73458	0.09263	0.33627	CADPS
cg21459710	0.06584	0.07181	0.06266	0.08081	0.0442	0.04407	0.05629	0.06486	0.049	0.10823	CDC37
cg21459867	0.94365	0.93195	0.15121	0.25187	0.02904	0.02822	0.57037	0.32294	0.12052	0.0286	IDUA
cg21459921	0.04532	0.04472	0.04088	0.04095	0.04394	0.05064	0.04225	0.04562	0.03219	0.03539	ADRM1

cg21460081	0.05448	0.05924	0.05502	0.04579	0.25708	0.2807	0.85617	0.86572	0.42407	0.29445 HOXB4
cg21460582	0.81346	0.29102	0.85708	0.86625	0.8462	0.74252	0.70754	0.62565	0.81907	0.49388 CSPG4
cg21461100	0.04931	0.03812	0.59044	0.65349	0.06157	0.07571	0.09597	0.04451	0.09196	0.04773 NOVA2
cg21462299	0.62133	0.7782	0.42568	0.63788	0.39656	0.28966	0.2232	0.22814	0.69464	0.62375 VGLL1
cg21463023	0.05641	0.0584	0.05349	0.05504	0.05148	0.06466	0.05179	0.05354	0.05154	0.05091 SS18L2
cg21465754	0.03226	0.03346	0.03172	0.02901	0.03205	0.03425	0.02663	0.03246	0.03243	0.03436 RAD51
cg21466821	0.74114	0.17248	0.66362	0.80092	0.86297	0.80301	0.61883	0.40804	0.45937	0.05368 HIPK4
cg21468416	0.78121	0.26796	0.12197	0.09165	0.44635	0.38847	0.54468	0.35285	0.53023	0.55263 NEK6
cg21472099	0.04626	0.04816	0.04874	0.04234	0.03723	0.03576	0.02901	0.02814	0.0307	0.03447 SYAP1
cg21472642	0.07219	0.13653	0.855	0.88157	0.89258	0.85602	0.55436	0.3944	0.90644	0.74561 CHN2
cg21474838	0.73304	0.74982	0.73151	0.78955	0.75457	0.83566	0.78609	0.78827	0.67178	0.68494 KLRD1
cg21475255	0.05356	0.05168	0.0456	0.05692	0.09058	0.07467	0.04509	0.03744	0.05395	0.04758 DAG1
cg21475402	0.03533	0.03263	0.3245	0.42167	0.84286	0.90435	0.44217	0.47368	0.04378	0.03069 BCAN
cg21476940	0.07902	0.11538	0.13093	0.12649	0.1546	0.08992	0.10115	0.1055	0.08398	0.14995 ITLN1
cg21478222	0.04226	0.05173	0.05477	0.06361	0.06582	0.04526	0.05452	0.03778	0.04967	0.04972 ELK4
cg21478437	0.85177	0.67022	0.88784	0.88541	0.91532	0.85984	0.63175	0.25148	0.89869	0.71631 CTSE
cg21478490	0.79899	0.39009	0.82455	0.83506	0.55395	0.47205	0.08475	0.06632	0.52654	0.51656 PROP1
cg21480743	0.79452	0.79225	0.55708	0.68753	0.78471	0.80766	0.73126	0.74878	0.22218	0.20972 PTEN
cg21481775	0.23477	0.08333	0.1827	0.18933	0.7623	0.36001	0.06284	0.05377	0.61253	0.21457 NKX3-1
cg21484834	0.87739	0.46571	0.94434	0.94583	0.96475	0.88614	0.91581	0.73014	0.9488	0.86971 PTK6
cg21484964	0.87804	0.84788	0.86942	0.88596	0.77437	0.82807	0.80511	0.83642	0.84397	0.818 C15orf24
cg21486659	0.06218	0.05059	0.08761	0.07107	0.04053	0.04786	0.05002	0.04323	0.04657	0.03672 TMEM14B
cg21486954	0.03112	0.03104	0.34935	0.35721	0.51189	0.06194	0.03382	0.03518	0.03633	0.03441 RPIP8
cg21487067	0.0399	0.0412	0.03928	0.0384	0.0299	0.03585	0.03872	0.03654	0.03376	0.03324 KIAA0152
cg21487207	0.04839	0.03725	0.04997	0.05084	0.05288	0.04859	0.05083	0.04943	0.04396	0.03933 HOXC4
cg21488617	0.85363	0.61838	0.87245	0.87498	0.90165	0.85234	0.52624	0.24621	0.14782	0.34047 DNALI1
cg21489722	0.46499	0.53776	0.76368	0.82256	0.71139	0.93486	0.43067	0.61059	0.86528	0.53072 FAM9B
cg21489873	0.87066	0.8576	0.85613	0.89851	0.92068	0.86962	0.83914	0.84944	0.86763	0.76412 C9orf45
cg21491028	0.04592	0.04946	0.06001	0.06047	0.06669	0.06812	0.05508	0.06237	0.04901	0.05871 PSMD3
cg21491308	0.08062	0.126	0.35364	0.5296	0.4591	0.36903	0.09567	0.36467	0.07103	0.07518 TEX101
cg21492378	0.74179	0.56386	0.6339	0.75286	0.5746	0.7324	0.70254	0.7365	0.78631	0.7306 CEP1
cg21493583	0.75209	0.52462	0.45671	0.54554	0.2696	0.30419	0.09736	0.08141	0.78203	0.58603 CRIPT
cg21493666	0.09626	0.08206	0.11636	0.09786	0.10443	0.09192	0.10676	0.08171	0.07797	0.08498 PPME1
cg21494337	0.08143	0.08617	0.11151	0.10248	0.14816	0.09503	0.07428	0.05747	0.08838	0.08543 MGC11266
cg21494776	0.04778	0.20284	0.94941	0.94649	0.96407	0.94634	0.93111	0.74259	0.58211	0.66305 ICAM4
cg21495715	0.33434	0.07	0.88966	0.91143	0.69065	0.21931	0.80613	0.49927	0.86032	0.77241 SLC5A10
cg21497439	0.70479	0.31891	0.57459	0.77903	0.79833	0.80242	0.29013	0.12405	0.81769	0.70929 HAPLN4
cg21500966	0.05916	0.06532	0.16665	0.13383	0.07022	0.06821	0.07441	0.0661	0.30382	0.25819 NAALAD2
cg21501064	0.83887	0.36795	0.83747	0.82731	0.84799	0.67754	0.34123	0.16613	0.68844	0.22661 6-Sep
cg21503093	0.02385	0.0269	0.02526	0.02348	0.01907	0.02097	0.01972	0.02141	0.01813	0.02087 EMP2
cg21504624	0.40934	0.20863	0.60913	0.55137	0.50553	0.41237	0.76565	0.38302	0.69456	0.60241 IL11RA

cg21504918	0.3822	0.08354	0.42322	0.44299	0.67955	0.85243	0.42034	0.06659	0.86762	0.8384	GPX3
cg21505334	0.82809	0.86372	0.84211	0.84287	0.59289	0.53502	0.43152	0.45203	0.06654	0.06632	CEACAM5
cg21505886	0.16219	0.06489	0.13674	0.15597	0.0771	0.20402	0.13045	0.08659	0.6479	0.55335	TMEM129
cg21508214	0.02755	0.02384	0.02807	0.0253	0.0207	0.02276	0.02121	0.02291	0.02201	0.02169	IFT80
cg21509023	0.02865	0.02365	0.50348	0.48704	0.1588	0.21484	0.23719	0.24166	0.03334	0.02284	HBA2
cg21509097	0.43446	0.37171	0.19586	0.13889	0.53895	0.09278	0.08607	0.10261	0.47243	0.07971	LYPLA3
cg21509846	0.07822	0.04183	0.67937	0.68769	0.63475	0.63665	0.24115	0.04344	0.13823	0.03063	BEX1
cg21510697	0.05956	0.03988	0.05945	0.03959	0.03504	0.0326	0.03531	0.03741	0.03278	0.03512	USP31
cg21511069	0.03289	0.03754	0.04075	0.03906	0.04352	0.04293	0.0423	0.03051	0.03209	0.03018	UBAP2
cg21512370	0.58784	0.61482	0.62118	0.62182	0.65178	0.65813	0.51027	0.58576	0.62154	0.58612	P2RY5
cg21513385	0.84353	0.40328	0.0916	0.36524	0.85867	0.61869	0.13065	0.22984	0.59759	0.03225	LOC57228
cg21513553	0.02366	0.02603	0.02687	0.0246	0.01773	0.0246	0.0228	0.02515	0.02127	0.02129	COL6A2
cg21514871	0.48723	0.09055	0.12394	0.12291	0.18351	0.08205	0.16525	0.05715	0.28696	0.23854	MEFV
cg21515243	0.14397	0.12984	0.14465	0.14318	0.0708	0.11643	0.12354	0.12817	0.12102	0.10323	RIOK3
cg21515329	0.81251	0.80612	0.80843	0.80101	0.79495	0.84901	0.66538	0.74531	0.845	0.83876	SMC1L1
cg21515744	0.39749	0.10267	0.33934	0.31888	0.03314	0.02473	0.02081	0.02295	0.0281	0.02227	GUK1
cg21516287	0.03851	0.03537	0.07496	0.05408	0.77622	0.89786	0.3939	0.20622	0.83479	0.61052	LRRC61
cg21516384	0.63396	0.30431	0.3349	0.24052	0.05848	0.03611	0.03782	0.03817	0.16041	0.03502	KIAA1618
cg21516478	0.12862	0.08646	0.36481	0.47286	0.9005	0.96374	0.37356	0.10437	0.95698	0.9178	GPX3
cg21516819	0.05792	0.05622	0.0723	0.07985	0.05903	0.21133	0.24378	0.07529	0.04477	0.0462	TSPAN7
cg21517055	0.92778	0.92851	0.92441	0.92953	0.32456	0.18116	0.6388	0.43832	0.05299	0.03603	MGC11271
cg21518208	0.33606	0.04609	0.52304	0.5875	0.50325	0.66984	0.34572	0.04697	0.44862	0.23738	KRTHB5
cg21518938	0.06127	0.03669	0.04166	0.03725	0.05208	0.04239	0.03962	0.03155	0.03449	0.03146	RBBP8
cg21518947	0.57665	0.16999	0.49436	0.68219	0.72675	0.66794	0.37447	0.36614	0.40425	0.08584	CABP4
cg21519900	0.25156	0.07467	0.78277	0.85942	0.38986	0.11937	0.11323	0.0559	0.08831	0.14308	C20orf186
cg21521452	0.03493	0.0352	0.02731	0.02417	0.02056	0.02598	0.02218	0.02059	0.01881	0.02085	AGA
cg21522303	0.04007	0.02757	0.43582	0.48959	0.59182	0.67906	0.47568	0.48172	0.02949	0.02192	ST6GALNAC2
cg21522797	0.39666	0.08504	0.55972	0.63734	0.84557	0.89859	0.46026	0.58415	0.07603	0.08673	PLCG2
cg21522988	0.54613	0.42851	0.79599	0.78944	0.77234	0.20237	0.74707	0.40675	0.79776	0.13193	MLSTD1
cg21523528	0.02713	0.02975	0.02956	0.02856	0.03972	0.04059	0.02426	0.02189	0.02255	0.02431	CBFA2T2
cg21526212	0.04063	0.04203	0.04565	0.04015	0.04057	0.04877	0.03862	0.04072	0.04119	0.03407	PTCH
cg21529533	0.94074	0.89599	0.93357	0.92364	0.5499	0.60377	0.15256	0.05071	0.93185	0.85447	HLA-G
cg21529807	0.12636	0.06145	0.06263	0.07064	0.08585	0.06472	0.06884	0.06123	0.04589	0.03804	CEACAM4
cg21530453	0.06444	0.06092	0.13935	0.10214	0.04469	0.04108	0.06507	0.0563	0.04429	0.0511	GNAO1
cg21530890	0.03697	0.03411	0.75042	0.79484	0.52641	0.6544	0.09638	0.04564	0.27096	0.03379	SOX8
cg21533271	0.04042	0.03994	0.06374	0.05514	0.06016	0.06131	0.56356	0.44976	0.03705	0.03274	PLXNA3
cg21533958	0.83842	0.84972	0.8295	0.82992	0.80183	0.84734	0.75363	0.71252	0.8448	0.76137	GPR124
cg21537939	0.88275	0.20096	0.18446	0.25283	0.46698	0.22561	0.81475	0.71457	0.82113	0.81767	10-Sep
cg21538194	0.05389	0.04927	0.04669	0.04659	0.03787	0.04479	0.03756	0.03664	0.04187	0.04571	DZIP1L
cg21539243	0.0896	0.04715	0.06462	0.04925	0.03723	0.04587	0.04535	0.04841	0.0506	0.04315	PHTF1
cg21540749	0.06603	0.05407	0.06388	0.05728	0.06213	0.05229	0.0567	0.05708	0.03922	0.04196	MOCS2

cg21541083	0.18966	0.07105	0.87804	0.90251	0.67043	0.61969	0.05891	0.04146	0.87859	0.21376 STXBP2
cg21542094	0.03597	0.0351	0.24147	0.18365	0.92361	0.85707	0.15247	0.07505	0.93967	0.8736 PFKFB3
cg21542793	0.77914	0.64132	0.94952	0.96821	0.97214	0.969	0.30004	0.27699	0.89975	0.83895 ADRA2B
cg21544377	0.02922	0.02881	0.02976	0.02414	0.02145	0.02556	0.02534	0.02499	0.02345	0.02244 C12orf61
cg21545849	0.02411	0.02811	0.02806	0.02474	0.01723	0.02507	0.02271	0.02242	0.02247	0.01999 CHD6
cg21546057	0.04219	0.04231	0.05808	0.28717	0.04248	0.03589	0.03727	0.04179	0.04192	0.03372 FIBP
cg21546671	0.06244	0.06699	0.07418	0.05537	0.09634	0.08816	0.25656	0.09528	0.0634	0.06215 HOXB4
cg21547708	0.03656	0.03502	0.05581	0.04422	0.04624	0.16987	0.03698	0.02784	0.03175	0.02689 SSTR2
cg21547976	0.02749	0.0275	0.03041	0.02733	0.02727	0.02788	0.0269	0.02094	0.02106	0.02027 STK11
cg21548414	0.0403	0.03106	0.04105	0.04861	0.03226	0.03009	0.02833	0.02454	0.0328	0.02144 CLIC5
cg21548788	0.03329	0.03113	0.03061	0.03167	0.02887	0.02919	0.02545	0.02797	0.02221	0.02255 CCNI
cg21549639	0.05602	0.04777	0.04863	0.03937	0.03349	0.04098	0.0401	0.04181	0.03985	0.03459 TOMM40
cg21549904	0.03263	0.0268	0.03027	0.02892	0.01961	0.02403	0.02018	0.02423	0.02175	0.02176 GALNT7
cg21550442	0.87975	0.80608	0.87409	0.87533	0.84804	0.82711	0.86836	0.85127	0.88678	0.73869 FLJ36445
cg21550483	0.75562	0.27815	0.85669	0.86465	0.3955	0.18466	0.08622	0.10352	0.86916	0.49208 CLEC10A
cg21552947	0.03262	0.0395	0.03617	0.03012	0.05694	0.04273	0.0362	0.02431	0.02889	0.0307 THRAP5
cg21553524	0.01538	0.01827	0.0414	0.03725	0.02074	0.01799	0.03732	0.01746	0.01637	0.03105 MGC33926
cg21553596	0.49661	0.55415	0.79896	0.82044	0.35938	0.08384	0.21886	0.21234	0.97865	0.95802 FAM3B
cg21554249	0.08572	0.08154	0.13282	0.12482	0.16839	0.13808	0.14135	0.12075	0.11417	0.12737 SUOX
cg21554552	0.84833	0.94189	0.04745	0.02867	0.38046	0.02972	0.42598	0.56857	0.93266	0.94725 RASSF1
cg21557231	0.71513	0.81813	0.29018	0.32903	0.74623	0.70057	0.494	0.47688	0.75409	0.79428 MCF2
cg21559783	0.03929	0.04199	0.04513	0.04012	0.02625	0.04295	0.0357	0.03757	0.03713	0.03359 FLJ36779
cg21561142	0.06927	0.07347	0.0652	0.06625	0.07801	0.0922	0.06159	0.06038	0.05185	0.04996 DEK
cg21561173	0.08416	0.07716	0.30101	0.38109	0.59576	0.61337	0.06251	0.06131	0.27042	0.22365 C21orf81
cg21565972	0.94107	0.88171	0.93592	0.94952	0.95401	0.93202	0.93383	0.86957	0.94844	0.9244 FLJ23754
cg21566550	0.02578	0.0265	0.02537	0.02117	0.01859	0.02233	0.02087	0.01962	0.01986	0.02271 BMPR2
cg21567017	0.65575	0.71002	0.67826	0.70447	0.61804	0.69496	0.45597	0.54765	0.72005	0.65568 MGC4825
cg21567332	0.95748	0.91737	0.96665	0.9687	0.9739	0.96704	0.96069	0.96173	0.97689	0.9662 HCCA2
cg21570220	0.12883	0.12375	0.13854	0.15023	0.11807	0.12104	0.11656	0.1195	0.12258	0.12592 SLC11A2
cg21570468	0.04592	0.04451	0.0454	0.04351	0.0343	0.03493	0.03632	0.03975	0.04114	0.03664 RBL1
cg21570818	0.81266	0.57443	0.791	0.81837	0.73324	0.76722	0.77579	0.70879	0.81787	0.61684 FUT5
cg21571665	0.05103	0.05074	0.04992	0.05674	0.04223	0.04686	0.04917	0.05165	0.0442	0.04566 ZNF410
cg21571937	0.05352	0.05296	0.04967	0.06087	0.0382	0.04621	0.04591	0.04629	0.04385	0.04699 FZD2
cg21572316	0.19962	0.04852	0.16858	0.31426	0.1163	0.1244	0.34673	0.53669	0.04148	0.04071 ABCA1
cg21572897	0.67962	0.33142	0.52901	0.6843	0.74208	0.80945	0.21314	0.2315	0.10617	0.18089 CD80
cg21572997	0.03023	0.03514	0.03027	0.03179	0.03889	0.03282	0.09556	0.03452	0.03038	0.02663 LRP5
cg21573601	0.02442	0.02667	0.02612	0.03475	0.04003	0.0588	0.02163	0.02297	0.44007	0.41604 PTEN
cg21574400	0.06188	0.0376	0.04201	0.03698	0.96787	0.69772	0.27588	0.03535	0.59768	0.54836 LIPG
cg21574752	0.0626	0.06745	0.07724	0.08864	0.11753	0.2766	0.04373	0.0455	0.03504	0.0285 COPG2
cg21575929	0.95271	0.42538	0.97012	0.9638	0.97158	0.96341	0.96214	0.79834	0.96895	0.9465 ADRA1B
cg21576698	0.09547	0.09788	0.14091	0.11861	0.14382	0.10554	0.09733	0.08076	0.11002	0.09787 UQCRH

cg21577049	0.07033	0.04158	0.79486	0.78689	0.93125	0.72223	0.05335	0.04067	0.14699	0.25295 WDR69
cg21578207	0.31402	0.17941	0.44211	0.57816	0.44544	0.37035	0.50174	0.38942	0.31641	0.16887 C1orf164
cg21578541	0.86041	0.23716	0.80615	0.84568	0.95108	0.88692	0.84577	0.56151	0.90149	0.75136 TLR9
cg21578906	0.28242	0.13967	0.58429	0.79564	0.32966	0.47197	0.17143	0.05173	0.36156	0.29281 SLC5A4
cg21581873	0.07076	0.04554	0.35753	0.31703	0.56546	0.16488	0.09572	0.0541	0.50346	0.14358 PLEKHA6
cg21584430	0.4442	0.22413	0.89506	0.91291	0.90051	0.57895	0.73644	0.48536	0.92505	0.73433 ADORA2A
cg21584983	0.03621	0.03452	0.03338	0.02961	0.01816	0.02707	0.03212	0.03135	0.024	0.02292 SITPEC
cg21586107	0.02255	0.0263	0.0237	0.0234	0.02063	0.02368	0.01973	0.02013	0.01818	0.01873 TMSB10
cg21587861	0.03648	0.03745	0.03857	0.0329	0.07761	0.02891	0.03234	0.02957	0.03051	0.02614 BICD1
cg21588305	0.90839	0.92556	0.89807	0.90892	0.93645	0.90494	0.79841	0.85102	0.92619	0.9187 NNAT
cg21589115	0.11792	0.0513	0.54208	0.54088	0.08698	0.0368	0.05446	0.06365	0.04407	0.03687 DKKL1
cg21589280	0.07627	0.02191	0.0226	0.02011	0.01483	0.01861	0.53092	0.52979	0.01982	0.01933 DDAH1
cg21591452	0.95855	0.94353	0.96209	0.95937	0.97229	0.95771	0.93793	0.93819	0.96545	0.93114 TMEM105
cg21591742	0.87234	0.88055	0.86429	0.88717	0.92176	0.86598	0.47719	0.39135	0.51122	0.51641 HOXD10
cg21595737	0.11775	0.12192	0.07343	0.06754	0.17723	0.13112	0.07464	0.07633	0.10388	0.18544 GMFB
cg21596317	0.06472	0.04081	0.05272	0.03784	0.0422	0.03668	0.04143	0.03692	0.03423	0.0293 PAM
cg21596858	0.75758	0.61136	0.79585	0.86388	0.60813	0.45797	0.45327	0.16494	0.30019	0.23323 DCST2
cg21597649	0.0732	0.073	0.08164	0.08265	0.1416	0.07867	0.07328	0.06904	0.06352	0.07188 TMEM106B
cg21599792	0.05529	0.05598	0.06638	0.05574	0.04702	0.05786	0.04807	0.05348	0.04507	0.04066 FZD4
cg21600563	0.01691	0.01549	0.02015	0.01809	0.01269	0.01576	0.01461	0.01489	0.01446	0.01493 FBXO33
cg21601405	0.34796	0.06252	0.87727	0.88591	0.91094	0.86106	0.31227	0.09655	0.38498	0.4122 CD40
cg21602160	0.22124	0.14483	0.33219	0.5124	0.60654	0.94181	0.15987	0.15753	0.09766	0.10713 AOC3
cg21602520	0.83502	0.25496	0.95173	0.95687	0.65157	0.88951	0.15692	0.096	0.56161	0.23252 BCL2
cg21604042	0.11332	0.1817	0.95367	0.95794	0.97114	0.95821	0.95287	0.94841	0.78443	0.88388 SCUBE3
cg21604615	0.27447	0.07652	0.08861	0.17452	0.44256	0.20945	0.09201	0.48658	0.45511	0.09485 SYTL1
cg21604803	0.03817	0.04389	0.45868	0.65966	0.92607	0.94282	0.40275	0.30201	0.87834	0.65176 CPT1C
cg21604856	0.7188	0.48409	0.69598	0.77137	0.14697	0.10251	0.0989	0.08024	0.07902	0.07888 SUHW1
cg21605986	0.02905	0.02879	0.02802	0.02684	0.023	0.02456	0.02369	0.02193	0.02047	0.02237 KIAA1191
cg21606237	0.07281	0.05166	0.14137	0.15792	0.11613	0.11382	0.06756	0.04672	0.14386	0.06644 STX17
cg21607066	0.03536	0.03658	0.04457	0.03674	0.0324	0.03524	0.03379	0.03886	0.03251	0.0337 PHIP
cg21607649	0.33722	0.08859	0.18471	0.32742	0.30181	0.31736	0.07898	0.0885	0.07156	0.08199 GPR123
cg21608116	0.08258	0.08284	0.08616	0.09383	0.08623	0.08131	0.0735	0.07202	0.06614	0.0625 NFX1
cg21608192	0.06207	0.04705	0.21274	0.34235	0.08141	0.08359	0.06609	0.05112	0.16262	0.06103 XYLT1
cg21608489	0.134	0.08383	0.52832	0.54708	0.91985	0.72891	0.70154	0.48569	0.33596	0.20594 POU2F2
cg21609430	0.0312	0.03102	0.03281	0.03205	0.03273	0.03004	0.03038	0.03387	0.0298	0.02991 FAM62A
cg21610192	0.11758	0.05903	0.06294	0.05299	0.07254	0.05916	0.05019	0.04402	0.03724	0.04335 DYNC1L12
cg21610516	0.14504	0.14836	0.14848	0.14066	0.08778	0.14025	0.14751	0.1356	0.13326	0.13426 MTHFD1L
cg21611708	0.84964	0.79955	0.83928	0.85122	0.58703	0.52302	0.7474	0.66772	0.47839	0.41955 TGM3
cg21612046	0.04994	0.05423	0.07807	0.05223	0.05053	0.04674	0.02348	0.02596	0.02607	0.02816 ZNF550
cg21613754	0.80965	0.64759	0.86713	0.87563	0.77387	0.76962	0.73258	0.50463	0.85953	0.65423 PNKD
cg21614231	0.85274	0.86408	0.85399	0.87152	0.77441	0.82839	0.84916	0.86935	0.8957	0.90003 BAG1

cg21614638	0.8207	0.20216	0.80925	0.83965	0.65431	0.76387	0.63666	0.78698	0.81699	0.51136 DAPP1
cg21615127	0.40108	0.31923	0.0871	0.08156	0.14365	0.06952	0.0604	0.056	0.07207	0.06632 TMCO4
cg21615171	0.77526	0.60515	0.85478	0.87605	0.85719	0.8496	0.87789	0.88281	0.84623	0.8318 SLC22A13
cg21615663	0.8749	0.84842	0.8918	0.88934	0.91756	0.85518	0.86193	0.78626	0.9029	0.87107 MGC35048
cg21616088	0.28419	0.1299	0.27981	0.32039	0.27233	0.08559	0.13007	0.09073	0.14363	0.13055 FBXL4
cg21618439	0.31907	0.02817	0.03058	0.02812	0.44572	0.05531	0.03241	0.02296	0.33487	0.1004 CORO2A
cg21618713	0.05156	0.04347	0.04763	0.04269	0.03335	0.04247	0.04164	0.04549	0.04245	0.03497 ARFIP1
cg21621114	0.59458	0.2856	0.47088	0.50374	0.50968	0.42491	0.09194	0.10209	0.16884	0.10593 CRX
cg21621204	0.68283	0.70849	0.58325	0.69319	0.59972	0.7214	0.52834	0.72488	0.51893	0.57376 HTN1
cg21621248	0.04105	0.04462	0.33077	0.58119	0.15287	0.32079	0.06216	0.04355	0.09034	0.08144 LRRTM1
cg21623671	0.07071	0.07093	0.05739	0.06276	0.05763	0.05592	0.05563	0.05263	0.05136	0.04685 ANXA6
cg21624282	0.10482	0.08224	0.24932	0.36929	0.65079	0.66424	0.14948	0.34802	0.09343	0.07563 LOC122258
cg21624359	0.13149	0.12977	0.3618	0.63743	0.4429	0.4693	0.09671	0.07814	0.79807	0.50739 FFAR3
cg21624883	0.0368	0.0308	0.03215	0.03069	0.02345	0.02773	0.02671	0.02954	0.0245	0.02564 IPPK
cg21625881	0.72262	0.6536	0.75779	0.79304	0.96116	0.97351	0.65927	0.7451	0.64172	0.70732 GNAS
cg21626086	0.86449	0.64601	0.8597	0.87302	0.90291	0.87053	0.82535	0.86429	0.87596	0.85276 C6orf81
cg21627181	0.26703	0.20636	0.19936	0.22712	0.61117	0.53151	0.04836	0.06005	0.04588	0.05067 SLC17A4
cg21628553	0.82665	0.52426	0.80651	0.86488	0.8286	0.82751	0.85348	0.73193	0.34836	0.2876 NPBWR2
cg21629895	0.85379	0.61776	0.83044	0.70497	0.88515	0.56221	0.63279	0.25154	0.87094	0.77895 DNMT3A
cg21631409	0.53102	0.36055	0.2792	0.39074	0.49725	0.36576	0.29308	0.17267	0.23565	0.1782 ALDH3B2
cg21631754	0.96474	0.94954	0.95453	0.96431	0.96921	0.95783	0.95608	0.96546	0.96828	0.95944 XTP7
cg21633208	0.03513	0.03336	0.07679	0.24441	0.07298	0.03131	0.03263	0.03095	0.02905	0.03255 LNK
cg21633698	0.89735	0.46594	0.91753	0.92404	0.93852	0.91902	0.92174	0.90459	0.86402	0.43331 THY1
cg21634602	0.04124	0.03715	0.03513	0.03376	0.03073	0.03261	0.03799	0.03906	0.02425	0.02789 APC
cg21636577	0.69783	0.49543	0.80895	0.83518	0.86593	0.77532	0.71149	0.64745	0.58567	0.30811 ACADVL
cg21636748	0.06513	0.06135	0.07936	0.07417	0.07356	0.07051	0.07523	0.07499	0.05368	0.05638 PLEKHA8
cg21637033	0.0369	0.04277	0.04361	0.043	0.03374	0.03105	0.0354	0.03776	0.03606	0.03508 TEAD4
cg21638219	0.08675	0.0687	0.07584	0.0647	0.11506	0.10563	0.04855	0.05576	0.06215	0.06466 PHYH2
cg21639401	0.5988	0.48636	0.74471	0.82038	0.84954	0.79489	0.57115	0.45022	0.47473	0.56775 FLJ31222
cg21639968	0.02188	0.02106	0.02376	0.02335	0.01881	0.02161	0.02027	0.0174	0.01865	0.01531 UBE2M
cg21640749	0.08012	0.03246	0.52092	0.45336	0.82221	0.89056	0.03042	0.02606	0.19603	0.2233 CD300LF
cg21642076	0.8791	0.91047	0.88357	0.88766	0.84782	0.90918	0.89163	0.57651	0.8979	0.87981 DKFZp434N035
cg21642649	0.11912	0.13139	0.07312	0.07459	0.06056	0.06227	0.04156	0.04143	0.04401	0.03567 C21orf66
cg21643045	0.93815	0.92093	0.91462	0.91971	0.89465	0.91658	0.74017	0.85967	0.87597	0.85085 CCL20
cg21643191	0.18239	0.15264	0.72052	0.78561	0.68541	0.77263	0.60919	0.60694	0.45875	0.29148 ABCB5
cg21643361	0.85757	0.54574	0.20233	0.27125	0.69124	0.50979	0.46694	0.26892	0.28125	0.22628 ZNF135
cg21643860	0.02865	0.02895	0.03172	0.02906	0.02329	0.02865	0.05296	0.02691	0.02432	0.0242 RBM21
cg21644628	0.69135	0.69673	0.68572	0.70484	0.51159	0.72913	0.5567	0.49362	0.63743	0.6881 FLJ20718
cg21644826	0.09869	0.10978	0.14201	0.14539	0.09986	0.08861	0.10851	0.09902	0.09641	0.08332 ACSM3
cg21649520	0.71415	0.34546	0.58764	0.49399	0.651	0.72407	0.42401	0.37774	0.29165	0.19852 PMP2
cg21650900	0.02489	0.02974	0.02309	0.01516	0.01664	0.01775	0.01479	0.01361	0.02336	0.01364 ARL4C

cg21651436	0.0346	0.03624	0.0343	0.03801	0.03052	0.02862	0.03035	0.03322	0.0301	0.02707	MAP3K11
cg21652012	0.73621	0.82189	0.83717	0.87935	0.91038	0.87965	0.48158	0.85824	0.82997	0.63622	GABRP
cg21652958	0.2319	0.08461	0.37816	0.35771	0.10709	0.09463	0.09975	0.15018	0.06994	0.07248	THBS2
cg21655480	0.05412	0.05395	0.89531	0.90825	0.86567	0.92532	0.85065	0.90997	0.92104	0.92212	RP11-450P7.3
cg21655693	0.07444	0.06925	0.08273	0.0746	0.11944	0.07072	0.0675	0.0673	0.0528	0.05319	SYMPK
cg21655790	0.13414	0.13365	0.19838	0.18254	0.22779	0.21331	0.13011	0.09754	0.18483	0.18828	LEPR
cg21656748	0.81293	0.04605	0.32993	0.3617	0.46395	0.03593	0.03728	0.02452	0.02388	0.01829	SCARB2
cg21657816	0.03073	0.02825	0.03266	0.03262	0.02103	0.0271	0.02305	0.02621	0.02435	0.02445	COQ7
cg21658946	0.02758	0.03045	0.02638	0.02694	0.02685	0.02992	0.02865	0.02843	0.02372	0.02576	PDF
cg21660130	0.83738	0.46847	0.92513	0.90304	0.93371	0.90995	0.87823	0.56516	0.60341	0.68499	CLCNKB
cg21660392	0.82515	0.45384	0.37945	0.33914	0.2625	0.13738	0.1918	0.28515	0.14619	0.1466	ABCA8
cg21660424	0.07125	0.07258	0.07042	0.07196	0.05096	0.05854	0.05947	0.06984	0.0596	0.06051	IPO4
cg21660687	0.03315	0.03517	0.04184	0.0356	0.03685	0.03932	0.02925	0.03452	0.03615	0.03504	GLI1
cg21660727	0.07436	0.06483	0.08169	0.07837	0.07743	0.07182	0.05634	0.05667	0.06956	0.06044	PCGF3
cg21663122	0.07136	0.07711	0.27987	0.25053	0.15957	0.13605	0.4538	0.5088	0.07207	0.05966	HIST1H2BH
cg21663431	0.94999	0.92215	0.19069	0.43249	0.18037	0.07725	0.11974	0.05962	0.03621	0.03077	SLC44A2
cg21663580	0.03114	0.02889	0.05618	0.03331	0.0366	0.03686	0.03013	0.02513	0.0232	0.02313	PTK7
cg21663722	0.19488	0.10295	0.60098	0.68506	0.41476	0.3343	0.55405	0.22697	0.39098	0.35302	C20orf91
cg21664310	0.07078	0.0786	0.09797	0.07691	0.08392	0.06035	0.07191	0.06813	0.05791	0.0543	LSM4
cg21664828	0.08815	0.08666	0.1165	0.09555	0.07361	0.07966	0.08909	0.08256	0.07697	0.07137	ZNF148
cg21665000	0.03739	0.03568	0.15198	0.19314	0.04118	0.03498	0.02638	0.03126	0.04959	0.0381	MYOCD
cg21665774	0.71049	0.74626	0.7404	0.7532	0.70833	0.73192	0.80255	0.81057	0.78043	0.77715	KIAA0355
cg21666217	0.02288	0.02279	0.02749	0.02233	0.02108	0.02079	0.02147	0.0221	0.02033	0.02294	TRIM33
cg21666675	0.05008	0.04684	0.04988	0.04802	0.03234	0.03996	0.04585	0.04745	0.04112	0.04039	CHCHD4
cg21667836	0.10858	0.07808	0.17421	0.13835	0.33705	0.10349	0.1206	0.09411	0.11175	0.1046	PRMT8
cg21667943	0.13547	0.12113	0.18982	0.13632	0.20645	0.15714	0.19256	0.15413	0.15159	0.19347	CIP29
cg21669679	0.07358	0.07473	0.69925	0.735	0.27424	0.23179	0.2248	0.14572	0.18888	0.13727	DCC
cg21671476	0.92426	0.79669	0.04197	0.04653	0.94993	0.71052	0.07094	0.34508	0.91087	0.74255	MYL9
cg21672276	0.15297	0.10868	0.74278	0.80563	0.35863	0.44531	0.08346	0.06273	0.06014	0.06723	ZNF502
cg21673646	0.02582	0.02845	0.21154	0.39189	0.05887	0.02016	0.03229	0.02405	0.02489	0.02237	SHF
cg21674595	0.22398	0.22943	0.3798	0.3666	0.35465	0.28571	0.33555	0.32332	0.34434	0.33832	C12orf54
cg21675030	0.05051	0.05216	0.05389	0.05313	0.03949	0.04056	0.04064	0.04634	0.04864	0.04584	ABHD10
cg21678388	0.11835	0.08702	0.13907	0.11467	0.11018	0.08667	0.09994	0.07964	0.08496	0.09175	ZNF354B
cg21680178	0.06724	0.06269	0.07451	0.06362	0.04356	0.0996	0.06352	0.06563	0.07214	0.07501	GPATC3
cg21680717	0.02935	0.03158	0.03026	0.03296	0.02141	0.03064	0.02788	0.02615	0.02565	0.02438	AKAP8
cg21681756	0.03346	0.02626	0.04715	0.03283	0.01857	0.02271	0.02359	0.02473	0.05357	0.02777	NDUFS3
cg21682382	0.09783	0.05728	0.04459	0.04744	0.04953	0.04138	0.0539	0.04677	0.03909	0.04149	TMEM39B
cg21682826	0.03606	0.03856	0.03595	0.03732	0.02248	0.02863	0.03089	0.03295	0.03105	0.03487	HERPUD1
cg21682902	0.88743	0.59913	0.86182	0.88182	0.80051	0.88058	0.84942	0.85248	0.89164	0.81094	HAL
cg21684385	0.03264	0.03063	0.04506	0.03673	0.0276	0.03483	0.02647	0.02314	0.02891	0.02849	PEX3
cg21685266	0.38604	0.1506	0.15235	0.13671	0.1332	0.13037	0.13952	0.12494	0.22032	0.11055	EHHADH

cg21685427	0.90299	0.51193	0.7018	0.88229	0.94108	0.91609	0.54209	0.78532	0.8559	0.68907	SGK2
cg21685565	0.05618	0.03071	0.05639	0.03648	0.05228	0.03642	0.04169	0.02674	0.03734	0.0183	GNA12
cg21686523	0.03562	0.03277	0.0399	0.03135	0.03125	0.03249	0.0311	0.02747	0.03673	0.02743	PHF22
cg21686900	0.01553	0.01721	0.01725	0.01418	0.01308	0.01214	0.01483	0.01368	0.01281	0.01133	DAZAP2
cg21686987	0.45957	0.21694	0.64375	0.7786	0.84315	0.76847	0.56071	0.50774	0.49779	0.29279	CTRB1
cg21688264	0.02639	0.03645	0.03163	0.03362	0.0298	0.03257	0.02641	0.03677	0.02368	0.02456	SNAP91
cg21688707	0.04536	0.05174	0.0496	0.04243	0.04183	0.04468	0.04579	0.047	0.0392	0.03511	MASA
cg21690806	0.10284	0.07089	0.08382	0.07474	0.05876	0.07017	0.08946	0.09574	0.07118	0.06518	SLC9A8
cg21690892	0.90057	0.63008	0.92455	0.92986	0.91026	0.90885	0.92428	0.88929	0.93836	0.91215	GUCA1B
cg21692936	0.04202	0.03945	0.05455	0.0526	0.07484	0.06133	0.10503	0.04739	0.04111	0.04218	SLC3A2
cg21693321	0.0655	0.0636	0.06409	0.07404	0.04284	0.05462	0.4751	0.41806	0.05318	0.05755	MED12
cg21693780	0.0565	0.05257	0.05289	0.05665	0.04243	0.04129	0.04569	0.05053	0.04466	0.0427	DDX1
cg21694349	0.0656	0.06424	0.06316	0.05678	0.04036	0.05246	0.05905	0.05392	0.05402	0.06192	FBXO24
cg21695020	0.91995	0.89771	0.91688	0.91693	0.91439	0.88006	0.85994	0.86718	0.8987	0.90496	DPEP3
cg21696393	0.91931	0.92258	0.66518	0.74367	0.97207	0.95138	0.11866	0.23928	0.96773	0.94793	SOX8
cg21697134	0.79972	0.70182	0.90869	0.77142	0.95729	0.54461	0.93954	0.80818	0.2422	0.0183	FN3K
cg21697779	0.04917	0.05895	0.05523	0.05437	0.04593	0.0577	0.35869	0.16907	0.04689	0.03777	FUNDC2
cg21698790	0.02294	0.0241	0.02714	0.02514	0.03085	0.02442	0.02603	0.02334	0.02634	0.01995	HRK
cg21700070	0.03611	0.03953	0.03732	0.035	0.03588	0.03353	0.02938	0.03163	0.02726	0.02412	CNOT3
cg21700166	0.53855	0.44126	0.73821	0.79254	0.92186	0.87423	0.46262	0.15089	0.21317	0.39422	GPR68
cg21703138	0.03023	0.02927	0.03124	0.03128	0.02776	0.02756	0.02978	0.02699	0.02222	0.0231	PPP2CA
cg21703572	0.05846	0.06155	0.0596	0.06086	0.04125	0.05611	0.0531	0.05245	0.05176	0.05137	SNRPD3
cg21705120	0.26975	0.23109	0.15023	0.26945	0.09176	0.06808	0.0531	0.05056	0.04688	0.05288	UBE2G1
cg21706946	0.83701	0.70759	0.82753	0.86326	0.85609	0.8215	0.80346	0.72478	0.86451	0.65389	TMEM40
cg21707816	0.24258	0.10495	0.49543	0.69417	0.66855	0.51853	0.17289	0.38335	0.16705	0.08772	ENDOGL1
cg21709140	0.02982	0.03538	0.02927	0.03281	0.02626	0.02936	0.03226	0.03378	0.02869	0.02975	GORASP2
cg21710060	0.91325	0.7278	0.92226	0.93625	0.95851	0.93064	0.77794	0.68871	0.90281	0.88207	GRK1
cg21712678	0.028	0.0269	0.03025	0.02787	0.02511	0.02685	0.02238	0.02427	0.02784	0.02646	ZC3H7B
cg21712685	0.09585	0.04838	0.13365	0.08152	0.1749	0.04964	0.16504	0.48043	0.0346	0.03278	UNQ3045
cg21713257	0.02914	0.03723	0.03212	0.03504	0.02112	0.03107	0.02863	0.02846	0.02762	0.02884	ETFDH
cg21713812	0.02667	0.02901	0.03142	0.02813	0.02647	0.02721	0.02535	0.02774	0.02638	0.02121	KHDRBS1
cg21715963	0.44087	0.21476	0.80842	0.81348	0.71447	0.68747	0.29241	0.24489	0.44373	0.36334	C1orf51
cg21716693	0.56009	0.22983	0.9368	0.93426	0.82867	0.71909	0.92962	0.88939	0.93677	0.90441	CPNE5
cg21717724	0.34055	0.13263	0.17937	0.30266	0.39711	0.36845	0.10144	0.08839	0.91586	0.80058	PSMD5
cg21718857	0.08988	0.09474	0.19799	0.61562	0.38706	0.20928	0.07544	0.0813	0.72444	0.1673	DLL3
cg21721126	0.03758	0.03154	0.03377	0.03266	0.02279	0.02638	0.02379	0.02351	0.03136	0.02182	KIAA0103
cg21721155	0.07679	0.07242	0.07171	0.0714	0.10073	0.06467	0.05232	0.05634	0.05134	0.05706	HADHSC
cg21721865	0.0382	0.04532	0.06222	0.04898	0.06675	0.07838	0.05192	0.04141	0.04184	0.04077	UFM1
cg21722058	0.04416	0.04469	0.04488	0.04289	0.04893	0.05029	0.04367	0.0429	0.03532	0.04959	PLK4
cg21722680	0.02524	0.0291	0.02924	0.02422	0.02232	0.03015	0.02214	0.02134	0.0222	0.02013	TBK1
cg21723486	0.75524	0.68413	0.72588	0.7835	0.60407	0.66813	0.61345	0.74438	0.2472	0.24768	TP73L

cg21727574	0.77063	0.66942	0.36171	0.34271	0.65851	0.77308	0.78658	0.80897	0.83435	0.8439 ZNF137
cg21728447	0.03742	0.0381	0.04857	0.04922	0.04334	0.04699	0.04076	0.0415	0.04444	0.03916 ALDH4A1
cg21729186	0.03303	0.03384	0.03321	0.03438	0.03348	0.03517	0.02736	0.02833	0.02576	0.02761 HIST1H4H
cg21730067	0.02452	0.02791	0.02734	0.02367	0.01454	0.02627	0.02414	0.02579	0.02004	0.02622 ZNF326
cg21731286	0.90352	0.77324	0.87793	0.90291	0.89373	0.84257	0.80841	0.84685	0.33185	0.29113 TAS1R2
cg21732383	0.76658	0.74624	0.83027	0.90976	0.75693	0.89047	0.83582	0.74593	0.59204	0.17535 THBS2
cg21736205	0.85734	0.85149	0.77422	0.82709	0.70798	0.82912	0.79754	0.84456	0.8438	0.81515 ERVWE1
cg21736592	0.43673	0.09478	0.34326	0.55874	0.2657	0.2605	0.25419	0.12507	0.1386	0.15106 PSCD4
cg21740204	0.20323	0.06798	0.05381	0.05478	0.09815	0.07489	0.05382	0.04901	0.04729	0.04487 SMC5L1
cg21742836	0.45728	0.14671	0.71491	0.812	0.73065	0.3126	0.33803	0.12676	0.3881	0.17296 PPP4C
cg21743569	0.0345	0.03442	0.03524	0.037	0.02769	0.02969	0.02954	0.03164	0.02964	0.0269 NR1H2
cg21743649	0.903	0.8351	0.90634	0.90214	0.91541	0.87637	0.90386	0.88217	0.90777	0.89702 NUP98
cg21743830	0.74349	0.74296	0.71364	0.76769	0.86135	0.67994	0.20887	0.12302	0.7252	0.66741 CCL25
cg21745164	0.57805	0.28458	0.30584	0.46197	0.79312	0.84083	0.0942	0.07511	0.46194	0.4681 LOC63928
cg21745320	0.07975	0.07057	0.16537	0.13731	0.05811	0.05547	0.10848	0.06632	0.06951	0.05619 SMG6
cg21746459	0.03544	0.03612	0.03895	0.04291	0.0516	0.04987	0.04521	0.04208	0.0323	0.03157 MRPL50
cg21746887	0.07266	0.08901	0.13054	0.10673	0.19488	0.14849	0.08622	0.0725	0.06592	0.06351 FZD1
cg21747271	0.3641	0.42404	0.44883	0.49605	0.08339	0.07067	0.71969	0.5604	0.14225	0.06171 AIP
cg21750545	0.03288	0.03405	0.0372	0.03303	0.02034	0.03653	0.0243	0.02691	0.0252	0.02582 DCUN1D4
cg21750589	0.72233	0.63209	0.24779	0.22939	0.28563	0.19934	0.43275	0.23579	0.73965	0.50493 ZNF323
cg21750602	0.69226	0.54636	0.70508	0.7332	0.66568	0.73544	0.70691	0.66681	0.76478	0.73394 PPP2R2D
cg21750887	0.30215	0.26859	0.287	0.44975	0.48426	0.68745	0.14404	0.11473	0.1552	0.08989 CPA6
cg21751787	0.02075	0.02287	0.02507	0.01976	0.0193	0.01987	0.02072	0.02081	0.01736	0.02077 LMAN2
cg21753834	0.02845	0.03233	0.03428	0.03791	0.02711	0.03304	0.02794	0.02707	0.02891	0.02505 TTC16
cg21754343	0.17507	0.13081	0.32366	0.43544	0.61688	0.65665	0.11717	0.08305	0.17173	0.25985 LCE2B
cg21755709	0.88882	0.68143	0.32223	0.22346	0.8924	0.8523	0.82409	0.85427	0.7771	0.81217 C21orf124
cg21756353	0.02895	0.02975	0.03007	0.03032	0.01944	0.02488	0.02362	0.03519	0.02251	0.02227 DHPS
cg21759080	0.02777	0.03033	0.0345	0.02895	0.02351	0.02904	0.02672	0.0266	0.0242	0.02342 STX5A
cg21762107	0.02389	0.02429	0.02416	0.02229	0.01916	0.02025	0.01792	0.02074	0.01885	0.01913 NEURL2
cg21762589	0.73833	0.60431	0.48589	0.70033	0.8227	0.76113	0.73701	0.37884	0.81852	0.75557 BNIP3
cg21765730	0.79822	0.22701	0.74948	0.78707	0.74855	0.68009	0.72342	0.1351	0.39607	0.19587 NOX3
cg21768899	0.01875	0.01956	0.02282	0.02106	0.01604	0.01906	0.01558	0.01654	0.01868	0.01593 LOC387882
cg21769943	0.03237	0.02666	0.03013	0.02522	0.02283	0.02558	0.0256	0.02732	0.02264	0.01992 PIM1
cg21769969	0.56733	0.1694	0.11753	0.2161	0.18969	0.21895	0.17762	0.0978	0.30585	0.03838 OSTM1
cg21770145	0.61723	0.82446	0.74541	0.8095	0.85	0.83081	0.66649	0.75571	0.85588	0.70707 PCYT2
cg21770617	0.57394	0.3459	0.8681	0.88406	0.92453	0.87161	0.83509	0.86913	0.88403	0.68492 FAM3D
cg21771250	0.65819	0.56706	0.89759	0.89558	0.91216	0.88789	0.7891	0.53095	0.90178	0.78405 FAM83F
cg21772838	0.02715	0.02349	0.02363	0.02426	0.02112	0.02129	0.02144	0.02314	0.01986	0.01901 CSTF1
cg21774863	0.04322	0.04261	0.06975	0.05228	0.05798	0.04957	0.03156	0.03454	0.03946	0.03055 RAB28
cg21781546	0.67151	0.51303	0.89157	0.8934	0.87935	0.85384	0.82923	0.79012	0.87409	0.84122 ZNF142
cg21783004	0.22665	0.3663	0.81851	0.82734	0.75374	0.83122	0.79131	0.789	0.74292	0.68536 LECT2

cg21784498	0.02543	0.02046	0.0293	0.02748	0.02275	0.02662	0.02156	0.02095	0.01925	0.01854	TMEM97
cg21784940	0.76041	0.72001	0.52699	0.60708	0.478	0.50845	0.67344	0.70006	0.76234	0.69889	REPIN1
cg21785260	0.03884	0.0361	0.04769	0.03934	0.04358	0.04335	0.04548	0.04021	0.03969	0.03276	C2orf24
cg21785307	0.05277	0.05827	0.05635	0.04826	0.03959	0.04668	0.05466	0.04658	0.05241	0.04337	ZFYVE16
cg21785536	0.15896	0.1068	0.19614	0.17079	0.20782	0.10118	0.16114	0.14798	0.14783	0.10526	AER61
cg21787206	0.0319	0.04103	0.0519	0.04909	0.04555	0.04636	0.03957	0.04851	0.04474	0.04755	PSMD9
cg21787280	0.83289	0.83651	0.86154	0.87467	0.72078	0.80923	0.79846	0.8211	0.85774	0.78221	FLJ25976
cg21787291	0.02791	0.02724	0.06638	0.03284	0.26334	0.02057	0.02163	0.0239	0.05127	0.01948	TCBA1
cg21788470	0.34246	0.28662	0.8242	0.83988	0.72922	0.71903	0.77358	0.74313	0.84643	0.60409	PTHLH
cg21789545	0.46942	0.28289	0.2482	0.3279	0.34415	0.50471	0.05637	0.1449	0.235	0.05541	COL9A1
cg21790626	0.49106	0.5798	0.84213	0.86066	0.8464	0.91322	0.97054	0.97138	0.96858	0.96531	ZNF154
cg21792432	0.77203	0.26258	0.66542	0.70565	0.57799	0.60822	0.7322	0.69535	0.77202	0.57078	POT1
cg21792737	0.29006	0.15493	0.28042	0.31352	0.41667	0.14945	0.23011	0.11049	0.14228	0.15998	NOX3
cg21794225	0.89684	0.83533	0.8152	0.83299	0.94774	0.67935	0.43899	0.41862	0.9399	0.8954	PRKD1
cg21795497	0.09468	0.10238	0.10766	0.14078	0.18995	0.23997	0.10853	0.10103	0.07633	0.06119	FLJ23554
cg21796234	0.04716	0.0463	0.04431	0.04226	0.04259	0.04545	0.04067	0.03361	0.03928	0.04629	C3orf23
cg21796825	0.02578	0.02456	0.02769	0.0258	0.02273	0.0229	0.01828	0.02004	0.01863	0.01776	TMEM5
cg21800088	0.03328	0.03763	0.04041	0.04027	0.03425	0.03866	0.03531	0.03375	0.03328	0.03095	POLR2B
cg21800439	0.03389	0.03404	0.03755	0.03679	0.04471	0.04826	0.03847	0.04466	0.03601	0.03199	STAT2
cg21801378	0.07505	0.02426	0.27302	0.30699	0.36374	0.02115	0.03553	0.03041	0.04429	0.02073	BRUNOL6
cg21802726	0.0438	0.03549	0.04378	0.04377	0.04997	0.04222	0.04767	0.03315	0.03383	0.02799	C20orf31
cg21803417	0.09004	0.0696	0.05584	0.06658	0.06414	0.07598	0.07394	0.07891	0.05144	0.05367	MTRR
cg21803680	0.34371	0.07717	0.082	0.08675	0.08134	0.05865	0.03859	0.04121	0.04853	0.03851	LOC92691
cg21804822	0.04076	0.02727	0.02809	0.03022	0.02081	0.02486	0.02491	0.02648	0.02442	0.02036	ORAOV1
cg21804950	0.19849	0.33833	0.09098	0.11701	0.05469	0.0367	0.03433	0.04065	0.05103	0.02953	MTMR3
cg21807589	0.40363	0.32963	0.39302	0.31707	0.46767	0.55742	0.2808	0.49134	0.29806	0.31462	CYBB
cg21808053	0.31274	0.30662	0.41863	0.6477	0.34391	0.35402	0.38936	0.69985	0.36861	0.53869	DIRAS3
cg21815667	0.03931	0.03691	0.88685	0.88392	0.06899	0.04452	0.15145	0.0376	0.91097	0.36246	HOXD8
cg21816539	0.03678	0.03851	0.12139	0.27202	0.06012	0.03578	0.1312	0.11347	0.09482	0.04144	GRIK1
cg21817450	0.51302	0.54001	0.80314	0.83378	0.73269	0.77199	0.84177	0.86768	0.85951	0.70067	PIG38
cg21818252	0.23623	0.40094	0.09014	0.07619	0.08878	0.07908	0.07563	0.08576	0.04952	0.0614	SEC24B
cg21820677	0.02959	0.04514	0.3795	0.4214	0.0494	0.2069	0.04445	0.23799	0.03106	0.0279	GABRA2
cg21820890	0.91429	0.93697	0.92204	0.95221	0.94996	0.92315	0.92825	0.93355	0.94024	0.9272	PLA2G12B
cg21824213	0.28173	0.17484	0.02481	0.01917	0.02339	0.03142	0.26845	0.31144	0.0751	0.01929	CASC5
cg21824902	0.01744	0.02165	0.02374	0.02133	0.01512	0.01942	0.01744	0.01685	0.01651	0.01897	WDTC1
cg21825027	0.2224	0.49326	0.73331	0.89717	0.96025	0.93405	0.07192	0.03138	0.20798	0.36078	SH3YL1
cg21825364	0.47108	0.4404	0.62077	0.79364	0.5307	0.47922	0.20994	0.30264	0.3988	0.43387	VCY
cg21828898	0.0481	0.04703	0.04569	0.05102	0.03526	0.03358	0.03519	0.0338	0.03819	0.03554	UBE1DC1
cg21829265	0.05046	0.05702	0.07257	0.05261	0.11798	0.08465	0.03604	0.04544	0.03522	0.04363	ZNF451
cg21830413	0.03513	0.03559	0.03469	0.03383	0.03125	0.03092	0.03154	0.03179	0.03192	0.02635	VPS26
cg21831174	0.65577	0.23995	0.6255	0.70502	0.48617	0.47626	0.17211	0.21841	0.36638	0.15578	MASP1

cg21832150	0.15865	0.04774	0.04541	0.04016	0.05797	0.03816	0.03793	0.16372	0.03306	0.02771 PLEKHN1
cg21832243	0.78365	0.26916	0.46634	0.50895	0.308	0.31695	0.34717	0.25542	0.56861	0.23764 TTC3
cg21833459	0.44607	0.25019	0.18615	0.13811	0.05344	0.05042	0.0697	0.0388	0.03755	0.03066 FAM111B
cg21835622	0.06757	0.06884	0.06796	0.07195	0.05117	0.05428	0.06432	0.0618	0.0565	0.05313 DPYSL3
cg21835643	0.9515	0.87761	0.94496	0.95578	0.95985	0.9562	0.89301	0.78654	0.55437	0.55015 RBPSUHL
cg21836062	0.21582	0.18168	0.6248	0.79333	0.22595	0.14984	0.2633	0.11679	0.1538	0.15246 DMD
cg21837443	0.05455	0.05271	0.05379	0.05262	0.14041	0.05486	0.04779	0.04747	0.04585	0.05061 FLJ20647
cg21838233	0.03629	0.03811	0.04534	0.03568	0.05411	0.04432	0.02988	0.03517	0.02874	0.03233 TPX2
cg21838334	0.5181	0.03941	0.95514	0.96535	0.9634	0.96303	0.9448	0.96326	0.62821	0.64959 NES
cg21839522	0.03768	0.04422	0.03775	0.03827	0.04219	0.0426	0.04372	0.04073	0.02889	0.04216 CD68
cg21840599	0.05702	0.04435	0.04239	0.04254	0.03393	0.04352	0.04428	0.04259	0.0364	0.04097 PAK2
cg21842274	0.41292	0.1997	0.7849	0.78351	0.73577	0.7399	0.75876	0.57412	0.54945	0.26689 CRHBP
cg21842478	0.032	0.03125	0.02704	0.02655	0.03512	0.04313	0.03956	0.03699	0.0263	0.02598 HOXB13
cg21842664	0.04577	0.04701	0.0742	0.04782	0.07021	0.10987	0.05124	0.04462	0.22654	0.09138 CAB39
cg21844038	0.60685	0.35981	0.64608	0.59031	0.29878	0.08281	0.28375	0.06707	0.05677	0.0426 FAM100A
cg21844956	0.05521	0.08101	0.08304	0.07409	0.1168	0.07734	0.04608	0.0469	0.04504	0.04177 TRIM38
cg21845297	0.6831	0.7365	0.44891	0.51346	0.58284	0.60879	0.59214	0.48374	0.71421	0.67799 OTOR
cg21846488	0.06807	0.05453	0.21254	0.22912	0.49607	0.37621	0.06299	0.053	0.06272	0.05446 LCE4A
cg21846903	0.73686	0.56305	0.82581	0.83837	0.86598	0.68785	0.15207	0.08385	0.3881	0.24829 VTN
cg21849289	0.02534	0.03709	0.03823	0.03155	0.0301	0.02971	0.02778	0.02232	0.02397	0.02523 C1orf123
cg21850069	0.07917	0.0688	0.08759	0.0747	0.06787	0.07627	0.07328	0.07537	0.06147	0.0583 TRIM41
cg21850239	0.03796	0.03313	0.04243	0.03939	0.03164	0.04141	0.03324	0.03523	0.03142	0.0331 POLR2G
cg21850254	0.11408	0.07867	0.50988	0.77044	0.8602	0.8963	0.18194	0.08155	0.22301	0.33318 ZNF570
cg21852292	0.46044	0.16568	0.50106	0.73009	0.70668	0.4308	0.34176	0.38926	0.91188	0.7386 C1orf115
cg21856603	0.83378	0.80883	0.8429	0.85022	0.84817	0.83459	0.82119	0.82807	0.84542	0.80486 ITGAE
cg21858376	0.02865	0.03148	0.03381	0.03109	0.03056	0.03169	0.02517	0.02646	0.0268	0.0241 ITPR1
cg21859434	0.02166	0.02188	0.02963	0.02497	0.12598	0.26597	0.03007	0.01982	0.31392	0.34513 CXCR4
cg21860846	0.04407	0.03065	0.06275	0.04854	0.02351	0.02842	0.51526	0.4451	0.03599	0.02595 ELK1
cg21861211	0.04832	0.04345	0.04133	0.03698	0.06429	0.05698	0.05256	0.04218	0.04445	0.05529 ZFYVE26
cg21862373	0.04769	0.04387	0.04378	0.04132	0.03551	0.03585	0.03913	0.03654	0.03002	0.03528 RPS2
cg21865006	0.71277	0.73526	0.65287	0.65984	0.76784	0.72258	0.66523	0.67874	0.65085	0.6788 ZCCHC14
cg21869055	0.04326	0.04207	0.11495	0.16761	0.04303	0.25934	0.03243	0.03809	0.03427	0.03288 KLK10
cg21869532	0.12452	0.15621	0.16927	0.16865	0.11198	0.14299	0.12939	0.12142	0.11975	0.11495 ZNF561
cg21870662	0.32778	0.05162	0.06495	0.0711	0.8907	0.31474	0.04391	0.07492	0.50242	0.15494 TSR1
cg21870668	0.19512	0.16286	0.7098	0.74384	0.48799	0.43261	0.42778	0.46946	0.67692	0.55524 SNRPN
cg21870884	0.92149	0.82884	0.94809	0.96559	0.97233	0.96413	0.93375	0.91742	0.97024	0.94163 GPR25
cg21872129	0.05674	0.04668	0.07671	0.0744	0.20096	0.09769	0.04073	0.04037	0.04476	0.02729 PTP4A1
cg21872391	0.02844	0.02788	0.02803	0.02378	0.02354	0.02582	0.02031	0.02232	0.02539	0.02172 SMNDC1
cg21872393	0.04358	0.04269	0.0411	0.03943	0.0332	0.04197	0.03908	0.0444	0.03194	0.03621 MRCL3
cg21874193	0.78937	0.71037	0.73067	0.76015	0.73764	0.76682	0.72727	0.7377	0.78215	0.70264 TAS2R48
cg21875234	0.03164	0.02721	0.03287	0.02802	0.02315	0.02493	0.02416	0.0261	0.02262	0.02303 GSPT1

cg21877855	0.03665	0.0335	0.04829	0.03901	0.03853	0.03835	0.0323	0.03025	0.03411	0.03326	ITGB3BP
cg21878918	0.03437	0.04641	0.47719	0.56354	0.3731	0.20537	0.31195	0.07465	0.06871	0.04505	LOC56901
cg21879981	0.08548	0.09046	0.07488	0.07251	0.08081	0.0784	0.07151	0.07919	0.07746	0.06173	EPC1
cg21880328	0.36363	0.23411	0.15427	0.12436	0.30546	0.06675	0.13904	0.09038	0.55455	0.59368	CTTNBP2
cg21880903	0.53026	0.1548	0.74005	0.7969	0.46223	0.40999	0.53781	0.42416	0.53046	0.32453	KLB
cg21885525	0.25658	0.13565	0.13773	0.10335	0.23667	0.18709	0.12749	0.11532	0.45108	0.46721	SCYE1
cg21885650	0.04579	0.04779	0.043	0.04292	0.03338	0.04138	0.04332	0.04191	0.04278	0.03334	FLJ10560
cg21885995	0.17603	0.16222	0.81905	0.81334	0.51576	0.29085	0.83794	0.57024	0.30036	0.2783	SRP68
cg21888438	0.05249	0.04282	0.04339	0.04395	0.0436	0.04265	0.16681	0.05433	0.03169	0.03174	MID1IP1
cg21890738	0.84048	0.71154	0.68069	0.76671	0.03237	0.03313	0.21168	0.15752	0.03205	0.03057	CYB561
cg21892409	0.08569	0.09299	0.10377	0.08601	0.13704	0.11119	0.11133	0.10325	0.07418	0.09368	C1orf49
cg21892708	0.84004	0.476	0.77804	0.77625	0.81789	0.82677	0.83907	0.83871	0.85281	0.8289	PDIA6
cg21893220	0.0234	0.02353	0.02974	0.02357	0.02096	0.0254	0.02416	0.02333	0.01884	0.02178	SMC2L1
cg21896452	0.04362	0.04646	0.05321	0.04975	0.0471	0.05201	0.04064	0.0372	0.04408	0.03983	TPRKB
cg21898046	0.9543	0.94631	0.6802	0.89365	0.94538	0.80527	0.19526	0.27157	0.95254	0.84127	MGAT1
cg21900416	0.0283	0.03249	0.03375	0.03619	0.03198	0.03286	0.03179	0.03002	0.02455	0.02439	SERTAD3
cg21902119	0.03638	0.03156	0.04292	0.03922	0.03966	0.03523	0.03687	0.03649	0.03077	0.032	VAT1
cg21902327	0.83959	0.48617	0.62777	0.81179	0.3736	0.6578	0.19418	0.20358	0.54789	0.42996	FGF6
cg21902346	0.03422	0.03636	0.03933	0.03548	0.03224	0.03275	0.03062	0.02951	0.02768	0.02635	LRP16
cg21902544	0.05916	0.06305	0.52102	0.66723	0.06856	0.06668	0.05612	0.05139	0.40565	0.52164	CBLN2
cg21903324	0.06182	0.05778	0.08411	0.0825	0.27464	0.13055	0.06188	0.06043	0.06642	0.0718	CABYR
cg21905630	0.07495	0.05479	0.60349	0.7159	0.91133	0.94951	0.04011	0.04404	0.04757	0.03706	GSH2
cg21906716	0.91429	0.40425	0.86449	0.89317	0.83984	0.89098	0.70522	0.72662	0.71574	0.60528	TP73
cg21907579	0.91466	0.93566	0.90454	0.89434	0.88197	0.9009	0.82988	0.91948	0.82872	0.84414	TBX5
cg21908116	0.02952	0.03417	0.03157	0.03167	0.03252	0.03178	0.02536	0.02645	0.02064	0.02403	LRRC1
cg21908259	0.73735	0.79157	0.06225	0.06454	0.97178	0.96167	0.97083	0.97041	0.04936	0.04314	FKBP11
cg21909391	0.46051	0.36532	0.08817	0.09208	0.86621	0.85334	0.4485	0.45909	0.86528	0.84748	FLJ42393
cg21910663	0.04194	0.04408	0.04002	0.04161	0.14589	0.11238	0.04058	0.05028	0.03527	0.03565	MVD
cg21911019	0.28959	0.17692	0.28442	0.35248	0.80644	0.42567	0.05886	0.05828	0.17727	0.05222	GPR78
cg21912241	0.10395	0.10113	0.10581	0.09566	0.07716	0.09333	0.07816	0.05872	0.07395	0.06692	MGC32020
cg21912567	0.04848	0.04668	0.05031	0.04646	0.07543	0.04462	0.03808	0.0457	0.06395	0.0413	GADD45G
cg21914262	0.05127	0.05914	0.05516	0.05177	0.04442	0.05655	0.05149	0.05109	0.04499	0.03899	MTIF3
cg21917349	0.87218	0.88046	0.87579	0.8842	0.88316	0.68974	0.46327	0.45031	0.86797	0.82141	APBA2
cg21918026	0.10672	0.10712	0.09539	0.11045	0.08394	0.11108	0.1181	0.10686	0.08988	0.08751	PRMT7
cg21918500	0.07524	0.02888	0.10598	0.06085	0.54999	0.51812	0.49467	0.46682	0.14279	0.03779	ZNF124
cg21919219	0.83195	0.79723	0.77434	0.81308	0.84202	0.84849	0.40021	0.4753	0.77962	0.78808	AMY1A
cg21921474	0.58553	0.08687	0.94557	0.94007	0.94189	0.93723	0.50671	0.40248	0.91039	0.76403	C1orf172
cg21922574	0.02327	0.02615	0.74088	0.80593	0.04809	0.0355	0.03213	0.03682	0.02606	0.0286	NETO1
cg21922731	0.48688	0.15194	0.37402	0.3999	0.83656	0.44179	0.72044	0.39908	0.62393	0.35241	HSD17B6
cg21922841	0.28274	0.04273	0.37874	0.40367	0.06591	0.04376	0.09142	0.04504	0.25104	0.03723	SLC9A3R1
cg21925493	0.05915	0.05095	0.05256	0.05062	0.05624	0.05261	0.04539	0.045	0.03444	0.03481	C9orf89

cg21926138	0.26557	0.07461	0.78015	0.85775	0.52769	0.35778	0.15772	0.08427	0.34206	0.3641 C1orf88
cg21926612	0.38686	0.12381	0.06462	0.06284	0.02772	0.02129	0.02262	0.02154	0.02099	0.01684 PARK2
cg21927363	0.67155	0.70887	0.18615	0.20029	0.12467	0.10802	0.14876	0.11205	0.10405	0.0762 C9orf93
cg21927975	0.05591	0.05456	0.15184	0.11188	0.05614	0.05686	0.0517	0.04855	0.06521	0.04213 GPR153
cg21929875	0.95271	0.6773	0.96607	0.9695	0.97551	0.969	0.84201	0.84672	0.95595	0.90774 VSIG2
cg21929993	0.04074	0.04269	0.03621	0.03222	0.03841	0.03528	0.03836	0.03785	0.036	0.0304 RNF130
cg21930712	0.14233	0.0963	0.09731	0.14648	0.23426	0.08699	0.06652	0.06678	0.07234	0.06998 FLJ40235
cg21931212	0.06371	0.06256	0.07833	0.0982	0.1224	0.04996	0.07975	0.0801	0.06731	0.06369 C12orf57
cg21932800	0.03993	0.03431	0.26429	0.23614	0.09623	0.21724	0.05043	0.33852	0.06479	0.034 TMEM32
cg21932814	0.6863	0.66398	0.55829	0.58441	0.70113	0.40167	0.24611	0.1347	0.12975	0.11826 CSTA
cg21934269	0.03292	0.03797	0.04061	0.04042	0.03601	0.03618	0.06311	0.03903	0.03772	0.02874 RPL39
cg21935083	0.43635	0.0904	0.49455	0.60343	0.26744	0.63828	0.09613	0.08236	0.28244	0.06866 RAD50
cg21935292	0.02518	0.02832	0.02787	0.02939	0.01897	0.02488	0.0251	0.02351	0.02922	0.02282 GNS
cg21937169	0.05244	0.0614	0.05804	0.0555	0.07153	0.06781	0.05479	0.04972	0.04868	0.03966 ASL
cg21937886	0.06101	0.04971	0.05748	0.05376	0.36562	0.05923	0.04091	0.04371	0.0441	0.04097 GFPT2
cg21939221	0.86944	0.84632	0.85259	0.87663	0.83212	0.78634	0.77099	0.81002	0.84427	0.83073 AGBL2
cg21939482	0.05331	0.05259	0.06861	0.05647	0.24766	0.04704	0.04602	0.03826	0.0532	0.03831 MGC12966
cg21942082	0.21581	0.04378	0.90061	0.91876	0.64842	0.43532	0.91472	0.91361	0.90765	0.89655 ACOT12
cg21942438	0.75378	0.75858	0.60904	0.70932	0.44009	0.39242	0.69301	0.60528	0.17925	0.13859 ZNF619
cg21942546	0.93926	0.93489	0.92243	0.92428	0.88699	0.89171	0.92565	0.92239	0.94085	0.94452 ABHD11
cg21942576	0.69686	0.64249	0.71955	0.7282	0.65965	0.5521	0.63106	0.53022	0.58585	0.57956 GPBP1L1
cg21943652	0.01993	0.02013	0.02528	0.02619	0.01701	0.02192	0.01658	0.01907	0.01671	0.02052 HIPK1
cg21944455	0.8687	0.71182	0.88464	0.8993	0.07608	0.16142	0.34587	0.32309	0.85817	0.79364 GFAP
cg21944757	0.03877	0.03888	0.03613	0.03864	0.03231	0.03381	0.03196	0.03787	0.0308	0.02708 ARFGAP1
cg21946698	0.77139	0.28245	0.8799	0.88277	0.88778	0.87961	0.55234	0.15802	0.93007	0.8947 RGS11
cg21948169	0.0407	0.04661	0.0531	0.05589	0.08764	0.04259	0.04589	0.04391	0.03781	0.03384 CXXC6
cg21948655	0.09944	0.08061	0.37733	0.45929	0.86845	0.90648	0.17962	0.16356	0.09676	0.10567 SMCP
cg21948783	0.11708	0.07468	0.42689	0.52252	0.45234	0.57266	0.40124	0.08284	0.0795	0.03703 WNT1
cg21949305	0.89874	0.82713	0.88296	0.8822	0.53773	0.15759	0.77929	0.07908	0.90166	0.89674 ADORA2A
cg21949781	0.07985	0.045	0.07969	0.04884	0.05124	0.11369	0.2594	0.15382	0.05345	0.04136 PSTPIP2
cg21950493	0.06789	0.06245	0.07778	0.09859	0.09407	0.06946	0.08277	0.07421	0.07399	0.05888 ATPBD1C
cg21950518	0.06873	0.05909	0.40233	0.43481	0.2853	0.33345	0.2188	0.37932	0.06866	0.04167 IL6ST
cg21951612	0.8747	0.74854	0.8637	0.88979	0.90782	0.79467	0.8791	0.8821	0.8886	0.60291 MRAS
cg21954346	0.04473	0.03326	0.03462	0.03144	0.0263	0.0277	0.032	0.03199	0.02524	0.02789 RBM35B
cg21954994	0.03557	0.0302	0.03648	0.03553	0.02763	0.02756	0.02401	0.02567	0.02918	0.02711 POLE4
cg21955402	0.03684	0.03498	0.04152	0.03687	0.03859	0.04311	0.0315	0.03702	0.02574	0.02441 SMCR7
cg21958034	0.72281	0.5799	0.78429	0.8756	0.92521	0.73777	0.5228	0.5195	0.6164	0.56395 MST1
cg21958798	0.06926	0.075	0.07789	0.06643	0.66957	0.621	0.05181	0.06794	0.52441	0.40249 GUCY1A2
cg21959619	0.16559	0.06553	0.30153	0.2274	0.65323	0.70653	0.52099	0.26264	0.51367	0.442 GPR172A
cg21960110	0.91484	0.534	0.92685	0.93307	0.91716	0.57264	0.29337	0.06564	0.40803	0.26066 HBZ
cg21960882	0.84159	0.93683	0.92888	0.95903	0.89004	0.93974	0.65716	0.88492	0.55218	0.52991 TP53TG3

cg21961766	0.82364	0.76968	0.73105	0.83179	0.58775	0.60404	0.60519	0.25542	0.70508	0.43832 PRRG2
cg21964481	0.6853	0.1119	0.91796	0.94405	0.96216	0.90456	0.52468	0.20446	0.9072	0.60058 SLC34A3
cg21965997	0.04633	0.03325	0.54053	0.52154	0.27767	0.10986	0.10879	0.03664	0.09849	0.0349 DRD1IP
cg21966410	0.03805	0.03441	0.04035	0.03718	0.07934	0.04175	0.39149	0.42748	0.02997	0.02657 AR
cg21968169	0.04415	0.04969	0.05939	0.05263	0.07161	0.05173	0.06469	0.05799	0.04808	0.04512 LOC338799
cg21968580	0.10309	0.09099	0.13423	0.0932	0.16535	0.12056	0.06769	0.04877	0.1042	0.12554 DNAJB4
cg21968796	0.38806	0.23257	0.79165	0.81469	0.74186	0.73543	0.82453	0.84816	0.87571	0.78077 C21orf70
cg21969640	0.76565	0.52546	0.89199	0.93109	0.94547	0.90681	0.51679	0.45571	0.61619	0.37591 GPR84
cg21970438	0.75269	0.51097	0.70236	0.82983	0.35714	0.12241	0.06324	0.06218	0.54584	0.47837 TTL2
cg21972382	0.12806	0.09175	0.08171	0.07098	0.07499	0.06206	0.08089	0.0681	0.07344	0.07074 RSNL2
cg21972430	0.03507	0.03107	0.07018	0.04912	0.32328	0.54994	0.02833	0.02757	0.04803	0.02984 TPD52L1
cg21973276	0.05462	0.05028	0.04846	0.04617	0.04909	0.04237	0.05733	0.04597	0.04733	0.04415 SMAD6
cg21973517	0.08517	0.0716	0.08455	0.08303	0.1591	0.08968	0.05644	0.05532	0.07569	0.09369 VGLL4
cg21973800	0.04174	0.03501	0.0386	0.02947	0.07196	0.04707	0.04073	0.03591	0.03263	0.04554 CINP
cg21974239	0.17873	0.0782	0.31737	0.40786	0.33262	0.05204	0.3617	0.06182	0.69524	0.04472 MAPK12
cg21974766	0.88588	0.72442	0.68743	0.71991	0.06246	0.03086	0.11096	0.02112	0.41187	0.03162 NBLA04196
cg21974996	0.05063	0.05475	0.06084	0.05295	0.04134	0.04623	0.05188	0.04963	0.04636	0.04041 C14orf156
cg21975377	0.11499	0.03895	0.04832	0.04588	0.18504	0.32043	0.03674	0.04393	0.0395	0.03222 FZD6
cg21978299	0.02164	0.0282	0.03917	0.03954	0.03323	0.03034	0.26389	0.06084	0.03257	0.02705 MCTS1
cg21979032	0.54128	0.43598	0.65723	0.84426	0.64817	0.54731	0.42448	0.59743	0.10248	0.33957 CYP8B1
cg21982518	0.05497	0.05714	0.05784	0.05268	0.03847	0.05306	0.05199	0.04448	0.04643	0.047 TMC7
cg21983579	0.02898	0.02809	0.02728	0.02755	0.02173	0.02355	0.024	0.02599	0.02259	0.02307 CAPNS1
cg21984310	0.02492	0.02594	0.0255	0.02689	0.02031	0.02384	0.022	0.0222	0.0214	0.02207 C9orf127
cg21985356	0.05358	0.03783	0.04477	0.03816	0.03837	0.04211	0.03674	0.03153	0.02929	0.02969 ZBED3
cg21985470	0.55719	0.42282	0.76406	0.5954	0.8687	0.868	0.35148	0.1742	0.385	0.19369 PKLR
cg21988041	0.09727	0.05682	0.05906	0.05534	0.05714	0.0625	0.05972	0.05523	0.05066	0.04437 GLT8D2
cg21988465	0.69804	0.3773	0.97061	0.97191	0.94641	0.93894	0.63416	0.90418	0.75536	0.92139 GNAS
cg21989094	0.02644	0.02649	0.02815	0.02705	0.01709	0.02469	0.0248	0.02177	0.02354	0.02075 MRPS12
cg21989500	0.0312	0.03844	0.03172	0.0285	0.02336	0.02676	0.02851	0.02802	0.03053	0.02528 NDUFAB1
cg21991396	0.81583	0.6686	0.84441	0.82663	0.74661	0.73749	0.14677	0.11187	0.47616	0.82556 CIAS1
cg21991830	0.03853	0.04416	0.04659	0.03796	0.03014	0.03329	0.03727	0.04375	0.02849	0.03131 RB1CC1
cg21992250	0.95785	0.94	0.95271	0.96393	0.96628	0.95583	0.94166	0.94831	0.95595	0.95662 SLC15A3
cg21993406	0.3822	0.13122	0.13939	0.12219	0.25405	0.09249	0.10937	0.09837	0.06352	0.06179 CENPH
cg21995126	0.26877	0.27009	0.60679	0.61364	0.60227	0.19259	0.36935	0.14581	0.22657	0.18686 BCHE
cg22001782	0.10479	0.09655	0.11012	0.08295	0.12042	0.11227	0.07458	0.06503	0.1204	0.10333 BCL9
cg22004151	0.04496	0.04891	0.04997	0.04798	0.07079	0.06409	0.04719	0.04991	0.04369	0.03875 PPP2R5D
cg22005565	0.56845	0.37871	0.64842	0.57751	0.84729	0.62655	0.8066	0.6671	0.81833	0.62168 FLJ23878
cg22006386	0.05938	0.04925	0.08545	0.06359	0.05526	0.04391	0.06095	0.06767	0.06711	0.04818 C19orf15
cg22007326	0.04496	0.03739	0.04834	0.04706	0.04326	0.04269	0.04303	0.04082	0.03999	0.03807 TMED2
cg22007439	0.02751	0.0245	0.02322	0.02304	0.42421	0.44475	0.02044	0.02187	0.0176	0.01569 DMRTA1
cg22009138	0.10677	0.08426	0.11095	0.08517	0.12136	0.10034	0.09211	0.07943	0.05501	0.06118 ERBB2IP

cg22009489	0.02914	0.02642	0.03333	0.03133	0.02968	0.03241	0.02911	0.02992	0.02993	0.02318 MYEOV2
cg22009923	0.75351	0.57674	0.79993	0.79414	0.90274	0.5557	0.48266	0.37966	0.68068	0.51982 CD151
cg22010317	0.25104	0.29302	0.53131	0.58816	0.74806	0.65712	0.32933	0.47199	0.56289	0.45496 CXorf36
cg22012054	0.04671	0.04248	0.05461	0.05265	0.0445	0.05328	0.04294	0.05612	0.04514	0.04656 ATP5B
cg22012981	0.89835	0.65125	0.93843	0.94458	0.1602	0.80444	0.92886	0.92666	0.91966	0.84832 ACOX2
cg22013966	0.7084	0.38334	0.87837	0.9031	0.9039	0.92518	0.70996	0.63537	0.93874	0.71002 SERPINA13
cg22016571	0.0586	0.05588	0.05896	0.05487	0.06184	0.0488	0.42687	0.09452	0.05231	0.04956 MASK
cg22016649	0.51803	0.3822	0.64937	0.78425	0.65272	0.24317	0.04732	0.08902	0.17966	0.1258 PNPLA2
cg22016818	0.02994	0.03387	0.0294	0.03077	0.02716	0.02649	0.0276	0.03065	0.02692	0.02333 TULP3
cg22017387	0.05187	0.05012	0.05715	0.06495	0.04069	0.04366	0.04677	0.04387	0.04967	0.04124 VPS33B
cg22019980	0.06878	0.06119	0.09112	0.07497	0.32867	0.09169	0.06509	0.05494	0.06773	0.06446 RNF146
cg22021786	0.24405	0.04814	0.48507	0.70564	0.66896	0.7911	0.1759	0.05142	0.45776	0.47161 WFDC8
cg22022041	0.46313	0.2524	0.59369	0.74889	0.63674	0.81961	0.29159	0.55903	0.17635	0.15672 CCR9
cg22023770	0.08293	0.07321	0.09707	0.08174	0.45363	0.58332	0.07481	0.07783	0.09217	0.06878 C6orf114
cg22024281	0.02288	0.02834	0.03173	0.03276	0.01892	0.01616	0.01556	0.0182	0.02022	0.02208 EXT1
cg22024657	0.83399	0.84554	0.34533	0.23254	0.57161	0.62291	0.26848	0.46585	0.34375	0.16086 SLC13A1
cg22024876	0.03269	0.03075	0.03428	0.03089	0.02305	0.02735	0.02937	0.02609	0.0269	0.02475 KBTBD3
cg22025233	0.7611	0.56603	0.83785	0.87068	0.8925	0.84324	0.5991	0.78922	0.8487	0.78521 CYP2W1
cg22026853	0.02131	0.02305	0.0577	0.03814	0.06348	0.04483	0.0226	0.02228	0.01893	0.01796 POU3F2
cg22029275	0.06072	0.08481	0.13265	0.10337	0.27656	0.1224	0.25816	0.11885	0.14367	0.09951 FLJ25477
cg22029504	0.05669	0.06741	0.06493	0.06203	0.0499	0.04886	0.05029	0.05877	0.04477	0.04211 PGLS
cg22030890	0.8924	0.89954	0.04051	0.04765	0.03547	0.03541	0.03723	0.04996	0.03917	0.03378 RAB32
cg22031736	0.04328	0.03759	0.07445	0.06401	0.05873	0.04972	0.04828	0.0472	0.05852	0.0481 LOC129138
cg22034555	0.07667	0.0714	0.07536	0.0827	0.06577	0.05145	0.05683	0.05322	0.06624	0.05745 DHX36
cg22035229	0.91214	0.74231	0.40613	0.45276	0.79861	0.63358	0.92727	0.91025	0.92055	0.64557 MSH4
cg22036233	0.04586	0.04779	0.03924	0.03455	0.08221	0.06894	0.05416	0.04988	0.04636	0.06411 ZFYVE26
cg22036988	0.03417	0.042	0.05744	0.039	0.03462	0.0299	0.03527	0.03483	0.03642	0.03108 SPSB4
cg22037121	0.39655	0.40631	0.66139	0.73315	0.76036	0.8737	0.09799	0.13595	0.3263	0.07289 C2orf21
cg22037648	0.03	0.02801	0.97091	0.97391	0.9749	0.97278	0.95935	0.56231	0.96631	0.92889 SEMA3B
cg22037919	0.10593	0.09902	0.11501	0.09203	0.16511	0.13353	0.10667	0.11638	0.07313	0.08542 CCM2
cg22038738	0.46429	0.22219	0.04293	0.04994	0.87633	0.70022	0.7398	0.04997	0.03549	0.0247 PLAT
cg22039287	0.35652	0.21192	0.31722	0.27424	0.42195	0.49283	0.62889	0.67803	0.21172	0.21845 RIT2
cg22039846	0.38034	0.28849	0.47999	0.61171	0.8747	0.75614	0.21692	0.15363	0.31137	0.27355 KIR2DL1
cg22040627	0.21855	0.17938	0.15412	0.3088	0.93531	0.95711	0.19738	0.03565	0.02625	0.02802 SLC13A5
cg22041635	0.05356	0.04409	0.04668	0.0436	0.03923	0.03577	0.04398	0.03644	0.03366	0.03548 HCN3
cg22041658	0.03495	0.03539	0.0311	0.03223	0.03033	0.04454	0.05243	0.05202	0.02585	0.02509 POP4
cg22043361	0.04002	0.04242	0.04728	0.04278	0.0258	0.03121	0.03457	0.03713	0.03572	0.03414 ZBTB25
cg22044848	0.05183	0.04653	0.05208	0.04879	0.03575	0.04142	0.04309	0.04577	0.04434	0.04402 RAFTLIN
cg22045288	0.30212	0.22341	0.20741	0.1506	0.23962	0.10069	0.27419	0.11302	0.74031	0.37062 C10orf91
cg22048492	0.03751	0.03746	0.07741	0.09347	0.03856	0.03951	0.03425	0.03088	0.02766	0.03266 HTATIP
cg22050705	0.03841	0.04178	0.04253	0.0505	0.06248	0.05294	0.03004	0.02842	0.03408	0.03219 ZNF197

cg22050893	0.1	0.08757	0.13394	0.09243	0.21884	0.11005	0.11901	0.10469	0.10237	0.11602 FKBP7
cg22051636	0.59274	0.48787	0.7555	0.79686	0.10832	0.08228	0.68835	0.87885	0.6517	0.63013 MRGPRX2
cg22051763	0.06908	0.0487	0.09305	0.08253	0.11898	0.10209	0.08922	0.08026	0.07076	0.07985 UTP20
cg22051865	0.02573	0.0293	0.03189	0.02712	0.02661	0.02596	0.02788	0.02716	0.02482	0.01901 ARHGEF17
cg22052955	0.11969	0.10695	0.11261	0.10615	0.0805	0.10765	0.09809	0.10151	0.10243	0.10533 RARG
cg22054164	0.85078	0.68902	0.91525	0.90397	0.89154	0.89079	0.91527	0.91754	0.92531	0.80459 ECE1
cg22054191	0.74304	0.12717	0.82139	0.8826	0.89687	0.77862	0.23566	0.41334	0.71268	0.29977 POU2F2
cg22055427	0.04625	0.05541	0.06164	0.05407	0.06592	0.03791	0.0564	0.04878	0.07889	0.04791 P2RY1
cg22058458	0.03232	0.03656	0.0493	0.03933	0.04678	0.03554	0.03494	0.02936	0.03633	0.02747 HMG3
cg22059008	0.62424	0.66849	0.83863	0.89252	0.8271	0.7898	0.47861	0.6625	0.65823	0.52387 TESSP1
cg22061523	0.05504	0.05467	0.05676	0.07215	0.05422	0.05458	0.0531	0.04959	0.05102	0.05172 TK1
cg22062068	0.0964	0.11705	0.17597	0.18588	0.29804	0.11487	0.11471	0.09832	0.15654	0.1806 HNRNPG-T
cg22062239	0.02774	0.02548	0.02437	0.02455	0.02008	0.02319	0.02589	0.02197	0.02043	0.02018 VKORC1
cg22063056	0.02241	0.02394	0.0269	0.02323	0.01609	0.01811	0.02181	0.02153	0.01868	0.02417 CLCC1
cg22063653	0.03956	0.03961	0.06449	0.04573	0.05228	0.06332	0.03503	0.03262	0.03187	0.02953 BPGM
cg22063989	0.05689	0.03868	0.53878	0.56505	0.55851	0.44022	0.05223	0.04281	0.03444	0.03837 RSPO1
cg22064129	0.76866	0.81695	0.75113	0.80887	0.77516	0.73499	0.7523	0.80677	0.8133	0.73929 SLC14A2
cg22064451	0.7331	0.50067	0.41438	0.47972	0.54049	0.67957	0.42509	0.41933	0.18509	0.17772 TUBA3
cg22064942	0.05469	0.057	0.0558	0.04952	0.03957	0.04767	0.04472	0.04712	0.04284	0.04684 SEC24B
cg22065439	0.06925	0.06216	0.06908	0.07344	0.07117	0.06046	0.07568	0.06509	0.05192	0.05198 C5orf15
cg22065500	0.02762	0.02672	0.03047	0.03243	0.02505	0.02741	0.02262	0.02597	0.02337	0.02208 TNPO3
cg22066521	0.18128	0.17181	0.66216	0.72522	0.62965	0.69645	0.4527	0.38565	0.3462	0.27413 ABCB5
cg22067472	0.13276	0.09447	0.09852	0.107	0.16175	0.12319	0.09948	0.08696	0.08283	0.09496 CYB5-M
cg22068038	0.03302	0.03318	0.03227	0.033	0.02606	0.02599	0.03583	0.02907	0.02993	0.02598 PARP16
cg22068211	0.91057	0.88901	0.92064	0.9381	0.92104	0.8486	0.82727	0.81456	0.69487	0.69528 C3orf27
cg22068473	0.08395	0.07368	0.08243	0.07893	0.05783	0.07648	0.06814	0.07648	0.06942	0.06305 DDIT4
cg22068764	0.02647	0.02419	0.02877	0.02244	0.02063	0.02397	0.0215	0.02303	0.02057	0.0198 SCYL1BP1
cg22074467	0.23798	0.21445	0.61747	0.62366	0.60918	0.66555	0.17874	0.16287	0.27351	0.2242 AKR1C2
cg22074666	0.61993	0.34887	0.634	0.73117	0.57654	0.60351	0.7805	0.52101	0.79597	0.6677 C21orf7
cg22074858	0.33504	0.12195	0.14753	0.14173	0.20461	0.15115	0.08882	0.12012	0.11902	0.15428 GBP3
cg22077101	0.20493	0.18287	0.24837	0.18258	0.27958	0.16324	0.22573	0.17092	0.19586	0.18233 MRPL22
cg22077553	0.57816	0.41184	0.77325	0.864	0.4188	0.68044	0.61637	0.1855	0.09645	0.26786 MYOC
cg22080282	0.09144	0.09615	0.08688	0.08492	0.04646	0.07572	0.07868	0.08021	0.07389	0.06984 ZADH2
cg22081096	0.39961	0.71456	0.61878	0.70145	0.33073	0.36873	0.17615	0.15751	0.37504	0.18328 ABCA6
cg22082243	0.04801	0.05277	0.05811	0.05469	0.04755	0.05361	0.0479	0.05229	0.04407	0.04202 C10orf84
cg22082462	0.3035	0.11915	0.79145	0.85735	0.78321	0.69885	0.69385	0.43547	0.29211	0.37956 CPNE6
cg22083047	0.70948	0.34274	0.5118	0.59211	0.61954	0.29068	0.1935	0.19596	0.78601	0.30197 PRICKLE2
cg22083639	0.10797	0.06241	0.18309	0.15885	0.11011	0.04849	0.05309	0.04391	0.28524	0.04959 SLC05A1
cg22083798	0.08854	0.07947	0.3656	0.46741	0.73382	0.85055	0.16519	0.0948	0.88385	0.82474 IGFBP3
cg22084336	0.05897	0.0552	0.05545	0.0508	0.08105	0.0716	0.04544	0.04591	0.04553	0.04481 UB1
cg22084611	0.13292	0.13288	0.14568	0.14791	0.54011	0.27663	0.3209	0.13154	0.13717	0.10621 SULF2

cg22085335	0.0445	0.0489	0.05588	0.05355	0.03407	0.03441	0.09151	0.04106	0.04307	0.03671 KCNF1
cg22088368	0.81574	0.51319	0.64733	0.84322	0.84699	0.84952	0.54064	0.80452	0.09152	0.0673 MGC35206
cg22088594	0.55206	0.82132	0.60925	0.53657	0.11919	0.11035	0.25496	0.08673	0.1164	0.07726 FAM48A
cg22090592	0.53644	0.05716	0.50259	0.48011	0.93548	0.71239	0.76526	0.16546	0.90535	0.84539 C14orf173
cg22091798	0.02633	0.02667	0.02525	0.02384	0.01672	0.02508	0.02458	0.02582	0.02514	0.02683 LOC51035
cg22093158	0.09293	0.08145	0.13321	0.11153	0.20824	0.14689	0.13222	0.10391	0.08291	0.09276 OSBP
cg22096513	0.33655	0.09701	0.32576	0.24958	0.10205	0.04787	0.15536	0.10624	0.07794	0.04517 UBA2
cg22100821	0.03143	0.03046	0.58407	0.53164	0.02605	0.03894	0.04122	0.03291	0.03341	0.03053 SCRT2
cg22101098	0.77323	0.27238	0.60998	0.67291	0.55046	0.53657	0.19854	0.1186	0.77352	0.60241 SLC17A1
cg22101147	0.17164	0.23127	0.23491	0.25984	0.13092	0.07801	0.05842	0.05354	0.05264	0.04952 TMEM110
cg22101336	0.05165	0.05824	0.05428	0.05724	0.03948	0.05503	0.05111	0.04791	0.04565	0.04629 AP1M1
cg22103585	0.02379	0.02575	0.02548	0.02444	0.01747	0.02481	0.02024	0.01975	0.02069	0.01705 CCNT1
cg22103999	0.0413	0.03628	0.04622	0.03826	0.03145	0.03059	0.03671	0.04098	0.03787	0.03618 DNAJA3
cg22105022	0.43629	0.12919	0.77463	0.8045	0.59589	0.57344	0.53362	0.35254	0.77524	0.55136 TOR2A
cg22105582	0.09712	0.05681	0.08853	0.07234	0.07163	0.06241	0.05241	0.05517	0.05826	0.0541 RAB27B
cg22108175	0.10822	0.13846	0.36192	0.58809	0.26271	0.21589	0.3524	0.20862	0.63278	0.428 LPL
cg22108265	0.03262	0.02978	0.05119	0.07184	0.02859	0.03506	0.03461	0.0396	0.03297	0.02914 RAB6A
cg22110261	0.05652	0.05853	0.05624	0.0565	0.05586	0.04139	0.03995	0.04194	0.04642	0.0368 PGAP1
cg22110492	0.50504	0.57501	0.49901	0.49447	0.45314	0.49437	0.43669	0.46188	0.41309	0.41345 REXO4
cg22111003	0.02446	0.02779	0.02875	0.02463	0.02563	0.02755	0.02515	0.02152	0.02565	0.02597 ACSL3
cg22113807	0.10284	0.08	0.15321	0.17052	0.36072	0.15626	0.16951	0.09995	0.06999	0.06876 FLJ13149
cg22114222	0.01974	0.01991	0.02105	0.01718	0.01735	0.0155	0.01618	0.01658	0.01483	0.0133 TIPARP
cg22115808	0.02138	0.0257	0.02375	0.01817	0.01467	0.01815	0.01752	0.01836	0.01701	0.01752 NUDT16L1
cg22116290	0.06937	0.09029	0.24086	0.10123	0.08914	0.06214	0.06799	0.06025	0.06452	0.05621 SMPD3
cg22117143	0.81903	0.76242	0.83847	0.87537	0.94825	0.90108	0.8541	0.86828	0.88401	0.86984 MPDZ
cg22120948	0.03574	0.03805	0.039	0.03992	0.02565	0.03476	0.0342	0.03902	0.0345	0.03264 GIT1
cg22122449	0.91192	0.4604	0.8471	0.8869	0.83523	0.62395	0.43206	0.07522	0.89849	0.85594 ACR
cg22123464	0.08793	0.0916	0.88567	0.9114	0.19337	0.0999	0.65114	0.08571	0.32978	0.21543 SLC8A2
cg22125370	0.57091	0.60216	0.0703	0.06393	0.38793	0.32493	0.48313	0.47345	0.89143	0.89431 SOCS2
cg22125922	0.06218	0.05786	0.09565	0.07918	0.08979	0.101	0.0709	0.07538	0.04271	0.04203 ZNF337
cg22126032	0.0653	0.05025	0.05115	0.04974	0.0312	0.04595	0.05241	0.11298	0.04816	0.0391 CAV1
cg22126266	0.04443	0.0472	0.05012	0.04387	0.05914	0.0359	0.03543	0.04248	0.03697	0.04129 LHX4
cg22127491	0.04935	0.04852	0.05505	0.05015	0.07712	0.054	0.04173	0.02968	0.04098	0.05292 NDUFC1
cg22129364	0.12829	0.04074	0.28857	0.53923	0.44634	0.36446	0.3585	0.15385	0.42498	0.38006 GPX7
cg22130834	0.31849	0.46825	0.87235	0.85012	0.67474	0.60375	0.39037	0.36174	0.43033	0.61151 TTC22
cg22131172	0.74095	0.29857	0.05456	0.05541	0.04395	0.05875	0.04769	0.09183	0.04697	0.04038 LOC283487
cg22131691	0.10037	0.17891	0.85189	0.87799	0.10488	0.05175	0.06797	0.03451	0.04269	0.03443 PDE1C
cg22134325	0.3334	0.42163	0.94741	0.9537	0.93419	0.83575	0.93009	0.92272	0.3967	0.25848 NPAS4
cg22136326	0.02993	0.03348	0.03458	0.03193	0.02433	0.02666	0.02857	0.03097	0.02545	0.0325 ARL2BP
cg22136365	0.06424	0.05718	0.33492	0.63082	0.12326	0.08811	0.06655	0.08358	0.04498	0.04909 TAT
cg22136753	0.73699	0.83974	0.10411	0.13053	0.14781	0.10772	0.15004	0.06736	0.04987	0.04288 CSRP2BP

cg22138278	0.03207	0.03753	0.03844	0.03773	0.02427	0.03919	0.03175	0.03832	0.03545	0.03529	MAF1
cg22138461	0.04968	0.04514	0.03997	0.04495	0.03971	0.0381	0.04017	0.03747	0.03791	0.03665	FLJ13984
cg22139563	0.60439	0.49575	0.75071	0.76807	0.71962	0.7687	0.2462	0.14293	0.78175	0.61401	KRTHA8
cg22139878	0.03804	0.03352	0.04009	0.03079	0.03648	0.03353	0.03357	0.03053	0.03067	0.02856	IFIT5
cg22140675	0.0821	0.0731	0.08824	0.07739	0.11491	0.09654	0.10905	0.10946	0.07311	0.07823	G6PC3
cg22141781	0.09697	0.0738	0.08426	0.10164	0.07921	0.06137	0.07272	0.06576	0.06742	0.05902	NDUFA12
cg22143352	0.73734	0.74113	0.77413	0.8119	0.64824	0.53222	0.68702	0.4868	0.74747	0.50942	JDP2
cg22148243	0.05604	0.06525	0.0759	0.05169	0.05078	0.05399	0.03154	0.02825	0.04657	0.04371	CXorf38
cg22148652	0.03734	0.03787	0.04034	0.04504	0.0405	0.04174	0.04244	0.04063	0.03516	0.03526	ARL5
cg22149792	0.47515	0.41067	0.45061	0.4907	0.53629	0.53736	0.57	0.52687	0.66691	0.62331	KIAA1641
cg22150335	0.86283	0.84989	0.88405	0.8927	0.92542	0.87927	0.87392	0.71341	0.87433	0.87689	ANK3
cg22151768	0.07577	0.02275	0.05234	0.07211	0.12085	0.26032	0.30907	0.02457	0.40296	0.04259	FBXL14
cg22152192	0.51787	0.7237	0.68824	0.75304	0.64692	0.79053	0.66418	0.61164	0.65845	0.63763	CRYM
cg22152328	0.04366	0.02768	0.03504	0.03872	0.02289	0.03078	0.1793	0.4287	0.60551	0.5516	MX1
cg22152667	0.89795	0.89618	0.85882	0.91136	0.89379	0.88905	0.35458	0.47138	0.57042	0.73513	OCM
cg22153116	0.10216	0.03075	0.03135	0.02933	0.08342	0.02795	0.02663	0.02392	0.02376	0.02638	C9orf52
cg22153481	0.03442	0.037	0.08187	0.11192	0.05089	0.04029	0.0436	0.03713	0.04273	0.03373	PRKAG1
cg22153873	0.0481	0.05727	0.08159	0.07152	0.08304	0.04803	0.04787	0.04381	0.05029	0.04132	BCL11A
cg22154562	0.02017	0.02126	0.02335	0.02318	0.0181	0.02263	0.01771	0.01813	0.01512	0.01462	HRBL
cg22155248	0.25464	0.12015	0.42628	0.5412	0.11676	0.06711	0.07697	0.07981	0.07696	0.08123	TAPBPL
cg22156632	0.03228	0.0432	0.12909	0.17374	0.33601	0.37164	0.25879	0.11005	0.04166	0.04297	WNT6
cg22158923	0.77558	0.09732	0.71176	0.85762	0.37665	0.19822	0.28833	0.0649	0.77178	0.63366	FLJ39237
cg22158956	0.03001	0.03655	0.02951	0.03013	0.03079	0.03505	0.02715	0.02483	0.02716	0.02485	UGDH
cg22161476	0.74078	0.69883	0.64481	0.80455	0.08284	0.06911	0.13883	0.15521	0.0465	0.04246	FSTL5
cg22161874	0.71182	0.78403	0.77314	0.8133	0.72771	0.74981	0.64427	0.45085	0.86037	0.6798	TRPM6
cg22165175	0.03453	0.03557	0.17627	0.09496	0.43414	0.16357	0.03572	0.08597	0.04658	0.03078	KCNA2
cg22165507	0.05589	0.06361	0.06107	0.06914	0.05536	0.05798	0.0538	0.06068	0.05806	0.05015	MGST3
cg22165685	0.0255	0.02261	0.66083	0.75502	0.92968	0.60606	0.12852	0.04418	0.02803	0.04168	VENTX
cg22166290	0.11813	0.12637	0.12866	0.14322	0.11366	0.11627	0.09872	0.09317	0.09909	0.11344	BCL11A
cg22168676	0.43654	0.13197	0.71277	0.74321	0.695	0.3438	0.33059	0.12131	0.25127	0.10496	OFCC1
cg22169418	0.03927	0.04205	0.04594	0.04836	0.04865	0.05268	0.04633	0.04763	0.03087	0.04195	RBM21
cg22170618	0.06339	0.0721	0.0753	0.06809	0.07529	0.06261	0.06304	0.0561	0.05793	0.05536	CDK9
cg22171829	0.64416	0.53166	0.08665	0.06627	0.43337	0.06161	0.13743	0.02811	0.04547	0.02517	PKD4
cg22172230	0.02056	0.01954	0.02132	0.0206	0.01476	0.01594	0.68767	0.63691	0.01476	0.01483	SWAP70
cg22172494	0.71645	0.57696	0.86375	0.94346	0.90868	0.77616	0.90467	0.90942	0.8127	0.73883	H19
cg22173227	0.86454	0.83795	0.83749	0.8601	0.88797	0.88323	0.70457	0.8628	0.85638	0.80377	C4B
cg22174355	0.89419	0.90492	0.8689	0.89062	0.83269	0.87827	0.87355	0.87927	0.9096	0.90217	GNG10
cg22175764	0.04847	0.04878	0.06067	0.06866	0.14258	0.16196	0.23104	0.38222	0.27923	0.32075	C20orf86
cg22175811	0.04333	0.04623	0.04483	0.03858	0.0432	0.04226	0.04373	0.04838	0.03408	0.04058	TP53
cg22176017	0.08928	0.06627	0.09067	0.11492	0.09671	0.08215	0.09575	0.07264	0.13785	0.08854	POLR2G
cg22176097	0.03308	0.03739	0.0378	0.03851	0.03126	0.03049	0.03176	0.03272	0.03151	0.03562	MGC23280

cg22176895	0.04258	0.04416	0.06318	0.06696	0.04236	0.04749	0.03852	0.03794	0.05008	0.03333	PROX1
cg22177707	0.04317	0.04148	0.04241	0.04764	0.04133	0.04901	0.039	0.03897	0.03351	0.04322	FLJ30655
cg22178085	0.03646	0.03424	0.03623	0.03464	0.03001	0.02948	0.0313	0.03329	0.03143	0.0325	LKAP
cg22179082	0.07917	0.05706	0.24522	0.35381	0.19471	0.05143	0.09227	0.05601	0.08578	0.03718	GPR12
cg22181664	0.33646	0.15265	0.32355	0.31738	0.23226	0.13026	0.19371	0.22059	0.28287	0.07778	CLCA1
cg22182110	0.07955	0.07199	0.07734	0.07243	0.0525	0.07349	0.07231	0.06318	0.068	0.06819	GOLGB1
cg22182666	0.84035	0.59473	0.60823	0.68086	0.91004	0.87768	0.79018	0.5637	0.68179	0.76644	BZRAP1
cg22182945	0.21344	0.12104	0.64059	0.75288	0.50196	0.56736	0.36159	0.18005	0.2562	0.09568	NYD-SP26
cg22182975	0.9028	0.9216	0.9131	0.94543	0.95041	0.91242	0.72881	0.69589	0.93803	0.91244	GPR31
cg22183626	0.05376	0.05786	0.06222	0.05879	0.0456	0.05236	0.05432	0.0539	0.05033	0.05193	TSC22D1
cg22183706	0.25725	0.16761	0.80305	0.85363	0.69002	0.79728	0.50188	0.18431	0.28591	0.09994	CALCA
cg22183849	0.02619	0.02921	0.03087	0.02793	0.02216	0.02156	0.02383	0.02356	0.02209	0.02365	DHX36
cg22184145	0.11727	0.10511	0.15308	0.10439	0.25525	0.1684	0.12513	0.10147	0.10354	0.08021	POLR2B
cg22185378	0.95784	0.95338	0.93278	0.94996	0.93406	0.93191	0.92847	0.94245	0.95774	0.95697	WBCSR14
cg22186533	0.0625	0.06187	0.06574	0.06263	0.0526	0.04584	0.05505	0.05103	0.06241	0.05039	EEF1D
cg22187094	0.04286	0.03683	0.04337	0.03621	0.03447	0.03998	0.03748	0.04834	0.03164	0.03816	POLG
cg22187630	0.17803	0.03833	0.93128	0.94019	0.57082	0.64826	0.37511	0.065	0.06309	0.04678	CACNA1A
cg22187826	0.03762	0.03818	0.04072	0.03988	0.02852	0.04115	0.03128	0.02565	0.03064	0.03132	EAF2
cg22188058	0.02735	0.03119	0.03675	0.02693	0.02615	0.02618	0.02594	0.02623	0.02313	0.02147	SDC4
cg22188495	0.05862	0.05948	0.11874	0.13907	0.24518	0.08492	0.0778	0.07034	0.13529	0.07539	PRICKLE1
cg22189019	0.09177	0.08092	0.89479	0.91791	0.94354	0.92899	0.62568	0.56801	0.92105	0.84194	FGF22
cg22189286	0.47458	0.35562	0.81256	0.85967	0.44563	0.20495	0.25751	0.12265	0.65035	0.10962	HSPB8
cg22189519	0.64392	0.50445	0.67173	0.70443	0.54927	0.57684	0.64357	0.70906	0.75496	0.66966	CDC37L1
cg22189618	0.03896	0.04321	0.13054	0.07258	0.24047	0.05015	0.04873	0.03859	0.04914	0.0377	NAP1L3
cg22189725	0.05389	0.05889	0.09255	0.12034	0.08006	0.07143	0.09484	0.04056	0.05615	0.05771	ADC
cg22190090	0.0333	0.02691	0.03238	0.03266	0.0254	0.02727	0.02496	0.02791	0.04043	0.02599	PIP5K2B
cg22190114	0.17841	0.15804	0.39524	0.43218	0.29578	0.40256	0.12369	0.09517	0.12869	0.13247	NALP8
cg22190291	0.02985	0.03135	0.03489	0.03923	0.03848	0.03643	0.02993	0.0212	0.02955	0.02877	NBPF3
cg22190705	0.07362	0.0435	0.20031	0.18006	0.13379	0.06672	0.33742	0.06482	0.07701	0.05893	DDEF2
cg22190819	0.49274	0.45522	0.52137	0.54234	0.64399	0.65655	0.4551	0.46328	0.49242	0.50631	C20orf91
cg22190861	0.02776	0.0268	0.02928	0.02556	0.02198	0.02712	0.02534	0.02427	0.02149	0.02193	GPR155
cg22192762	0.02912	0.03154	0.03797	0.03367	0.03074	0.03201	0.02922	0.03461	0.03054	0.02698	PLXNC1
cg22193702	0.86374	0.74665	0.87855	0.88567	0.88586	0.877	0.86455	0.84489	0.87893	0.81814	PADI1
cg22194129	0.71288	0.61956	0.68228	0.83631	0.92149	0.88247	0.09133	0.08435	0.12503	0.09608	CLEC4C
cg22194305	0.03304	0.03525	0.03565	0.03292	0.02735	0.03329	0.02797	0.03041	0.03038	0.02878	MXD4
cg22195268	0.075	0.04937	0.06091	0.05204	0.06174	0.04876	0.05477	0.04997	0.29425	0.04634	FAM104A
cg22197033	0.07808	0.02977	0.40874	0.7192	0.02656	0.08562	0.04863	0.0259	0.03045	0.02324	CCDC42
cg22197708	0.49938	0.48143	0.24564	0.21736	0.64905	0.76257	0.19944	0.18022	0.45778	0.31012	MS4A2
cg22197787	0.02993	0.0384	0.03946	0.03872	0.10612	0.2169	0.03161	0.03048	0.0375	0.02879	KCNH1
cg22197830	0.88895	0.54933	0.903	0.91132	0.3984	0.13811	0.82792	0.31027	0.35972	0.12882	C5orf14
cg22198425	0.03851	0.04286	0.04006	0.03812	0.0273	0.03557	0.03184	0.03608	0.03295	0.03378	TCEB3

cg22198623	0.19096	0.04276	0.73128	0.85526	0.86861	0.80772	0.61632	0.33339	0.15222	0.20387 MT1G
cg22199080	0.60321	0.20127	0.55132	0.58162	0.25305	0.25681	0.13562	0.04907	0.24931	0.20382 CENTG1
cg22199118	0.14738	0.16189	0.23119	0.17937	0.2678	0.33408	0.23763	0.22261	0.18618	0.16041 C8orf34
cg22199779	0.06331	0.05964	0.05824	0.05567	0.06175	0.05717	0.05387	0.0492	0.04536	0.04738 SMU1
cg22201387	0.03814	0.03916	0.0312	0.03307	0.0384	0.04258	0.02759	0.02775	0.03348	0.03157 ENTPD5
cg22202141	0.35184	0.06392	0.46171	0.62623	0.31593	0.37556	0.05838	0.05092	0.14768	0.11425 FCGR3A
cg22209624	0.02508	0.02331	0.02634	0.02199	0.02248	0.02339	0.02013	0.02009	0.02186	0.02119 SERTAD4
cg22211866	0.10593	0.11735	0.11287	0.11743	0.18479	0.11021	0.15724	0.12976	0.11386	0.13706 HMG20A
cg22213042	0.86684	0.80814	0.80503	0.81562	0.7192	0.76995	0.82814	0.83694	0.86282	0.72335 CPA2
cg22214414	0.79859	0.81204	0.82191	0.86124	0.66061	0.80597	0.77653	0.81271	0.86184	0.82061 SYCP2
cg22215192	0.8059	0.80843	0.23474	0.33943	0.76213	0.72479	0.28188	0.30677	0.25011	0.2292 AMY2A
cg22215520	0.07574	0.02816	0.02893	0.02586	0.02496	0.02839	0.0282	0.02269	0.02279	0.02107 PAIP1
cg22215728	0.19127	0.53822	0.36568	0.63165	0.53163	0.0413	0.06515	0.04586	0.03855	0.03426 FHIT
cg22218909	0.73931	0.75976	0.87314	0.88011	0.8999	0.87933	0.71426	0.63776	0.11732	0.37501 DEFA3
cg22220722	0.15025	0.05192	0.32479	0.41869	0.3831	0.5892	0.03749	0.03819	0.82562	0.36533 PLA2G2A
cg22222251	0.36929	0.2446	0.49087	0.53387	0.65613	0.5695	0.51295	0.37522	0.47259	0.45639 WBSR19
cg22223602	0.03114	0.03186	0.03208	0.03055	0.02683	0.03122	0.03022	0.02947	0.02574	0.02208 CBL
cg22224704	0.0963	0.0341	0.2835	0.29978	0.40726	0.03444	0.61259	0.12354	0.88859	0.27015 GSTP1
cg22226765	0.09815	0.05272	0.05859	0.05595	0.04101	0.04659	0.05369	0.05157	0.05224	0.04622 GGA3
cg22226839	0.20133	0.21011	0.23512	0.23786	0.26557	0.23992	0.25776	0.19809	0.27224	0.28431 ATP2B4
cg22227058	0.05203	0.05173	0.06562	0.0425	0.04732	0.051	0.05233	0.05487	0.03987	0.0403 SLU7
cg22227689	0.02756	0.03408	0.02978	0.02931	0.0278	0.04057	0.02645	0.02783	0.02623	0.02703 SCPEP1
cg22227965	0.41655	0.12941	0.13936	0.1473	0.14953	0.1843	0.37468	0.35665	0.51493	0.18452 LMO7
cg22228134	0.13058	0.13722	0.12939	0.11489	0.42267	0.35539	0.18274	0.32952	0.10429	0.08661 GZMH
cg22228205	0.09958	0.08945	0.12283	0.12453	0.22168	0.10693	0.08735	0.0781	0.0923	0.09212 DDHD1
cg22228296	0.02868	0.02833	0.02873	0.02821	0.02136	0.02032	0.02313	0.02302	0.02138	0.02183 RNF7
cg22229034	0.03082	0.03179	0.03044	0.02678	0.02371	0.02561	0.02675	0.02504	0.02414	0.02471 DUSP1
cg22229142	0.90549	0.63344	0.83873	0.87564	0.7614	0.88941	0.89701	0.70649	0.91631	0.84596 KCTD17
cg22230395	0.05561	0.04078	0.0445	0.03635	0.03715	0.03985	0.04083	0.0409	0.04517	0.04468 C5orf3
cg22231902	0.042	0.04723	0.05518	0.0522	0.05097	0.05475	0.04451	0.04694	0.05727	0.06564 EN1
cg22232206	0.18905	0.28671	0.08878	0.08964	0.16133	0.15387	0.26939	0.06725	0.05174	0.04804 SRF
cg22232859	0.89759	0.72567	0.84797	0.87736	0.84107	0.86169	0.8761	0.88086	0.91316	0.89594 HIATL1
cg22233974	0.76005	0.70497	0.70496	0.71772	0.67955	0.74244	0.55161	0.19692	0.64649	0.74069 MACF1
cg22234344	0.0606	0.05749	0.04905	0.04782	0.05968	0.05676	0.04351	0.03729	0.06333	0.04487 HIBCH
cg22234962	0.30351	0.45114	0.73845	0.70167	0.92024	0.3062	0.43879	0.18597	0.90409	0.33662 C1orf104
cg22236626	0.08988	0.04778	0.08345	0.14678	0.25039	0.04216	0.09166	0.05453	0.07452	0.03585 NENF
cg22238923	0.03851	0.03877	0.03974	0.03734	0.02791	0.02989	0.03342	0.03534	0.02719	0.02732 DOK1
cg22241124	0.11459	0.05738	0.10692	0.12374	0.4338	0.38404	0.17868	0.59248	0.07869	0.04985 CNGA3
cg22242539	0.55846	0.06813	0.41496	0.36316	0.71705	0.07019	0.77458	0.39427	0.4263	0.06674 SERPINF1
cg22243662	0.03843	0.03466	0.1478	0.08101	0.47459	0.19964	0.12087	0.47775	0.03959	0.02863 ATP6V1C2
cg22243733	0.4843	0.67896	0.64254	0.81023	0.8904	0.40354	0.49505	0.71047	0.53493	0.3232 OLFML1

cg22243844	0.02391	0.02251	0.03206	0.02551	0.02415	0.02387	0.02248	0.02187	0.01799	0.01801 SEC23B
cg22244118	0.0934	0.0969	0.08525	0.09644	0.07559	0.07747	0.059	0.04679	0.05355	0.04522 TTK
cg22244122	0.2133	0.06291	0.75074	0.72562	0.46275	0.25875	0.73423	0.56567	0.61643	0.44768 SURF4
cg22244418	0.65155	0.16247	0.29515	0.16684	0.42695	0.33641	0.17865	0.11336	0.86272	0.87378 OGFOD1
cg22247240	0.87241	0.81931	0.89435	0.91332	0.9046	0.89079	0.30093	0.18338	0.87922	0.80344 C14orf115
cg22248011	0.03689	0.02812	0.02771	0.0261	0.01981	0.02306	0.02187	0.02097	0.02224	0.01955 TRAM2
cg22252999	0.20036	0.1198	0.60942	0.66361	0.7232	0.19849	0.53677	0.3341	0.3295	0.11706 ART3
cg22253036	0.08243	0.085	0.43158	0.53176	0.40593	0.26848	0.65348	0.5139	0.90113	0.89921 DDX6
cg22253945	0.32658	0.23617	0.9065	0.92912	0.76095	0.93157	0.87444	0.7609	0.27454	0.07679 GPR45
cg22254104	0.06812	0.08512	0.12107	0.09787	0.15393	0.10617	0.07298	0.0655	0.0651	0.06914 LHX6
cg22255355	0.02163	0.02525	0.02591	0.02786	0.01777	0.01995	0.02032	0.02545	0.01836	0.01822 HKR2
cg22258437	0.02769	0.02806	0.03179	0.02518	0.02629	0.02796	0.02298	0.02194	0.02333	0.02371 ID3
cg22262140	0.46576	0.03314	0.89409	0.916	0.87814	0.55889	0.79773	0.2563	0.35439	0.19394 FLJ36046
cg22262168	0.05029	0.04821	0.07185	0.07005	0.31007	0.45484	0.05578	0.04784	0.04899	0.04422 MOBKL2B
cg22262549	0.05248	0.04933	0.04258	0.04429	0.05738	0.05061	0.03894	0.03189	0.05153	0.05265 POLR3C
cg22262964	0.04653	0.04621	0.07795	0.06634	0.03967	0.05006	0.03671	0.03483	0.0435	0.03901
cg22264436	0.39518	0.09352	0.80649	0.84862	0.89796	0.81818	0.49738	0.57916	0.41541	0.06918 SOST
cg22264946	0.02303	0.0238	0.02561	0.02459	0.02085	0.02282	0.0202	0.01953	0.01806	0.01941 C6orf84
cg22266967	0.64604	0.29646	0.80499	0.87077	0.82262	0.79979	0.683	0.79587	0.6375	0.4402 S100P
cg22267176	0.03477	0.02276	0.03736	0.03271	0.21098	0.2728	0.0551	0.01979	0.02924	0.01882 TCTE3
cg22268164	0.71	0.17567	0.26761	0.21882	0.24512	0.45246	0.57536	0.86254	0.0794	0.08083 TRHR
cg22268231	0.5478	0.35611	0.83318	0.88695	0.95575	0.84456	0.25519	0.19947	0.75725	0.7142 SPIB
cg22269180	0.76539	0.65851	0.69611	0.69009	0.74656	0.69577	0.64147	0.68821	0.62521	0.67048 ATP10A
cg22269795	0.02647	0.02693	0.11805	0.12255	0.4896	0.23024	0.02433	0.02011	0.02985	0.02497 EFHD2
cg22271212	0.12371	0.13805	0.25504	0.21562	0.6324	0.28168	0.49678	0.13957	0.19196	0.10355 TLE2
cg22272545	0.0324	0.03697	0.0376	0.0349	0.02701	0.03331	0.03373	0.03463	0.03709	0.02916 STK17B
cg22274662	0.06031	0.04863	0.07162	0.05255	0.05183	0.04711	0.052	0.04271	0.08547	0.04694 FLJ31413
cg22276571	0.06925	0.0635	0.089	0.06639	0.1197	0.10674	0.09781	0.08538	0.05458	0.05572 DSTN
cg22281080	0.07741	0.06538	0.07802	0.06016	0.0736	0.06231	0.07984	0.07403	0.06763	0.06316 MGC3265
cg22281207	0.05388	0.06412	0.05749	0.05591	0.04721	0.05023	0.04791	0.05327	0.08014	0.04778 MAT2A
cg22282672	0.15833	0.14714	0.17057	0.16413	0.17251	0.10887	0.18058	0.14303	0.16021	0.08677 FLJ32921
cg22282941	0.21665	0.1022	0.18079	0.15346	0.2937	0.16643	0.15812	0.13511	0.08083	0.08877 HLA-DQA2
cg22283058	0.82077	0.74026	0.84912	0.87358	0.75942	0.75632	0.77926	0.54026	0.88827	0.37581 GPR37L1
cg22283148	0.06761	0.05344	0.05308	0.0515	0.06734	0.06503	0.04306	0.03789	0.04578	0.05142 LSM6
cg22284302	0.37005	0.15468	0.19136	0.18583	0.19203	0.17782	0.22536	0.1201	0.16349	0.13095 C1orf163
cg22284975	0.06103	0.06345	0.50261	0.47112	0.04613	0.05529	0.06136	0.05794	0.05564	0.05337 C7orf11
cg22285621	0.96498	0.93667	0.03674	0.03112	0.26415	0.45578	0.41883	0.6457	0.02217	0.02126 SSH3
cg22285897	0.07338	0.07447	0.10319	0.0894	0.12667	0.09687	0.06251	0.06317	0.04807	0.0573 LONPL
cg22286764	0.83449	0.77679	0.90542	0.90338	0.90761	0.87852	0.87779	0.87839	0.62407	0.6192 C3orf35
cg22289115	0.93833	0.6857	0.96885	0.96521	0.97702	0.93526	0.96668	0.96836	0.96774	0.9674 MUCDHL
cg22289360	0.06834	0.04345	0.04534	0.04518	0.06918	0.04021	0.03883	0.03647	0.06138	0.02483 GCNT1

cg22289810	0.07427	0.0776	0.53196	0.72707	0.40716	0.06789	0.17085	0.07797	0.35469	0.07128 NF1
cg22289837	0.15977	0.25889	0.45853	0.64678	0.39707	0.31839	0.65134	0.83312	0.30373	0.2884 CA3
cg22290566	0.85875	0.58932	0.91898	0.921	0.94872	0.86981	0.87835	0.85531	0.85713	0.44699 LMAN1L
cg22294577	0.33845	0.24445	0.60074	0.71504	0.82624	0.5524	0.188	0.25835	0.32153	0.27526 SLC26A3
cg22294908	0.86499	0.86678	0.88328	0.87398	0.91409	0.87742	0.88215	0.84102	0.89198	0.87655 ZHX3
cg22295573	0.78179	0.6289	0.63538	0.78317	0.74264	0.785	0.33604	0.52326	0.55256	0.17342 AQP4
cg22296149	0.61704	0.12749	0.86646	0.90097	0.86909	0.29775	0.72382	0.31909	0.31357	0.20933 AMH
cg22297305	0.03382	0.02766	0.03818	0.04488	0.07475	0.02808	0.03218	0.02699	0.03275	0.02815 PRODH
cg22298088	0.87088	0.87955	0.86791	0.8882	0.82223	0.86831	0.73836	0.80146	0.89685	0.88576 NNAT
cg22298208	0.54733	0.63236	0.8816	0.90533	0.91419	0.90342	0.07675	0.08615	0.72316	0.71656 C7orf34
cg22303211	0.17137	0.07446	0.56275	0.53446	0.35059	0.4801	0.33418	0.29191	0.20091	0.10197 SOX1
cg22305782	0.94832	0.93219	0.94952	0.95703	0.96409	0.94097	0.95438	0.95178	0.96473	0.95859 FBXL19
cg22307649	0.04992	0.04854	0.0481	0.05488	0.03485	0.04513	0.04221	0.04849	0.04652	0.04624 TRAPPC4
cg22307908	0.0448	0.04352	0.0395	0.04261	0.03151	0.03801	0.03003	0.02963	0.03003	0.02817 ZNF264
cg22308759	0.02032	0.0225	0.02268	0.02257	0.01544	0.02312	0.02236	0.01959	0.02104	0.01875 ZNF161
cg22309489	0.89589	0.62255	0.88316	0.9159	0.84021	0.88073	0.73866	0.24235	0.92174	0.89264 OKL38
cg22309826	0.03323	0.03461	0.03027	0.02863	0.02293	0.03066	0.02742	0.02647	0.02319	0.02265 COPS3
cg22311533	0.78283	0.77069	0.81912	0.80031	0.81464	0.78485	0.76324	0.78123	0.83497	0.83468 GDF9
cg22313024	0.19227	0.24436	0.41924	0.35736	0.0964	0.11432	0.11502	0.08463	0.08302	0.07277 UQCRB
cg22313025	0.08083	0.06103	0.06572	0.06182	0.06564	0.04868	0.05182	0.0542	0.05969	0.04919 HACE1
cg22315542	0.06757	0.05453	0.11979	0.11593	0.17088	0.20417	0.05714	0.04575	0.08274	0.04576 MLR1
cg22318304	0.07097	0.08566	0.07007	0.06034	0.10916	0.10472	0.12854	0.08581	0.05416	0.04846 SPA17
cg22318989	0.06459	0.0461	0.04921	0.0572	0.09859	0.05526	0.05285	0.04042	0.08775	0.07111 NPR1
cg22319147	0.9702	0.92084	0.96497	0.96524	0.69795	0.42983	0.96434	0.74732	0.94441	0.5519 CDH5
cg22319470	0.03764	0.02849	0.152	0.06585	0.02064	0.02272	0.02606	0.02121	0.02254	0.01849 HDAC11
cg22320000	0.03336	0.03589	0.03577	0.03822	0.02989	0.0446	0.03518	0.03507	0.02936	0.02884 HNRPU
cg22321558	0.05236	0.02581	0.06777	0.0364	0.06081	0.02542	0.02256	0.02056	0.02253	0.01956 FLJ90024
cg22322184	0.84317	0.84605	0.79716	0.86296	0.60695	0.68914	0.50801	0.49623	0.85668	0.639 RETN
cg22324153	0.79601	0.80389	0.72274	0.75575	0.67089	0.70519	0.71542	0.73307	0.8096	0.41654 SLC35D2
cg22325572	0.45241	0.29169	0.42058	0.50009	0.43426	0.50855	0.09245	0.08096	0.08374	0.07779 CD53
cg22325646	0.05904	0.05209	0.3892	0.33763	0.88143	0.88684	0.1344	0.06036	0.89403	0.78048 RND2
cg22325703	0.03618	0.03497	0.28799	0.38203	0.09673	0.10199	0.03688	0.03537	0.04646	0.02831 GPR83
cg22325715	0.94236	0.94511	0.94813	0.94021	0.9713	0.94342	0.93765	0.93852	0.9378	0.93249 CNTD
cg22325823	0.07576	0.04868	0.15893	0.15169	0.11921	0.07134	0.04671	0.04837	0.06366	0.0733 RAB37
cg22328890	0.03384	0.03097	0.02848	0.03296	0.03211	0.02858	0.03244	0.03331	0.02828	0.02877 SLC7A6
cg22332306	0.55137	0.38455	0.75173	0.76349	0.62411	0.65574	0.64247	0.56	0.81695	0.54711 C3orf63
cg22333016	0.0441	0.04759	0.04961	0.03476	0.0261	0.04715	0.03108	0.03994	0.03998	0.03243 FIP1L1
cg22333868	0.79996	0.7979	0.77137	0.81848	0.68527	0.83691	0.76119	0.76664	0.14108	0.14752 SYT1
cg22333888	0.71814	0.30424	0.544	0.454	0.85725	0.27222	0.51009	0.17792	0.67434	0.65396 ADAM33
cg22334000	0.07462	0.07348	0.075	0.06709	0.05858	0.07482	0.06619	0.05421	0.05736	0.04812 MGC35043
cg22334665	0.12711	0.03942	0.79932	0.84177	0.59766	0.68903	0.66568	0.48226	0.3186	0.45616 SLC22A16

cg22335340	0.87493	0.78596	0.87614	0.88947	0.91493	0.85828	0.87465	0.82505	0.88397	0.82343	PTPN6
cg22335801	0.72478	0.4296	0.89899	0.95386	0.96861	0.43538	0.14683	0.03021	0.92083	0.8335	TNFRSF4
cg22336401	0.02782	0.03341	0.1428	0.24893	0.06113	0.03049	0.03898	0.03596	0.02501	0.02039	ENTPD8
cg22336633	0.47589	0.45366	0.04491	0.04375	0.06445	0.05032	0.04064	0.04918	0.04343	0.04063	RPS13
cg22337624	0.41769	0.30228	0.63704	0.68263	0.58032	0.41922	0.14965	0.12066	0.3114	0.14449	DHX38
cg22338307	0.24971	0.06727	0.63745	0.60142	0.07587	0.3127	0.44393	0.35713	0.06767	0.0648	TPRKB
cg22339278	0.05271	0.04466	0.44071	0.51025	0.62729	0.5423	0.05938	0.05317	0.31938	0.04192	KIRREL2
cg22339744	0.05808	0.059	0.06211	0.06319	0.04099	0.04943	0.05617	0.05145	0.05906	0.04617	BTBD14B
cg22340747	0.75211	0.27222	0.65206	0.72897	0.64055	0.78435	0.51328	0.47064	0.41062	0.23135	GATM
cg22341104	0.62435	0.442	0.20489	0.18841	0.52785	0.76175	0.04712	0.04029	0.05613	0.05367	GFI1
cg22341310	0.85347	0.56833	0.91894	0.92055	0.94081	0.83437	0.84185	0.52318	0.92133	0.85338	ZNF541
cg22343001	0.89741	0.83881	0.45311	0.647	0.52083	0.39151	0.09544	0.18832	0.41414	0.41563	ARMCX2
cg22344641	0.06286	0.06022	0.0799	0.07185	0.06351	0.07637	0.07318	0.05297	0.07517	0.07145	TRUB2
cg22346765	0.47634	0.64617	0.6607	0.70462	0.76705	0.78381	0.2064	0.10616	0.55644	0.44818	UNC5CL
cg22349489	0.05493	0.04835	0.05729	0.04348	0.10383	0.08023	0.04256	0.03407	0.03495	0.041	HIST1H2AH
cg22354595	0.54686	0.61183	0.94829	0.95072	0.78047	0.63781	0.69536	0.79965	0.68819	0.61481	ZIM2
cg22356117	0.81775	0.70919	0.84476	0.8827	0.63955	0.82685	0.06603	0.3472	0.85712	0.83831	LAMP3
cg22359217	0.21317	0.03514	0.03005	0.02929	0.03669	0.04156	0.02707	0.02953	0.03116	0.03021	FBXO4
cg22359606	0.08077	0.06087	0.92425	0.93944	0.17346	0.13534	0.15784	0.08844	0.11655	0.10082	NEUROD1
cg22362636	0.35485	0.0569	0.53804	0.50092	0.14222	0.04742	0.16767	0.1028	0.26305	0.18833	TNIP2
cg22366626	0.03845	0.03821	0.04552	0.03886	0.03244	0.0328	0.03063	0.03074	0.02909	0.03039	ZFYVE20
cg22367264	0.75452	0.24949	0.76639	0.80629	0.71529	0.7968	0.7416	0.61792	0.35192	0.15834	FLJ90579
cg22367970	0.14259	0.14816	0.28316	0.23577	0.25794	0.16934	0.12455	0.10886	0.1549	0.17356	GON4
cg22367989	0.30388	0.0845	0.28223	0.53587	0.7758	0.74958	0.05044	0.07541	0.4727	0.54999	NRP2
cg22368262	0.43103	0.04955	0.13194	0.14746	0.08269	0.04909	0.08743	0.26908	0.08819	0.03936	C10orf35
cg22368307	0.05382	0.0641	0.05952	0.06367	0.07623	0.08484	0.07349	0.05275	0.04867	0.04319	RPS3
cg22369818	0.03483	0.03287	0.03652	0.03629	0.03136	0.03411	0.037	0.03385	0.0374	0.0322	GABPB2
cg22370370	0.02744	0.03115	0.03167	0.0354	0.02899	0.03453	0.03324	0.03669	0.02637	0.02377	ZNF652
cg22373097	0.17415	0.74526	0.55523	0.64277	0.39909	0.58842	0.19936	0.15826	0.18131	0.17942	KRTAP21-1
cg22373112	0.6789	0.39924	0.87373	0.893	0.90386	0.88342	0.91341	0.59822	0.06895	0.02922	RAB5C
cg22374142	0.53721	0.20989	0.83309	0.90555	0.97845	0.97609	0.95826	0.97346	0.75871	0.46996	HSF4
cg22374901	0.04923	0.04815	0.55852	0.55799	0.07519	0.2754	0.06881	0.04778	0.05094	0.04613	TESC
cg22375192	0.02376	0.02558	0.02768	0.0256	0.02513	0.02784	0.02012	0.02058	0.02051	0.01994	IGF1R
cg22375610	0.3273	0.09744	0.30425	0.44757	0.13818	0.35271	0.07717	0.12045	0.09849	0.03518	APOBEC2
cg22376897	0.64195	0.29231	0.17296	0.17166	0.62637	0.62178	0.15649	0.18573	0.24466	0.25142	ARSE
cg22377142	0.05619	0.05886	0.41315	0.60892	0.81817	0.84044	0.1693	0.06709	0.06393	0.05403	C10orf85
cg22377237	0.04634	0.04607	0.04428	0.04147	0.03114	0.03767	0.03955	0.04407	0.03917	0.03561	GNB2
cg22377389	0.59336	0.15391	0.94131	0.96705	0.96873	0.95244	0.90853	0.54046	0.95517	0.88285	GJB6
cg22377428	0.85707	0.78793	0.83869	0.87976	0.89435	0.84341	0.16698	0.33867	0.50282	0.49964	GPR142
cg22377963	0.73832	0.14127	0.87559	0.88793	0.39933	0.16215	0.35897	0.09146	0.26169	0.04433	BCL7C
cg22377998	0.05276	0.03068	0.45457	0.37905	0.37356	0.22223	0.40223	0.07081	0.08209	0.22215	ARVCF

cg22378065	0.64006	0.6445	0.98204	0.9857	0.71982	0.71025	0.69596	0.6894	0.03406	0.04114	PLAGL1
cg22379207	0.06408	0.06734	0.18936	0.13537	0.16101	0.22263	0.05267	0.05368	0.03936	0.04248	MGC62100
cg22380033	0.03913	0.03783	0.04065	0.03466	0.04064	0.03945	0.04723	0.04041	0.04699	0.04061	GRB14
cg22381196	0.91346	0.90725	0.88574	0.91636	0.84656	0.84444	0.88913	0.53928	0.92202	0.91109	DHODH
cg22381955	0.97062	0.86924	0.97653	0.97617	0.97282	0.93812	0.97638	0.97296	0.98121	0.95105	CHFR
cg22384366	0.06924	0.07614	0.07684	0.07322	0.06343	0.06458	0.0604	0.05236	0.07185	0.06433	PIK3CA
cg22385477	0.11688	0.10392	0.09745	0.07914	0.07305	0.10563	0.08927	0.07212	0.0786	0.08908	KM-HN-1
cg22385764	0.04003	0.04795	0.06611	0.06122	0.06906	0.0583	0.05635	0.05184	0.04595	0.05456	ASB8
cg22386311	0.20713	0.19855	0.45838	0.66862	0.36156	0.31574	0.26655	0.24009	0.22272	0.24189	DSG1
cg22386774	0.77176	0.75305	0.59379	0.70695	0.76459	0.82103	0.19981	0.76381	0.62531	0.12571	CRYGA
cg22387994	0.04839	0.04638	0.0522	0.04805	0.04945	0.05237	0.04869	0.04534	0.03854	0.04299	NAPA
cg22388943	0.03586	0.0419	0.0353	0.03441	0.05988	0.03641	0.04274	0.03389	0.0335	0.034	EIF5
cg22391400	0.04607	0.03086	0.04077	0.04033	0.03537	0.03314	0.03135	0.03121	0.03746	0.02894	SLK
cg22392276	0.09279	0.10398	0.06875	0.08935	0.18589	0.16875	0.05953	0.08409	0.08184	0.06482	KCB
cg22392666	0.03465	0.0349	0.96808	0.97025	0.9763	0.96749	0.63565	0.4746	0.97345	0.97531	FXYD7
cg22392708	0.66825	0.28601	0.73573	0.81207	0.63078	0.41555	0.08241	0.04064	0.45444	0.04729	KRT23
cg22395019	0.09416	0.05331	0.09911	0.09255	0.10951	0.04954	0.05718	0.04398	0.05555	0.04415	GALNT14
cg22395192	0.91642	0.29787	0.02989	0.02512	0.02157	0.02894	0.43893	0.41685	0.02354	0.02033	FAM46B
cg22396129	0.59568	0.0722	0.61752	0.65498	0.17644	0.08008	0.361	0.09288	0.89738	0.23441	ZCRB1
cg22396353	0.01902	0.01822	0.02054	0.02083	0.02156	0.02403	0.01871	0.0217	0.01963	0.02459	GTSE1
cg22396691	0.11063	0.07677	0.06877	0.07541	0.08322	0.07352	0.05693	0.05473	0.06178	0.05412	MRPS25
cg22396755	0.50621	0.03694	0.85399	0.90916	0.97803	0.96053	0.77437	0.30483	0.98052	0.96161	RAP1GA1
cg22397447	0.03289	0.04196	0.0384	0.0408	0.02889	0.03284	0.04196	0.0454	0.02951	0.02812	ALDH1B1
cg22397854	0.47106	0.41844	0.3904	0.49951	0.23389	0.10045	0.11279	0.04926	0.04579	0.03779	C1orf102
cg22398616	0.46522	0.5639	0.84816	0.88716	0.37493	0.49299	0.80678	0.41754	0.85146	0.74403	LECT1
cg22401066	0.05773	0.04647	0.0495	0.05676	0.03036	0.04818	0.04403	0.03502	0.04396	0.03888	SMPDL3A
cg22402007	0.06342	0.04657	0.30071	0.6519	0.26934	0.2542	0.25053	0.04897	0.8881	0.90246	NTRK2
cg22403851	0.02637	0.02985	0.04097	0.03723	0.0254	0.02615	0.02175	0.02498	0.0241	0.02255	PDIA6
cg22404646	0.01747	0.01866	0.02265	0.02274	0.01347	0.01791	0.0175	0.02025	0.01719	0.01786	CD151
cg22405555	0.02778	0.02708	0.0305	0.02507	0.02685	0.0227	0.02577	0.02368	0.02603	0.02422	ALG12
cg22406518	0.07054	0.0621	0.06154	0.05705	0.04799	0.06607	0.06413	0.06644	0.05157	0.05156	AMOTL2
cg22407458	0.95859	0.92263	0.9659	0.96947	0.97916	0.96659	0.96705	0.96861	0.97134	0.96801	TCP11
cg22407504	0.79644	0.27987	0.89137	0.91987	0.91307	0.84801	0.1884	0.0708	0.75067	0.54705	MUC5B
cg22407574	0.02984	0.0308	0.03312	0.03452	0.02529	0.02781	0.02993	0.02222	0.02384	0.02602	DONSON
cg22409223	0.12896	0.13775	0.13963	0.13658	0.09657	0.11787	0.11441	0.11423	0.12285	0.11915	PIK3R4
cg22409383	0.04268	0.0343	0.03873	0.03674	0.0396	0.02942	0.03428	0.03169	0.02813	0.02771	MATR3
cg22411068	0.02094	0.02018	0.01951	0.01817	0.0155	0.02064	0.01993	0.02433	0.01452	0.0164	ROPN1L
cg22411207	0.11256	0.07045	0.84012	0.88332	0.51692	0.60858	0.06089	0.05319	0.07563	0.04898	MOS
cg22412741	0.86045	0.84571	0.87313	0.8865	0.81895	0.87321	0.89076	0.89302	0.90641	0.92247	GLTSCR1
cg22415432	0.0596	0.05685	0.17883	0.26402	0.17333	0.05009	0.06048	0.06276	0.29896	0.4838	PCDH11Y
cg22415472	0.8078	0.4949	0.28952	0.46209	0.86192	0.84588	0.15676	0.86915	0.06995	0.06253	SLC5A7

cg22416721	0.83737	0.7198	0.85373	0.88586	0.77475	0.82503	0.86768	0.68485	0.87037	0.43012 DMP1
cg22417398	0.13398	0.09614	0.16913	0.14041	0.06789	0.05322	0.07675	0.06745	0.45499	0.19241 SCYL1
cg22417789	0.0429	0.04422	0.04323	0.04138	0.02495	0.03698	0.05046	0.03858	0.03879	0.03813 SPRY2
cg22418360	0.10772	0.0823	0.09572	0.07547	0.10494	0.06649	0.07225	0.07853	0.08266	0.08148 UBE2F
cg22418909	0.03384	0.03614	0.03612	0.03292	0.04051	0.03309	0.16747	0.03876	0.02676	0.02952 SFRP1
cg22419075	0.0308	0.03769	0.03322	0.02852	0.45312	0.03424	0.04232	0.03795	0.02819	0.02319 DPP7
cg22419732	0.68561	0.56351	0.64211	0.70481	0.64943	0.76335	0.72775	0.75773	0.60129	0.49393 C6orf188
cg22421699	0.2864	0.18428	0.22334	0.19641	0.43334	0.1653	0.2499	0.18451	0.18947	0.1609 SMPDL3B
cg22421766	0.5222	0.13689	0.27699	0.45372	0.18847	0.3047	0.11063	0.14044	0.03237	0.02568 SCNN1D
cg22424108	0.86808	0.69309	0.58779	0.52245	0.63209	0.50133	0.09438	0.28373	0.30757	0.04372 SLC44A3
cg22424444	0.15539	0.07308	0.10726	0.09502	0.90011	0.82539	0.90419	0.91634	0.44845	0.23434 TOLLIP
cg22424746	0.24721	0.26333	0.12532	0.20682	0.82023	0.80232	0.04812	0.29899	0.42196	0.23144 VTCN1
cg22425806	0.05405	0.05104	0.08714	0.06805	0.03999	0.05012	0.07798	0.05128	0.0603	0.03939 TGFA
cg22427279	0.27468	0.15011	0.51525	0.49765	0.31076	0.31664	0.49917	0.4118	0.21585	0.25756 NHLH2
cg22428102	0.02219	0.02942	0.02437	0.01884	0.016	0.01722	0.01532	0.01489	0.01522	0.01716 FLJ30277
cg22429822	0.02643	0.02461	0.02044	0.02076	0.02311	0.01779	0.02051	0.01949	0.01974	0.01802 RAB3B
cg22430790	0.63029	0.16363	0.09323	0.09532	0.06255	0.08468	0.08983	0.10727	0.08424	0.07959 FRMD6
cg22432269	0.02829	0.02375	0.02365	0.02267	0.02183	0.02484	0.02197	0.02302	0.02126	0.02415 CYFIP1
cg22432367	0.03824	0.05042	0.06407	0.04869	0.03338	0.04248	0.05001	0.04255	0.04789	0.05019 ARID1B
cg22432908	0.77673	0.67343	0.39679	0.34259	0.64199	0.6568	0.5591	0.55083	0.7486	0.73482 KLRC2
cg22436229	0.11033	0.07755	0.07111	0.07319	0.31867	0.24179	0.07118	0.05563	0.07226	0.04711 PDIK1L
cg22436411	0.07437	0.0596	0.89401	0.91893	0.89603	0.91091	0.20798	0.07605	0.90978	0.73103 FCGR2B
cg22437284	0.84313	0.62865	0.86189	0.87821	0.79462	0.85378	0.71535	0.75227	0.90813	0.83498 SRC
cg22437699	0.90853	0.72807	0.90054	0.88987	0.90861	0.76867	0.43192	0.57346	0.90519	0.89199 ARX
cg22438324	0.02472	0.02425	0.02522	0.02592	0.02156	0.02711	0.02214	0.024	0.0203	0.02253 APEX1
cg22438810	0.65026	0.5504	0.76556	0.83353	0.80927	0.76673	0.45255	0.4971	0.32263	0.11241 LCN2
cg22441882	0.11933	0.05853	0.28613	0.32245	0.0567	0.10905	0.11153	0.1087	0.07288	0.05878 SLC18A1
cg22442090	0.73653	0.09359	0.20165	0.26598	0.40784	0.54788	0.08919	0.07869	0.14062	0.07124 GIMAP5
cg22442730	0.39508	0.0676	0.38924	0.50802	0.33714	0.06848	0.10291	0.06978	0.36462	0.07152 SRMS
cg22443330	0.21333	0.10353	0.90614	0.92157	0.89234	0.90839	0.1223	0.10988	0.83833	0.85857 KIAA1018
cg22444610	0.16976	0.12232	0.22354	0.29257	0.08192	0.06256	0.07322	0.05355	0.19145	0.06705 KCTD18
cg22445920	0.154	0.06732	0.40902	0.41808	0.70476	0.86133	0.36841	0.07141	0.36218	0.27665 SLC36A3
cg22448677	0.04725	0.02523	0.02965	0.03046	0.04346	0.02966	0.02234	0.01997	0.02821	0.01684 RNF6
cg22449114	0.12842	0.03157	0.29053	0.38564	0.94626	0.8935	0.26431	0.57249	0.67879	0.48996 TCF15
cg22449795	0.0298	0.02954	0.02935	0.03198	0.01763	0.02619	0.02503	0.02579	0.02431	0.02095 USP30
cg22451189	0.03929	0.03104	0.04338	0.03743	0.02943	0.03353	0.02929	0.02663	0.0343	0.03125 MRPS22
cg22456522	0.64648	0.20028	0.74969	0.83999	0.48087	0.61824	0.17571	0.23447	0.33564	0.20714 LILRB3
cg22458065	0.73561	0.56381	0.84117	0.85222	0.9136	0.87527	0.82886	0.84554	0.85989	0.84778 PSORS1C2
cg22458082	0.55672	0.58618	0.59475	0.62563	0.68468	0.70818	0.84306	0.80571	0.36202	0.50623 OTUD7
cg22459146	0.21372	0.09228	0.87617	0.87248	0.76962	0.87534	0.16865	0.13691	0.43156	0.51411 GHSR
cg22459359	0.01515	0.01452	0.01802	0.01387	0.01391	0.01499	0.44219	0.06771	0.0128	0.01263 ZMYM6

cg22459930	0.04993	0.0506	0.04865	0.04587	0.04063	0.04563	0.04352	0.04415	0.03882	0.04121	TXNL5
cg22461018	0.73588	0.79699	0.38278	0.53432	0.40525	0.63878	0.17556	0.17317	0.18103	0.21688	MORF4
cg22461615	0.02629	0.02837	0.02777	0.02585	0.02602	0.02576	0.02137	0.02148	0.02158	0.01879	THAP9
cg22461835	0.06112	0.03581	0.8469	0.86329	0.32885	0.34421	0.50695	0.45932	0.2217	0.05585	ADRA1A
cg22462235	0.60545	0.30611	0.58296	0.72038	0.7078	0.23302	0.59843	0.07769	0.44553	0.49322	LEFTY2
cg22463915	0.89491	0.88347	0.90489	0.90151	0.9033	0.82898	0.52387	0.50614	0.9116	0.917	EEF1A2
cg22464182	0.04051	0.04009	0.04054	0.03801	0.03232	0.03448	0.03438	0.03644	0.03388	0.03376	ACVR2A
cg22464186	0.06229	0.06988	0.0861	0.08363	0.02676	0.03011	0.06596	0.04909	0.069	0.04958	TNFRSF21
cg22464423	0.11176	0.11212	0.127	0.21572	0.39372	0.17919	0.12704	0.1054	0.07912	0.07745	IGSF4C
cg22467071	0.88427	0.73165	0.80038	0.86629	0.88324	0.477	0.35593	0.50252	0.79905	0.47954	PECAM1
cg22467216	0.02752	0.03421	0.03442	0.03062	0.02762	0.03196	0.02484	0.04113	0.02437	0.02551	TUBB6
cg22467534	0.48116	0.1693	0.48827	0.667	0.33872	0.28179	0.19268	0.06859	0.46056	0.12506	UNC13D
cg22467567	0.05875	0.05307	0.69745	0.86904	0.72865	0.71347	0.37908	0.07929	0.91671	0.88027	IGFBP5
cg22468055	0.34937	0.16952	0.31756	0.40027	0.24491	0.13313	0.14602	0.12364	0.20536	0.2115	PARP15
cg22468123	0.03741	0.03607	0.03571	0.03579	0.38943	0.50011	0.0293	0.03118	0.03051	0.02501	KLP1
cg22468803	0.06645	0.06972	0.06569	0.0597	0.05177	0.05216	0.06017	0.05253	0.0512	0.0548	ANKRD12
cg22469141	0.05368	0.05008	0.0451	0.0447	0.04194	0.0501	0.0391	0.04432	0.03276	0.03545	GPSN2
cg22469841	0.02158	0.02241	0.02228	0.02251	0.01572	0.017	0.01862	0.01746	0.01854	0.01713	FSTL1
cg22470827	0.02277	0.0249	0.02548	0.02291	0.02113	0.02581	0.02632	0.02824	0.01873	0.02205	CHMP2B
cg22471346	0.03375	0.02244	0.57765	0.60753	0.69085	0.66453	0.90413	0.96796	0.05462	0.01441	GAS7
cg22472290	0.07423	0.07969	0.80293	0.82455	0.57895	0.76512	0.14277	0.09655	0.05325	0.05445	ZNF577
cg22473095	0.06149	0.0566	0.06719	0.06568	0.06756	0.07089	0.05774	0.05951	0.05214	0.0448	RBBP9
cg22473973	0.05482	0.05405	0.16427	0.14418	0.24083	0.11472	0.1032	0.09838	0.0788	0.10625	BNIP3
cg22474507	0.05271	0.0579	0.04193	0.04053	0.04459	0.04909	0.03786	0.0411	0.03635	0.03897	CINP
cg22475430	0.07684	0.05351	0.08294	0.07805	0.07034	0.04408	0.07347	0.05084	0.06656	0.04583	ATN1
cg22476084	0.08167	0.06434	0.09217	0.10015	0.14252	0.06787	0.09954	0.07443	0.06904	0.05305	FXVD6
cg22476251	0.72221	0.59593	0.68497	0.71868	0.60592	0.68163	0.53586	0.49733	0.69911	0.66388	PPEF2
cg22476295	0.02266	0.02525	0.02564	0.02486	0.01959	0.02425	0.41822	0.40049	0.02058	0.01728	PDGFA
cg22477592	0.0262	0.02958	0.03306	0.02809	0.02685	0.03214	0.02659	0.02449	0.02306	0.02358	ATM
cg22477971	0.11307	0.06539	0.10649	0.07086	0.86193	0.86718	0.05606	0.05164	0.05727	0.05494	C1QB
cg22478328	0.03876	0.0393	0.03722	0.03975	0.02583	0.03236	0.02974	0.03289	0.03415	0.03054	YWHAH
cg22478614	0.2012	0.03791	0.47872	0.61773	0.49568	0.43432	0.02758	0.02885	0.02919	0.02817	DEFB4
cg22479947	0.03213	0.03557	0.03556	0.04051	0.03716	0.04214	0.03611	0.03352	0.0308	0.02532	CARS
cg22482381	0.02937	0.02829	0.02909	0.02936	0.01665	0.02885	0.02927	0.02722	0.02356	0.02612	MGEA5
cg22484793	0.77719	0.39716	0.78173	0.76172	0.63282	0.36919	0.77073	0.37871	0.8578	0.82522	TLR9
cg22484980	0.94465	0.89158	0.94718	0.95318	0.93925	0.93404	0.92963	0.90735	0.95213	0.94417	TPCN2
cg22485810	0.81277	0.4565	0.84565	0.85279	0.93052	0.83734	0.84377	0.838	0.87237	0.82597	CENTA2
cg22487322	0.8999	0.85565	0.86253	0.88664	0.8393	0.88712	0.87201	0.91779	0.8884	0.88477	IL20RA
cg22490255	0.04034	0.04039	0.04627	0.04201	0.03609	0.04079	0.08923	0.0426	0.03174	0.03129	TSPAN31
cg22492020	0.06769	0.06848	0.07356	0.06818	0.05677	0.06884	0.07212	0.07344	0.06992	0.06149	FLJ20516
cg22492966	0.1262	0.12379	0.13369	0.13868	0.15936	0.13167	0.12403	0.1002	0.10455	0.11434	JMJD1C

cg22493172	0.04259	0.0439	0.05142	0.04636	0.03493	0.03729	0.04034	0.03748	0.03747	0.03526	POU6F1
cg22494492	0.04521	0.0488	0.04715	0.04624	0.03755	0.04066	0.04076	0.04356	0.0356	0.03009	SUPT5H
cg22495120	0.46541	0.45502	0.45107	0.73895	0.87254	0.88874	0.49962	0.61345	0.24118	0.3319	FMR1NB
cg22495124	0.31611	0.0756	0.87607	0.89498	0.92473	0.90738	0.07349	0.50047	0.06918	0.0556	CACNG5
cg22495162	0.08063	0.07289	0.08436	0.07862	0.14186	0.1028	0.0674	0.05478	0.06214	0.08432	LSM6
cg22496254	0.18529	0.18238	0.26408	0.28656	0.34417	0.25922	0.18114	0.13849	0.19432	0.13635	HCAP-G
cg22496652	0.65789	0.63402	0.65887	0.70167	0.64964	0.65497	0.5225	0.57278	0.55177	0.58498	SEMA4D
cg22496683	0.82556	0.74665	0.70424	0.89269	0.53336	0.92645	0.25138	0.08628	0.05706	0.07582	MGC27016
cg22496859	0.0392	0.0422	0.03873	0.03634	0.03695	0.0436	0.04212	0.03986	0.03429	0.04222	BRF1
cg22497867	0.81807	0.80152	0.79964	0.81153	0.75294	0.81816	0.67394	0.49185	0.86765	0.84129	MAGEA4
cg22498251	0.15651	0.15467	0.60043	0.5727	0.92522	0.89647	0.13607	0.10038	0.88415	0.84661	TWIST1
cg22498840	0.04472	0.03638	0.05054	0.04483	0.03924	0.03813	0.03242	0.03506	0.05713	0.03593	Mcart1
cg22499237	0.0389	0.03013	0.09974	0.11263	0.03419	0.03117	0.0333	0.03621	0.03284	0.03156	PDPK1
cg22499964	0.16869	0.04123	0.05319	0.05491	0.0938	0.05293	0.11181	0.03071	0.03896	0.03469	EGLN2
cg22500004	0.5365	0.63003	0.51992	0.58353	0.66707	0.65433	0.35047	0.3595	0.91332	0.91638	DIRAS3
cg22501393	0.06284	0.06506	0.05814	0.06262	0.05747	0.05958	0.05412	0.05741	0.05505	0.05524	ALKBH6
cg22502171	0.78502	0.77775	0.73843	0.7386	0.6612	0.77042	0.65604	0.64021	0.79226	0.6814	GNRH1
cg22502502	0.08203	0.49541	0.39504	0.62862	0.20801	0.15238	0.07436	0.05914	0.1921	0.07633	TRIM38
cg22505977	0.23067	0.19793	0.21175	0.18386	0.22732	0.20133	0.22987	0.19456	0.20856	0.25541	SLC36A2
cg22506059	0.92318	0.55044	0.92781	0.93192	0.93959	0.90086	0.90721	0.88276	0.91953	0.81279	CARD10
cg22506453	0.79255	0.81651	0.7494	0.76807	0.7169	0.77262	0.25255	0.17195	0.63449	0.66206	KA35
cg22510412	0.86974	0.88286	0.88054	0.89275	0.86898	0.86405	0.77579	0.80577	0.88113	0.88539	NNAT
cg22510822	0.09502	0.05448	0.42532	0.57921	0.67203	0.57624	0.06632	0.06361	0.0586	0.26579	OR1E2
cg22510943	0.20228	0.1696	0.17786	0.17737	0.25786	0.19513	0.18798	0.15933	0.14143	0.1358	LMNB2
cg22511262	0.75644	0.61888	0.4706	0.55451	0.68936	0.18027	0.07328	0.06472	0.07417	0.07136	WT1
cg22511633	0.03005	0.03099	0.16277	0.17141	0.26151	0.03093	0.04513	0.02459	0.06015	0.02618	TBL2
cg22511947	0.23759	0.10127	0.13808	0.09867	0.15667	0.1374	0.10444	0.09328	0.10781	0.10897	FN1
cg22512531	0.89084	0.70855	0.87076	0.89959	0.75025	0.83919	0.84131	0.84563	0.87347	0.88824	CRTAM
cg22517351	0.08498	0.07471	0.08567	0.0792	0.06283	0.0608	0.06355	0.06456	0.05412	0.06651	GLT25D1
cg22518733	0.5475	0.56823	0.18065	0.28266	0.29864	0.41948	0.03284	0.03065	0.27994	0.14259	CCL3
cg22520471	0.04514	0.04493	0.04743	0.04727	0.04181	0.04453	0.03347	0.03527	0.04204	0.04372	DDX42
cg22521310	0.20439	0.09109	0.03841	0.03421	0.04685	0.03705	0.02999	0.03626	0.03862	0.02999	SERTAD2
cg22524267	0.02487	0.02429	0.02583	0.02703	0.02214	0.02534	0.02371	0.02407	0.02249	0.02288	STX18
cg22524514	0.39038	0.3675	0.91644	0.95496	0.95767	0.95277	0.63773	0.29821	0.73019	0.84462	CST6
cg22527345	0.2797	0.07001	0.50775	0.62235	0.08615	0.06066	0.15523	0.08355	0.27511	0.09916	CCDC71
cg22527415	0.06756	0.05368	0.06836	0.06157	0.08732	0.07995	0.14225	0.14006	0.06864	0.07794	LSM16
cg22529861	0.04402	0.04478	0.05082	0.0554	0.04468	0.04597	0.04685	0.04933	0.0387	0.04443	GALNTL4
cg22532997	0.12167	0.1024	0.2496	0.29572	0.52891	0.104	0.24217	0.08373	0.10407	0.06135	LRRc16
cg22533573	0.66203	0.56561	0.84568	0.90868	0.62231	0.57948	0.37304	0.63375	0.45402	0.60903	WT1
cg22534509	0.78723	0.8049	0.4562	0.66302	0.25026	0.27003	0.22518	0.22995	0.07669	0.06188	GPR81
cg22534599	0.01821	0.01857	0.01866	0.01718	0.01538	0.01633	0.01534	0.01568	0.01451	0.01387	ALAS1

cg22536398	0.02241	0.02892	0.50654	0.49709	0.95297	0.39283	0.30388	0.03702	0.03621	0.02146 NTN2L
cg22539738	0.6069	0.05144	0.80735	0.74942	0.92317	0.72497	0.51877	0.78341	0.94671	0.79889 KIAA1704
cg22541143	0.24078	0.14532	0.20656	0.22063	0.23055	0.23354	0.06669	0.11332	0.24305	0.12132 HEL308
cg22543128	0.83518	0.8147	0.59636	0.67344	0.86742	0.8898	0.58164	0.68995	0.68059	0.65357 MGC42630
cg22543648	0.733	0.63655	0.76882	0.83421	0.62584	0.67078	0.21572	0.10187	0.62321	0.4394 GATA1
cg22544376	0.03694	0.03825	0.04294	0.03752	0.03761	0.03707	0.03204	0.02907	0.02927	0.03366 DGUOK
cg22545356	0.80889	0.82208	0.85927	0.86028	0.9099	0.81109	0.6373	0.19292	0.70435	0.79124 MMRN2
cg22546318	0.17883	0.04812	0.56711	0.6741	0.12882	0.04647	0.65778	0.10661	0.90966	0.88311 ATP5G2
cg22549408	0.85601	0.46387	0.83066	0.85062	0.75948	0.26436	0.20414	0.15986	0.84507	0.09979 PMAIP1
cg22552168	0.064	0.07436	0.0986	0.10048	0.09927	0.06048	0.13507	0.13065	0.07163	0.08085 BMP1
cg22552669	0.03206	0.03566	0.05	0.03979	0.04673	0.04504	0.06774	0.0628	0.03447	0.02809 SSSCA1
cg22552684	0.05752	0.04991	0.05072	0.05721	0.0339	0.03842	0.04389	0.04519	0.05034	0.04075 C7orf25
cg22552966	0.84987	0.3919	0.88261	0.96393	0.96658	0.95871	0.87528	0.90264	0.94071	0.70553 FLJ31196
cg22555495	0.41938	0.44933	0.36206	0.40557	0.62981	0.8691	0.22149	0.5072	0.02666	0.03043 SNRPN
cg22557067	0.05465	0.05167	0.05743	0.05468	0.06284	0.07358	0.03851	0.03806	0.04686	0.05046 NISCH
cg22559669	0.03744	0.03115	0.0293	0.0271	0.0287	0.02964	0.03106	0.02551	0.02543	0.02026 TSPAN5
cg22560190	0.09416	0.08901	0.31279	0.47998	0.11563	0.10668	0.09746	0.10403	0.10133	0.09613 CNTN1
cg22562335	0.84252	0.84342	0.77408	0.84953	0.78259	0.82796	0.29024	0.21499	0.37973	0.31918 XAGE5
cg22563182	0.03545	0.03428	0.03307	0.03145	0.0332	0.03434	0.03186	0.03386	0.02864	0.02673 QIL1
cg22563697	0.81085	0.66925	0.86306	0.86981	0.92547	0.86011	0.86085	0.80824	0.74525	0.68446 PPP1R16A
cg22563815	0.87592	0.4141	0.8974	0.89858	0.46695	0.61327	0.83783	0.36395	0.72517	0.56091 CHRNA5
cg22566906	0.64848	0.32097	0.80592	0.87659	0.78406	0.75866	0.85025	0.69769	0.89395	0.82104 GRASP
cg22568540	0.95462	0.51337	0.96516	0.95676	0.96484	0.96528	0.84453	0.78287	0.96633	0.94355 A1BG
cg22568695	0.76102	0.73231	0.64031	0.7036	0.52813	0.66338	0.65937	0.72773	0.73478	0.64118 KIAA1468
cg22571217	0.05563	0.05511	0.05879	0.05477	0.05817	0.05556	0.0516	0.0525	0.04713	0.04309 DAPK1
cg22571530	0.0837	0.0588	0.51108	0.83047	0.41163	0.26834	0.05375	0.2702	0.48865	0.49719 NFASC
cg22572159	0.05294	0.05212	0.06749	0.06852	0.05638	0.05234	0.05049	0.05139	0.73075	0.20032 NGFB
cg22572214	0.07122	0.06093	0.06568	0.06216	0.05781	0.04952	0.04607	0.03535	0.04736	0.04379 SLC33A1
cg22572779	0.75354	0.45693	0.63959	0.80245	0.57495	0.55879	0.31697	0.53288	0.203	0.25095 MGC40222
cg22573917	0.39296	0.20461	0.28866	0.38204	0.38516	0.11499	0.09098	0.05673	0.11775	0.06417 WNT1
cg22575540	0.83752	0.60278	0.88771	0.89232	0.93122	0.90915	0.87614	0.59997	0.87276	0.66165 TRIM54
cg22577136	0.02746	0.03312	0.03045	0.03094	0.02443	0.02492	0.02337	0.02242	0.02955	0.02522 IKBKE
cg22578204	0.07961	0.04551	0.04606	0.04353	0.03728	0.04032	0.05064	0.04129	0.03555	0.03358 TIMP3
cg22578610	0.91148	0.64465	0.9088	0.92836	0.9365	0.90525	0.9054	0.91192	0.92749	0.85445 FAM89B
cg22579849	0.05016	0.03739	0.15599	0.07574	0.03139	0.03548	0.03222	0.02982	0.03382	0.0339 DCTN3
cg22580173	0.06923	0.03831	0.03817	0.03698	0.04525	0.0392	0.04758	0.04103	0.05548	0.04019 THBS1
cg22580353	0.85413	0.52625	0.65484	0.58957	0.35943	0.23312	0.37991	0.31556	0.68703	0.21778 PVR
cg22580372	0.02325	0.02062	0.02278	0.02599	0.01786	0.02473	0.02351	0.0258	0.02118	0.02013 MGC10993
cg22580512	0.05781	0.07788	0.29833	0.23606	0.08209	0.07578	0.08954	0.06546	0.22977	0.05242 NCOR2
cg22580905	0.05317	0.05607	0.05705	0.05442	0.0653	0.05318	0.05634	0.05067	0.05001	0.04521 TIMELESS
cg22582569	0.04756	0.06077	0.08245	0.0602	0.13491	0.08076	0.07032	0.0597	0.18002	0.0458 PPP2R1B

cg22584138	0.48674	0.35706	0.72253	0.73001	0.84749	0.85474	0.56582	0.16275	0.87888	0.56372 SLC6A4
cg22584335	0.11605	0.06267	0.07246	0.05849	0.0717	0.07135	0.05479	0.05272	0.05755	0.05097 ZNF512
cg22585269	0.16027	0.13416	0.14118	0.1398	0.20624	0.15284	0.14771	0.15318	0.12862	0.14129 CHEK2
cg22585988	0.86029	0.53951	0.95725	0.94693	0.96965	0.94683	0.94616	0.78086	0.96091	0.91439 PVRL4
cg22586527	0.65674	0.54921	0.42061	0.51832	0.40671	0.43555	0.37985	0.55701	0.19087	0.25154 SOX6
cg22587514	0.0253	0.03276	0.03031	0.03378	0.02687	0.03247	0.0253	0.02528	0.02438	0.02406 MRPS2
cg22587758	0.27107	0.1435	0.3955	0.57598	0.32469	0.23783	0.19645	0.18382	0.32244	0.25036 SAA4
cg22591065	0.08479	0.08938	0.0909	0.08004	0.05434	0.06938	0.0712	0.07138	0.07334	0.06648 OBFC2B
cg22593486	0.87377	0.91204	0.96145	0.96723	0.97619	0.97029	0.6591	0.65837	0.62943	0.71755 OR10H1
cg22593785	0.0517	0.03892	0.05783	0.05569	0.05455	0.0407	0.0547	0.04202	0.0508	0.04074 C1RL
cg22594309	0.02339	0.02961	0.18502	0.10768	0.35741	0.1867	0.03035	0.0299	0.05412	0.07835 SYT2
cg22598028	0.62939	0.81819	0.43184	0.50815	0.73913	0.69568	0.41869	0.36606	0.03223	0.03516 ZNF660
cg22598563	0.17354	0.06606	0.25314	0.21893	0.89355	0.76659	0.4783	0.07839	0.13466	0.04723 P4HA2
cg22598744	0.58427	0.62114	0.73514	0.78101	0.49746	0.43598	0.54827	0.6571	0.2434	0.17655 MLANA
cg22601215	0.14656	0.1431	0.12402	0.1167	0.11553	0.13838	0.08488	0.09582	0.12046	0.10429 GSPT2
cg22601917	0.59271	0.53959	0.60015	0.68628	0.82992	0.38212	0.67379	0.47999	0.05139	0.03522 H6PD
cg22603964	0.04805	0.0325	0.06521	0.03903	0.02218	0.02952	0.02711	0.02693	0.0243	0.02124 MAN2A1
cg22605063	0.05077	0.05252	0.05287	0.04845	0.33316	0.04689	0.04648	0.04498	0.05045	0.04121 DBN1
cg22605342	0.04867	0.04837	0.0491	0.05287	0.0459	0.03421	0.04655	0.04591	0.03785	0.04068 RSL1D1
cg22605643	0.14405	0.09903	0.25324	0.34299	0.43402	0.6319	0.71534	0.5786	0.58011	0.36763 RGS4
cg22606062	0.04617	0.04186	0.05063	0.03826	0.05166	0.05266	0.03509	0.03609	0.04189	0.03277 CCNI
cg22606869	0.03069	0.0331	0.0312	0.02807	0.02374	0.0287	0.03025	0.02762	0.02571	0.0244 TUBA6
cg22607339	0.80886	0.4679	0.72039	0.8366	0.57388	0.58341	0.28291	0.27071	0.47857	0.26692 MPL
cg22609068	0.04142	0.03737	0.26418	0.26273	0.08199	0.03388	0.0369	0.03972	0.05456	0.03903 MGC3020
cg22609576	0.03644	0.04337	0.03986	0.0447	0.04203	0.03983	0.0302	0.032	0.03536	0.02903 SPG20
cg22609784	0.79119	0.77357	0.7897	0.81385	0.7326	0.75739	0.79617	0.76907	0.79546	0.80262 MSX1
cg22610305	0.02698	0.0312	0.02901	0.02655	0.01995	0.02789	0.02129	0.02247	0.0239	0.02371 CHRAC1
cg22613010	0.06869	0.05428	0.06976	0.21471	0.06426	0.0498	0.05692	0.05887	0.05275	0.0496 CLCN2
cg22614355	0.03114	0.03659	0.12537	0.19098	0.07577	0.05587	0.05364	0.05104	0.06386	0.0292 HTR6
cg22617367	0.08481	0.04446	0.06799	0.05442	0.05797	0.05771	0.43652	0.31952	0.04146	0.04245 NKRF
cg22619018	0.07751	0.05865	0.52859	0.5309	0.13415	0.13183	0.0621	0.06004	0.03392	0.04914 CSMD1
cg22619563	0.05813	0.03889	0.05988	0.04654	0.05705	0.03706	0.04044	0.04765	0.08466	0.03207 EPHA3
cg22620680	0.18777	0.07745	0.09212	0.08249	0.10045	0.06348	0.08714	0.07876	0.07382	0.05426 SEC22L2
cg22621695	0.15049	0.13648	0.15102	0.17051	0.13782	0.19335	0.12624	0.123	0.18395	0.18102 DYRK2
cg22621736	0.03561	0.03364	0.03679	0.02992	0.02978	0.03272	0.02907	0.03684	0.02993	0.02865 FADD
cg22622495	0.03089	0.03192	0.036	0.03809	0.03631	0.0382	0.02584	0.0213	0.02864	0.03023 CDC7
cg22622686	0.04582	0.04821	0.05664	0.04914	0.05119	0.06578	0.03602	0.04441	0.04373	0.04219 DKFZp727G131
cg22623062	0.03588	0.04192	0.03728	0.03875	0.03609	0.04492	0.04131	0.04389	0.03679	0.03189 TP53111
cg22624926	0.05896	0.05319	0.0608	0.0536	0.07351	0.06885	0.04777	0.04358	0.04754	0.05509 PSMA6
cg22625415	0.08686	0.06813	0.07694	0.06013	0.35787	0.06632	0.06222	0.06256	0.04022	0.04426 ITGA1
cg22627427	0.81986	0.57608	0.68157	0.77813	0.89206	0.93208	0.88279	0.88343	0.94439	0.80954 C11orf9

cg22627950	0.05327	0.03838	0.115	0.34311	0.02938	0.03259	0.03371	0.03333	0.04072	0.03282	TMED4
cg22628694	0.81093	0.83413	0.77462	0.81908	0.73312	0.76797	0.8106	0.83356	0.83964	0.82208	ZNF329
cg22628840	0.0384	0.04157	0.04421	0.04011	0.04363	0.0396	0.03633	0.0361	0.03869	0.03603	LOC116143
cg22628873	0.87951	0.74914	0.88902	0.90492	0.80726	0.77938	0.82222	0.6274	0.90314	0.87713	GGT6
cg22628926	0.08442	0.04815	0.10699	0.10803	0.22767	0.06011	0.08315	0.07261	0.46379	0.21497	SLC25A11
cg22630160	0.11683	0.11257	0.07466	0.07388	0.06745	0.12621	0.13479	0.07786	0.17309	0.17707	HIST1H2AB
cg22630748	0.88368	0.50051	0.6125	0.66749	0.88173	0.40064	0.5401	0.51361	0.87174	0.80671	INHBE
cg22631642	0.02324	0.01986	0.02416	0.02331	0.02108	0.02314	0.01704	0.0191	0.01725	0.01668	POLR2J2
cg22631938	0.66674	0.53966	0.67899	0.86508	0.81046	0.90393	0.88827	0.63304	0.94263	0.93272	GPR27
cg22632663	0.18268	0.18631	0.18381	0.18192	0.09678	0.13978	0.15923	0.16101	0.15657	0.14109	RNF41
cg22633722	0.56636	0.04151	0.04074	0.04283	0.50449	0.32428	0.04596	0.03878	0.70225	0.48617	CBS
cg22634689	0.05403	0.05413	0.11882	0.13172	0.0544	0.058	0.11776	0.09067	0.04539	0.04714	TMEM121
cg22635155	0.05584	0.05011	0.15691	0.14571	0.16178	0.05716	0.05877	0.05144	0.04824	0.03808	PDE2A
cg22636253	0.02602	0.02465	0.03231	0.02624	0.02403	0.02952	0.02778	0.02416	0.02213	0.01961	SSRP1
cg22637507	0.05867	0.06749	0.07111	0.0593	0.03118	0.05357	0.04865	0.0498	0.0584	0.05433	ALKBH3
cg22637834	0.7815	0.63628	0.79119	0.82139	0.77739	0.70082	0.76139	0.7935	0.8568	0.88109	AKT3
cg22637941	0.88524	0.78384	0.91634	0.92538	0.95591	0.91266	0.60239	0.85886	0.92419	0.85007	WISP1
cg22638542	0.86791	0.86874	0.87462	0.87679	0.86746	0.85983	0.87902	0.84725	0.87787	0.5037	SEC22L3
cg22639768	0.04937	0.04328	0.13382	0.06433	0.07237	0.04671	0.04538	0.04143	0.06057	0.03877	FAM13C1
cg22640452	0.02572	0.02674	0.02588	0.02739	0.02374	0.02788	0.0254	0.02326	0.02138	0.02022	NR1D1
cg22642718	0.75703	0.62125	0.85849	0.91594	0.96004	0.96145	0.58298	0.5238	0.72028	0.67255	KCNJ12
cg22643217	0.32939	0.20528	0.30132	0.3294	0.28053	0.12915	0.14787	0.12901	0.2672	0.46237	KRTAP11-1
cg22646528	0.04043	0.04017	0.07721	0.06393	0.06714	0.04636	0.04159	0.03952	0.04075	0.04943	DTNA
cg22646710	0.19509	0.09054	0.45722	0.71488	0.14604	0.05108	0.02971	0.03426	0.04047	0.03905	SYT6
cg22646937	0.59615	0.58697	0.25712	0.4116	0.23099	0.41657	0.08195	0.18098	0.50958	0.32062	KCNMB1
cg22647018	0.85412	0.6423	0.87538	0.86378	0.46833	0.56464	0.83059	0.7362	0.90451	0.85191	AGT
cg22647507	0.86025	0.85179	0.79487	0.86586	0.83132	0.84083	0.84484	0.85562	0.84202	0.81663	PEG10
cg22650146	0.05739	0.05254	0.05913	0.05214	0.03546	0.04139	0.04765	0.05289	0.04336	0.04309	DUSP10
cg22654935	0.5711	0.63675	0.81625	0.8552	0.83359	0.66744	0.77756	0.76601	0.65475	0.81726	LOC126248
cg22655224	0.10039	0.03198	0.65637	0.75036	0.62825	0.59796	0.04245	0.03182	0.05074	0.02704	MT3
cg22657536	0.07751	0.05533	0.097	0.1028	0.12881	0.0654	0.14316	0.13124	0.06361	0.07048	LSM16
cg22658979	0.82426	0.49705	0.34793	0.59858	0.80893	0.3932	0.15265	0.14625	0.67202	0.21004	MMP13
cg22658985	0.02765	0.02904	0.03163	0.02788	0.01744	0.02881	0.02617	0.02481	0.02577	0.02434	WDR40A
cg22659356	0.06387	0.04047	0.05089	0.04508	0.13876	0.05642	0.05436	0.04589	0.04605	0.04412	STK39
cg22659426	0.03518	0.0335	0.03177	0.03158	0.02643	0.03112	0.03064	0.03405	0.02701	0.02698	CLN3
cg22660544	0.04589	0.04716	0.04606	0.04758	0.04674	0.04514	0.03258	0.03128	0.02987	0.02961	RPS11
cg22660578	0.03325	0.03029	0.03083	0.02713	0.07254	0.03029	0.29495	0.53491	0.02257	0.02284	LHX1
cg22663080	0.15286	0.12877	0.25722	0.25641	0.45043	0.16419	0.10566	0.09851	0.13423	0.12753	GCLM
cg22663117	0.02645	0.03057	0.0299	0.03068	0.02171	0.02949	0.02464	0.02608	0.02712	0.02544	MRPL12
cg22665276	0.05415	0.05894	0.07068	0.05161	0.06487	0.05931	0.83525	0.57488	0.04036	0.04566	ZNF85
cg22667787	0.05846	0.05983	0.04414	0.04125	0.04687	0.05545	0.0386	0.03342	0.03178	0.0335	APTX

cg22668533	0.03603	0.03361	0.0418	0.03747	0.02939	0.03353	0.03226	0.03509	0.03321	0.03235 SMC4L1
cg22670329	0.76751	0.8199	0.81975	0.84858	0.80305	0.83171	0.83385	0.84452	0.84655	0.8422 CXCL6
cg22670349	0.02984	0.03064	0.03292	0.02806	0.02587	0.02877	0.02758	0.03039	0.02662	0.02442 FLJ40432
cg22670733	0.70776	0.55846	0.91869	0.91586	0.86291	0.90989	0.88518	0.58258	0.92329	0.87886 CHRNA3
cg22671726	0.02745	0.03014	0.03159	0.02702	0.02353	0.03409	0.02426	0.02664	0.0255	0.02268 EGLN2
cg22672790	0.11656	0.09963	0.15654	0.1135	0.16905	0.1077	0.14336	0.11747	0.09756	0.09284 GABRA6
cg22674717	0.0277	0.03061	0.06337	0.03634	0.02658	0.03051	0.02363	0.02607	0.02202	0.02612 SALL1
cg22675150	0.81173	0.7976	0.77043	0.82616	0.87767	0.83372	0.75413	0.7974	0.5319	0.52019 TUBA2
cg22677246	0.02571	0.02587	0.02411	0.0248	0.02339	0.02435	0.02094	0.0208	0.02073	0.02034 COTL1
cg22678136	0.55866	0.5146	0.93539	0.94865	0.83815	0.78166	0.52447	0.68321	0.26158	0.16177 SNRPN
cg22679003	0.04402	0.05013	0.05222	0.04843	0.05064	0.05658	0.04882	0.05198	0.04829	0.04923 CDH2
cg22679120	0.54416	0.34104	0.19395	0.21615	0.89033	0.80601	0.53131	0.3495	0.13289	0.15395 SNX8
cg22680204	0.11002	0.09662	0.89282	0.87015	0.24381	0.08574	0.09628	0.07869	0.07545	0.08451 CRMP1
cg22680812	0.897	0.38683	0.92684	0.93428	0.96056	0.93734	0.80567	0.8385	0.93629	0.91525 EPB42
cg22681784	0.80352	0.80734	0.86675	0.84203	0.80371	0.80314	0.84862	0.86963	0.85672	0.80575 SPINK2
cg22682953	0.03802	0.03698	0.03874	0.03797	0.03144	0.03641	0.04027	0.04283	0.03791	0.03395 PTPN11
cg22685251	0.07706	0.07836	0.09628	0.10726	0.10065	0.07648	0.05896	0.05222	0.08154	0.08185 MAP3K4
cg22685463	0.06003	0.0617	0.06736	0.06426	0.08089	0.0706	0.07801	0.07621	0.06817	0.07712 POLR2A
cg22686523	0.79684	0.7796	0.72745	0.74358	0.58635	0.79611	0.72658	0.77242	0.81752	0.76739 FLJ25006
cg22688260	0.02531	0.02792	0.0284	0.02224	0.02213	0.023	0.02229	0.02122	0.02296	0.0205 ZCSL2
cg22689690	0.2662	0.08758	0.21392	0.16923	0.39081	0.0553	0.08648	0.05552	0.06126	0.04067 ADCY6
cg22691736	0.06638	0.11115	0.13519	0.10114	0.14523	0.1419	0.06888	0.05376	0.06289	0.07765 MTRF1
cg22692158	0.58716	0.61325	0.85002	0.88467	0.86792	0.88781	0.60576	0.40192	0.82678	0.77971 PRB4
cg22699062	0.04766	0.05056	0.0581	0.05778	0.07251	0.06508	0.0581	0.05695	0.0485	0.06197 HSP90B1
cg22699362	0.32784	0.23494	0.62217	0.67072	0.68199	0.69712	0.61816	0.17623	0.52921	0.46008 FLJ10996
cg22700017	0.05848	0.06693	0.10652	0.08934	0.09285	0.05141	0.07052	0.06269	0.06576	0.06211 CAMK2N2
cg22704775	0.03418	0.03532	0.03694	0.03513	0.02613	0.03014	0.02946	0.03326	0.03264	0.0292 FEN1
cg22705225	0.38193	0.07165	0.76049	0.8588	0.90933	0.88732	0.61077	0.47108	0.88487	0.81839 PDZK3
cg22705929	0.78571	0.34297	0.53551	0.73112	0.53894	0.45303	0.6728	0.46072	0.79544	0.21378 YPEL4
cg22705954	0.12972	0.14009	0.8076	0.78407	0.47888	0.26795	0.10968	0.10503	0.18792	0.14673 NR0B1
cg22708853	0.07181	0.04769	0.04747	0.05123	0.04847	0.05508	0.03491	0.03632	0.03854	0.04021 FLT3LG
cg22708914	0.84823	0.4689	0.13222	0.04547	0.03895	0.03578	0.84717	0.74363	0.54344	0.32585 SH2D4A
cg22709192	0.02444	0.02663	0.02944	0.03139	0.04225	0.02805	0.62546	0.23779	0.98425	0.87248 HOXC11
cg22710329	0.06014	0.0456	0.54588	0.57454	0.03871	0.04606	0.57239	0.23074	0.07973	0.03668 ANUBL1
cg22716127	0.01638	0.02274	0.02824	0.0212	0.01713	0.02037	0.01706	0.0163	0.01662	0.01548 SMAP1
cg22717127	0.02533	0.02217	0.02627	0.02262	0.02381	0.02735	0.02115	0.02305	0.02067	0.01499 CBWD2
cg22718139	0.91404	0.89264	0.88953	0.90791	0.90751	0.91476	0.90198	0.90291	0.90734	0.62492 HMGCS2
cg22719586	0.02228	0.02734	0.02738	0.02518	0.01938	0.02508	0.02508	0.02648	0.03981	0.02202 NDOR1
cg22719623	0.41558	0.16054	0.82003	0.88586	0.53462	0.49157	0.27436	0.12543	0.2864	0.2216 OPRM1
cg22721186	0.02513	0.02776	0.02619	0.02639	0.02047	0.02378	0.02353	0.02041	0.01957	0.02151 ATAD2
cg22721827	0.2622	0.14662	0.84594	0.50902	0.90819	0.09344	0.80166	0.07856	0.32863	0.50017 NTN2L

cg22722454	0.88766	0.76749	0.86419	0.87374	0.85698	0.84665	0.85135	0.54033	0.87729	0.84072	CNDP1
cg22722802	0.32481	0.55944	0.32108	0.52187	0.35831	0.43507	0.16602	0.24526	0.5298	0.50671	FLJ39599
cg22722822	0.06406	0.07388	0.0753	0.05847	0.03161	0.07668	0.05149	0.0587	0.04935	0.04376	CHIC2
cg22723026	0.04055	0.03944	0.04001	0.03937	0.04639	0.048	0.03036	0.03282	0.03972	0.03765	ANG
cg22724153	0.5712	0.43681	0.18903	0.32312	0.21543	0.21542	0.26438	0.09829	0.11562	0.12397	SPAM1
cg22726338	0.75761	0.61703	0.71101	0.75108	0.7769	0.72126	0.72061	0.78628	0.61945	0.65985	C1orf62
cg22727416	0.03211	0.03678	0.04806	0.03524	0.02735	0.03335	0.03854	0.03658	0.03332	0.03537	ADAM10
cg22728790	0.05793	0.05522	0.05385	0.05274	0.04074	0.04729	0.04619	0.04628	0.04333	0.04244	PIN1
cg22730004	0.17769	0.18988	0.30878	0.22785	0.33241	0.19369	0.25559	0.2021	0.20904	0.2356	SPTA1
cg22730042	0.08833	0.04679	0.45569	0.40686	0.34864	0.36284	0.11506	0.06697	0.32691	0.09638	U2AF1
cg22730357	0.03616	0.03717	0.04239	0.03181	0.02606	0.03251	0.03191	0.03348	0.03401	0.02727	PTPN4
cg22730560	0.35859	0.38024	0.29476	0.33666	0.26502	0.32141	0.22688	0.17985	0.28641	0.28387	SNRPA1
cg22730830	0.32581	0.26645	0.94099	0.9519	0.65196	0.4926	0.56016	0.61417	0.96572	0.96282	PRSS21
cg22731373	0.09718	0.08869	0.41642	0.36222	0.12036	0.06586	0.39956	0.05542	0.08162	0.07955	PCYT1B
cg22732515	0.06892	0.06631	0.07955	0.08369	0.05967	0.07466	0.06966	0.05767	0.05738	0.05542	ETHE1
cg22732672	0.03482	0.0338	0.03848	0.03497	0.03169	0.03407	0.03155	0.0333	0.03286	0.03459	CSTF1
cg22733478	0.02429	0.03045	0.02489	0.02425	0.02017	0.02205	0.02221	0.02364	0.02369	0.01838	KIAA1893
cg22734085	0.03592	0.04165	0.02975	0.02784	0.02798	0.02882	0.02195	0.01947	0.0221	0.02521	FLJ30277
cg22734315	0.02979	0.03304	0.03194	0.02762	0.02244	0.03006	0.02481	0.02719	0.02134	0.02431	ASCIZ
cg22734480	0.0298	0.03201	0.37996	0.48866	0.6359	0.44409	0.02919	0.03031	0.02773	0.02633	ABHD8
cg22736107	0.03405	0.0331	0.03231	0.02499	0.03328	0.03534	0.02807	0.02667	0.03437	0.02974	PSMB4
cg22736323	0.10129	0.06606	0.07128	0.04588	0.31524	0.35974	0.06455	0.04223	0.91975	0.39009	PDGFRA
cg22736354	0.4095	0.39643	0.81383	0.93384	0.20135	0.13642	0.36715	0.12258	0.56345	0.55648	NHLRC1
cg22737001	0.03911	0.02353	0.02817	0.02893	0.04881	0.02215	0.95638	0.91974	0.62046	0.61113	RUNX3
cg22740783	0.07391	0.04419	0.49176	0.55315	0.17465	0.28964	0.22209	0.04377	0.29639	0.16739	CGREF1
cg22740835	0.60755	0.60211	0.07729	0.069	0.08647	0.06153	0.08099	0.08806	0.07119	0.0682	DDR2
cg22744680	0.07795	0.08922	0.10027	0.08839	0.26973	0.07234	0.07306	0.08375	0.07736	0.06167	KREMEN2
cg22745747	0.83549	0.82211	0.84635	0.87711	0.05417	0.04458	0.43438	0.52079	0.89415	0.88135	BMX
cg22747092	0.85182	0.15689	0.73212	0.67134	0.92139	0.38943	0.85158	0.1155	0.25804	0.03753	BTBD14A
cg22748452	0.52104	0.37793	0.86727	0.87287	0.6629	0.8026	0.49754	0.57537	0.66318	0.38819	SRXN1
cg22748573	0.04959	0.05446	0.04885	0.04613	0.03462	0.04272	0.04613	0.04356	0.04154	0.04108	CITED4
cg22748850	0.05189	0.05923	0.05702	0.05119	0.04113	0.04993	0.05179	0.04589	0.04653	0.03956	CDC25C
cg22750254	0.39566	0.28823	0.42467	0.28017	0.47848	0.31926	0.03657	0.03439	0.06027	0.17165	CCDC3
cg22751696	0.12836	0.38848	0.79856	0.85301	0.61429	0.32437	0.73924	0.81198	0.09509	0.10295	C3orf14
cg22752533	0.6342	0.6081	0.94044	0.96885	0.61339	0.62332	0.74936	0.80529	0.15307	0.1605	SLC12A5
cg22753607	0.06164	0.05338	0.06485	0.06477	0.04403	0.06143	0.0546	0.06239	0.05629	0.05751	ZCCHC7
cg22753768	0.06822	0.05288	0.06978	0.06275	0.05049	0.04694	0.04902	0.04888	0.04623	0.04962	BAP1
cg22757447	0.67081	0.59261	0.06632	0.08211	0.04162	0.03772	0.06215	0.1194	0.06827	0.03255	IMPACT
cg22759185	0.90628	0.8817	0.92282	0.92519	0.93158	0.90563	0.45435	0.31546	0.92848	0.90227	REEP6
cg22759686	0.13598	0.13694	0.07809	0.07628	0.1126	0.1263	0.23971	0.08727	0.03066	0.03342	ARSD
cg22760576	0.03405	0.03732	0.05124	0.0534	0.03905	0.04233	0.0313	0.03215	0.03805	0.03193	EYA3

cg22762180	0.17015	0.1415	0.21155	0.32387	0.26839	0.21851	0.07738	0.09372	0.58286	0.14294 PERP
cg22762309	0.7073	0.40742	0.45284	0.41303	0.49136	0.1587	0.20421	0.13424	0.26874	0.1398 OTUD6A
cg22762951	0.06038	0.05015	0.06625	0.0671	0.05241	0.05732	0.05241	0.05207	0.05283	0.05006 NVL
cg22763181	0.0543	0.05437	0.04139	0.03524	0.05172	0.06055	0.03827	0.04548	0.03992	0.04974 YY1
cg22764338	0.05333	0.06	0.05603	0.06627	0.08075	0.04207	0.0584	0.06011	0.05621	0.0599 PCDH1
cg22764341	0.53964	0.33031	0.18998	0.11506	0.24874	0.39791	0.19387	0.09653	0.35012	0.16756 ATP10D
cg22764925	0.08394	0.05425	0.36561	0.47639	0.36382	0.08104	0.07995	0.05471	0.06417	0.05194 GGT1
cg22766145	0.07612	0.09103	0.50399	0.67767	0.21179	0.36533	0.11281	0.10853	0.22617	0.06706 BHLHB5
cg22767079	0.02497	0.03402	0.03028	0.02793	0.02552	0.03501	0.02543	0.02361	0.02204	0.02513 BIVM
cg22767466	0.71541	0.67748	0.3103	0.2272	0.66947	0.82515	0.20038	0.20153	0.16686	0.16533 TRIM49
cg22767735	0.03004	0.0294	0.02961	0.02849	0.02027	0.02855	0.02892	0.02427	0.02572	0.02429 ALDH3A2
cg22769406	0.05825	0.06196	0.06221	0.05594	0.06456	0.06109	0.05514	0.05271	0.04724	0.03337 COX6B1
cg22771603	0.04363	0.04434	0.04917	0.045	0.03389	0.03608	0.03571	0.03912	0.02436	0.02418 HSPA4
cg22772698	0.52222	0.46155	0.55086	0.60131	0.57812	0.55688	0.4864	0.44897	0.56387	0.6189 ZBP1
cg22772878	0.13567	0.08443	0.90232	0.93109	0.87679	0.67934	0.66024	0.54198	0.67397	0.53851 DIRAS1
cg22774012	0.04449	0.0428	0.04379	0.04633	0.05868	0.05381	0.04673	0.04277	0.03989	0.03395 HEL308
cg22774127	0.03459	0.03148	0.03119	0.02852	0.03218	0.03573	0.02928	0.03145	0.02689	0.02886 COX10
cg22774472	0.07879	0.28498	0.08262	0.07029	0.10294	0.08322	0.07267	0.06583	0.61814	0.57799 COL5A2
cg22775000	0.03716	0.02951	0.11406	0.07376	0.69729	0.19463	0.04245	0.0335	0.1992	0.09757 TMEFF1
cg22775896	0.05442	0.04199	0.04684	0.04147	0.04692	0.04341	0.04481	0.04723	0.04088	0.03863 GM2A
cg22776578	0.04308	0.03888	0.44218	0.38987	0.12725	0.28571	0.04104	0.03972	0.04419	0.02655 CPLX2
cg22777952	0.0413	0.03975	0.46048	0.61218	0.18812	0.0381	0.58971	0.72034	0.06459	0.03766 FOXB1
cg22778145	0.74325	0.20514	0.56127	0.7155	0.36395	0.19037	0.38676	0.28554	0.08705	0.09088 CLK4
cg22778180	0.04269	0.0389	0.06155	0.0512	0.07059	0.03984	0.04549	0.04185	0.23894	0.03637 C12orf47
cg22778947	0.12365	0.10948	0.16132	0.1439	0.22796	0.15854	0.13348	0.11961	0.1036	0.10298 FSD1NL
cg22778981	0.07452	0.08463	0.09182	0.07017	0.07975	0.08841	0.09354	0.08384	0.0673	0.0882 ERBB2
cg22780428	0.06519	0.05591	0.08625	0.06604	0.05332	0.04847	0.0603	0.05063	0.06453	0.06214 CEPT1
cg22780475	0.9012	0.89581	0.91781	0.91158	0.92396	0.90595	0.92182	0.85406	0.89707	0.85131 CBLC
cg22781236	0.02245	0.03267	0.02748	0.02536	0.02285	0.02906	0.02062	0.02607	0.02397	0.02391 UBL3
cg22781397	0.03336	0.03266	0.03723	0.03557	0.02814	0.02803	0.03104	0.03042	0.02583	0.02496 CDK2
cg22782492	0.05207	0.04136	0.04448	0.03625	0.05217	0.04372	0.06422	0.04732	0.04837	0.03385 VHL
cg22783258	0.78559	0.7755	0.74037	0.79167	0.72761	0.73968	0.7856	0.81932	0.79813	0.77834 LMO7
cg22783363	0.05536	0.04153	0.34676	0.25594	0.96322	0.91703	0.04486	0.04932	0.40232	0.04373 TNFRSF10D
cg22784047	0.81532	0.83543	0.82457	0.83939	0.86715	0.79377	0.76069	0.26359	0.82724	0.8101 MVP
cg22788223	0.03722	0.03824	0.04553	0.03821	0.0551	0.06183	0.03739	0.04542	0.02776	0.02772 NFYA
cg22789545	0.48195	0.18503	0.47669	0.59244	0.66694	0.84662	0.33448	0.23956	0.72212	0.57966 C20orf114
cg22791453	0.48311	0.13563	0.68991	0.61466	0.865	0.09589	0.46489	0.11034	0.67008	0.56964 ASS
cg22792432	0.02006	0.01932	0.02085	0.02059	0.02142	0.02231	0.0205	0.02327	0.01799	0.02014 ROCK1
cg22792910	0.764	0.7462	0.52674	0.64135	0.47198	0.40598	0.68463	0.36617	0.76883	0.69713 ANXA4
cg22792938	0.02837	0.02444	0.0265	0.0281	0.02063	0.02275	0.02148	0.03202	0.02397	HRB
cg22793458	0.03989	0.03454	0.03966	0.03661	0.02755	0.0361	0.03728	0.03857	0.03478	0.03177 ZBTB11

cg22794078	0.06	0.04957	0.10254	0.10954	0.06663	0.025	0.04854	0.03283	0.08628	0.026 C15orf44
cg22796458	0.03257	0.02938	0.04033	0.05373	0.03248	0.0313	0.03636	0.02644	0.03351	0.03212 UBQLN4
cg22797169	0.36584	0.18532	0.84412	0.86225	0.89278	0.84994	0.84777	0.64127	0.86829	0.72372 IL1RL2
cg22797991	0.08351	0.07124	0.33916	0.50281	0.19493	0.10174	0.12047	0.10157	0.18383	0.15811 ATP10A
cg22799132	0.09454	0.07875	0.62347	0.74429	0.83703	0.88854	0.40167	0.50962	0.10131	0.09676 TRPC5
cg22799321	0.05797	0.05179	0.07598	0.07924	0.18421	0.07255	0.11807	0.31741	0.06564	0.0345 TFPI2
cg22799850	0.04302	0.03972	0.0449	0.03921	0.03232	0.03714	0.03668	0.04095	0.24802	0.03354 FBXL13
cg22799917	0.04125	0.04284	0.04214	0.03789	0.03794	0.03792	0.03945	0.04091	0.02803	0.02998 YWHAB
cg22800191	0.03032	0.03131	0.03492	0.03197	0.02591	0.02725	0.02589	0.02611	0.02625	0.03061 HPS3
cg22800631	0.08544	0.11088	0.13192	0.10875	0.13679	0.15794	0.08858	0.09247	0.08654	0.09452 TRRAP
cg22801690	0.79541	0.8137	0.64686	0.73915	0.67655	0.80264	0.54215	0.45628	0.69433	0.67803 DAO
cg22802439	0.72279	0.34839	0.50345	0.42909	0.6963	0.47017	0.17323	0.32626	0.90653	0.75361 UPK1A
cg22802739	0.04595	0.04762	0.0512	0.05547	0.07096	0.06821	0.04731	0.04255	0.03861	0.03012 DBF4
cg22805308	0.20007	0.21497	0.73518	0.81581	0.36163	0.074	0.34615	0.04604	0.12395	0.03487 PLEKHG5
cg22805517	0.0329	0.0372	0.0409	0.03321	0.02252	0.03344	0.03141	0.02571	0.03039	0.027 C7orf25
cg22805632	0.87206	0.68426	0.81842	0.85779	0.78219	0.8453	0.76334	0.84882	0.53858	0.44757 KRT10
cg22807551	0.06959	0.06997	0.06901	0.0613	0.18805	0.25453	0.10669	0.08981	0.62226	0.44884 MTUS1
cg22807700	0.70655	0.64693	0.77131	0.81377	0.33854	0.22525	0.28069	0.22025	0.23367	0.08841 DNTTIP2
cg22807823	0.1379	0.12593	0.10631	0.11068	0.23541	0.16822	0.13514	0.11804	0.08771	0.0978 C9orf76
cg22808175	0.04744	0.03932	0.05481	0.07287	0.03697	0.03444	0.03628	0.0394	0.24488	0.03317 PHOSPHO1
cg22809047	0.91477	0.93306	0.80395	0.86524	0.65761	0.60208	0.73688	0.55198	0.4583	0.11774 RPL31
cg22812892	0.02674	0.02707	0.03159	0.02848	0.02326	0.02682	0.02454	0.02591	0.02332	0.02036 IDE
cg22813220	0.03634	0.0389	0.04642	0.03914	0.04037	0.04516	0.02885	0.03113	0.03507	0.03774 C1orf83
cg22814247	0.04064	0.04344	0.0391	0.04189	0.03652	0.04197	0.03581	0.03782	0.02956	0.0307 SIRT2
cg22814929	0.1489	0.19024	0.14022	0.13633	0.33364	0.2161	0.12213	0.1293	0.11786	0.12557 BTN2A1
cg22815110	0.03488	0.02967	0.06534	0.03664	0.36842	0.23828	0.03559	0.02653	0.03043	0.0261 FOXD3
cg22815214	0.28116	0.16636	0.55284	0.55993	0.24664	0.1081	0.17582	0.11215	0.68451	0.25716 CACNA1S
cg22815534	0.41403	0.22122	0.73187	0.76775	0.49618	0.41014	0.07958	0.07165	0.1757	0.12818 CECR5
cg22816171	0.04764	0.04205	0.05344	0.04796	0.05156	0.0485	0.04434	0.03497	0.04334	0.04074 DDX50
cg22820108	0.06103	0.06752	0.06736	0.05825	0.03872	0.05064	0.05138	0.05606	0.04644	0.04652 NCOR2
cg22821324	0.14382	0.05802	0.07237	0.05759	0.05763	0.04677	0.0458	0.04584	0.09765	0.21119 GPM6A
cg22821606	0.05484	0.05862	0.07533	0.05743	0.07254	0.0635	0.06872	0.05978	0.04688	0.04958 PTD015
cg22821834	0.64023	0.95858	0.04012	0.04866	0.96406	0.96231	0.96428	0.9517	0.96689	0.96319 GPR135
cg22821930	0.05872	0.05844	0.05959	0.04426	0.06228	0.06507	0.06639	0.05834	0.04789	0.04374 RNPC2
cg22825487	0.37632	0.13275	0.80501	0.79791	0.61623	0.54278	0.19211	0.1284	0.53509	0.37685 VNN3
cg22825979	0.04821	0.0547	0.06863	0.07722	0.06467	0.08814	0.11557	0.12248	0.04036	0.03537 RFP2
cg22826936	0.03692	0.0396	0.04099	0.03175	0.04648	0.03692	0.0329	0.03485	0.04495	0.02852 ULK2
cg22827290	0.04164	0.03141	0.07115	0.10769	0.45818	0.45906	0.03381	0.03974	0.16399	0.02753 MGC13024
cg22827524	0.84981	0.82686	0.85597	0.8685	0.89755	0.86552	0.8401	0.84309	0.88093	0.8344 FLJ43505
cg22827640	0.02116	0.02109	0.03404	0.04011	0.03571	0.02306	0.02122	0.01841	0.01904	0.01738 HPCAL4
cg22828602	0.50955	0.32894	0.16171	0.15994	0.19011	0.15776	0.12253	0.16841	0.28139	0.06695 RNF133

cg22828804	0.02933	0.03275	0.03631	0.03033	0.04356	0.03711	0.03575	0.03063	0.02634	0.02308 FLJ13149
cg22830590	0.03802	0.03918	0.05132	0.04388	0.06782	0.05263	0.05898	0.05061	0.04435	0.04859 SCR3
cg22830895	0.48219	0.07318	0.76225	0.85803	0.85439	0.66672	0.90089	0.78447	0.688	0.362 CRYGN
cg22831263	0.10093	0.03616	0.04291	0.03676	0.03781	0.03895	0.03673	0.04599	0.04456	0.04556 KIAA1840
cg22831514	0.10033	0.111	0.13509	0.12066	0.2117	0.15766	0.13323	0.10581	0.14482	0.13138 DHRS8
cg22832044	0.27878	0.12269	0.77735	0.79834	0.56152	0.50036	0.40362	0.22749	0.94386	0.92577 CDH1
cg22833027	0.06121	0.04641	0.21377	0.49521	0.63304	0.37302	0.18543	0.06146	0.06012	0.05434 CHR
cg22833175	0.84059	0.70808	0.30924	0.56527	0.79826	0.82175	0.72723	0.2649	0.60996	0.60917 WBP11
cg22833292	0.03933	0.04429	0.03921	0.04357	0.02766	0.03947	0.03428	0.03894	0.03742	0.03647 RPS6KA4
cg22835805	0.55128	0.51441	0.58275	0.65265	0.47256	0.58298	0.39119	0.51637	0.591	0.59664 GPR34
cg22836132	0.7899	0.74281	0.67755	0.73813	0.6626	0.74732	0.59054	0.64432	0.73622	0.70736 LONRF1
cg22836153	0.03741	0.03612	0.03415	0.0319	0.02647	0.03114	0.03905	0.02836	0.5107	0.49018 LOX
cg22836229	0.47286	0.63261	0.83276	0.8599	0.65434	0.40455	0.60684	0.04637	0.97241	0.77477 EFCAB1
cg22836370	0.05043	0.04924	0.06416	0.0605	0.0744	0.06255	0.05749	0.0545	0.04743	0.05768 MBD2
cg22836470	0.62694	0.38595	0.60436	0.48453	0.11695	0.11973	0.45045	0.49632	0.43737	0.41166 TMEM119
cg22837289	0.0567	0.05952	0.06449	0.06793	0.06602	0.04676	0.06452	0.07188	0.05388	0.06066 MDS028
cg22838674	0.02415	0.02963	0.0376	0.03162	0.02315	0.02393	0.02176	0.02534	0.02752	0.02118 PROSC
cg22841169	0.06518	0.08159	0.08796	0.09054	0.08415	0.08327	0.06587	0.06186	0.07097	0.07161 YPEL5
cg22842233	0.71279	0.87633	0.87229	0.87578	0.8797	0.87185	0.84831	0.80948	0.59605	0.87052 UPK1B
cg22843446	0.50713	0.0844	0.04312	0.03755	0.02446	0.02939	0.03207	0.09257	0.27375	0.10297 ASAM
cg22844623	0.91469	0.90981	0.92538	0.93303	0.94131	0.9132	0.8603	0.78797	0.91507	0.83538 GJA12
cg22845362	0.02782	0.02473	0.02863	0.02716	0.02395	0.02893	0.02274	0.02228	0.02294	0.01974 ANAPC4
cg22851319	0.14921	0.07545	0.11894	0.17197	0.43242	0.30039	0.2321	0.06445	0.05742	0.04611 PLCG1
cg22853986	0.06206	0.06181	0.09635	0.07647	0.12924	0.05433	0.05141	0.04568	0.06099	0.07422 TRMT12
cg22854223	0.04552	0.04157	0.07765	0.23553	0.03088	0.0381	0.05092	0.03802	0.03391	0.02731 CD82
cg22854546	0.02257	0.0261	0.02395	0.02151	0.02347	0.02153	0.0194	0.02186	0.01991	0.01584 WDR33
cg22855405	0.23737	0.07041	0.10556	0.1651	0.84767	0.85676	0.65564	0.42989	0.74774	0.44765 TINAGL1
cg22857604	0.04032	0.03978	0.04125	0.04231	0.08402	0.07282	0.03441	0.03151	0.03344	0.03205 RASSF5
cg22857957	0.15865	0.09526	0.09665	0.07325	0.13701	0.12447	0.05359	0.048	0.11286	0.11963 FMO5
cg22858288	0.92733	0.88024	0.93974	0.94366	0.96306	0.91164	0.93141	0.9353	0.94652	0.94062 SLC22A18
cg22858308	0.86081	0.78173	0.94478	0.94851	0.94861	0.86403	0.13539	0.12202	0.94001	0.91146 HIVEP2
cg22858728	0.0628	0.04965	0.075	0.08049	0.04598	0.04982	0.26046	0.2763	0.03564	0.03094 MPP1
cg22858861	0.0769	0.06859	0.08192	0.07849	0.08332	0.09165	0.0735	0.0627	0.06393	0.07749 CCDC5
cg22861316	0.49079	0.19471	0.79002	0.89381	0.76766	0.7054	0.58893	0.76694	0.46896	0.43545 FABP6
cg22862656	0.91341	0.78597	0.90539	0.91674	0.92576	0.90693	0.53021	0.58087	0.86565	0.59032 SCGB2A2
cg22863122	0.01428	0.02171	0.02391	0.02015	0.01815	0.0236	0.01384	0.01352	0.01514	0.0131 DUSP7
cg22864416	0.02972	0.03059	0.03826	0.02684	0.02258	0.02541	0.02203	0.0257	0.02277	0.02598 CCNJ
cg22867063	0.08024	0.0493	0.51066	0.56565	0.05097	0.03758	0.0446	0.04006	0.0351	0.03484 ZNF214
cg22870256	0.02729	0.03302	0.0315	0.03096	0.02453	0.03124	0.03714	0.03286	0.02171	0.02889 FDFT1
cg22870280	0.88279	0.64097	0.89787	0.91384	0.93237	0.89179	0.8423	0.7236	0.90114	0.82268 BCL2L10
cg22873668	0.17497	0.34043	0.47339	0.49363	0.5387	0.52481	0.07512	0.05969	0.25093	0.22274 CXorf56

cg22873892	0.05783	0.05436	0.0679	0.0611	0.05124	0.07933	0.06871	0.06086	0.07943	0.07177 COPS2
cg22874046	0.02354	0.02172	0.0247	0.02398	0.48302	0.59156	0.22851	0.02184	0.01498	0.01379 ICAM1
cg22874560	0.05487	0.04935	0.0431	0.0444	0.04762	0.05418	0.04288	0.0525	0.03422	0.03392 C6orf128
cg22874695	0.03779	0.04293	0.04279	0.04056	0.03686	0.04086	0.04506	0.05677	0.03692	0.03396 C8orf40
cg22874960	0.05512	0.06841	0.06259	0.05754	0.04075	0.03751	0.04888	0.05626	0.04416	0.0527 LKAP
cg22875391	0.69076	0.59309	0.64766	0.75958	0.70609	0.65514	0.63168	0.72674	0.5119	0.22019 FAM79B
cg22876908	0.73022	0.4677	0.27367	0.32597	0.20511	0.26802	0.44497	0.33063	0.7434	0.42466 DGKA
cg22878324	0.02617	0.0322	0.03188	0.03023	0.01686	0.031	0.02459	0.02589	0.0245	0.02132 PURB
cg22879289	0.47286	0.16443	0.56417	0.68946	0.34258	0.78584	0.46849	0.23462	0.63161	0.28441 NID1
cg22879515	0.0461	0.03573	0.76394	0.89706	0.65905	0.66155	0.04275	0.03537	0.22948	0.03677 BTG4
cg22880820	0.13916	0.13966	0.28324	0.32222	0.11992	0.10399	0.1571	0.13443	0.12063	0.12137 C9orf100
cg22881914	0.10265	0.03018	0.02425	0.02469	0.44603	0.60314	0.063	0.02378	0.03671	0.02392 NID2
cg22882178	0.04824	0.03986	0.40234	0.65589	0.03645	0.03529	0.03721	0.03718	0.05917	0.03556 PITX3
cg22884082	0.75364	0.73812	0.71798	0.72942	0.72462	0.68159	0.71407	0.7346	0.71414	0.71513 GJB7
cg22885821	0.03886	0.03497	0.33766	0.27497	0.0871	0.03346	0.03034	0.03165	0.03004	0.02744 GNAS
cg22885965	0.04825	0.04137	0.05941	0.06032	0.08134	0.05538	0.03366	0.03777	0.0538	0.04652 QRSL1
cg22886005	0.04847	0.04627	0.04722	0.0403	0.04932	0.04407	0.03878	0.04089	0.04042	0.04585 ILKAP
cg22886089	0.03948	0.03354	0.37679	0.55773	0.32994	0.51641	0.12363	0.114	0.07987	0.23964 SCG3
cg22889448	0.32185	0.11348	0.12279	0.1184	0.41328	0.55171	0.09333	0.09877	0.09436	0.07435 EMR1
cg22889570	0.03262	0.0331	0.03955	0.03486	0.03369	0.02663	0.30329	0.25486	0.02068	0.02635 ZNF596
cg22892110	0.04603	0.03258	0.89661	0.9467	0.81564	0.83319	0.34494	0.25598	0.66438	0.64594 MAPK15
cg22892237	0.05687	0.0516	0.06091	0.05593	0.05355	0.04646	0.04113	0.03848	0.04019	0.03695 DPY19L3
cg22892904	0.88328	0.78931	0.87011	0.89485	0.84771	0.75441	0.86857	0.45839	0.65654	0.63804 CBX2
cg22898761	0.63406	0.61786	0.63017	0.66838	0.55619	0.4898	0.52132	0.47428	0.62249	0.59734 CASP8
cg22899145	0.87742	0.70192	0.92382	0.93601	0.95136	0.94547	0.57051	0.71279	0.91949	0.83966 OPN1LW
cg22901146	0.06849	0.12997	0.78872	0.81095	0.84329	0.84948	0.24253	0.40249	0.83153	0.7745 GUCY2F
cg22901840	0.69648	0.92111	0.59641	0.55766	0.95167	0.92523	0.70337	0.62592	0.93936	0.94608 DIRAS3
cg22902083	0.06177	0.0789	0.06154	0.05237	0.04876	0.06554	0.05414	0.05194	0.05398	0.0395 CNN2
cg22903365	0.03641	0.03806	0.04271	0.03624	0.04382	0.03955	0.03217	0.02854	0.03489	0.04137 KIAA0423
cg22903370		0.13087	0.18777	0.17082	0.67208	0.30948	0.07758	0.08076		0.10053 SSR4
cg22905097	0.04052	0.05677	0.03471	0.03751	0.04259	0.05387	0.02776	0.0323	0.03321	0.03064 EPST11
cg22905968	0.05607	0.05	0.05935	0.05604	0.05381	0.06513	0.0627	0.0629	0.04437	0.04733 SERTAD1
cg22906389	0.02376	0.02724	0.02719	0.02677	0.01633	0.02486	0.01968	0.02285	0.01783	0.02548 CASP7
cg22907065	0.02988	0.03487	0.02738	0.02792	0.02849	0.02843	0.02201	0.02256	0.02086	0.02178 RHOA
cg22908581	0.61504	0.08485	0.14719	0.24367	0.19981	0.28284	0.30014	0.32927	0.10635	0.04617 CD4
cg22909609	0.78785	0.61953	0.14513	0.10935	0.18339	0.15465	0.54663	0.82497	0.70035	0.58739 ITGBL1
cg22909962	0.0399	0.04043	0.04423	0.03747	0.03763	0.03666	0.03513	0.04219	0.037	0.03898 RPL7L1
cg22913584	0.0171	0.01639	0.01632	0.01636	0.01448	0.0148	0.01461	0.01411	0.017	0.01437 SSBP2
cg22915732	0.12909	0.10674	0.17891	0.24874	0.12046	0.07848	0.1947	0.22315	0.0995	0.10652 MGC34646
cg22916109	0.02675	0.02604	0.47046	0.51794	0.02261	0.02154	0.02569	0.02375	0.02241	0.01902 IREB2
cg22917082	0.03614	0.04112	0.0428	0.03618	0.03115	0.03279	0.02583	0.03377	0.03079	0.02883 CXorf15

cg22917487	0.88241	0.65263	0.92197	0.92564	0.92095	0.89078	0.73535	0.52031	0.92415	0.83679 CX3CR1
cg22918700	0.8305	0.57361	0.85613	0.88816	0.7862	0.83961	0.8507	0.59102	0.71291	0.74745 LOC161247
cg22919370	0.10146	0.09516	0.09301	0.10208	0.05667	0.15474	0.07074	0.06088	0.05759	0.07179 HIST1H3I
cg22919728	0.29163	0.17916	0.50469	0.62623	0.62926	0.38985	0.09181	0.05862	0.06477	0.05893 CHST13
cg22920417	0.14165	0.11471	0.50015	0.65269	0.22326	0.18398	0.17353	0.12792	0.32182	0.15746 FLJ44881
cg22920538	0.03208	0.02581	0.04291	0.03357	0.02726	0.03515	0.03188	0.02637	0.07544	0.03404 UROD
cg22920873	0.02717	0.02525	0.03198	0.03044	0.0293	0.03335	0.02172	0.02104	0.0244	0.0171 HSPC268
cg22925006	0.0815	0.08465	0.12754	0.13313	0.18462	0.08596	0.11054	0.09974	0.08853	0.10947 ATP6V1C1
cg22925639	0.72264	0.59138	0.42423	0.49122	0.70347	0.82342	0.4798	0.51687	0.83812	0.72065 CHRNA1
cg22926560	0.11579	0.3053	0.77236	0.67428	0.38758	0.23463	0.08804	0.04403	0.07297	0.05682 PFKFB2
cg22927043	0.05055	0.05385	0.06875	0.07655	0.08649	0.05962	0.0432	0.04118	0.06115	0.06451 NPPB
cg22927134	0.41684	0.17629	0.15977	0.16078	0.4504	0.26874	0.22739	0.3828	0.35991	0.1543 CHRM5
cg22927153	0.05393	0.03932	0.05182	0.03712	0.05903	0.04125	0.07207	0.05197	0.03511	0.05141 MAP2K5
cg22930187	0.70872	0.47368	0.55125	0.61979	0.84694	0.8704	0.85312	0.84322	0.88822	0.88014 ARTN
cg22931889	0.83453	0.25919	0.85615	0.87968	0.73323	0.11475	0.60718	0.59467	0.85802	0.06364 TUBB1
cg22932215	0.08326	0.08254	0.08908	0.07356	0.19298	0.10963	0.08492	0.08298	0.11328	0.09212 COPS7B
cg22932819	0.86474	0.84514	0.8501	0.83017	0.84171	0.55317	0.86368	0.8648	0.90258	0.86227 GPNMB
cg22933847	0.82892	0.37611	0.31887	0.28581	0.92043	0.68576	0.74351	0.53325	0.83885	0.45959 MRGPRF
cg22936016	0.06572	0.06201	0.06427	0.0542	0.12311	0.09812	0.09503	0.08578	0.09451	0.09949 FSIP1
cg22937320	0.50634	0.08086	0.93825	0.96259	0.97653	0.95953	0.82825	0.92578	0.80898	0.51288 C9orf138
cg22937804	0.329	0.1929	0.2834	0.40914	0.42654	0.50475	0.23128	0.22125	0.07449	0.18619 MGC44505
cg22938407	0.06861	0.05751	0.05668	0.05463	0.03651	0.06062	0.03976	0.0424	0.0423	0.04498 CEP72
cg22939715	0.03127	0.0348	0.03659	0.0355	0.02638	0.02602	0.02393	0.02641	0.02625	0.02723 C1orf2
cg22940152	0.64109	0.27258	0.81403	0.8014	0.89074	0.76846	0.7901	0.41216	0.46248	0.42173 LOC284739
cg22940789	0.36477	0.04488	0.64161	0.64708	0.5372	0.04444	0.10046	0.04166	0.35839	0.19297 DCAMKL1
cg22940988	0.77427	0.72017	0.77194	0.81602	0.7242	0.75477	0.76247	0.73059	0.78807	0.75203 IQCH
cg22941086	0.87147	0.8221	0.87661	0.89491	0.84853	0.89096	0.87866	0.88208	0.46682	0.58425 C12orf40
cg22946150	0.01599	0.01871	0.01948	0.01972	0.01749	0.01727	0.14192	0.01906	0.01829	0.01825 SH3GL3
cg22946876	0.04708	0.04744	0.06428	0.06155	0.06178	0.04237	0.05178	0.06329	0.05415	0.05191 RASSF8
cg22947000	0.16085	0.1701	0.16274	0.17364	0.28673	0.22065	0.17494	0.16101	0.13326	0.14219 BCMO1
cg22949637	0.03023	0.03029	0.03174	0.03341	0.02208	0.03312	0.02787	0.02579	0.03076	0.02698 PRPF38B
cg22950347	0.0348	0.03557	0.03892	0.03966	0.03229	0.03257	0.03294	0.02571	0.03571	0.02696 C13orf23
cg22950391	0.03076	0.04197	0.0349	0.03818	0.05775	0.04135	0.02979	0.02824	0.03269	0.02566 ZNF192
cg22951794	0.0581	0.15009	0.15069	0.20346	0.65972	0.71537	0.40959	0.43656	0.58197	0.41721 OR10A5
cg22954265	0.70932	0.67897	0.77408	0.80704	0.91078	0.87451	0.64609	0.61277	0.57626	0.75591 FLJ45832
cg22954818	0.51826	0.05647	0.60279	0.77948	0.32245	0.43023	0.20712	0.15076	0.20144	0.16001 APOBEC3A
cg22956254	0.17514	0.11723	0.51641	0.67158	0.38969	0.11672	0.15012	0.13936	0.17084	0.15771 GDF3
cg22956315	0.10447	0.06524	0.05894	0.05696	0.0606	0.05317	0.04529	0.04127	0.03982	0.03595 TTC1
cg22956483	0.42357	0.06558	0.82892	0.89206	0.83501	0.82621	0.10536	0.06133	0.56713	0.76709 IGF2
cg22956956	0.07706	0.08575	0.417	0.33665	0.20545	0.07545	0.13138	0.0812	0.11761	0.06181 TFRC
cg22957381	0.04997	0.03872	0.23734	0.05049	0.21315	0.03768	0.07534	0.03495	0.09387	0.03554 KCND3

cg22959932	0.72609	0.36658	0.71856	0.78453	0.38871	0.78781	0.46815	0.80715	0.79334	0.76948 C3orf32
cg22960185	0.05196	0.0519	0.15476	0.10005	0.22988	0.04016	0.05431	0.04784	0.04319	0.0295 TMEM38A
cg22960284	0.0606	0.05173	0.04912	0.0369	0.06623	0.06733	0.03544	0.03889	0.04572	0.06182 PYGL
cg22960501	0.03259	0.03255	0.03316	0.03176	0.02682	0.03154	0.03672	0.04863	0.0236	0.02576 IKKB
cg22960952	0.41917	0.10523	0.11279	0.17375	0.28879	0.11561	0.10488	0.08543	0.09888	0.07841 FLJ23657
cg22963452	0.77098	0.73603	0.8059	0.80894	0.75224	0.8101	0.67818	0.73412	0.78976	0.57256 IFITM1
cg22967016	0.3472	0.04428	0.26188	0.45337	0.18729	0.08829	0.05427	0.03689	0.04024	0.03177 MICAL2
cg22967284	0.09225	0.05202	0.06856	0.07004	0.35008	0.57389	0.04664	0.05191	0.04946	0.04578 SLIT1
cg22967298	0.05224	0.05404	0.05219	0.04923	0.0404	0.05154	0.05465	0.05331	0.0519	0.04817 PCNP
cg22968401	0.15131	0.08146	0.56862	0.77735	0.15195	0.05355	0.12581	0.04798	0.18649	0.04302 PIPOX
cg22968727	0.04751	0.03727	0.04886	0.05253	0.04578	0.05727	0.03311	0.03002	0.04515	0.04726 RPL11
cg22970435	0.52655	0.52576	0.67137	0.82928	0.45591	0.11733	0.27519	0.07838	0.68936	0.72441 SPATS1
cg22971191	0.28117	0.25641	0.34401	0.42552	0.34778	0.41613	0.12126	0.09039	0.13279	0.13367 SLC10A2
cg22972055	0.93547	0.91558	0.14181	0.12101	0.86379	0.89435	0.28729	0.87413	0.84919	0.49192 UNC84A
cg22973038	0.04327	0.04101	0.04693	0.04999	0.04252	0.0334	0.03655	0.03298	0.03923	0.02921 TUFM
cg22973042	0.13417	0.17188	0.16788	0.15439	0.25829	0.17874	0.17017	0.17832	0.15293	0.10786 AKT2
cg22974215	0.1355	0.0353	0.03693	0.0357	0.02686	0.0351	0.03264	0.03151	0.02693	0.02548 B3GAT3
cg22975568	0.74364	0.52773	0.62377	0.72682	0.85006	0.86614	0.75572	0.56263	0.81953	0.42231 CD74
cg22975712	0.85234	0.55401	0.44895	0.53554	0.18621	0.46424	0.10313	0.08739	0.5794	0.42209 GALR3
cg22975913	0.10889	0.10803	0.33553	0.41819	0.3032	0.1828	0.16658	0.17361	0.07618	0.11789 WT1
cg22978941	0.05837	0.02937	0.03714	0.03352	0.02997	0.02906	0.02994	0.03321	0.02834	0.03068 UNG
cg22979433	0.82717	0.84138	0.84857	0.89467	0.83433	0.74043	0.84714	0.8615	0.74392	0.85562 CKMT2
cg22980079	0.91205	0.90639	0.90079	0.91977	0.87029	0.87566	0.90749	0.89695	0.92695	0.92006 C4orf8
cg22980351	0.19779	0.15084	0.82273	0.85725	0.10967	0.10039	0.37925	0.53556	0.47914	0.44057 WDR40B
cg22981461	0.32158	0.07172	0.47934	0.59267	0.1903	0.08701	0.07894	0.05805	0.06076	0.06628 OTUB2
cg22982528	0.02714	0.02917	0.02745	0.0279	0.02378	0.02387	0.02397	0.02507	0.02352	0.02077 BRWD1
cg22983092	0.90335	0.93322	0.90296	0.92801	0.55869	0.30086	0.04956	0.0424	0.27605	0.04494 KRT25A
cg22983460	0.06156	0.05496	0.04716	0.04452	0.04695	0.04176	0.47762	0.36554	0.03998	0.03797 SUV39H1
cg22983529	0.59919	0.78592	0.04894	0.04505	0.03385	0.03914	0.08429	0.04513	0.04036	0.0429 GNG11
cg22983885	0.08481	0.0464	0.09013	0.08403	0.0967	0.047	0.1626	0.08074	0.04598	0.04865 C1orf128
cg22984277	0.74262	0.50979	0.68507	0.71478	0.65929	0.6551	0.53541	0.56327	0.45655	0.47079 CLEC4E
cg22984616	0.03176	0.0331	0.03747	0.03113	0.03437	0.03617	0.02464	0.02692	0.02469	0.02101 BAG2
cg22986077	0.69151	0.70841	0.42323	0.43963	0.54571	0.7135	0.44674	0.47625	0.73654	0.7228 HBXAP
cg22986271	0.08957	0.08884	0.09604	0.09197	0.05306	0.07225	0.07752	0.08361	0.07706	0.07539 SACM1L
cg22986999	0.6212	0.15436	0.08741	0.05021	0.20001	0.24635	0.42354	0.06639	0.20022	0.06303 MRGPRF
cg22988566	0.07892	0.08287	0.44515	0.5216	0.23684	0.32365	0.09463	0.11611	0.07704	0.07067 WFDC10B
cg22991148	0.67588	0.5286	0.67841	0.85071	0.16565	0.29833	0.27853	0.10612	0.03953	0.03817 C21orf29
cg22992570	0.02102	0.02307	0.02713	0.02188	0.01703	0.02048	0.0208	0.02051	0.02083	0.01883 PHCA
cg22994720	0.04052	0.03394	0.62476	0.69735	0.63639	0.78926	0.0445	0.03428	0.07524	0.03599 CHRDL2
cg22995106	0.11608	0.1313	0.13287	0.11286	0.11739	0.11805	0.12803	0.10671	0.16132	0.11289 COG4
cg22995176	0.15976	0.08101	0.78937	0.76256	0.38351	0.46991	0.20878	0.15913	0.66736	0.48607 UPK3B

cg22996555	0.01875	0.01939	0.02117	0.02003	0.01592	0.01648	0.01714	0.01476	0.01652	0.01766	GCS1
cg22997415	0.78726	0.55841	0.52724	0.70241	0.60027	0.76224	0.50915	0.63594	0.18716	0.36791	OVGP1
cg22997490	0.05119	0.06177	0.06324	0.06772	0.14217	0.08055	0.05941	0.06365	0.0578	0.07659	ZNF286
cg22998811	0.04145	0.03472	0.09917	0.08412	0.04033	0.05651	0.06389	0.06295	0.05225	0.05309	ZNF563
cg22998840	0.49089	0.3956	0.53732	0.43368	0.3285	0.15379	0.11669	0.10501	0.10917	0.09718	TCEAL3
cg23001457	0.11796	0.05697	0.23576	0.23334	0.27782	0.22056	0.06443	0.06405	0.0797	0.07871	MRGPRX1
cg23001650	0.14187	0.08466	0.15321	0.11497	0.06978	0.06283	0.12277	0.11147	0.06144	0.05643	B4GALT2
cg23002761	0.0232	0.02593	0.02958	0.02594	0.56833	0.51875	0.44474	0.20083	0.02253	0.01932	FBLIM1
cg23002907	0.05524	0.05298	0.06002	0.05274	0.04811	0.03907	0.04578	0.04421	0.03977	0.04393	RBMS2
cg23003832	0.08071	0.05032	0.52371	0.49633	0.15507	0.28723	0.34588	0.28345	0.04515	0.03943	ZDHC12
cg23003881	0.11174	0.09379	0.11492	0.09183	0.14955	0.0906	0.10453	0.07994	0.08781	0.09741	FAM44B
cg23004625	0.05736	0.05926	0.07773	0.06153	0.10148	0.05148	0.05365	0.05769	0.04747	0.04087	PIGM
cg23006204	0.58286	0.50696	0.91904	0.90614	0.92314	0.89272	0.72668	0.40536	0.26638	0.37151	DPM2
cg23009046	0.12657	0.06915	0.61213	0.63682	0.22322	0.29684	0.15801	0.21803	0.06201	0.06169	PVRL1
cg23013392	0.04684	0.04565	0.04988	0.04396	0.03797	0.04452	0.04367	0.04294	0.03653	0.03985	PARP3
cg23013864	0.49513	0.27162	0.23568	0.27919	0.63469	0.13831	0.26156	0.12579	0.57602	0.38347	CAP2
cg23013931	0.03017	0.03382	0.03988	0.03249	0.02795	0.03802	0.03421	0.03241	0.03396	0.02967	SLC25A17
cg23018448	0.08773	0.08435	0.3964	0.45733	0.1437	0.24616	0.33333	0.11838	0.06125	0.05636	QTRT1
cg23018891	0.04377	0.04058	0.05665	0.05084	0.04607	0.04294	0.03906	0.04484	0.05071	0.05522	BCAS2
cg23020402	0.03846	0.03872	0.05677	0.05008	0.16483	0.04962	0.02386	0.02575	0.04171	0.02762	TTRAP
cg23022999	0.83022	0.79566	0.8321	0.80641	0.83978	0.82901	0.7541	0.62426	0.53961	0.30862	FLJ45909
cg23026920	0.03155	0.03466	0.03498	0.02903	0.02854	0.02941	0.02536	0.02978	0.02318	0.02171	TP53RK
cg23026995	0.07504	0.07839	0.75019	0.55142	0.66232	0.60311	0.24415	0.07854	0.12543	0.07025	XPNPEP2
cg23029193	0.1815	0.05312	0.75382	0.86949	0.08785	0.05056	0.2842	0.28309	0.25811	0.3223	FLJ39155
cg23029491	0.04402	0.04741	0.05039	0.03777	0.04195	0.04618	0.04405	0.03856	0.03671	0.03406	UBAP2
cg23029494	0.06696	0.06154	0.05957	0.06199	0.05877	0.06326	0.04088	0.0398	0.04548	0.04203	BCL2L12
cg23029519	0.272	0.29199	0.61325	0.65132	0.72718	0.79397	0.2183	0.20383	0.33189	0.25786	IFNA4
cg23030090	0.10206	0.0868	0.11946	0.11133	0.11897	0.1182	0.11463	0.08972	0.0751	0.07905	RPS19
cg23032316	0.17377	0.17193	0.19447	0.19252	0.2224	0.22106	0.20408	0.20871	0.19153	0.18717	AAAS
cg23032612	0.76775	0.72443	0.69605	0.72	0.66559	0.67297	0.39168	0.24706	0.3259	0.33203	POSTN
cg23033024	0.82741	0.86022	0.68857	0.70985	0.73678	0.77682	0.58505	0.81673	0.29811	0.4881	CST8
cg23033845	0.88653	0.8542	0.06816	0.04591	0.92501	0.88714	0.89354	0.87808	0.91733	0.90186	TMEM88
cg23033866	0.03634	0.03426	0.0373	0.0355	0.02429	0.03665	0.03671	0.03449	0.03825	0.02903	MRPL12
cg23034818	0.10229	0.0623	0.1826	0.12968	0.63105	0.55526	0.24049	0.0707	0.0811	0.04713	BTBD6
cg23035555	0.04313	0.03742	0.04607	0.04018	0.04138	0.03656	0.03936	0.03673	0.03136	0.03115	HLRC1
cg23036025	0.87363	0.84196	0.85658	0.86704	0.91857	0.85599	0.84058	0.84346	0.62737	0.8301	SLC27A5
cg23036555	0.02065	0.02241	0.02372	0.02254	0.02665	0.0248	0.01539	0.01989	0.01751	0.01843	PGD
cg23037133	0.07496	0.07568	0.76114	0.83532	0.08509	0.06538	0.15214	0.06886	0.07636	0.07485	OXGR1
cg23037403	0.41622	0.56087	0.89438	0.89306	0.60197	0.52693	0.07039	0.36608	0.04818	0.04319	ZNF454
cg23040064	0.02731	0.03139	0.09297	0.03659	0.42386	0.49194	0.02786	0.0371	0.04031	0.02313	JPH3
cg23042138	0.87889	0.86305	0.86346	0.86614	0.90249	0.86098	0.85213	0.82195	0.85123	0.8532	HYPB

cg23043119	0.05277	0.0418	0.04149	0.03754	0.02674	0.03167	0.03223	0.03254	0.04976	0.0294	STARD4
cg23043245	0.31321	0.08826	0.75891	0.84381	0.73886	0.83377	0.4789	0.46683	0.8313	0.7814	PACSN1
cg23043438	0.02162	0.02241	0.02374	0.02281	0.02023	0.02275	0.02019	0.01847	0.01933	0.01575	TEX10
cg23045073	0.13503	0.09409	0.26671	0.27121	0.28722	0.32745	0.17606	0.11119	0.13259	0.1107	NPHS2
cg23045373	0.02141	0.02546	0.02718	0.02494	0.02885	0.02202	0.02829	0.03091	0.02014	0.02011	C8orf13
cg23047271	0.11083	0.10575	0.37152	0.38887	0.14772	0.1427	0.12737	0.1185	0.58069	0.28939	PRICKLE2
cg23047681	0.0726	0.04672	0.06024	0.05941	0.05295	0.05472	0.04249	0.03987	0.04716	0.04734	HACE1
cg23048366	0.04139	0.03726	0.04366	0.04931	0.03352	0.0411	0.0491	0.04698	0.04578	0.04709	HAGH
cg23050981	0.03073	0.02436	0.03546	0.08101	0.08558	0.02917	0.03552	0.01937	0.37236	0.30535	L1CAM
cg23051598	0.29266	0.26814	0.26653	0.34777	0.17022	0.20688	0.13988	0.18406	0.2566	0.20321	ATXN2L
cg23051655	0.04163	0.04075	0.0472	0.04375	0.03256	0.03629	0.04162	0.04151	0.03531	0.03478	SCYL3
cg23051664	0.051	0.05178	0.05545	0.04909	0.58399	0.54332	0.0615	0.06229	0.06694	0.04535	TNFRSF10D
cg23054437	0.77004	0.76718	0.15449	0.14105	0.5047	0.1973	0.18637	0.2628	0.13419	0.1223	MOSC2
cg23054676	0.03075	0.0298	0.03244	0.02376	0.01935	0.03551	0.02736	0.02808	0.02097	0.02347	MTRR
cg23054883	0.07589	0.04311	0.83187	0.81245	0.25276	0.53692	0.13465	0.04607	0.96378	0.93385	FZD10
cg23055159	0.09209	0.0758	0.0821	0.0546	0.12075	0.09362	0.06749	0.06661	0.066	0.06788	COMMD8
cg23055678	0.0493	0.05937	0.1836	0.25583	0.1012	0.10768	0.11176	0.0687	0.05292	0.05284	IL1RAPL2
cg23057732	0.07003	0.07716	0.07145	0.06418	0.0914	0.09219	0.05805	0.04994	0.0559	0.05719	C3orf39
cg23058901	0.8582	0.79318	0.82115	0.85538	0.84444	0.83741	0.81371	0.80442	0.85043	0.48849	ALX4
cg23060239	0.03056	0.02956	0.03549	0.03468	0.02122	0.02514	0.02495	0.02963	0.02784	0.02077	RUSC1
cg23061257	0.12604	0.10481	0.2758	0.29295	0.20516	0.23306	0.14546	0.1358	0.09854	0.06885	YIPF1
cg23061578	0.06275	0.06028	0.15353	0.3547	0.09996	0.10271	0.05066	0.05575	0.09143	0.06991	SLC9A3
cg23062876	0.08046	0.06941	0.08984	0.07469	0.09595	0.09115	0.05015	0.05325	0.07638	0.08513	DBT
cg23064554	0.82853	0.52042	0.7991	0.80695	0.80346	0.81782	0.77234	0.7855	0.83059	0.78475	CTRC
cg23065097	0.05694	0.07329	0.12117	0.21604	0.73213	0.30729	0.4828	0.04543	0.07432	0.05006	FKBP1B
cg23066860	0.066	0.07193	0.10282	0.07503	0.22434	0.21428	0.3711	0.52114	0.06534	0.05939	GPRASP2
cg23066879	0.0372	0.03423	0.05997	0.04771	0.04799	0.04952	0.02863	0.03544	0.03245	0.0293	BRAF
cg23067535	0.94555	0.82717	0.92233	0.92396	0.95453	0.8937	0.92998	0.76943	0.92287	0.874	FAM83A
cg23069305	0.09949	0.09389	0.12912	0.09197	0.18402	0.13051	0.11172	0.09777	0.1	0.08156	SENP1
cg23070249	0.089	0.0714	0.10195	0.09498	0.21811	0.13885	0.0735	0.06174	0.06121	0.0818	HIST1H2BC
cg23070585	0.02162	0.022	0.02086	0.02049	0.01608	0.01718	0.02185	0.02253	0.01452	0.01576	RXRB
cg23073111	0.26034	0.24238	0.21208	0.23905	0.15258	0.18759	0.1618	0.21653	0.19311	0.15088	ESRRA
cg23074401	0.0311	0.02878	0.035	0.03397	0.02664	0.03353	0.03041	0.03075	0.02645	0.02424	DDX10
cg23074453	0.08115	0.06014	0.26424	0.34379	0.34631	0.24013	0.07219	0.06546	0.355	0.1197	FRMD5
cg23074747	0.03098	0.02993	0.03354	0.03071	0.03021	0.03035	0.0238	0.02263	0.01974	0.01886	C9orf72
cg23075286	0.81047	0.55331	0.50458	0.66396	0.27796	0.40188	0.06699	0.04396	0.08702	0.05013	GALP
cg23075568	0.03151	0.03162	0.05505	0.0358	0.03957	0.02782	0.03196	0.03276	0.02462	0.02086	CORO2A
cg23076086	0.04751	0.05648	0.07836	0.07638	0.07336	0.06349	0.04711	0.03864	0.07264	0.05002	FYN
cg23078294	0.02977	0.03655	0.03481	0.03091	0.02808	0.02896	0.03072	0.0311	0.03115	0.0307	RSBN1
cg23078779	0.04718	0.04937	0.06529	0.05404	0.0785	0.05441	0.21803	0.19412	0.03421	0.03347	MAGED4
cg23079782	0.75347	0.61635	0.50112	0.73021	0.65545	0.44329	0.35591	0.16004	0.44379	0.4279	P2RY10

cg23080667	0.03219	0.03686	0.04273	0.04428	0.05359	0.04931	0.04148	0.03788	0.0336	0.02848 STK35
cg23081213	0.5665	0.43591	0.90241	0.91225	0.67008	0.89178	0.27988	0.20653	0.90281	0.82476 PRKAG3
cg23082632	0.0662	0.06363	0.08414	0.07751	0.0704	0.06839	0.07427	0.07388	0.06558	0.06548 B4GALT3
cg23082877	0.73931	0.25544	0.88599	0.89349	0.92222	0.8682	0.86472	0.84854	0.89899	0.77917 RASIP1
cg23083672	0.75266	0.62059	0.83408	0.85456	0.63035	0.55179	0.42476	0.52062	0.89828	0.84849 EGFL6
cg23087084	0.038	0.04085	0.04586	0.04005	0.03393	0.03687	0.04151	0.03529	0.03497	0.03952 PXMP3
cg23087130	0.05932	0.04766	0.05789	0.05058	0.05278	0.05723	0.04709	0.05417	0.04352	0.04258 ABI1
cg23088430	0.04001	0.03526	0.03428	0.02986	0.02527	0.03043	0.02946	0.02953	0.03132	0.02407 EEF1D
cg23089298	0.03285	0.03536	0.03698	0.03916	0.05119	0.03555	0.03061	0.03196	0.03686	0.03146 SEMA4C
cg23089438	0.11327	0.1042	0.11882	0.11495	0.07362	0.09116	0.07151	0.08679	0.08781	0.09017 CSF1
cg23089840	0.37162	0.12749	0.80248	0.85772	0.33935	0.2815	0.51729	0.83971	0.11606	0.0848 LRRC3
cg23090046	0.77851	0.78841	0.07949	0.12343	0.03835	0.0503	0.04945	0.35782	0.03163	0.02866 KNS2
cg23090824	0.2103	0.64222	0.26953	0.22845	0.22982	0.19869	0.25168	0.19189	0.4346	0.30026 PDE7B
cg23091824	0.0889	0.06553	0.27781	0.42658	0.51513	0.19389	0.08597	0.08388	0.21246	0.06424 SLC12A7
cg23092072	0.05546	0.0562	0.04862	0.05749	0.09131	0.08668	0.0402	0.04359	0.04247	0.04313 AFF1
cg23092086	0.71234	0.61725	0.40091	0.54037	0.61788	0.65844	0.5639	0.45777	0.10565	0.31269 CES7
cg23092823	0.57101	0.37071	0.91829	0.92273	0.95256	0.83934	0.59049	0.44322	0.64299	0.71722 PODN
cg23093462	0.05636	0.0483	0.05347	0.04678	0.07054	0.04647	0.05767	0.04497	0.04023	0.04133 PARD3
cg23093496	0.88903	0.87535	0.87579	0.89024	0.92919	0.89655	0.49091	0.40957	0.84361	0.47607 C16orf54
cg23095584	0.05987	0.04854	0.49792	0.52822	0.30871	0.26151	0.41466	0.05497	0.89653	0.73062 GBX2
cg23096553	0.01895	0.02382	0.02313	0.02372	0.02194	0.02278	0.01842	0.01768	0.01984	0.02107 KCNMB4
cg23096644	0.06456	0.07404	0.11692	0.09488	0.16279	0.11399	0.07645	0.069	0.12198	0.12513 PEG10
cg23097006	0.06419	0.05413	0.66178	0.81893	0.52279	0.11569	0.22027	0.12281	0.16068	0.2155 VSX1
cg23097681	0.05318	0.04574	0.05315	0.04644	0.04566	0.05887	0.0515	0.04668	0.56342	0.5099 ARHGAP24
cg23099347	0.02819	0.02666	0.02894	0.03198	0.02255	0.02497	0.02602	0.02777	0.02135	0.0242 C16orf53
cg23099349	0.05804	0.04778	0.05014	0.05098	0.09811	0.06576	0.03933	0.04626	0.03625	0.0428 HIST1H3B
cg23101680	0.21075	0.19221	0.22489	0.22571	0.31423	0.24868	0.21901	0.22292	0.14057	0.13997 NURIT
cg23104823	0.05857	0.06278	0.06275	0.06487	0.03755	0.04891	0.05923	0.0474	0.05441	0.0479 PRPF39
cg23104955	0.02716	0.0294	0.02821	0.02858	0.02341	0.02338	0.0269	0.02303	0.02217	0.02687 RPL7
cg23106559	0.86842	0.74402	0.80983	0.83673	0.79788	0.71905	0.80828	0.693	0.83603	0.7534 METTL1
cg23106779	0.89863	0.69891	0.90755	0.91109	0.90226	0.89126	0.62602	0.70634	0.73681	0.66105 CXorf2
cg23106864	0.04676	0.04413	0.04547	0.0455	0.03647	0.04491	0.04001	0.04593	0.03865	0.04179 SASS6
cg23109191	0.03864	0.03062	0.03271	0.03219	0.02858	0.03228	0.03353	0.03131	0.02926	0.02294 GAB2
cg23109897	0.1585	0.1395	0.20083	0.18628	0.25641	0.16584	0.33451	0.2538	0.17173	0.16678 PRKDC
cg23110514	0.0926	0.08747	0.12553	0.17489	0.24684	0.28099	0.08354	0.07587	0.18695	0.08571 LCE3E
cg23110832	0.04856	0.04696	0.052	0.0488	0.04287	0.05186	0.03859	0.0451	0.03763	0.04427 FAM100B
cg23111544	0.8063	0.7201	0.2249	0.21056	0.54013	0.53456	0.29566	0.1354	0.19168	0.45585 REG1A
cg23112213	0.13712	0.12888	0.13312	0.13509	0.10422	0.13458	0.13095	0.13156	0.11524	0.10995 CDC23
cg23113963	0.87186	0.69837	0.39387	0.49872	0.50193	0.49765	0.8108	0.88739	0.09488	0.12191 SCNN1B
cg23114594	0.07938	0.49045	0.87499	0.90462	0.88432	0.54922	0.11482	0.19932	0.90043	0.11783 C10orf30
cg23114866	0.02458	0.0238	0.03918	0.03663	0.02646	0.02622	0.02793	0.02477	0.02739	0.0206 NKX2-2

cg23116589	0.14378	0.29331	0.14689	0.13533	0.1576	0.09957	0.09724	0.07745	0.0916	0.11107	ARMCX1
cg23118151	0.07035	0.06779	0.08905	0.06934	0.06248	0.0583	0.06351	0.06425	0.06787	0.06215	FLJ21945
cg23121547	0.01809	0.01808	0.02043	0.01753	0.0156	0.02016	0.01734	0.01851	0.01545	0.0139	DUSP8
cg23123262	0.03211	0.02533	0.03626	0.04113	0.02869	0.03438	0.02766	0.03012	0.03391	0.03018	ACTR1B
cg23123362	0.17756	0.1584	0.19507	0.13343	0.15068	0.12707	0.15056	0.14036	0.11234	0.12801	ICF45
cg23123694	0.01905	0.02735	0.02359	0.02141	0.02439	0.02082	0.02119	0.02139	0.01948	0.01862	SLC38A2
cg23124451	0.94678	0.29725	0.84139	0.92727	0.97178	0.95157	0.39052	0.11427	0.95101	0.82831	CBX7
cg23124755	0.05666	0.03482	0.04334	0.03383	0.48451	0.79639	0.02896	0.04061	0.03539	0.02551	AQP3
cg23125689	0.50281	0.48084	0.90721	0.90484	0.91505	0.85517	0.68209	0.72601	0.88202	0.39365	CD81
cg23126915	0.89321	0.86695	0.68087	0.78453	0.72289	0.79522	0.83299	0.83345	0.85691	0.8522	XRCC2
cg23126947	0.70588	0.72236	0.69371	0.74819	0.67929	0.74384	0.6138	0.64823	0.74611	0.72129	NSUN3
cg23126949	0.13107	0.11146	0.15974	0.19766	0.26818	0.11696	0.16439	0.14605	0.13678	0.15302	ACCN2
cg23127998	0.29159	0.17876	0.40784	0.42694	0.14239	0.08875	0.12417	0.08049	0.40645	0.52556	FLRT3
cg23128056	0.61956	0.34389	0.82072	0.87769	0.83151	0.90281	0.04746	0.03392	0.69611	0.49737	KRT15
cg23128146	0.17121	0.0692	0.08343	0.06901	0.06667	0.06233	0.07612	0.06089	0.06214	0.05548	DCTN4
cg23129478	0.11419	0.05303	0.73425	0.81443	0.65946	0.43286	0.87211	0.8909	0.58318	0.11273	ST8SIA5
cg23130254	0.94388	0.95458	0.93789	0.95175	0.95977	0.95856	0.93001	0.95017	0.86732	0.89391	HOXD12
cg23131007	0.71012	0.64514	0.51355	0.64577	0.13748	0.07097	0.43243	0.12661	0.07757	0.0568	TCF12
cg23131777	0.45771	0.28718	0.86915	0.92006	0.92063	0.8778	0.51761	0.85366	0.58893	0.27911	ADAM30
cg23131950	0.9125	0.69714	0.84893	0.93775	0.90715	0.90423	0.19447	0.05756	0.94189	0.83074	AP2S1
cg23134169	0.02543	0.02283	0.02291	0.02408	0.02055	0.01978	0.01819	0.01855	0.02427	0.02	SLC35E1
cg23134520	0.02681	0.02482	0.05602	0.05304	0.02497	0.02969	0.02312	0.0281	0.02071	0.02024	ACOT8
cg23137254	0.02283	0.02411	0.01847	0.01947	0.02483	0.02022	0.02242	0.02688	0.01651	0.01778	RNPC1
cg23137494	0.21834	0.148	0.46071	0.64284	0.2548	0.13387	0.38374	0.17132	0.10702	0.0584	SLC16A2
cg23137807	0.06559	0.07146	0.07291	0.06204	0.04389	0.06236	0.06214	0.06758	0.05627	0.06083	MEIS2
cg23140706	0.74172	0.59155	0.79527	0.85452	0.88731	0.84083	0.77048	0.81303	0.77066	0.36998	NFE2
cg23141333	0.03432	0.03424	0.04188	0.04526	0.03013	0.03585	0.02891	0.0295	0.03701	0.03611	DENND2C
cg23141855	0.04763	0.04451	0.05372	0.04513	0.05883	0.03923	0.14442	0.13285	0.0649	0.03642	TFPI2
cg23142900	0.03781	0.03916	0.03071	0.03462	0.05282	0.05423	0.03027	0.02859	0.0288	0.03466	GTF2H4
cg23142935	0.02856	0.02745	0.02733	0.03084	0.01996	0.02207	0.02158	0.02153	0.02396	0.02047	CDR2
cg23142964	0.02106	0.02099	0.02563	0.02068	0.01847	0.01606	0.01616	0.01545	0.01913	0.01861	SSX2IP
cg23143093	0.68154	0.84587	0.83413	0.88131	0.76186	0.83168	0.85288	0.88138	0.83976	0.75215	NEK10
cg23144899	0.79525	0.80147	0.75731	0.81872	0.80431	0.78435	0.46428	0.7771	0.61423	0.56145	CRYGC
cg23146358	0.02459	0.02467	0.02657	0.02335	0.01638	0.02265	0.02554	0.01871	0.01925	0.01844	CDKN1C
cg23147597	0.82463	0.82002	0.81062	0.81469	0.72324	0.82011	0.79344	0.81951	0.85396	0.86296	CEACAM19
cg23149053	0.9239	0.38527	0.92296	0.92318	0.93514	0.88314	0.90205	0.86809	0.92303	0.8543	MMP17
cg23150219	0.02838	0.02313	0.02871	0.0255	0.02472	0.02532	0.02139	0.02442	0.02572	0.02248	C19orf26
cg23150609	0.03273	0.03171	0.03102	0.02562	0.02603	0.02578	0.02697	0.02569	0.02323	0.02462	YARS
cg23152667	0.16577	0.15264	0.16756	0.15352	0.09421	0.13319	0.13227	0.15486	0.15579	0.13234	TBCA
cg23152755	0.46625	0.19709	0.27912	0.30152	0.26498	0.43546	0.21373	0.19466	0.1086	0.15786	DEFB105A
cg23152772	0.16764	0.05669	0.62223	0.56187	0.77956	0.85577	0.22871	0.23274	0.56064	0.51456	FIBCD1

cg23154002	0.02842	0.03087	0.03181	0.03897	0.07692	0.03034	0.03883	0.03114	0.59505	0.27295 ZNF278
cg23154064	0.73598	0.74386	0.68687	0.72527	0.71873	0.70224	0.58039	0.61966	0.71571	0.726 C3orf63
cg23154272	0.74391	0.58315	0.57752	0.80268	0.78815	0.66295	0.67498	0.66309	0.62676	0.43482 LENEPE
cg23158022	0.85181	0.85448	0.84689	0.85589	0.8541	0.88938	0.85135	0.85184	0.88577	0.87965 FLJ21742
cg23158811	0.02932	0.02919	0.47922	0.62413	0.06579	0.02952	0.02985	0.0282	0.02526	0.0257 PBX4
cg23159296	0.02252	0.02281	0.02264	0.02124	0.02236	0.02473	0.0595	0.02268	0.01792	0.01585 SREBF1
cg23159337	0.26477	0.15201	0.42668	0.49868	0.23841	0.11725	0.1494	0.12942	0.1311	0.15638 ATP13A4
cg23159857	0.07912	0.07763	0.08591	0.07356	0.10712	0.0912	0.09109	0.08018	0.25862	0.15283 PSMC3
cg23162441	0.04994	0.05081	0.05304	0.05024	0.03644	0.04706	0.04273	0.04389	0.05003	0.04687 STK35
cg23163471	0.02206	0.02238	0.02253	0.02149	0.01854	0.02012	0.02058	0.0217	0.01993	0.01909 SVIL
cg23163573	0.22516	0.04786	0.11605	0.12515	0.50658	0.40628	0.07047	0.05422	0.06446	0.10035 SULT1C1
cg23163644	0.04897	0.02868	0.43352	0.7744	0.04295	0.10983	0.12836	0.03001	0.35509	0.32284 TCEAL2
cg23164327	0.0757	0.06766	0.05457	0.05248	0.09292	0.07818	0.05083	0.0522	0.04408	0.029 OSRF
cg23165541	0.2047	0.05876	0.21893	0.27564	0.05983	0.04976	0.22999	0.05678	0.82605	0.36396 DAPK2
cg23166289	0.77445	0.08027	0.71228	0.67503	0.37061	0.12566	0.41717	0.05382	0.39803	0.20222 C1orf107
cg23166362	0.03068	0.02875	0.05846	0.03298	0.06733	0.03294	0.14048	0.43493	0.03173	0.02515 PIK3CD
cg23172864	0.03661	0.02847	0.03484	0.02755	0.0256	0.02583	0.02752	0.02073	0.0378	0.02154 GOPC
cg23173032	0.04269	0.04082	0.0397	0.03321	0.04135	0.04061	0.03384	0.0316	0.03392	0.03733 ARF6
cg23173455	0.71986	0.55259	0.61801	0.67664	0.73156	0.6487	0.64262	0.50324	0.58228	0.48328 GGTL4
cg23173910	0.85684	0.17406	0.28268	0.45736	0.91491	0.32032	0.6985	0.26001	0.88844	0.35401 ACTG2
cg23174481	0.8721	0.75394	0.82769	0.7811	0.82855	0.87837	0.72404	0.14331	0.90576	0.83346 FLJ35784
cg23175281	0.02258	0.02578	0.02727	0.02167	0.02209	0.0219	0.02226	0.02339	0.01791	0.01768 ACTB
cg23178308	0.52099	0.04006	0.03169	0.02891	0.65487	0.42043	0.09047	0.37682	0.02288	0.02524 C21orf124
cg23179168	0.03706	0.04612	0.04493	0.04944	0.17205	0.08076	0.06996	0.25882	0.03843	0.0466 FAM84B
cg23179321	0.06282	0.05136	0.2013	0.1374	0.09249	0.0598	0.07702	0.04681	0.05523	0.04736 RPP38
cg23180270	0.50598	0.22039	0.29546	0.23796	0.28237	0.17543	0.3856	0.47467	0.18973	0.22911 RNF113A
cg23180365	0.02418	0.0278	0.03168	0.02543	0.02384	0.02973	0.02107	0.02629	0.02226	0.02192 GLB1
cg23180489	0.85091	0.85436	0.83476	0.84706	0.89584	0.86545	0.67513	0.68716	0.86836	0.83333 LYNX1
cg23181133	0.72527	0.08602	0.10562	0.09964	0.11887	0.0703	0.08119	0.08084	0.05331	0.06436 CEACAM3
cg23181138	0.02313	0.02434	0.02661	0.05776	0.0244	0.02163	0.02163	0.023	0.01834	0.01568 AGTPBP1
cg23181170	0.64346	0.39075	0.61856	0.74489	0.67513	0.76515	0.25863	0.74197	0.55424	0.38247 GABRP
cg23181434	0.15047	0.10583	0.18136	0.21123	0.23254	0.22206	0.1959	0.22391	0.04604	0.12852 TLK2
cg23182299	0.03975	0.03577	0.48949	0.44094	0.3555	0.76063	0.03546	0.03397	0.04427	0.02918 LHX5
cg23182539	0.02752	0.02701	0.02935	0.02954	0.01539	0.05123	0.02401	0.0228	0.02654	0.0262 TIAL1
cg23183296	0.29496	0.61783	0.53113	0.56636	0.51057	0.57804	0.5016	0.37572	0.35275	0.33593 UGT2B28
cg23185262	0.84518	0.82501	0.82574	0.83408	0.82832	0.82227	0.83307	0.82178	0.83673	0.78427 PDXK
cg23185402	0.0274	0.03062	0.03298	0.02575	0.02121	0.03167	0.02556	0.02709	0.0251	0.02323 PHKB
cg23185657	0.04303	0.04333	0.06181	0.04603	0.05842	0.06581	0.06204	0.04732	0.03656	0.03861 TIMM10
cg23186643	0.02772	0.03137	0.39301	0.19236	0.96521	0.95663	0.64256	0.85455	0.03092	0.02477 NPB
cg23187653	0.05083	0.04742	0.88297	0.84967	0.82775	0.70978	0.56129	0.04464	0.13082	0.06416 PCSK1
cg23188547	0.07685	0.05477	0.11058	0.14812	0.24315	0.09806	0.05971	0.05238	0.05923	0.05521 CDC6

cg23189044	0.02475	0.03853	0.92283	0.9327	0.94475	0.92624	0.92508	0.79369	0.89812	0.67594	KCNE3
cg23190203	0.02525	0.02548	0.02658	0.02396	0.02398	0.02433	0.02152	0.02727	0.02118	0.02048	SFXN3
cg23191772	0.0411	0.03934	0.04835	0.04261	0.06085	0.05245	0.0516	0.04297	0.02984	0.02943	IDH3B
cg23191950	0.46136	0.35943	0.92551	0.90677	0.89754	0.76499	0.87194	0.88097	0.72069	0.86544	ALDH1A3
cg23192899	0.05027	0.04308	0.05788	0.04752	0.10906	0.03024	0.02803	0.03501	0.03639	0.0277	MGC15407
cg23196133	0.02751	0.02484	0.02587	0.0245	0.02789	0.028	0.02714	0.02485	0.02457	0.02325	POLR2A
cg23196557	0.48366	0.52107	0.53364	0.58338	0.53702	0.59039	0.36952	0.47225	0.25827	0.30914	FLJ44691
cg23196831	0.03432	0.02819	0.9381	0.93662	0.58239	0.93615	0.33764	0.36918	0.94442	0.94012	COL14A1
cg23197881	0.03856	0.03591	0.04788	0.04201	0.05579	0.04225	0.04342	0.03626	0.04109	0.04269	RAB3IP
cg23202277	0.03236	0.02861	0.03278	0.02649	0.12113	0.03308	0.03492	0.0329	0.02448	0.02677	MAPT
cg23202409	0.02998	0.02974	0.03274	0.03427	0.02641	0.02899	0.02849	0.02663	0.02593	0.02426	C11orf48
cg23205183	0.70394	0.6424	0.69342	0.64092	0.62291	0.78378	0.69988	0.72463	0.70411	0.41109	NECAP1
cg23205633	0.79005	0.54109	0.83342	0.84573	0.88118	0.75246	0.09256	0.05008	0.57231	0.35353	KRTAP4-2
cg23207527	0.88441	0.83503	0.31081	0.37913	0.71975	0.77411	0.84659	0.57341	0.91237	0.60784	RBM24
cg23207616	0.01612	0.02412	0.02004	0.01835	0.01814	0.01903	0.01523	0.01599	0.02026	0.01916	RER1
cg23207985	0.05464	0.06087	0.0605	0.05451	0.03701	0.04648	0.04564	0.053	0.04826	0.0488	ADRBK1
cg23207990	0.08609	0.062	0.92355	0.90929	0.30755	0.55846	0.07768	0.04107	0.22057	0.53586	SFRP2
cg23208152	0.02213	0.02303	0.05336	0.02363	0.97335	0.96919	0.32397	0.50423	0.49019	0.47624	ZMYND10
cg23208881	0.83115	0.68284	0.87398	0.86829	0.89655	0.83736	0.61433	0.7844	0.88203	0.56269	FURIN
cg23211240	0.27628	0.03043	0.7041	0.84705	0.72269	0.63677	0.15117	0.03095	0.41904	0.52747	BTG4
cg23213170	0.03664	0.03498	0.03923	0.0341	0.03894	0.036	0.03315	0.03698	0.02905	0.02881	FCMD
cg23213217	0.8852	0.7687	0.86946	0.87762	0.85038	0.85396	0.871	0.88559	0.8963	0.83071	DEGS1
cg23213688	0.03272	0.03124	0.02927	0.0287	0.01837	0.03115	0.02793	0.029	0.02711	0.02363	EXOC8
cg23214267	0.07928	0.07045	0.10091	0.17349	0.12869	0.08348	0.09015	0.08551	0.04946	0.04327	EYA2
cg23214764	0.91563	0.81097	0.31221	0.20752	0.64249	0.47844	0.14963	0.05713	0.1521	0.04094	PRSS23
cg23216015	0.72311	0.07173	0.31431	0.5161	0.60364	0.83834	0.16175	0.59581	0.15896	0.26698	C7orf16
cg23216184	0.09628	0.08028	0.10248	0.08781	0.11901	0.07864	0.09248	0.0677	0.08501	0.07045	DGCR8
cg23217005	0.05752	0.05629	0.25069	0.52471	0.89585	0.95204	0.75165	0.63636	0.05346	0.03446	MT1F
cg23218877	0.76704	0.66539	0.77388	0.79613	0.7655	0.76912	0.73428	0.57803	0.78859	0.63103	C10orf9
cg23219570	0.43424	0.05336	0.8748	0.87907	0.42375	0.31355	0.06836	0.05478	0.05435	0.03944	FGF23
cg23219720	0.12955	0.12843	0.24285	0.2644	0.17712	0.14245	0.10438	0.10047	0.28604	0.35562	FLJ32110
cg23221013	0.66964	0.36707	0.66278	0.71077	0.66598	0.65762	0.66817	0.67128	0.56519	0.59122	MGC2463
cg23221122	0.0346	0.03579	0.0391	0.04042	0.03167	0.03575	0.03072	0.03358	0.0313	0.0289	DUSP10
cg23222573	0.03399	0.03202	0.03444	0.02925	0.02609	0.02827	0.02949	0.02837	0.02435	0.02883	C20orf6
cg23226134	0.04744	0.04501	0.05764	0.05482	0.06767	0.06125	0.03748	0.04319	0.04931	0.04897	CLCN6
cg23228048	0.03217	0.03411	0.04005	0.03759	0.20248	0.03449	0.03544	0.03174	0.04798	0.0279	BAHD1
cg23228178	0.18247	0.11737	0.14335	0.15513	0.2721	0.19951	0.14007	0.0883	0.13717	0.08356	PADI4
cg23230018	0.06601	0.06862	0.06969	0.07241	0.05353	0.05823	0.0615	0.06364	0.05234	0.0511	F25965
cg23231873	0.08237	0.07864	0.10315	0.09532	0.10817	0.10343	0.07891	0.07198	0.07474	0.0839	USP32
cg23232084	0.87068	0.83586	0.86298	0.8514	0.8903	0.66206	0.51647	0.54155	0.92005	0.66393	UBL4A
cg23233234	0.01704	0.01784	0.02051	0.01944	0.01427	0.0183	0.01335	0.0143	0.015	0.01072	FLJ14668

cg23234154	0.45039	0.49237	0.18194	0.13457	0.26198	0.18194	0.15408	0.09773	0.44819	0.51254	MANBA
cg23234510	0.04343	0.04523	0.04835	0.0437	0.03091	0.03902	0.04084	0.04143	0.04081	0.03107	APTX
cg23234999	0.86004	0.86876	0.83013	0.80167	0.45813	0.44246	0.39755	0.04212	0.87398	0.84868	MKRN3
cg23235603	0.02881	0.02633	0.02968	0.02836	0.01979	0.02661	0.02694	0.02507	0.02519	0.02592	CDC2L6
cg23239039	0.03643	0.04241	0.14145	0.08645	0.27208	0.08436	0.04016	0.3411	0.04586	0.03452	D4S234E
cg23239052	0.02894	0.02993	0.03363	0.02947	0.02822	0.02722	0.02678	0.02477	0.02392	0.02565	BAIAP2
cg23239396	0.07559	0.0546	0.78814	0.87305	0.19632	0.11325	0.08359	0.06027	0.08384	0.07168	CALCR
cg23239444	0.7537	0.15669	0.94471	0.95139	0.94773	0.9337	0.71395	0.49156	0.93719	0.93606	PACSIN1
cg23239828	0.10628	0.05293	0.18684	0.1905	0.50911	0.0804	0.08939	0.05907	0.16802	0.14617	SEC6L1
cg23239842	0.03014	0.03416	0.03949	0.0333	0.02505	0.03249	0.02966	0.0327	0.03195	0.02741	NCOA2
cg23240895	0.85196	0.43263	0.74928	0.85361	0.85889	0.85056	0.4696	0.22238	0.76857	0.06521	PRR5
cg23240961	0.02076	0.02193	0.02506	0.02548	0.09048	0.02453	0.01919	0.01917	0.01964	0.01785	LOC56901
cg23242017	0.02876	0.03214	0.03848	0.03074	0.03523	0.04323	0.02829	0.02896	0.02405	0.02207	LMTK2
cg23242898	0.08576	0.08649	0.80646	0.83469	0.25771	0.15236	0.16384	0.12725	0.12461	0.11139	DCC
cg23243617	0.04553	0.04651	0.52723	0.53921	0.54228	0.55818	0.21216	0.13748	0.62619	0.54645	CAMK1
cg23244421	0.03089	0.03853	0.03932	0.04101	0.03392	0.03582	0.03163	0.03249	0.02794	0.02857	FASN
cg23244913	0.60634	0.58203	0.95027	0.95517	0.93534	0.93761	0.96377	0.96576	0.97162	0.97034	HCG9
cg23246978	0.07195	0.09195	0.10663	0.11023	0.13243	0.12731	0.06867	0.06729	0.04445	0.04555	GPC6
cg23248452	0.18715	0.16739	0.67386	0.75725	0.61038	0.41228	0.21965	0.19527	0.14408	0.19001	TAS2R1
cg23248587	0.06156	0.05193	0.07041	0.05864	0.05215	0.04886	0.05262	0.04917	0.0374	0.04022	XRCC4
cg23248865	0.03018	0.03185	0.03775	0.03053	0.0301	0.02957	0.02973	0.02888	0.02909	0.02684	SEMA4C
cg23250700	0.83508	0.78287	0.85793	0.86111	0.86475	0.80253	0.79269	0.64633	0.87786	0.86404	RAD23A
cg23254045	0.20246	0.12843	0.41115	0.35335	0.30642	0.18851	0.20309	0.15665	0.3587	0.23576	TMCO5
cg23256150	0.53568	0.37354	0.22685	0.28486	0.37687	0.16105	0.16348	0.19401	0.09169	0.10847	NR1H4
cg23256971	0.6675	0.49222	0.67566	0.74487	0.62548	0.55428	0.56031	0.56341	0.53563	0.50071	LRRC51
cg23257840	0.03183	0.02792	0.03574	0.03242	0.03345	0.02875	0.02866	0.02872	0.02448	0.02153	ZNF264
cg23258063	0.03788	0.04407	0.05083	0.04381	0.03472	0.03792	0.04304	0.04005	0.04025	0.03935	SCYL3
cg23260026	0.31882	0.29713	0.86415	0.87273	0.84815	0.85529	0.85759	0.80665	0.86822	0.87885	FSTL3
cg23260799	0.04986	0.04828	0.0438	0.04375	0.043	0.03751	0.0357	0.03833	0.05592	0.03209	PTDSS2
cg23261102	0.04832	0.04193	0.04981	0.04675	0.93109	0.93317	0.90646	0.89325	0.0427	0.04913	DNAJC18
cg23261233	0.04012	0.03679	0.03388	0.03223	0.03231	0.03107	0.03514	0.03735	0.02905	0.02904	ACTB
cg23262918	0.05352	0.0528	0.05703	0.04921	0.04698	0.04725	0.05033	0.0566	0.04831	0.04286	OSBPL8
cg23263923	0.05536	0.06535	0.04948	0.06055	0.17822	0.05349	0.05517	0.04544	0.04385	0.04133	TNFSF7
cg23264413	0.09386	0.0603	0.87803	0.88738	0.83616	0.83237	0.68318	0.43857	0.66024	0.63925	PSG4
cg23264519	0.05974	0.05414	0.06507	0.06315	0.07883	0.06847	0.06439	0.0618	0.0583	0.05821	TMPO
cg23265096	0.85122	0.80075	0.75635	0.86052	0.71399	0.49066	0.86349	0.77597	0.63007	0.5148	CTSZ
cg23266266	0.07181	0.0479	0.05459	0.04283	0.04451	0.04584	0.03742	0.03964	0.03909	0.03082	DCUN1D4
cg23267110	0.04921	0.04816	0.05417	0.05659	0.06577	0.04763	0.04512	0.05581	0.04345	0.03974	EPN2
cg23268677	0.0734	0.07192	0.07006	0.07592	0.0446	0.06088	0.0579	0.05653	0.06437	0.04712	TXNRD2
cg23269225	0.03186	0.03314	0.0307	0.03117	0.03089	0.02977	0.02919	0.02917	0.02357	0.02188	FBXL4
cg23269489	0.03074	0.03564	0.04694	0.04235	0.03717	0.03192	0.05802	0.04132	0.02987	0.03399	BCORL1

cg23271318	0.07721	0.07275	0.08955	0.0711	0.12743	0.07992	0.07713	0.07976	0.05752	0.05745 ZSWIM1
cg23272214	0.8207	0.82764	0.82153	0.8439	0.85344	0.85392	0.74419	0.86582	0.87775	0.85337 PCBP3
cg23273333	0.1767	0.13803	0.36357	0.25784	0.40944	0.25808	0.20301	0.12719	0.18517	0.15956 ESRRG
cg23273897	0.10235	0.09092	0.1397	0.14657	0.74603	0.60387	0.12545	0.16969	0.82221	0.82853 MME
cg23274030	0.49555	0.56135	0.63448	0.67457	0.81853	0.54947	0.49956	0.35269	0.12719	0.10887 SFXN4
cg23274123	0.02299	0.02707	0.03111	0.02232	0.02167	0.02296	0.02836	0.03319	0.02197	0.02229 C1orf96
cg23274244	0.80224	0.73179	0.86844	0.87596	0.85245	0.84709	0.76969	0.59104	0.85927	0.85931 TNFRSF13B
cg23276115	0.51348	0.34938	0.81055	0.87471	0.91483	0.5781	0.79932	0.71852	0.42815	0.20411 GRAP
cg23276695	0.0649	0.06752	0.16179	0.17076	0.14542	0.67607	0.17256	0.65066	0.0636	0.07053 CNR1
cg23278885	0.8829	0.56033	0.86159	0.89939	0.80591	0.58909	0.74918	0.79603	0.92837	0.5066 TGM6
cg23279136	0.0329	0.03039	0.04816	0.04312	0.03461	0.04312	0.19681	0.42364	0.03104	0.02882 ABCB7
cg23280339	0.03898	0.04523	0.03376	0.03472	0.04051	0.03742	0.26537	0.21585	0.03351	0.0326 PQBP1
cg23280807	0.84966	0.59797	0.91831	0.91587	0.94349	0.8748	0.41009	0.47081	0.92184	0.89845 SLC5A11
cg23281417	0.04835	0.03875	0.04569	0.04646	0.04643	0.0462	0.03842	0.03988	0.04508	0.03374 STK17A
cg23282559	0.8143	0.92952	0.6221	0.7634	0.93506	0.92466	0.30532	0.48675	0.61525	0.59044 KL
cg23282674	0.56411	0.08668	0.80734	0.81477	0.78363	0.8072	0.76285	0.21119	0.83016	0.73565 IL20
cg23282771	0.09471	0.03613	0.03552	0.03281	0.02532	0.03799	0.04083	0.03461	0.63378	0.44162 ASS
cg23282949	0.60654	0.27456	0.93613	0.94435	0.37028	0.55617	0.42416	0.50327	0.29012	0.20966 RENBP
cg23283495	0.90863	0.68112	0.92405	0.92299	0.73556	0.73015	0.19307	0.04615	0.42108	0.04959 IRF6
cg23283875	0.02323	0.02199	0.0227	0.02262	0.01782	0.02148	0.02137	0.02026	0.01879	0.01945 FLJ21062
cg23285573	0.25791	0.33809	0.05718	0.05778	0.04659	0.05653	0.04773	0.05097	0.04427	0.03816 PON2
cg23286660	0.05793	0.04623	0.05077	0.04595	0.03681	0.03949	0.03951	0.037	0.03513	0.03535 PLOD1
cg23287547	0.099	0.05222	0.04285	0.04359	0.05168	0.03636	0.04844	0.04412	0.04294	0.04855 MYO5A
cg23290344	0.02424	0.02655	0.9738	0.97642	0.81198	0.85242	0.077	0.10599	0.04868	0.03437 NEF3
cg23291865	0.05644	0.03574	0.07094	0.0796	0.07045	0.10284	0.06518	0.08635	0.05009	0.04729 C20orf30
cg23293787	0.61567	0.56583	0.31027	0.52292	0.92289	0.8016	0.82873	0.65451	0.93375	0.93532 DPM1
cg23297477	0.0487	0.04593	0.06774	0.04469	0.07463	0.07122	0.04461	0.04614	0.03722	0.04819 CMTM3
cg23299127	0.06249	0.06842	0.06499	0.06367	0.05805	0.05252	0.04832	0.04738	0.04791	0.0424 MAP3K6
cg23300372	0.05214	0.03154	0.67155	0.73922	0.27757	0.03619	0.05788	0.14398	0.22603	0.24835 CART
cg23300897	0.06598	0.06509	0.09894	0.08493	0.08609	0.05931	0.05552	0.05421	0.08333	0.05211 USP20
cg23301687	0.81257	0.33369	0.88578	0.88891	0.83011	0.68532	0.44248	0.11711	0.91115	0.76557 RAP1A
cg23303074	0.11151	0.05806	0.82754	0.88196	0.62817	0.76528	0.30815	0.47746	0.10305	0.06767 LRAT
cg23303408	0.04614	0.02865	0.92227	0.91738	0.53012	0.37851	0.46341	0.60078	0.06793	0.57474 POU4F3
cg23303782	0.04341	0.04137	0.05237	0.04436	0.03525	0.03652	0.04038	0.03918	0.04455	0.03727 GRK5
cg23306832	0.10098	0.10821	0.07442	0.06154	0.17213	0.1309	0.1149	0.11016	0.20465	0.06428 KIAA0999
cg23307264	0.08018	0.08275	0.0853	0.08453	0.10002	0.0835	0.07775	0.07002	0.05748	0.05592 KHSRP
cg23307338	0.08127	0.07683	0.11687	0.20669	0.2228	0.24197	0.0747	0.07741	0.06582	0.06689 MS4A12
cg23309825	0.07767	0.0804	0.14894	0.18068	0.07104	0.06006	0.06661	0.05581	0.0616	0.05276 MLC1SA
cg23310538	0.03824	0.04003	0.04212	0.0443	0.03751	0.03735	0.03907	0.0439	0.03783	0.03586 PLEKHA9
cg23311549	0.03422	0.03624	0.03351	0.0333	0.02635	0.03276	0.03304	0.03443	0.02942	0.02768 MLF2
cg23311628	0.01797	0.01566	0.01697	0.0176	0.01663	0.01472	0.01675	0.0188	0.01421	0.0167 RAB8B

cg23316360	0.1624	0.06316	0.67022	0.72439	0.35783	0.12181	0.18111	0.34317	0.07312	0.20425	EDNRB
cg23317501	0.50775	0.50826	0.65741	0.73719	0.52544	0.50419	0.58302	0.4625	0.07755	0.13222	UGT3A1
cg23318804	0.02228	0.02584	0.02553	0.02448	0.02316	0.02133	0.02681	0.02927	0.0205	0.01865	C15orf39
cg23320056	0.08428	0.10795	0.08907	0.09627	0.06155	0.09077	0.11488	0.11483	0.0778	0.09303	ARHGEF2
cg23320649	0.8199	0.83712	0.74371	0.81725	0.24073	0.0865	0.65643	0.40177	0.31106	0.31092	C3orf18
cg23322112	0.83453	0.85396	0.79002	0.81261	0.81837	0.82269	0.7157	0.82019	0.83642	0.79699	ABCC13
cg23322316	0.12159	0.10376	0.09449	0.11138	0.09852	0.08077	0.06206	0.06105	0.08949	0.06655	SPATA4
cg23322523	0.33615	0.2517	0.73028	0.78932	0.71975	0.60823	0.75187	0.35479	0.79863	0.66504	TRIM55
cg23323671	0.89753	0.83554	0.87458	0.88844	0.86572	0.86059	0.8623	0.57868	0.88461	0.56787	STMN1
cg23323711	0.01846	0.02073	0.02234	0.02243	0.02175	0.02112	0.01559	0.01632	0.01639	0.01844	RPL22
cg23323879	0.91683	0.50415	0.92448	0.92274	0.9409	0.86764	0.90423	0.74933	0.91583	0.81323	CILP
cg23324259	0.03814	0.0484	0.07456	0.06192	0.04505	0.04617	0.10462	0.09399	0.03454	0.04122	SNX16
cg23324787	0.69953	0.78171	0.80756	0.82986	0.71416	0.79375	0.582	0.79476	0.81217	0.71305	RAG2
cg23325242	0.11454	0.12077	0.23533	0.26171	0.04895	0.05654	0.06136	0.05425	0.06217	0.04379	CYB5R3
cg23325932	0.14252	0.13113	0.14272	0.13939	0.23624	0.14896	0.07491	0.07277	0.09626	0.10303	EXOSC5
cg23326197	0.08301	0.06239	0.12582	0.12224	0.39518	0.67446	0.06121	0.07352	0.05345	0.0515	CYP3A4
cg23326301	0.8335	0.43971	0.8421	0.87495	0.90773	0.85163	0.73174	0.82721	0.84146	0.75071	ADAM30
cg23326689	0.21692	0.44524	0.87002	0.90122	0.9188	0.89237	0.35308	0.07127	0.67375	0.83245	STMN2
cg23326785	0.11638	0.06174	0.17251	0.1121	0.28058	0.07609	0.07229	0.07038	0.05546	0.04099	TMEM25
cg23328124	0.75937	0.70717	0.75721	0.76307	0.64906	0.75744	0.73584	0.75504	0.78769	0.7575	GRLF1
cg23328404	0.32479	0.20217	0.59208	0.5764	0.62551	0.21591	0.42411	0.25541	0.13601	0.18926	ChGn
cg23333306	0.02092	0.02568	0.02545	0.02329	0.01954	0.02345	0.01885	0.0216	0.01948	0.02061	CDC42EP4
cg23333420	0.02664	0.02612	0.02244	0.02505	0.01918	0.02236	0.02245	0.0213	0.02045	0.01798	OBFC1
cg23335946	0.04239	0.05179	0.05016	0.04644	0.02975	0.03994	0.04158	0.04382	0.04246	0.04505	C1orf26
cg23337289	0.04848	0.05173	0.72015	0.65024	0.58854	0.53514	0.85427	0.82986	0.04145	0.04067	ZNF513
cg23337382	0.13886	0.02624	0.03403	0.02691	0.02414	0.02509	0.03135	0.02304	0.02601	0.02137	GPR125
cg23337754	0.042	0.04483	0.53309	0.73477	0.34937	0.5251	0.20785	0.16953	0.37581	0.79136	CRABP1
cg23338195	0.18087	0.20333	0.2417	0.42844	0.48021	0.76822	0.62016	0.4207	0.58373	0.37415	SLC30A8
cg23338993	0.76749	0.40846	0.29609	0.33813	0.32531	0.66754	0.11933	0.12967	0.29456	0.11381	UGT1A6
cg23345864	0.04647	0.04621	0.04833	0.04602	0.03568	0.03817	0.03958	0.04321	0.04132	0.03648	VPS26
cg23346960	0.09599	0.09536	0.1219	0.12101	0.10302	0.08917	0.10934	0.07594	0.08943	0.05861	ZFP36
cg23347400	0.02742	0.02968	0.02736	0.03124	0.02401	0.02685	0.02553	0.02528	0.02367	0.02287	RBM4B
cg23347911	0.91167	0.90234	0.89544	0.89947	0.93106	0.90855	0.90865	0.8842	0.91682	0.89116	RPS6KB2
cg23347958	0.09718	0.06284	0.07897	0.07603	0.08455	0.06763	0.07056	0.0657	0.06141	0.06878	DHX8
cg23348028	0.02833	0.02789	0.03852	0.03982	0.02544	0.02811	0.02535	0.026	0.02952	0.02391	MAN1A1
cg23349242	0.68116	0.14989	0.71706	0.80322	0.70925	0.09053	0.59175	0.51352	0.57173	0.07686	SUSD2
cg23349790	0.0358	0.03557	0.8148	0.95587	0.07724	0.03728	0.16841	0.1727	0.05518	0.028	IGSF21
cg23350087	0.02553	0.02685	0.02226	0.02377	0.01706	0.01887	0.02424	0.02214	0.0189	0.01948	MCOLN1
cg23350274	0.62614	0.18478	0.85775	0.89813	0.63517	0.78084	0.49533	0.15008	0.71778	0.48169	RDH12
cg23350446	0.07304	0.07463	0.06897	0.07467	0.08218	0.06879	0.06882	0.0721	0.06896	0.06359	PDCD2
cg23350580	0.50809	0.35514	0.50279	0.58587	0.54103	0.561	0.36317	0.34395	0.42724	0.41233	TBC1D3C

cg23352030	0.9746	0.96158	0.97603	0.97504	0.97799	0.9717	0.97798	0.9679	0.97965	0.97467 PRIC285
cg23352579	0.03266	0.03382	0.03935	0.03411	0.0263	0.02846	0.02867	0.03193	0.0279	0.02595 RDX
cg23352695	0.77959	0.75928	0.2649	0.50766	0.44854	0.60483	0.19389	0.74417	0.8012	0.54454 EVI2A
cg23352747	0.69298	0.22372	0.32046	0.28929	0.61447	0.43548	0.31032	0.09081	0.09248	0.04408 ALPL
cg23353982	0.19363	0.02751	0.18077	0.30522	0.09481	0.02588	0.04246	0.02968	0.04048	0.02113 TBX6
cg23355492	0.37091	0.25557	0.86142	0.86708	0.89455	0.82993	0.75091	0.29308	0.66007	0.4009 SP6
cg23355725	0.05957	0.05521	0.0818	0.06331	0.05387	0.04044	0.05542	0.05402	0.05884	0.12772 IIP45
cg23356993	0.01981	0.02228	0.0193	0.02077	0.01728	0.02027	0.01689	0.01664	0.01686	0.01541 TIMP2
cg23357981	0.03431	0.03384	0.20851	0.36289	0.04443	0.40546	0.06748	0.06203	0.29433	0.03461 GRP
cg23360251	0.04807	0.04571	0.05708	0.0528	0.05857	0.04318	0.04947	0.04739	0.04611	0.04682 LEPREL2
cg23361608	0.03417	0.03468	0.03951	0.03258	0.03525	0.03228	0.03267	0.02981	0.03497	0.02739 DSCR5
cg23362667	0.16345	0.09941	0.12106	0.13917	0.12633	0.11827	0.1226	0.1112	0.11463	0.11308 RIPK5
cg23363832	0.05558	0.06553	0.38169	0.19081	0.95227	0.7437	0.43781	0.04141	0.83337	0.52089 RBP1
cg23364287	0.04518	0.04686	0.0446	0.03951	0.05764	0.04821	0.04266	0.0337	0.03594	0.03856 IHPK2
cg23365832	0.02772	0.02641	0.02862	0.02649	0.02136	0.02174	0.02065	0.02467	0.02935	0.02504 TPST2
cg23366119	0.05997	0.05728	0.08397	0.06816	0.08317	0.0815	0.08581	0.05249	0.05583	0.06948 CNDP2
cg23366752	0.935	0.80811	0.38585	0.48292	0.9755	0.97039	0.94798	0.95332	0.9581	0.95178 DNAJA4
cg23367478	0.02078	0.02221	0.02545	0.02319	0.01912	0.01925	0.02181	0.02096	0.02038	0.01757 PDE3A
cg23370883	0.44955	0.06663	0.44699	0.70311	0.49899	0.16067	0.1774	0.10715	0.06354	0.04785 MYL7
cg23372001	0.0817	0.07834	0.09731	0.07365	0.04801	0.13029	0.07047	0.05495	0.04658	0.06961 HIST1H4J
cg23376526	0.03757	0.03235	0.05942	0.03639	0.82949	0.96381	0.03518	0.0295	0.02918	0.02878 SLC27A3
cg23377693	0.04786	0.04473	0.04065	0.04221	0.02789	0.45837	0.03757	0.03736	0.0388	0.0386 GTPBP2
cg23378094	0.82407	0.8308	0.69757	0.75462	0.73175	0.78177	0.83382	0.80071	0.80381	0.75777 GLT28D1
cg23378495	0.03212	0.04072	0.04263	0.04455	0.0372	0.0459	0.03721	0.0377	0.03198	0.0311 PIGO
cg23381116	0.1983	0.02292	0.02588	0.02374	0.01704	0.03518	0.0208	0.02451	0.02298	0.01998 PSME2
cg23382741	0.75243	0.71328	0.74178	0.74578	0.87703	0.85489	0.7462	0.82225	0.29786	0.0899 PPP1R14D
cg23384185	0.09994	0.10144	0.10496	0.08858	0.14228	0.12698	0.36326	0.15623	0.13457	0.12789 TYMS
cg23384620	0.04241	0.04091	0.12972	0.22583	0.10387	0.05204	0.05334	0.20581	0.06084	0.04358 IL1RAPL2
cg23389061	0.04378	0.03726	0.24031	0.18128	0.17382	0.04533	0.04036	0.03223	0.05103	0.03484 C14orf122
cg23390397	0.04442	0.04703	0.05311	0.04873	0.04155	0.05558	0.04856	0.04644	0.03992	0.04696 MICAL1
cg23391006	0.04265	0.0332	0.04373	0.04353	0.04699	0.04711	0.03464	0.03156	0.04508	0.03136 OXTR
cg23391785	0.04913	0.04622	0.07479	0.06516	0.0757	0.04454	0.05157	0.04362	0.04598	0.05069 DNMT3
cg23392730	0.24447	0.14241	0.17118	0.16646	0.23635	0.15273	0.19475	0.16922	0.15573	0.14612 CHCHD1
cg23392782	0.03995	0.04204	0.04388	0.04467	0.03139	0.03322	0.04327	0.03555	0.03789	0.03172 RNF166
cg23393291	0.06027	0.07109	0.07215	0.06299	0.04515	0.05543	0.05509	0.06007	0.05121	0.05369 LINS1
cg23397015	0.08842	0.07307	0.08707	0.08772	0.74654	0.83865	0.09397	0.09468	0.19296	0.36317 INHBB
cg23398173	0.2103	0.15081	0.28415	0.24528	0.2756	0.20417	0.12732	0.13968	0.13196	0.12236 MTPN
cg23398241	0.32603	0.08379	0.43688	0.56548	0.3232	0.2979	0.24511	0.08249	0.39257	0.42785 CHRND
cg23398385	0.09687	0.08354	0.09444	0.08258	0.08057	0.07967	0.07257	0.06693	0.08532	0.08057 PIK3R4
cg23400451	0.22726	0.10778	0.31876	0.54192	0.52348	0.57194	0.16432	0.12852	0.10445	0.10641 MYH4
cg23401756	0.97361	0.95313	0.97971	0.98193	0.98279	0.98031	0.97386	0.97806	0.98451	0.96333 DPEP3

cg23402444	0.04747	0.04585	0.62807	0.67025	0.20794	0.48866	0.09545	0.05613	0.05986	0.04379	PSD
cg23403256	0.93129	0.92481	0.92457	0.92257	0.94296	0.87526	0.89749	0.91627	0.93613	0.94156	MBD1
cg23404467	0.78921	0.57266	0.74513	0.81149	0.77503	0.82368	0.71173	0.83142	0.70078	0.66409	KIR3DL3
cg23407366	0.71907	0.76135	0.34816	0.26223	0.62984	0.69227	0.47176	0.46932	0.28768	0.23997	PABPC5
cg23407670	0.67913	0.92777	0.05479	0.05073	0.11104	0.06663	0.06895	0.05181	0.34797	0.51621	MLH3
cg23408620	0.33202	0.33599	0.48896	0.62807	0.60536	0.66705	0.33212	0.49364	0.27845	0.42786	F11
cg23408913	0.04103	0.04192	0.03992	0.04099	0.03517	0.03704	0.03689	0.03721	0.02712	0.03617	11-Sep
cg23410113	0.71775	0.73585	0.57078	0.59112	0.6215	0.55863	0.61498	0.60241	0.64693	0.64771	CASP8
cg23410627	0.04945	0.05733	0.2526	0.41082	0.24255	0.39021	0.55212	0.73076	0.89665	0.87933	CH25H
cg23411876	0.04414	0.04514	0.06856	0.05631	0.06339	0.07008	0.04223	0.04134	0.03319	0.03342	NDUFB2
cg23412777	0.84309	0.77862	0.71865	0.83184	0.82844	0.85722	0.85054	0.84168	0.85992	0.71108	PYGO1
cg23412850	0.49998	0.60815	0.0284	0.0264	0.56052	0.46736	0.86603	0.91577	0.96006	0.9541	SOCS2
cg23412875	0.03383	0.03591	0.04193	0.03121	0.03116	0.02498	0.02987	0.03202	0.0241	0.02627	ZNF263
cg23413307	0.07216	0.06603	0.15151	0.20955	0.47019	0.48483	0.05685	0.04559	0.08197	0.06853	LCE1F
cg23414387	0.44376	0.40894	0.65226	0.53066	0.62975	0.32764	0.05571	0.05793	0.05997	0.06781	CYP4B1
cg23414431	0.83575	0.52373	0.7826	0.85923	0.78274	0.8126	0.7964	0.83172	0.81473	0.7815	CAPN3
cg23418591	0.47687	0.08447	0.43052	0.57317	0.94148	0.92153	0.70917	0.9041	0.57102	0.53635	FLJ90166
cg23422659	0.04204	0.03459	0.06229	0.04137	0.09411	0.0571	0.03555	0.04182	0.03538	0.05435	WNT9B
cg23423382	0.04248	0.04204	0.0696	0.04886	0.03831	0.04805	0.0388	0.04452	0.03967	0.04183	ZNF287
cg23424268	0.02091	0.02934	0.04396	0.0398	0.03913	0.04312	0.02464	0.02406	0.02399	0.02527	GCHFR
cg23424962	0.10424	0.04489	0.07118	0.04738	0.67808	0.5943	0.12492	0.48762	0.54972	0.57087	GRIA3
cg23426587	0.04956	0.03864	0.04183	0.03988	0.02065	0.0338	0.03381	0.03504	0.03601	0.03055	KLHL9
cg23427565	0.05835	0.06493	0.06397	0.06442	0.04411	0.0537	0.05776	0.06049	0.04929	0.05066	ATG4D
cg23427666	0.80003	0.35374	0.79092	0.80603	0.87837	0.69421	0.8467	0.67375	0.7657	0.76529	TG
cg23428445	0.03033	0.02732	0.37321	0.42816	0.28662	0.03408	0.03192	0.03143	0.02894	0.02048	GPR37
cg23429696	0.02061	0.02387	0.0257	0.02261	0.02571	0.02806	0.01793	0.01849	0.01699	0.01845	B3GAT2
cg23430634	0.87571	0.84133	0.44406	0.64482	0.58194	0.6149	0.64619	0.83777	0.79416	0.79727	C8orf17
cg23430664	0.07603	0.05461	0.36048	0.48653	0.51214	0.40386	0.21641	0.05246	0.27826	0.04164	XYLT2
cg23431988	0.86702	0.78084	0.87372	0.8861	0.89287	0.87798	0.8415	0.80418	0.88084	0.83919	PIWIL2
cg23432345	0.05195	0.03978	0.04703	0.04048	0.06871	0.05145	0.05395	0.04595	0.03992	0.03919	HOXA7
cg23433532	0.47576	0.42491	0.69641	0.73417	0.68318	0.49912	0.49842	0.36779	0.36275	0.32464	ZDHC16
cg23433607	0.0265	0.02919	0.03003	0.0321	0.02434	0.02725	0.02499	0.03137	0.02157	0.02004	CHGB
cg23434459	0.04635	0.05094	0.05435	0.05066	0.03949	0.0487	0.04312	0.04054	0.03841	0.03572	BCAP29
cg23434919	0.02826	0.0277	0.03017	0.03062	0.02245	0.02723	0.0258	0.02557	0.0249	0.02058	STK10
cg23435440	0.14589	0.10944	0.25517	0.20931	0.25369	0.14164	0.09903	0.09263	0.12943	0.12861	HCAP-G
cg23435746	0.06171	0.05841	0.20194	0.1423	0.30993	0.19537	0.11159	0.1157	0.0865	0.09609	TWSG1
cg23439277	0.76951	0.5369	0.79338	0.77653	0.72218	0.79335	0.38761	0.65428	0.83231	0.62183	PLCE1
cg23440155	0.16214	0.201	0.22841	0.26033	0.20092	0.26522	0.16018	0.12989	0.14501	0.14323	CYP4B1
cg23441167	0.038	0.03942	0.03822	0.03838	0.03303	0.03543	0.03477	0.03133	0.0344	0.03377	GNG5
cg23441208	0.04207	0.03783	0.03846	0.04245	0.03435	0.03815	0.0386	0.03139	0.03449	0.03175	BCAT2
cg23442323	0.52536	0.34778	0.07309	0.06165	0.04057	0.03962	0.03133	0.03769	0.06324	0.0316	CD109

cg23444894	0.07763	0.27111	0.18035	0.24902	0.88842	0.87548	0.45837	0.754	0.06842	0.05774 UNQ5810
cg23444511	0.04188	0.0515	0.04725	0.04541	0.0319	0.04231	0.0413	0.04818	0.04327	0.03557 NIP7
cg234446109	0.08481	0.09098	0.07519	0.08766	0.09861	0.10851	0.06513	0.05265	0.05034	0.04145 PCCA
cg23447996	0.67098	0.57146	0.15218	0.17112	0.31742	0.3114	0.36598	0.10865	0.73339	0.61597 SYK
cg23448096	0.02928	0.02953	0.06991	0.088	0.02505	0.0274	0.0256	0.02568	0.02417	0.02188 LYSMD4
cg23451311	0.08709	0.08518	0.08489	0.08552	0.06922	0.08638	0.08044	0.07545	0.08117	0.07933 DMAP1
cg23452458	0.16023	0.17141	0.09811	0.32555	0.0447	0.04514	0.0604	0.04171	0.03228	0.03802 OSBPL7
cg23455517	0.05912	0.05843	0.08148	0.06983	0.29801	0.0537	0.13273	0.03794	0.96375	0.91463 BCAT2
cg23455614	0.11652	0.10253	0.07385	0.08633	0.1232	0.10784	0.0847	0.07772	0.05488	0.05446 MRPS30
cg23455897	0.03758	0.03731	0.04939	0.04038	0.03662	0.03957	0.03796	0.03518	0.02943	0.02624 C2orf23
cg23456306	0.02275	0.02256	0.03364	0.02646	0.24881	0.32111	0.02089	0.0192	0.02249	0.01518 EFNA2
cg23456692	0.04201	0.03771	0.04041	0.04021	0.03847	0.0362	0.03139	0.0296	0.03349	0.02984 EDEM1
cg23458892	0.83041	0.74731	0.72764	0.82393	0.60916	0.68475	0.31638	0.34928	0.83927	0.69664 SIGLEC7
cg23459997	0.0314	0.0375	0.03876	0.03768	0.02724	0.03319	0.02914	0.02725	0.02866	0.02905 JAGN1
cg23460697	0.73568	0.75839	0.75072	0.7483	0.74529	0.25995	0.73713	0.76855	0.71698	0.68488 UBN1
cg23462402	0.85287	0.70826	0.86189	0.88452	0.76615	0.81837	0.83248	0.80598	0.90742	0.87683 FAM113A
cg23464269	0.74188	0.58245	0.36658	0.44132	0.11493	0.33821	0.05836	0.05912	0.54394	0.07096 UGT1A3
cg23470272	0.04936	0.04343	0.05276	0.05844	0.03732	0.05611	0.04692	0.03718	0.04048	0.03582 GSPN2
cg23471482	0.55439	0.52861	0.73262	0.82929	0.92236	0.88323	0.68745	0.30039	0.68044	0.37935 CCL22
cg23472215	0.02311	0.02425	0.02431	0.02452	0.06354	0.16812	0.01852	0.01711	0.01985	0.01764 GSTM3
cg23473726	0.0339	0.03016	0.03157	0.03124	0.03645	0.03231	0.02391	0.02755	0.02058	0.02364 ZNF324
cg23473849	0.05024	0.05766	0.04897	0.04937	0.03425	0.04569	0.04428	0.04858	0.0454	0.03965 PPP2R5B
cg23473904	0.12747	0.03919	0.04216	0.03432	0.02367	0.03027	0.03228	0.03299	0.02888	0.03094 COL6A2
cg23475963	0.02234	0.02432	0.02106	0.02626	0.01853	0.0246	0.02047	0.02166	0.02165	0.01752 CALU
cg23476955	0.04042	0.04469	0.03812	0.04553	0.03202	0.03598	0.03437	0.03369	0.02797	0.02946 AP1M1
cg23477967	0.12922	0.1653	0.17385	0.13911	0.3	0.15347	0.44462	0.5025	0.24886	0.17786 TFPI
cg23478284	0.0407	0.03787	0.03869	0.04264	0.05475	0.04304	0.03692	0.03193	0.03458	0.03404 PTPN13
cg23479658	0.05895	0.06316	0.05636	0.05578	0.12639	0.09967	0.0473	0.04739	0.05076	0.05572 LIAS
cg23480499	0.03615	0.04156	0.05427	0.05204	0.05072	0.05251	0.04783	0.04521	0.04212	0.04313 METAP2
cg23481221	0.05375	0.04699	0.0518	0.04603	0.03759	0.04087	0.04381	0.04186	0.03708	0.03625 TOMM34
cg23481748	0.60102	0.68848	0.09187	0.0749	0.10506	0.08212	0.1647	0.07314	0.58871	0.62284 UNQ9438
cg23484278	0.06604	0.06134	0.10493	0.07632	0.12131	0.06454	0.14023	0.12711	0.07105	0.07608 C15orf27
cg23486067	0.03986	0.03961	0.03757	0.04364	0.03455	0.03539	0.03102	0.03046	0.03367	0.02836 PLSCR1
cg23487586	0.87702	0.9005	0.88776	0.90304	0.88917	0.85936	0.88331	0.88719	0.89868	0.89616 MGC22001
cg23488190	0.03915	0.03976	0.03835	0.0459	0.02918	0.03614	0.03214	0.03924	0.03116	0.02891 POLR2J2
cg23489497	0.0219	0.02005	0.02442	0.02236	0.01743	0.02585	0.01792	0.01911	0.01964	0.01965 ATPBD1B
cg23490074	0.19462	0.19419	0.25495	0.22474	0.19393	0.22159	0.23559	0.22838	0.1447	0.12941 C19orf2
cg23491309	0.03085	0.03175	0.04313	0.03687	0.03516	0.03523	0.06147	0.03249	0.08055	0.02387 UBE2L6
cg23492043	0.3446	0.07406	0.57608	0.55564	0.08802	0.07053	0.31039	0.37992	0.08386	0.05716 ASTN
cg23493704	0.85827	0.67873	0.81938	0.84273	0.87375	0.50613	0.81785	0.69117	0.86764	0.58343 SLC10A3
cg23494853	0.05135	0.05334	0.05833	0.05578	0.04765	0.05842	0.05412	0.05133	0.05098	0.04861 C2orf25

cg23495059	0.02794	0.03251	0.03557	0.03274	0.03526	0.03149	0.03771	0.03334	0.02786	0.02599 RRAGC
cg23495733	0.34658	0.02777	0.04077	0.03502	0.02594	0.02972	0.02842	0.02902	0.02893	0.02605 CPNE8
cg23496260	0.08005	0.06209	0.06168	0.06435	0.04842	0.06364	0.0379	0.04179	0.05895	0.043 BASP1
cg23499129	0.11067	0.10064	0.2291	0.31962	0.75563	0.94354	0.16717	0.158	0.30329	0.19752 MGC35308
cg23499956	0.7156	0.38634	0.24492	0.32195	0.36994	0.47824	0.432	0.20476	0.69053	0.70274 S100A16
cg23502772	0.04633	0.03042	0.29059	0.38729	0.81103	0.89645	0.30681	0.06507	0.47005	0.54382 MGC42105
cg23503501	0.19242	0.0373	0.56325	0.78535	0.05588	0.04124	0.0318	0.03685	0.06641	0.0388 RIBC2
cg23504246	0.33236	0.07122	0.63824	0.80843	0.14494	0.16155	0.45826	0.2344	0.67671	0.49144 FGF7
cg23504707	0.78878	0.61786	0.84356	0.8463	0.72678	0.70789	0.73779	0.81391	0.63754	0.71131 PPM1A
cg23506842	0.87879	0.75049	0.8716	0.9051	0.94986	0.8313	0.81184	0.8039	0.87905	0.62653 PTPN7
cg23507131	0.05556	0.04232	0.40756	0.50803	0.24276	0.04944	0.03858	0.04758	0.04751	0.03499 DARC
cg23508052	0.02971	0.03221	0.02859	0.03083	0.02261	0.02549	0.02594	0.02964	0.02546	0.02449 SCD
cg23508540	0.03133	0.03523	0.03441	0.03588	0.03456	0.03141	0.02954	0.02696	0.03025	0.02954 CLSTN1
cg23508786	0.15123	0.14668	0.16683	0.15403	0.17054	0.16551	0.15266	0.12729	0.14916	0.16172 IFNGR2
cg23509027	0.83561	0.5686	0.57271	0.68221	0.8533	0.86333	0.21304	0.24662	0.03544	0.03119 CSAG3A
cg23509064	0.10114	0.11439	0.1126	0.11883	0.10679	0.0848	0.1004	0.08736	0.09782	0.09978 FN3KRP
cg23509869	0.72561	0.22736	0.61312	0.62369	0.53021	0.50145	0.15591	0.10328	0.63994	0.51113 LST1
cg23512028	0.05632	0.06686	0.0601	0.05538	0.0691	0.06338	0.05051	0.0528	0.0497	0.05126 RBAK
cg23512958	0.04559	0.05327	0.08419	0.07374	0.069	0.05557	0.05936	0.05577	0.04455	0.06959 IL7
cg23513504	0.1314	0.14055	0.1383	0.13613	0.10639	0.13377	0.12142	0.12768	0.12799	0.11379 TMEM1
cg23513644	0.0277	0.02238	0.02715	0.02146	0.02256	0.02217	0.02132	0.02207	0.01979	0.01673 MPHOSPH10
cg23513690	0.04641	0.03734	0.04559	0.03958	0.03441	0.03634	0.04052	0.03921	0.05409	0.09583 SH3RF2
cg23514672	0.79267	0.31885	0.81973	0.90269	0.90464	0.91801	0.09477	0.05951	0.57431	0.37892 FLJ32871
cg23517548	0.0483	0.04158	0.04296	0.04313	0.04066	0.03992	0.04265	0.04339	0.03612	0.03474 NFATC2IP
cg23517605	0.03894	0.04506	0.51165	0.62531	0.68083	0.77756	0.75736	0.52111	0.90334	0.88101 TUBB2B
cg23517664	0.03756	0.03822	0.03809	0.03779	0.03173	0.03517	0.03534	0.03545	0.03103	0.02893 SBDS
cg23517677	0.84539	0.71674	0.82192	0.84154	0.81336	0.80291	0.71026	0.7562	0.85306	0.81711 POLR2G
cg23519022	0.84251	0.83299	0.85217	0.82299	0.84451	0.82193	0.83809	0.85366	0.86398	0.85773 CAPZB
cg23519969	0.75941	0.37439	0.82392	0.84843	0.77239	0.82735	0.30381	0.33287	0.387	0.37985 CCR8
cg23520347	0.07351	0.05966	0.06251	0.05908	0.1219	0.05639	0.06189	0.05262	0.05857	0.05745 RASSF5
cg23521069	0.05169	0.0479	0.05286	0.04562	0.07565	0.07344	0.04235	0.03991	0.03865	0.05636 SIP1
cg23521281	0.02954	0.0255	0.03114	0.02689	0.02545	0.02816	0.02701	0.02474	0.0247	0.02681 WDR75
cg23523368	0.56335	0.52466	0.75205	0.80147	0.66568	0.74381	0.30103	0.20167	0.43459	0.4006 AMPD1
cg23525180	0.06048	0.07038	0.10684	0.10268	0.07037	0.09025	0.07964	0.06925	0.06523	0.06134 ID2
cg23526055	0.06789	0.06535	0.07036	0.06018	0.04751	0.05688	0.05781	0.05966	0.0559	0.0494 TCEB1
cg23527067	0.82708	0.51819	0.81666	0.83384	0.77566	0.8215	0.80239	0.66535	0.82723	0.7267 PRH2
cg23528708	0.04718	0.05092	0.05512	0.04341	0.03226	0.04493	0.04258	0.04338	0.04339	0.03862 C6orf79
cg23529954	0.09668	0.09881	0.10297	0.10164	0.06724	0.08897	0.08153	0.09239	0.09477	0.08398 HERC1
cg23530288	0.03197	0.03165	0.04053	0.03199	0.02599	0.02879	0.02994	0.03301	0.027	0.02725 SIRT3
cg23530850	0.04716	0.0521	0.03878	0.03878	0.05182	0.04498	0.04327	0.03831	0.26931	0.03428 KIAA0182
cg23533073	0.03312	0.03006	0.03413	0.02519	0.08514	0.03069	0.0256	0.02595	0.03306	0.02973 CHES1

cg23534142	0.64566	0.76984	0.87481	0.91549	0.80036	0.67936	0.80905	0.74218	0.848	0.61949 ATF3
cg23536300	0.03215	0.02799	0.02822	0.02867	0.02365	0.03405	0.03098	0.03165	0.03026	0.02713 PPP1R12A
cg23538064	0.65886	0.34482	0.75341	0.78378	0.14605	0.39107	0.6375	0.11559	0.21485	0.06599 CFB
cg23538854	0.07584	0.06079	0.10799	0.12663	0.05297	0.05798	0.05844	0.06051	0.07064	0.04741 IL7
cg23539753	0.61558	0.68452	0.03792	0.04547	0.03588	0.04722	0.04936	0.19804	0.03613	0.03736 SP100
cg23539966	0.02713	0.02753	0.03147	0.02651	0.0247	0.02221	0.02633	0.03064	0.02002	0.02256 RTN4
cg23540518	0.23317	0.20244	0.46217	0.5357	0.8212	0.87491	0.26534	0.20704	0.44584	0.25046 TRIM17
cg23540651	0.25939	0.18338	0.76056	0.83903	0.75183	0.82754	0.78804	0.52574	0.78824	0.69559 GBP3
cg23540745	0.77184	0.78877	0.75346	0.79347	0.77932	0.74829	0.77757	0.81089	0.78678	0.85861 HIST1H4G
cg23543604	0.04271	0.0398	0.05008	0.0451	0.03142	0.03693	0.04056	0.0381	0.04007	0.03185 TAF12
cg23545272	0.07066	0.0695	0.08818	0.08008	0.07029	0.06054	0.20886	0.23641	0.07324	0.07234 EFN1
cg23546413	0.0284	0.03078	0.03512	0.03466	0.03494	0.03084	0.02638	0.02781	0.02645	0.02773 GDPD1
cg23547073	0.09712	0.09128	0.10382	0.08393	0.05847	0.07203	0.09388	0.10018	0.07533	0.08364 ABCB6
cg23547429	0.85115	0.54375	0.10501	0.30969	0.02362	0.03445	0.03308	0.04773	0.02953	0.03477 SLC43A3
cg23548479	0.042	0.03691	0.06154	0.05073	0.69776	0.5479	0.04903	0.03438	0.03519	0.03168 CDKN1C
cg23548920	0.02863	0.03316	0.03438	0.03444	0.02996	0.02848	0.02757	0.03317	0.02572	0.02765 ARRDC2
cg23552468	0.45466	0.2475	0.64279	0.64234	0.50403	0.67237	0.59469	0.70509	0.66043	0.67822 MGC41945
cg23555120	0.93594	0.93309	0.07421	0.06803	0.20939	0.56283	0.06405	0.07516	0.94069	0.92924 NUA1
cg23557926	0.15422	0.13404	0.2573	0.22841	0.24277	0.15546	0.21301	0.11781	0.31127	0.19535 CFH
cg23558650	0.05541	0.05687	0.07244	0.07371	0.06209	0.06428	0.0713	0.06442	0.05518	0.05374 PPME1
cg23559331	0.15755	0.05703	0.73085	0.91411	0.58429	0.66824	0.53016	0.55935	0.07226	0.04514 KCN4
cg23560113	0.09696	0.09936	0.10735	0.11043	0.10113	0.10663	0.12367	0.08892	0.09465	0.09745 MXD1
cg23563234	0.23287	0.1948	0.93156	0.93518	0.91062	0.85881	0.93398	0.94116	0.90607	0.86782 PCDHGB7
cg23564033	0.04142	0.04211	0.03792	0.03681	0.03381	0.03858	0.03632	0.03891	0.0316	0.02947 THOC3
cg23566335	0.78523	0.65451	0.51883	0.75203	0.59767	0.71492	0.53865	0.12291	0.3779	0.22865 ADAM18
cg23566503	0.92992	0.93826	0.90896	0.93742	0.93086	0.93073	0.89974	0.89524	0.94098	0.94675 NNAT
cg23568913	0.0219	0.02153	0.03223	0.02266	0.02179	0.02155	0.02178	0.02102	0.02951	0.04207 PES1
cg23570261	0.03635	0.03219	0.03889	0.04847	0.04052	0.04023	0.03978	0.04197	0.03381	0.03445 FLJ10006
cg23571457	0.54451	0.32819	0.21962	0.45528	0.81647	0.44379	0.19232	0.38175	0.71061	0.31419 GPRASP1
cg23571857	0.77163	0.78963	0.88055	0.88462	0.31354	0.37872	0.89438	0.5863	0.91464	0.57945 BIRC4BP
cg23574449	0.05266	0.05775	0.06951	0.05551	0.20014	0.04361	0.05069	0.05456	0.04871	0.04411 E2F2
cg23575320	0.65738	0.20084	0.05752	0.05022	0.10435	0.08058	0.07298	0.07216	0.05201	0.07025 C14orf58
cg23576473	0.03208	0.03709	0.03533	0.0276	0.0338	0.03277	0.03435	0.0315	0.02811	0.03064 SLC35B1
cg23577242	0.85155	0.85472	0.78597	0.84701	0.70264	0.80182	0.79436	0.8468	0.61136	0.41081 MPPED2
cg23578193	0.08126	0.04016	0.45499	0.53723	0.45366	0.48723	0.44096	0.22058	0.03567	0.02667 LGR6
cg23579062	0.2918	0.08129	0.07746	0.07936	0.07223	0.04541	0.0443	0.0468	0.07348	0.0483 DNAI1
cg23580000	0.96753	0.83033	0.96288	0.96776	0.97763	0.96416	0.9698	0.93465	0.96241	0.95072 ADCY7
cg23580945	0.61033	0.40492	0.43972	0.69544	0.37936	0.37542	0.08858	0.07923	0.209	0.14567 FLJ43826
cg23581186	0.27954	0.32172	0.38538	0.39577	0.39099	0.44075	0.25455	0.23838	0.27249	0.31325 KRTAP21-2
cg23582408	0.02991	0.02106	0.07645	0.09712	0.09803	0.0189	0.02001	0.02098	0.08921	0.03926 EEF1A2
cg23582919	0.03234	0.0341	0.0498	0.03847	0.03727	0.03416	0.07935	0.03792	0.03274	0.02993 UBPH

cg23583739	0.1411	0.03391	0.04204	0.05096	0.05016	0.0291	0.03441	0.03356	0.03359	0.03698 KDELR3
cg23585575	0.06661	0.05642	0.06019	0.06068	0.05146	0.05508	0.05091	0.05208	0.06036	0.04706 PPIF
cg23587449	0.37561	0.03427	0.81524	0.88589	0.44369	0.03416	0.18759	0.02814	0.49048	0.44286 LRAT
cg23587532	0.62435	0.32366	0.9047	0.89954	0.82671	0.62174	0.78622	0.81007	0.91147	0.81477 BM88
cg23588553	0.04665	0.04216	0.05834	0.06571	0.05066	0.0557	0.05394	0.04802	0.04826	0.05635 SHMT2
cg23588759	0.77948	0.77946	0.72239	0.73171	0.64968	0.71438	0.70816	0.7766	0.78471	0.7371 GJB7
cg23588893	0.03976	0.04104	0.03734	0.04074	0.03633	0.03542	0.03382	0.0362	0.03412	0.02837 FUT11
cg23591853	0.7409	0.3959	0.3627	0.46501	0.22018	0.22938	0.2529	0.091	0.10445	0.22344 IFT172
cg23591869	0.94263	0.93554	0.78532	0.816	0.82181	0.5164	0.16872	0.09963	0.41372	0.49293 FLJ45803
cg23594876	0.04289	0.04459	0.04882	0.04019	0.03141	0.03726	0.0544	0.04461	0.03454	0.03512 BLCAP
cg23595927	0.65326	0.07481	0.8914	0.91122	0.80859	0.60726	0.49732	0.26089	0.54207	0.06426 MYL5
cg23596123	0.22231	0.14678	0.33312	0.45556		0.43468	0.2212	0.18766	0.18685	0.15794 PCDHB6
cg23599056	0.82648	0.84535	0.80921	0.83062	0.81212	0.80373	0.80828	0.80334	0.84113	0.8 ZMYND17
cg23599843	0.1163	0.12147	0.21319	0.1644	0.3304	0.11235	0.12522	0.13035	0.1223	0.12316 JPH1
cg23602533	0.05346	0.05353	0.20932	0.37274	0.04289	0.0414	0.07656	0.06757	0.0605	0.04041 TTPA
cg23602684	0.02762	0.02576	0.02966	0.02878	0.02535	0.03331	0.02254	0.02215	0.02114	0.02283 NRL
cg23606023	0.79491	0.30235	0.87569	0.93432	0.93786	0.88847	0.59543	0.12326	0.77637	0.91768 CBFA2T3
cg23606079	0.10629	0.04364	0.09098	0.12474	0.08439	0.0498	0.07146	0.04728	0.87568	0.47948 CRISPLD2
cg23609672	0.58425	0.61156	0.72421	0.8363	0.8927	0.88096	0.77184	0.758	0.88351	0.82219 MYBPH
cg23609821	0.04571	0.04735	0.04732	0.0435	0.06062	0.0745	0.04032	0.0401	0.04782	0.05373 NP
cg23610018	0.02219	0.02239	0.02265	0.02066	0.01969	0.02288	0.01691	0.01577	0.01922	0.01534 VGLL4
cg23610820	0.39405	0.42303	0.73938	0.74827	0.77194	0.70859	0.69832	0.58575	0.83182	0.80904 PSG9
cg23610841	0.18695	0.19567	0.19238	0.19227	0.17607	0.17782	0.16344	0.16724	0.16798	0.15947 PURG
cg23612220	0.84798	0.82785	0.87107	0.8749	0.84161	0.83201	0.85315	0.87274	0.81536	0.80822 TNFAIP8L2
cg23613030	0.90252	0.86753	0.90088	0.91156	0.91118	0.91096	0.86146	0.67726	0.90862	0.89879 GPR115
cg23613177	0.06111	0.0537	0.07728	0.07196	0.06855	0.05515	0.05342	0.05508	0.05171	0.04551 C10orf89
cg23613305	0.02514	0.02742	0.0231	0.02666	0.02424	0.02717	0.02263	0.02263	0.02327	0.02344 FVT1
cg23613317	0.87417	0.86824	0.87188	0.88657	0.90491	0.79375	0.86298	0.85855	0.88984	0.83753 LARP1
cg23614979	0.04776	0.04403	0.04386	0.06394	0.03508	0.04362	0.04422	0.051	0.03745	0.043 NAV2
cg23615676	0.04529	0.03721	0.12235	0.14541	0.08047	0.08781	0.06319	0.04089	0.0721	0.03179 KCNN2
cg23616377	0.05782	0.05593	0.15206	0.12646	0.1152	0.06684	0.07666	0.06538	0.07109	0.05189 CA8
cg23616741	0.85531	0.53288	0.36725	0.60334	0.86722	0.55985	0.1424	0.12736	0.32072	0.3216 PGAM2
cg23617121	0.95938	0.95309	0.95003	0.95296	0.89863	0.94084	0.94263	0.95436	0.96647	0.95569 OSBPL5
cg23617760	0.3949	0.87141	0.91483	0.92123	0.91456	0.84535	0.84514	0.34984	0.37831	0.10235 C16orf44
cg23618830	0.06545	0.07296	0.05655	0.05737	0.05931	0.0579	0.07032	0.07441	0.06008	0.04359 ARHGEF12
cg23619829	0.05512	0.05607	0.06612	0.05818	0.07028	0.05059	0.07674	0.08193	0.04086	0.04534 MTFR1
cg23620639	0.1263	0.04013	0.12163	0.11192	0.25585	0.05925	0.04191	0.03467	0.50853	0.03604 COL13A1
cg23621115	0.82953	0.78105	0.84907	0.86735	0.89799	0.84069	0.71802	0.3871	0.30188	0.06564 PRKCABP
cg23621689	0.95347	0.84112	0.93519	0.93722	0.95853	0.94925	0.9547	0.91796	0.94765	0.93598 C6orf25
cg23621817	0.84959	0.69088	0.85914	0.88738	0.79273	0.81658	0.13556	0.43537	0.88057	0.85526 CHRNA9
cg23623692	0.63069	0.5666	0.76225	0.79141	0.78937	0.80872	0.75211	0.78925	0.73878	0.59301 ATP10A

cg23625458	0.91167	0.60732	0.94044	0.9714	0.97818	0.82153	0.93052	0.95071	0.94041	0.9071 AFAR3
cg23626798	0.8561	0.83161	0.87064	0.9556	0.80471	0.7291	0.40977	0.27868	0.35195	0.44753 L3MBTL
cg23627134	0.78915	0.64778	0.61175	0.70661	0.57011	0.7238	0.4592	0.72174	0.38694	0.28501 ARHGAP15
cg23628240	0.03214	0.03381	0.03688	0.03383	0.0212	0.03102	0.0275	0.02556	0.02925	0.02531 MLR2
cg23629183	0.03834	0.04213	0.04559	0.04367	0.0254	0.02873	0.05	0.05415	0.03349	0.03391 MINA
cg23629496	0.37159	0.09946	0.74333	0.80068	0.81225	0.77676	0.75364	0.72987	0.82892	0.50077 C2orf75
cg23631636	0.02349	0.02008	0.02564	0.02465	0.02838	0.03121	0.02233	0.01791	0.02229	0.01848 RPL37A
cg23632840	0.03546	0.03652	0.03461	0.03154	0.03988	0.04507	0.03638	0.03714	0.02625	0.02444 MKKS
cg23637791	0.10177	0.08337	0.62432	0.74584	0.09527	0.15773	0.20595	0.09363	0.07787	0.06841 ODF3L1
cg23637943	0.04433	0.04883	0.05348	0.04568	0.03349	0.04061	0.04662	0.04842	0.04169	0.0398 PSMA5
cg23639989	0.0256	0.02559	0.0342	0.25989	0.10649	0.02577	0.04583	0.02457	0.02016	0.02079 FAM105A
cg23640092	0.0729	0.06475	0.08402	0.08264	0.05596	0.07297	0.06671	0.07473	0.05989	0.06307 ZNRF2
cg23640701	0.91754	0.935	0.89025	0.94036	0.95353	0.92979	0.68303	0.53554	0.77015	0.6664 ACVRL1
cg23640903	0.05155	0.06076	0.05139	0.04977	0.03762	0.05136	0.0495	0.05167	0.05019	0.04762 GFOD1
cg23641145	0.05445	0.05876	0.31214	0.40771	0.10523	0.06741	0.08116	0.07237	0.05675	0.05163 PGR
cg23641264	0.87297	0.18481	0.84848	0.85711	0.9047	0.29585	0.86055	0.1527	0.87636	0.13687 JRK
cg23641267	0.81256	0.74939	0.72415	0.7809	0.63601	0.56449	0.73919	0.73491	0.80756	0.53225 LPXN
cg23641648	0.03799	0.03289	0.03484	0.03506	0.02629	0.03101	0.02937	0.03466	0.02945	0.03012 MRPS9
cg23642747	0.06024	0.05028	0.90796	0.93262	0.93834	0.90578	0.3963	0.39879	0.90808	0.87144 INA
cg23643330	0.02844	0.02718	0.03026	0.02482	0.02566	0.03027	0.02671	0.02826	0.17367	0.0215 JAG1
cg23644127	0.07515	0.07352	0.07956	0.07164	0.06422	0.06688	0.07951	0.06466	0.06524	0.06645 C8orf38
cg23644213	0.06089	0.04728	0.05291	0.05242	0.08232	0.07079	0.06397	0.05153	0.04467	0.03937 PIGO
cg23645091	0.78658	0.53299	0.69125	0.70323	0.88182	0.54599	0.84828	0.74893	0.42546	0.25809 KRT5
cg23651356	0.57839	0.4341	0.4005	0.38415	0.90963	0.56061	0.59793	0.2652	0.84994	0.47229 RGS17
cg23651728	0.58029	0.18582	0.51579	0.44437	0.2169	0.1456	0.16727	0.10814	0.16278	0.05046 BFSP1
cg23652526	0.06326	0.06477	0.06747	0.06397	0.05739	0.06676	0.0512	0.05396	0.05394	0.04982 HNRPUL1
cg23652631	0.05823	0.05903	0.07411	0.0641	0.08669	0.05769	0.04772	0.04069	0.07003	0.0751 SPATA1
cg23652939	0.02511	0.02327	0.02945	0.02396	0.02608	0.02618	0.01877	0.01995	0.0256	0.02441 C1orf160
cg23653008	0.03958	0.03279	0.03793	0.03234	0.17155	0.06811	0.03256	0.0297	0.03032	0.02968 CHFR
cg23653187	0.07615	0.06684	0.08315	0.09294	0.11547	0.06959	0.07661	0.07611	0.08989	0.0786 ADPN
cg23653712	0.06043	0.05971	0.07623	0.05774	0.02943	0.07049	0.04747	0.0517	0.05397	0.04444 SGCB
cg23654219	0.82804	0.72527	0.53338	0.65469	0.43399	0.12168	0.09169	0.11325	0.90314	0.48872 TCF19
cg23654545	0.02391	0.0253	0.0301	0.02611	0.02223	0.03124	0.01624	0.02179	0.0171	0.01677 GNL1
cg23654549	0.03161	0.02566	0.02104	0.02237	0.37528	0.33563	0.01771	0.02178	0.01998	0.01622 CD24
cg23655719	0.83077	0.2081	0.77547	0.84886	0.78766	0.82063	0.7711	0.52403	0.85504	0.8213 CCL19
cg23656380	0.03827	0.03639	0.06134	0.11963	0.0473	0.03955	0.03295	0.0368	0.06029	0.02795 ADRM1
cg23656386	0.65279	0.52918	0.86777	0.83376	0.82368	0.6171	0.77305	0.53658	0.79689	0.38377 SLC12A4
cg23657252	0.04637	0.04811	0.04801	0.04812	0.0373	0.04252	0.03354	0.03543	0.03705	0.03107 BMP2K
cg23657409	0.05772	0.06187	0.3615	0.37843	0.04595	0.05734	0.06015	0.05312	0.06197	0.06001 PLCB1
cg23659398	0.81573	0.44991	0.15336	0.33395	0.05647	0.04569	0.46081	0.19767	0.1334	0.03812 PPP3CC
cg23660082	0.72753	0.11964	0.74593	0.81081	0.70493	0.69469	0.20496	0.38994	0.63916	0.56969 CST1

cg23660191	0.03999	0.04852	0.04723	0.042	0.03716	0.04106	0.04222	0.04194	0.03305	0.02694	ZNF688
cg23660999	0.0316	0.02771	0.03149	0.03568	0.02395	0.02752	0.03114	0.03089	0.02594	0.02628	PDDC1
cg23661676	0.24327	0.04746	0.3582	0.30655	0.38876	0.4413	0.07108	0.0402	0.43898	0.04409	GPR42
cg23662675	0.0323	0.03738	0.03246	0.03451	0.03275	0.03127	0.02935	0.03215	0.02457	0.02242	PRKCBP1
cg23663332	0.89142	0.85314	0.85564	0.78434	0.90559	0.83289	0.86394	0.81992	0.86758	0.76224	RBM13
cg23663476	0.23072	0.10636	0.58278	0.64049	0.94817	0.91927	0.05265	0.6346	0.72505	0.88278	LAT
cg23663653	0.35004	0.09225	0.4311	0.4361	0.69388	0.69792	0.04404	0.07807	0.04604	0.04528	
cg23665568	0.76228	0.79124	0.19874	0.38465	0.52185	0.72967	0.3322	0.6436	0.60313	0.0563	BCL10
cg23665603	0.53253	0.16408	0.51125	0.53877	0.43515	0.55186	0.64963	0.19638	0.59562	0.08718	SEC14L2
cg23667407	0.04011	0.05078	0.0459	0.04265	0.05365	0.04402	0.03367	0.03501	0.03799	0.03672	LOC51255
cg23667432	0.23063	0.20179	0.77376	0.79995	0.47127	0.66995	0.69227	0.25057	0.24114	0.08832	ALPP
cg23667933	0.04455	0.04014	0.03596	0.04034	0.03759	0.03863	0.04003	0.0339	0.03747	0.03222	FXN
cg23668257	0.0616	0.06228	0.07831	0.07424	0.06461	0.06971	0.05015	0.04896	0.04777	0.04428	ZFP95
cg23668631	0.90949	0.71529	0.8957	0.91166	0.94179	0.78743	0.70921	0.53241	0.92155	0.61607	CAMKK1
cg23670203	0.84724	0.8568	0.85447	0.85878	0.85729	0.8345	0.79709	0.84606	0.8779	0.81779	STK38
cg23671708	0.74096	0.57138	0.05757	0.04356	0.90894	0.86213	0.91201	0.66342	0.92201	0.90724	TMEM88
cg23673107	0.93513	0.10167	0.95955	0.96544	0.97962	0.96572	0.94464	0.40344	0.95491	0.69645	ZNF491
cg23674788	0.72589	0.67771	0.80033	0.83877	0.88661	0.84313	0.04661	0.08151	0.8033	0.78793	KRTHA2
cg23674882	0.81921	0.51023	0.85263	0.86734	0.42406	0.23822	0.83854	0.64242	0.41946	0.29377	LOXL3
cg23679085	0.03153	0.03231	0.03534	0.0377	0.02376	0.02891	0.03108	0.02822	0.0297	0.02895	AP2M1
cg23679141	0.0969	0.10769	0.09615	0.10468	0.27273	0.18664	0.08599	0.0959	0.02785	0.0265	ANP32C
cg23679724	0.91867	0.75799	0.69637	0.81383	0.37392	0.05978	0.90045	0.91504	0.44989	0.37691	CTSZ
cg23680518	0.36385	0.07629	0.86189	0.91784	0.82767	0.74551	0.06559	0.06714	0.92092	0.67013	SBSN
cg23680936	0.023	0.01935	0.02383	0.02206	0.01721	0.02159	0.01764	0.02027	0.02099	0.01906	C10orf22
cg23681213	0.05998	0.04996	0.06904	0.05672	0.03649	0.05119	0.04304	0.03767	0.05033	0.04675	PNMA1
cg23681243	0.0362	0.03407	0.03969	0.0354	0.02534	0.02907	0.03811	0.02975	0.02653	0.02905	UBE3A
cg23683201	0.63707	0.52737	0.42365	0.44689	0.34256	0.33247	0.48195	0.11074	0.08607	0.09671	SLC22A9
cg23684521	0.46278	0.20317	0.11535	0.19293	0.03893	0.02773	0.08494	0.04029	0.02627	0.02615	SDFR1
cg23685580	0.85673	0.83907	0.83446	0.8082	0.77574	0.78658	0.78111	0.73607	0.71565	0.74705	CATSPER2
cg23686014	0.05338	0.04822	0.05122	0.05059	0.06541	0.04743	0.09036	0.10125	0.04356	0.03487	TFPI2
cg23687186	0.08463	0.07645	0.0868	0.08164	0.07693	0.0811	0.08665	0.07578	0.08109	0.07801	IPO9
cg23687319	0.08969	0.08973	0.13796	0.13086	0.15453	0.1066	0.23484	0.18798	0.08595	0.10235	GGPS1
cg23687960	0.03109	0.0313	0.03687	0.02462	0.01781	0.02601	0.02282	0.02835	0.02259	0.02915	GGH
cg23689916	0.13087	0.11018	0.13165	0.09073	0.23317	0.12944	0.11456	0.11844	0.08308	0.09796	CHMP5
cg23690380	0.06785	0.06526	0.07632	0.05944	0.18179	0.10292	0.05311	0.04954	0.05374	0.07255	PRMT5
cg23692497	0.04739	0.04914	0.04811	0.04819	0.03498	0.04308	0.04304	0.04128	0.03416	0.03789	INT4
cg23693510	0.10622	0.06757	0.79167	0.83621	0.38854	0.40711	0.32066	0.05639	0.41003	0.32289	ELAVL2
cg23694248	0.11181	0.18857	0.90886	0.93148	0.79199	0.7101	0.06273	0.09978	0.07953	0.0635	PTPRR
cg23695504	0.08853	0.03455	0.30848	0.27971	0.47017	0.54331	0.03646	0.02816	0.13135	0.02598	FLJ45717
cg23696618	0.61344	0.31302	0.57599	0.6921	0.32094	0.28044	0.26833	0.23101	0.37331	0.29093	SERPINB10
cg23696712	0.65636	0.66022	0.89501	0.92102	0.95234	0.88392	0.37804	0.12886	0.90052	0.83195	KRT6L

cg23696834	0.78817	0.80552	0.45565	0.64121	0.59499	0.59002	0.90518	0.93213	0.66126	0.71541 GNMT
cg23696886	0.77428	0.26296	0.64137	0.69814	0.97199	0.97035	0.96604	0.93375	0.20786	0.13356 PDLIM2
cg23696949	0.92591	0.80865	0.94775	0.93623	0.95826	0.94689	0.94417	0.94129	0.93878	0.82015 LAMC2
cg23698058	0.02061	0.01886	0.02337	0.02252	0.01797	0.02066	0.01418	0.01446	0.02087	0.01837 PRKACB
cg23698287	0.09243	0.06243	0.12525	0.07923	0.27479	0.17347	0.07006	0.06882	0.10857	0.05634 HDAC1
cg23698956	0.03469	0.03654	0.37319	0.19874	0.04645	0.04269	0.25413	0.05879	0.03556	0.03071 FAM3A
cg23698969	0.93203	0.78333	0.9314	0.94155	0.93917	0.93573	0.9321	0.93941	0.94442	0.93847 SLC22A18
cg23699324	0.05376	0.05249	0.55807	0.83021	0.08908	0.04981	0.05736	0.05722	0.07316	0.06944 CTNNA2
cg23700778	0.02003	0.02183	0.01994	0.0205	0.02816	0.02091	0.02014	0.02241	0.01494	0.01491 KIAA0895
cg23702568	0.04513	0.04626	0.04928	0.05179	0.03436	0.04558	0.04644	0.03819	0.04107	0.03938 KIAA0261
cg23704082	0.21285	0.48484	0.03322	0.03286	0.06174	0.03635	0.03474	0.03103	0.2458	0.04771 TRIM59
cg23704362	0.36968	0.17362	0.86057	0.87805	0.09536	0.05959	0.53959	0.1496	0.06467	0.05947 C8orf46
cg23704703	0.85975	0.79389	0.87502	0.88427	0.88288	0.88341	0.87175	0.87993	0.88974	0.85812 C21orf13
cg23705973	0.05401	0.05688	0.07087	0.06466	0.15647	0.10752	0.05443	0.05943	0.13484	0.03957 HIST1H1D
cg23706211	0.06656	0.06263	0.30441	0.4426	0.83754	0.76201	0.68245	0.27145	0.04456	0.03216 CELSR2
cg23706422	0.05502	0.05751	0.05509	0.05799	0.04532	0.05358	0.04912	0.04597	0.05075	0.0465 PAPS2
cg23707493	0.05786	0.05168	0.05494	0.06073	0.07727	0.04908	0.0474	0.05632	0.03951	0.04177 TNKS2
cg23707905	0.8842	0.89496	0.76718	0.84158	0.71082	0.85537	0.89478	0.9013	0.83502	0.83487 AMY2B
cg23709121	0.03127	0.02818	0.02805	0.02654	0.02691	0.02862	0.0254	0.02769	0.02443	0.02844 C14orf149
cg23709838	0.08032	0.07707	0.07015	0.06333	0.07238	0.06607	0.11458	0.06399	0.06584	0.05767 SLC35A2
cg23710218	0.08192	0.08326	0.37127	0.6611	0.11536	0.06414	0.07185	0.07331	0.09041	0.07888 MSC
cg23713520	0.84862	0.16853	0.91391	0.91892	0.93658	0.92239	0.71607	0.2952	0.92694	0.25326 TM4SF11
cg23713742	0.86742	0.27366	0.93493	0.94228	0.86143	0.83703	0.86986	0.74784	0.94724	0.70617 SPAG4
cg23717696	0.89441	0.90727	0.83346	0.86651	0.89991	0.86815	0.46319	0.88105	0.91674	0.8888 ITGB1BP2
cg23719124	0.87789	0.86189	0.79858	0.84193	0.86664	0.82789	0.85523	0.9252	0.88464	0.67523 GSTM5
cg23719367	0.78675	0.78728	0.69225	0.7521	0.65926	0.75284	0.60667	0.65326	0.78695	0.71693 LONRF1
cg23721140	0.03836	0.03872	0.12944	0.27221	0.06672	0.03272	0.03091	0.03111	0.03209	0.03109 ZNF514
cg23722792	0.92366	0.92412	0.94084	0.9506	0.9648	0.92344	0.90426	0.87645	0.94323	0.93323 SCN4A
cg23723933	0.0544	0.04554	0.05206	0.05947	0.04415	0.05516	0.04412	0.045	0.04139	0.043 AKAP9
cg23724447	0.11829	0.11774	0.12032	0.11861	0.11077	0.12266	0.09969	0.10057	0.09741	0.1051 BUB3
cg23727043	0.34503	0.09031	0.52768	0.59779	0.15735	0.0577	0.07709	0.05931	0.06547	0.05566 ADAMTS7
cg23727583	0.03964	0.04328	0.06557	0.05289	0.05133	0.05774	0.03596	0.03761	0.04026	0.04782 FDXR
cg23731764	0.03021	0.02712	0.03145	0.02857	0.02406	0.02808	0.0249	0.02342	0.02203	0.0252 EXOSC10
cg23732024	0.63536	0.51581	0.16005	0.28675	0.10725	0.10993	0.14202	0.11311	0.09007	0.26507 LY96
cg23732182	0.88291	0.49785	0.8796	0.9242	0.25996	0.09015	0.84226	0.40058	0.02621	0.0333 C21orf84
cg23733753	0.05385	0.04695	0.12573	0.27144	0.08168	0.04589	0.04758	0.04839	0.05627	0.03952 CYP46A1
cg23735442	0.04848	0.05423	0.05764	0.05521	0.04927	0.05914	0.05235	0.04939	0.05562	0.05583 SMG7
cg23736819	0.12023	0.09868	0.13971	0.10015	0.19023	0.14695	0.86514	0.89774	0.09054	0.07795 LOC115648
cg23737055	0.14916	0.10819	0.14134	0.1281	0.06881	0.09373	0.09997	0.10332	0.14088	0.09699 ANKRD46
cg23737768	0.78241	0.82317	0.63969	0.78353	0.64304	0.81054	0.12364	0.29303	0.121	0.26803 KRT24
cg23738770	0.03674	0.0357	0.03826	0.0414	0.07951	0.03787	0.03145	0.03272	0.03007	0.0283 NFKB2

cg23739036	0.02086	0.02244	0.02262	0.02064	0.01991	0.02137	0.01958	0.01752	0.01707	0.01362 PEX10
cg23739862	0.02229	0.02624	0.88301	0.95432	0.41392	0.02766	0.12249	0.06291	0.0249	0.02496 PRMT8
cg23740844	0.05454	0.0706	0.05948	0.05537	0.06441	0.06584	0.06562	0.0614	0.05732	0.04938 ATP5L
cg23741330	0.7586	0.42714	0.53838	0.7187	0.23722	0.12843	0.23853	0.08757	0.12746	0.11958 C6orf188
cg23743114	0.60635	0.6305	0.56298	0.70243	0.63737	0.76671	0.09805	0.09085	0.50426	0.19405 CCL15
cg23743472	0.82871	0.28842	0.76331	0.78571	0.3626	0.3201	0.52711	0.43315	0.90915	0.74492 C11orf38
cg23744433	0.07373	0.082	0.08825	0.07981	0.05677	0.07364	0.08747	0.07242	0.07984	0.07169 WDR78
cg23746359	0.53514	0.51751	0.5872	0.5506	0.32446	0.12154	0.2032	0.11812	0.30167	0.14479 FAM19A3
cg23748737	0.02102	0.02505	0.02729	0.02525	0.02324	0.0214	0.02044	0.02289	0.01953	0.01905 SCARF2
cg23749046	0.61566	0.22266	0.50517	0.67077	0.65259	0.75761	0.50667	0.78246	0.32986	0.23879 GPR61
cg23749163	0.03188	0.02914	0.02526	0.02652	0.02534	0.02595	0.02844	0.02706	0.02189	0.02247 KIAA1737
cg23749760	0.1092	0.0348	0.57726	0.63433	0.93004	0.20039	0.29972	0.02939	0.70979	0.42282 ZNF467
cg23750142	0.03773	0.04716	0.03112	0.02561	0.05859	0.27198	0.02412	0.02864	0.02275	0.02069 CA8
cg23750556	0.07388	0.07298	0.07968	0.07698	0.06885	0.06632	0.30882	0.45375	0.07027	0.0718 SRPX
cg23751724	0.04042	0.04182	0.29544	0.42898	0.02529	0.03665	0.03542	0.03386	0.03883	0.03422 C2orf133
cg23751922	0.24446	0.07285	0.13038	0.13057	0.10354	0.07062	0.1052	0.08343	0.08488	0.08016 CREG1
cg23752923	0.03446	0.02681	0.02936	0.02649	0.02894	0.03552	0.02294	0.01752	0.02926	0.02414 MCOLN3
cg23752985	0.59526	0.43948	0.89444	0.88728	0.68929	0.56453	0.91568	0.56659	0.67242	0.56656 VAMP8
cg23753610	0.92269	0.9418	0.89384	0.94428	0.94671	0.96007	0.27291	0.35338	0.94413	0.95906 DNAHL1
cg23756219	0.86979	0.80664	0.90835	0.89927	0.91208	0.88146	0.33977	0.47923	0.86295	0.83923 DRP2
cg23756272	0.87697	0.79155	0.85789	0.8823	0.54217	0.3516	0.59816	0.26664	0.54764	0.8532 BCL2
cg23758485	0.04958	0.05259	0.07462	0.06552	0.09046	0.08666	0.10027	0.11834	0.05216	0.06341 SMPD3
cg23759214	0.07033	0.08987	0.09569	0.08286	0.06351	0.07567	0.07055	0.07509	0.06517	0.06596 MRE11A
cg23759710	0.75673	0.76522	0.78273	0.77366	0.82834	0.79596	0.74874	0.59091	0.79389	0.75554 OXER1
cg23760945	0.8487	0.87139	0.85981	0.83164	0.87087	0.90043	0.8006	0.85594	0.87246	0.88001 ELOF1
cg23761196	0.26154	0.12098	0.12088	0.1199	0.0898	0.11839	0.09353	0.0991	0.1676	0.10795 CNOT1
cg23761264	0.03414	0.03485	0.03297	0.0295	0.02554	0.02991	0.02953	0.02629	0.02626	0.02565 PLCG1
cg23762517	0.10218	0.07839	0.14945	0.11423	0.41165	0.11974	0.52078	0.29593	0.11437	0.09929 HIVEP3
cg23764381	0.04918	0.05882	0.05861	0.04726	0.05529	0.05058	0.05411	0.04439	0.04846	0.04297 ATRNL1
cg23765993	0.08772	0.10521	0.20825	0.18758	0.32246	0.26398	0.10699	0.10089	0.10044	0.06764 SPINLW1
cg23767977	0.40419	0.14491	0.59528	0.78435	0.88811	0.84207	0.30872	0.10042	0.27961	0.20615 KRT6IRS
cg23769143	0.04557	0.06555	0.2576	0.24193	0.88584	0.76003	0.14472	0.09581	0.85983	0.73683 TIMP4
cg23771603	0.03459	0.03372	0.95559	0.96661	0.25874	0.46173	0.0552	0.03246	0.39045	0.89849 MYO3A
cg23771661	0.67837	0.27113	0.84393	0.88999	0.43304	0.30298	0.15429	0.08795	0.90921	0.60345 B3GNT3
cg23771929	0.75031	0.27446	0.75267	0.89136	0.9669	0.50732	0.8065	0.42363	0.80517	0.50779 FREQ
cg23772500	0.04127	0.04573	0.04777	0.04778	0.04041	0.04985	0.04279	0.04493	0.04001	0.03526 PSMD3
cg23772557	0.03208	0.03512	0.03206	0.03037	0.03148	0.03362	0.02974	0.03012	0.02873	0.03123 USP16
cg23773532	0.56955	0.32142	0.46036	0.66966	0.71678	0.52265	0.60312	0.38891	0.52851	0.2532 GPRC5D
cg23776012	0.64971	0.15774	0.29729	0.44634	0.37531	0.21235	0.74728	0.19853	0.58984	0.44725 KA21
cg23776217	0.0665	0.05575	0.06828	0.06093	0.05868	0.06175	0.05487	0.05011	0.05002	0.05049 C18orf10
cg23776892	0.85513	0.75016	0.80589	0.89431	0.85042	0.84443	0.21231	0.42416	0.55005	0.46395 MAGEA1

cg23777956	0.17902	0.26541	0.63894	0.63401	0.23538	0.0943	0.12588	0.06917	0.56392	0.57326 CREB3L3
cg23779106	0.02025	0.02055	0.02318	0.01988	0.01752	0.02024	0.01795	0.01804	0.01764	0.01682 DUSP12
cg23779331	0.05034	0.04935	0.06419	0.0512	0.07705	0.05364	0.05617	0.05257	0.06299	0.04842 ARRB2
cg23780937	0.0349	0.03682	0.04475	0.03531	0.03224	0.0394	0.03419	0.03496	0.02969	0.02827 C7orf24
cg23780947	0.1254	0.08183	0.75843	0.78333	0.46827	0.52312	0.10471	0.0666	0.28905	0.19087 TMEM48
cg23786576	0.11375	0.03995	0.05164	0.04867	0.06005	0.03414	0.10102	0.03836	0.03625	0.03477 ATPAF1
cg23788167	0.02709	0.03173	0.02779	0.02689	0.03298	0.0311	0.02852	0.03073	0.02524	0.02372 ZA20D2
cg23790767	0.02884	0.02282	0.02823	0.02185	0.02222	0.02625	0.05281	0.02595	0.02338	0.02024 ELL3
cg23792364	0.10615	0.08874	0.0864	0.07783	0.16217	0.10736	0.08809	0.06135	0.06248	0.05685 C19orf6
cg23792978	0.21969	0.03524	0.07641	0.13255	0.18814	0.04352	0.0313	0.03018	0.03024	0.29926 PDE2A
cg23795623	0.03533	0.0366	0.03303	0.03035	0.02803	0.0341	0.02689	0.02891	0.02659	0.02496 FLJ10769
cg23796040	0.71444	0.7806	0.84617	0.85722	0.86501	0.83891	0.85383	0.81415	0.8499	0.82531 KIAA0143
cg23797100	0.76213	0.89701	0.51113	0.58325	0.956	0.86667	0.03892	0.75075	0.61615	0.78603 LAT
cg23799276	0.19497	0.05678	0.07452	0.05377	0.07606	0.04828	0.06588	0.05636	0.11575	0.04441 NUP210
cg23799313	0.31959	0.09797	0.7281	0.75438	0.63064	0.25707	0.66764	0.17873	0.48449	0.20858 PAQR7
cg23801057	0.78298	0.62312	0.79063	0.79856	0.81896	0.76515	0.75127	0.59937	0.80352	0.30468 P2RX7
cg23806715	0.03925	0.03395	0.05619	0.04537	0.09068	0.07465	0.03063	0.03345	0.03723	0.03308 H3F3B
cg23807009	0.03229	0.03418	0.05932	0.0456	0.04202	0.0349	0.03723	0.02995	0.03346	0.04399 MDM4
cg23807559	0.02999	0.02742	0.02732	0.02903	0.02198	0.02507	0.02287	0.0248	0.01971	0.02061 COG1
cg23807646	0.78259	0.82221	0.91074	0.9353	0.85886	0.78954	0.85036	0.90432	0.94553	0.92028 SLC26A8
cg23808301	0.06038	0.06171	0.06262	0.05914	0.04409	0.05095	0.06015	0.05252	0.07194	0.04285 PLD2
cg23812886	0.65114	0.50309	0.4268	0.66691	0.57005	0.67265	0.08397	0.09576	0.48376	0.54457 SSX5
cg23813257	0.5908	0.17735	0.10553	0.45939	0.37521	0.16561	0.16553	0.03954	0.02777	0.02492 IL32
cg23813564	0.89504	0.89112	0.89201	0.92139	0.92693	0.91177	0.72145	0.70912	0.61395	0.42873 MAGEC2
cg23815000	0.4455	0.1157	0.77931	0.82177	0.40987	0.75339	0.04176	0.19029	0.58515	0.32636 LCN1
cg23815306	0.22786	0.07117	0.11339	0.09848	0.83294	0.58484	0.81048	0.72021	0.84217	0.81329 TRIP13
cg23815491	0.66684	0.15694	0.64222	0.74622	0.30797	0.3138	0.55624	0.60576	0.4645	0.51291 HP
cg23815845	0.23866	0.03484	0.08917	0.08692	0.12579	0.04131	0.24313	0.25339	0.12878	0.14327 ARHGEF5
cg23816572	0.02615	0.02658	0.02352	0.02588	0.0232	0.02566	0.01735	0.02049	0.01961	0.01969 CEP68
cg23817637	0.62363	0.59968	0.5229	0.57564	0.38042	0.3882	0.24027	0.19414	0.30688	0.20933 TMEM12
cg23818978	0.6692	0.37781	0.65294	0.75135	0.63095	0.64239	0.31178	0.20945	0.46598	0.49237 AMICA1
cg23820285	0.02504	0.02502	0.02592	0.02153	0.01956	0.0218	0.021	0.02153	0.02032	0.02015 PIP5K2A
cg23822915	0.15251	0.17406	0.18319	0.19884	0.20016	0.17018	0.15084	0.14401	0.1392	0.12882 CYB5R4
cg23824713	0.82832	0.60343	0.89274	0.91353	0.90509	0.91072	0.1327	0.22306	0.81641	0.64484 SERPINB5
cg23824815	0.04354	0.05635	0.03352	0.04778	0.03488	0.0425	0.04052	0.04088	0.03274	0.03668 ZNF333
cg23827867	0.03816	0.03778	0.03984	0.03326	0.02951	0.03365	0.03392	0.03335	0.03137	0.03002 SOX12
cg23828212	0.02834	0.02668	0.03907	0.03468	0.02432	0.03017	0.02378	0.02931	0.02897	0.0258 MAN1A2
cg23828595	0.03331	0.02406	0.08105	0.39018	0.02148	0.02403	0.03013	0.03362	0.06467	0.02526 PRKG1
cg23829949	0.63769	0.33142	0.21139	0.20821	0.41352	0.45553	0.45499	0.22365	0.21064	0.17289 ZNF238
cg23830037	0.04289	0.03712	0.0448	0.03757	0.04568	0.04751	0.05637	0.07273	0.03711	0.03387 DRG2
cg23830326	0.03085	0.03438	0.04104	0.03183	0.036	0.03746	0.03457	0.03531	0.0316	0.0336 NHN1

cg23830611	0.05768	0.05253	0.057	0.05921	0.05336	0.04084	0.04443	0.04506	0.04315	0.03728	NOMO1
cg23832061	0.02268	0.02443	0.02674	0.02583	0.0263	0.02227	0.02397	0.0209	0.03058	0.01785	PPIL6
cg23833452	0.39033	0.54437	0.06761	0.07758	0.04728	0.06937	0.06811	0.06205	0.04406	0.04471	RAB32
cg23833896	0.08704	0.09216	0.20529	0.24125	0.2806	0.32317	0.20007	0.25124	0.09473	0.10162	CLN8
cg23834593	0.56181	0.06285	0.55084	0.63668	0.90496	0.57059	0.27601	0.11567	0.5729	0.15261	HNF4A
cg23835812	0.07556	0.07043	0.06107	0.05728	0.0631	0.08398	0.07974	0.08167	0.0636	0.06432	CHMP2B
cg23836174	0.86819	0.77408	0.87388	0.8762	0.82808	0.83421	0.87963	0.84469	0.87866	0.87246	VPREB3
cg23837897	0.04901	0.05246	0.05765	0.05427	0.04818	0.05259	0.04807	0.04762	0.04575	0.04542	COX11
cg23838179	0.05426	0.03802	0.03892	0.04861	0.06256	0.02987	0.0259	0.03113	0.06015	0.0259	ZNF592
cg23838531	0.03281	0.03621	0.03581	0.03374	0.0409	0.04278	0.03628	0.03397	0.03023	0.02822	TTC19
cg23839398	0.81772	0.82145	0.81793	0.84169	0.70051	0.73861	0.81125	0.80778	0.82832	0.79696	KLHDC4
cg23839680	0.4646	0.1892	0.38983	0.43549	0.26828	0.20918	0.39949	0.3353	0.32045	0.16855	CCT6A
cg23841186	0.16508	0.13456	0.16031	0.14622	0.14916	0.16315	0.12845	0.19194	0.11597	0.13678	SOAT2
cg23843505	0.18421	0.14701	0.8664	0.85113	0.90116	0.45544	0.35315	0.16288	0.48034	0.35983	MYBL2
cg23843812	0.13515	0.11498	0.13662	0.13413	0.03281	0.03158	0.07706	0.03433	0.06456	0.03646	FLJ43582
cg23844090	0.04773	0.05044	0.10055	0.0502	0.73346	0.72596	0.36036	0.03876	0.04163	0.04499	TMEM42
cg23845507	0.02901	0.03241	0.03492	0.03085	0.02322	0.02888	0.02459	0.02356	0.02941	0.02589	CDC7
cg23845773	0.02941	0.03427	0.03389	0.03573	0.03817	0.04639	0.03799	0.03522	0.02528	0.03089	TAF10
cg23850212	0.02712	0.02952	0.56654	0.77128	0.0946	0.24503	0.02404	0.02526	0.02219	0.02088	ZFP28
cg23850272	0.2429	0.13231	0.12065	0.1116	0.11155	0.08022	0.05686	0.03775	0.04496	0.03073	ZNF228
cg23850377	0.05602	0.05182	0.06106	0.05304	0.04139	0.05004	0.04999	0.06084	0.04693	0.05366	LAPTM4A
cg23851011	0.87019	0.75731	0.85317	0.90695	0.78127	0.71265	0.82161	0.83396	0.86318	0.82559	S100A16
cg23854009	0.05918	0.04803	0.06317	0.0531	0.06819	0.04852	0.03854	0.03404	0.05249	0.03752	ZNF530
cg23854921	0.02282	0.02724	0.02487	0.02393	0.02214	0.02803	0.02183	0.02055	0.02167	0.01919	AFTIPHILIN
cg23855093	0.47082	0.22418	0.77849	0.81566	0.41481	0.23795	0.41627	0.45969	0.61115	0.33142	GPR128
cg23855121	0.79384	0.44821	0.53801	0.54981	0.76126	0.72049	0.42402	0.40064	0.52982	0.49412	TLR10
cg23855392	0.19018	0.08811	0.50947	0.60331	0.23339	0.05751	0.07447	0.06284	0.06995	0.06632	MTHFS
cg23855566	0.05993	0.05362	0.05915	0.05993	0.05659	0.07004	0.03668	0.04244	0.04959	0.05181	FAM73A
cg23855818	0.31103	0.23679	0.71768	0.74953	0.60345	0.58855	0.65386	0.72539	0.75876	0.48326	SLC41A2
cg23855989	0.58587	0.43696	0.94598	0.95182	0.95351	0.92926	0.65971	0.55469	0.82737	0.93338	AQP5
cg23857226	0.06483	0.04696	0.38228	0.41376	0.14144	0.31963	0.17457	0.54456	0.0746	0.04168	ZNF671
cg23858074	0.03069	0.0314	0.03535	0.0319	0.03077	0.03395	0.03284	0.02804	0.03156	0.02462	C6orf167
cg23858360	0.15685	0.12597	0.20438	0.15568	0.1973	0.20958	0.1978	0.13653	0.09711	0.10268	TSPAN14
cg23858565	0.05027	0.05278	0.07432	0.06309	0.08048	0.05953	0.04489	0.04115	0.04	0.04163	CTCF
cg23859078	0.02665	0.02408	0.02634	0.02339	0.02111	0.0238	0.02225	0.02248	0.02106	0.02129	C7orf30
cg23861715	0.31342	0.09117	0.13837	0.11383	0.14002	0.08897	0.0739	0.07576	0.12817	0.04517	CDC14B
cg23862908	0.02588	0.0348	0.0414	0.0375	0.02699	0.0313	0.03166	0.02978	0.02647	0.02675	C8orf37
cg23863670	0.67673	0.58242	0.43035	0.50181	0.78252	0.75829	0.79104	0.17749	0.37614	0.24585	CCL28
cg23864823	0.15807	0.06043	0.05023	0.05057	0.09488	0.05051	0.04554	0.04135	0.0666	0.05137	MRPL9
cg23865067	0.05569	0.0696	0.05517	0.05932	0.04835	0.05089	0.04857	0.05388	0.05203	0.04818	ARPP-19
cg23865698	0.85855	0.09035	0.77068	0.88382	0.93396	0.89791	0.86583	0.48158	0.94326	0.85715	WFDC1

cg23866755	0.04114	0.04305	0.04956	0.04223	0.04913	0.04206	0.03817	0.03757	0.04798	0.03808	CNP
cg23867494	0.28662	0.07316	0.65502	0.7281	0.78908	0.64549	0.79293	0.47749	0.36818	0.30556	TNFRSF4
cg23867624	0.02316	0.02293	0.02771	0.02526	0.02659	0.03076	0.02592	0.03285	0.01822	0.01728	FOXC1
cg23868119	0.04724	0.05072	0.05625	0.05359	0.06897	0.05171	0.04298	0.04673	0.05305	0.04584	PTPLA
cg23871659	0.58043	0.39846	0.26688	0.19687	0.66348	0.55727	0.68613	0.28122	0.70588	0.49533	TANK
cg23871933	0.04284	0.05332	0.05426	0.05099	0.03835	0.0445	0.05951	0.18533	0.05233	0.04064	Pfs2
cg23873703	0.82548	0.53637	0.95308	0.96543	0.08538	0.03294	0.514	0.18839	0.93874	0.84143	KCNAB1
cg23874078	0.06821	0.05766	0.08694	0.09692	0.09037	0.05784	0.08575	0.06465	0.07385	0.08186	CEPT1
cg23877385	0.72949	0.56833	0.86819	0.89667	0.42216	0.3669	0.45221	0.48707	0.88559	0.84205	GCNT3
cg23877786	0.06914	0.07026	0.06843	0.06163	0.066	0.07757	0.06291	0.05931	0.05686	0.06122	RPL13
cg23877831	0.06623	0.0661	0.09142	0.09933	0.12191	0.05759	0.08768	0.08584	0.07766	0.0752	MRPL51
cg23878206	0.7628	0.07974	0.48626	0.52495	0.42037	0.30104	0.80101	0.63107	0.38118	0.59132	ATF5
cg23879147	0.07682	0.07813	0.08641	0.08223	0.06473	0.0747	0.06571	0.0652	0.06806	0.06712	C1orf42
cg23881601	0.01686	0.01732	0.01717	0.01733	0.01469	0.01656	0.0163	0.01535	0.01469	0.01284	C1orf66
cg23881725	0.06361	0.07515	0.93666	0.93833	0.91174	0.92233	0.5782	0.33683	0.07045	0.06338	DLEC1
cg23881971	0.09583	0.07502	0.09833	0.09194	0.21279	0.13705	0.14382	0.14614	0.09568	0.09023	ZNF10
cg23882824	0.04378	0.04164	0.03821	0.04078	0.0277	0.03512	0.03433	0.03191	0.03126	0.03072	GART
cg23886551	0.05343	0.03177	0.21193	0.37038	0.49275	0.20584	0.0379	0.30955	0.02847	0.20641	TMEM121
cg23886755	0.89191	0.89838	0.8794	0.88678	0.86651	0.866	0.88971	0.90864	0.89765	0.88952	PHC2
cg23887102	0.59991	0.60553	0.68414	0.77064	0.72696	0.78712	0.45121	0.36018	0.54366	0.69741	TAAR6
cg23887396	0.03767	0.04953	0.15988	0.08784	0.03715	0.04138	0.3652	0.63815	0.20519	0.0471	SARM1
cg23888423	0.04293	0.04069	0.04966	0.05174	0.04685	0.0345	0.0361	0.03777	0.04375	0.03507	2-Sep
cg23889010	0.16373	0.06857	0.67417	0.77679	0.80008	0.38318	0.14671	0.40804	0.34316	0.17302	SLPI
cg23889021	0.04829	0.04844	0.04581	0.04469	0.04937	0.05377	0.04773	0.04507	0.04296	0.04503	CTDSP1
cg23889093	0.07184	0.06673	0.12575	0.10644	0.13701	0.10117	0.12586	0.0903	0.07314	0.08871	EIF1
cg23889771	0.02821	0.03004	0.04057	0.03719	0.02337	0.02548	0.02814	0.02758	0.02706	0.0271	CPSF3
cg23894003	0.84171	0.82458	0.83716	0.85244	0.86256	0.85307	0.83818	0.83216	0.8653	0.82435	FBS1
cg23894058	0.49391	0.23956	0.25685	0.29198	0.19424	0.21925	0.22234	0.2149	0.22512	0.24265	KLK12
cg23894539	0.01745	0.02378	0.02618	0.02228	0.02596	0.0225	0.01979	0.01935	0.01944	0.01931	STARD3
cg23896056	0.11256	0.09766	0.09253	0.10364	0.16772	0.13595	0.10428	0.097	0.09132	0.081	DKFZp686L1814
cg23896545	0.35736	0.36643	0.49634	0.5583	0.49797	0.38179	0.31686	0.31456	0.24022	0.11938	NOMO1
cg23897067	0.02786	0.03018	0.02797	0.02884	0.02882	0.02765	0.02809	0.02698	0.0246	0.02428	NDOR1
cg23898073	0.03259	0.03864	0.03829	0.03367	0.03471	0.03138	0.03712	0.03152	0.101	0.52862	GFRA1
cg23900225	0.86286	0.77463	0.80986	0.81769	0.92259	0.85624	0.56165	0.66122	0.09306	0.04806	CX40.1
cg23901896	0.84949	0.87077	0.81435	0.8448	0.82402	0.82563	0.85601	0.86316	0.8537	0.8363	ELF3
cg23902550	0.52448	0.08603	0.20748	0.20058	0.54644	0.17102	0.55736	0.3221	0.92474	0.7635	TIGD5
cg23904249	0.84542	0.47704	0.19284	0.22545	0.11705	0.13563	0.09043	0.05703	0.90627	0.78947	MGC2574
cg23905308	0.03291	0.04128	0.08007	0.05884	0.16398	0.04282	0.03714	0.03268	0.11202	0.04433	PER2
cg23906144	0.03624	0.03769	0.031	0.03132	0.0546	0.04027	0.04215	0.03594	0.03079	0.03166	OVCA2
cg23906291	0.02754	0.02873	0.61463	0.79966	0.02864	0.03188	0.03417	0.03258	0.03018	0.03589	ERBB2
cg23906760	0.04993	0.05028	0.06595	0.05364	0.05733	0.04947	0.04685	0.04881	0.05854	0.03395	UBL5

cg23909343	0.29562	0.22629	0.22648	0.12551	0.12054	0.06721	0.09264	0.08879	0.07539	0.06133 PPP2R5A
cg23909633	0.85094	0.8397	0.81145	0.8544	0.82484	0.82798	0.81196	0.83013	0.63798	0.35513 IL24
cg23910243	0.79259	0.80331	0.88146	0.88434	0.90168	0.49959	0.88754	0.57091	0.9215	0.4818 TGFB111
cg23910835	0.13347	0.05049	0.28779	0.35913	0.20287	0.35883	0.29004	0.03188	0.10022	0.06975 SFRP2
cg23911465	0.10063	0.10283	0.09684	0.09755	0.09229	0.09641	0.09669	0.09939	0.09533	0.10476 EIF2B2
cg23911972	0.02135	0.02167	0.02597	0.02259	0.01793	0.02153	0.02191	0.02277	0.01948	0.01831 C12orf44
cg23912721	0.06147	0.06307	0.05633	0.05734	0.09089	0.0834	0.0446	0.04548	0.05113	0.05395 PHYH2
cg23912823	0.03527	0.04129	0.05133	0.05704	0.04625	0.04822	0.04894	0.04908	0.04889	0.04849 NAB2
cg23913400	0.20579	0.02623	0.04118	0.26018	0.60524	0.16216	0.2052	0.02466	0.02211	0.02168 ITGB4
cg23915008	0.05959	0.05363	0.06313	0.05608	0.04918	0.05221	0.05557	0.05173	0.04902	0.04839 RPS16
cg23915111	0.12504	0.12035	0.13394	0.14038	0.10132	0.1132	0.13081	0.11358	0.13236	0.13126 KIF14
cg23916158	0.04007	0.03943	0.03775	0.03372	0.04008	0.04502	0.04186	0.04103	0.03129	0.03007 MYBBP1A
cg23916751	0.04639	0.04006	0.04206	0.04337	0.0373	0.04834	0.04187	0.04035	0.03557	0.04051 PKD2
cg23916845	0.04402	0.04005	0.06685	0.07702	0.05972	0.05374	0.03894	0.0427	0.03731	0.03901 DFNB31
cg23916948	0.02419	0.02624	0.02621	0.02449	0.02067	0.0274	0.02399	0.02626	0.02128	0.02169 RAG1AP1
cg23917399	0.19027	0.06539	0.08027	0.04172	0.04719	0.03366	0.07614	0.0434	0.05824	0.0352 TNFAIP8
cg23918047	0.07061	0.06863	0.0713	0.06753	0.04943	0.05494	0.05543	0.04689	0.08622	0.05194 ARHGDI3
cg23918676	0.1844	0.18192	0.2255	0.19726	0.30901	0.174	0.17088	0.13789	0.21689	0.19909 C1D
cg23919568	0.06181	0.05471	0.06012	0.05344	0.03762	0.04523	0.04396	0.03767	0.03955	0.03955 FAM32A
cg23919867	0.93804	0.93653	0.92659	0.92908	0.93378	0.93703	0.9139	0.92927	0.92771	0.93344 RUNX3
cg23920441	0.08024	0.06839	0.45083	0.46658	0.5757	0.10316	0.08658	0.08791	0.13081	0.05165 ATP1A3
cg23920917	0.06504	0.04829	0.08574	0.092	0.15593	0.06412	0.06208	0.0473	0.07167	0.06054 CPSF6
cg23921534	0.09005	0.07634	0.58319	0.68855	0.42827	0.68369	0.33458	0.21575	0.20814	0.13808 POU3F4
cg23921699	0.0182	0.01867	0.02066	0.01998	0.10143	0.01751	0.02233	0.01742	0.02117	0.01702 CACNB3
cg23922081	0.03775	0.03644	0.0421	0.03551	0.03773	0.03901	0.0413	0.0364	0.02907	0.02736 SOX12
cg23922454	0.34984	0.12082	0.60084	0.72469	0.55793	0.17426	0.07055	0.20637	0.04569	0.054 LHX5
cg23922708	0.04616	0.03783	0.07063	0.05394	0.32187	0.03126	0.03945	0.03556	0.04972	0.02984 PARD6G
cg23922914	0.03135	0.0355	0.03919	0.03249	0.03162	0.03784	0.02616	0.02778	0.0261	0.02222 TGDS
cg23923462	0.06509	0.06212	0.06076	0.06032	0.04751	0.05685	0.05263	0.05665	0.053	0.05216 PGAM1
cg23926526	0.05906	0.05268	0.33693	0.25827	0.08187	0.08776	0.09455	0.06837	0.05146	0.05884 MDM1
cg23926715	0.03232	0.03069	0.08263	0.07621	0.05355	0.04123	0.03633	0.0578	0.03676	0.03208 KIAA1166
cg23927367	0.05594	0.06528	0.06406	0.08097	0.10862	0.05707	0.09155	0.07373	0.1079	0.1023 ACAD8
cg23933345	0.03365	0.03831	0.06197	0.04647	0.03861	0.03528	0.03852	0.04127	0.04757	0.04406 AP4B1
cg23934633	0.92118	0.8274	0.92122	0.93527	0.9332	0.91524	0.93384	0.89961	0.92637	0.93446 RNF113B
cg23935746	0.05053	0.04047	0.03762	0.04288	0.03727	0.04344	0.03837	0.03512	0.02916	0.02787 CCNB1
cg23936476	0.0272	0.0166	0.68646	0.70587	0.52095	0.4834	0.54337	0.5251	0.18572	0.06643 BEX1
cg23937047	0.57702	0.6637	0.61933	0.71766	0.6415	0.62741	0.42618	0.39068	0.28392	0.29324 PAGE1
cg23938476	0.02591	0.02771	0.02486	0.02631	0.02701	0.02741	0.02117	0.02094	0.02389	0.02106 C6orf136
cg23940655	0.03433	0.04549	0.03388	0.03246	0.04304	0.04408	0.03633	0.03414	0.03377	0.03806 C14orf43
cg23941599	0.08616	0.08346	0.08757	0.07572	0.04291	0.06833	0.07241	0.05875	0.07197	0.05867 FEM1C
cg23943360	0.05537	0.05965	0.05138	0.05623	0.05209	0.04939	0.0573	0.05321	0.04232	0.03955 LDLR

cg23943801	0.03394	0.02872	0.03558	0.02756	0.06033	0.02382	0.02898	0.03029	0.02819	0.02412	RAB21
cg23947872	0.04334	0.04977	0.05953	0.05659	0.07563	0.05041	0.47981	0.28655	0.03845	0.03695	MTMR1
cg23948756	0.03088	0.02879	0.0239	0.02482	0.0193	0.02576	0.02109	0.02232	0.01903	0.02261	KNS2
cg23948874	0.03034	0.03215	0.02718	0.03266	0.02689	0.02752	0.02818	0.02563	0.02652	0.02673	EIF4G2
cg23950724	0.21989	0.10652	0.65192	0.61861	0.91056	0.88593	0.20989	0.21583	0.10062	0.08465	SYT10
cg23953133	0.03549	0.03258	0.035	0.0326	0.0258	0.02915	0.02974	0.03036	0.02643	0.02385	LMNB1
cg23953396	0.04646	0.04307	0.05594	0.04007	0.69125	0.37999	0.12067	0.03794	0.03456	0.03971	GPRC5C
cg23953831	0.6128	0.82025	0.59853	0.7578	0.68335	0.83169	0.64647	0.83419	0.69684	0.52871	IGSF2
cg23957084	0.03492	0.03399	0.03608	0.03361	0.0294	0.0302	0.03175	0.03232	0.02717	0.0292	MRPL40
cg23957424	0.2371	0.04665	0.04536	0.03609	0.03673	0.03349	0.03324	0.03903	0.03312	0.04355	TRAF6
cg23957915	0.02297	0.02674	0.02747	0.02524	0.45753	0.03534	0.02352	0.02633	0.02434	0.02161	RCOR2
cg23959705	0.49323	0.21335	0.46211	0.48425	0.38516	0.51022	0.40849	0.22431	0.44037	0.38933	TNFRSF9
cg23960723	0.27792	0.09228	0.13625	0.18001	0.23322	0.05951	0.55137	0.10009	0.05989	0.11535	ECHDC3
cg23963136	0.03189	0.03217	0.0359	0.03012	0.68674	0.63641	0.02978	0.03136	0.02389	0.02544	CD320
cg23964386	0.64175	0.38782	0.79071	0.84178	0.35625	0.20285	0.25469	0.07815	0.07101	0.04307	LTB4DH
cg23966705	0.03226	0.0285	0.03667	0.03213	0.02798	0.03189	0.03045	0.03249	0.02571	0.02861	SPAG9
cg23967169	0.12329	0.04182	0.36406	0.39069	0.08457	0.04	0.44444	0.84858	0.0917	0.06715	FAM19A4
cg23968383	0.83325	0.35756	0.8623	0.85969	0.72099	0.69772	0.86757	0.86918	0.0829	0.05494	ZNF572
cg23968678	0.03552	0.03999	0.03492	0.03782	0.02771	0.03254	0.034	0.03672	0.03043	0.03139	LENG4
cg23970089	0.07578	0.02961	0.23855	0.40594	0.22379	0.02613	0.54558	0.06043	0.62926	0.63723	ATP5I
cg23970338	0.04053	0.04281	0.05849	0.0606	0.06911	0.06334	0.03954	0.03389	0.04696	0.06256	TSFM
cg23970523	0.04342	0.04264	0.04077	0.03928	0.0292	0.03254	0.03669	0.03932	0.02844	0.02674	FKBP8
cg23970785	0.07511	0.04743	0.04718	0.06799	0.03894	0.03405	0.03983	0.03607	0.03613	0.03364	DEXI
cg23972869	0.80236	0.76727	0.80636	0.80749	0.57767	0.75277	0.83341	0.52446	0.86502	0.83419	RPL18
cg23973000	0.70227	0.54809	0.6378	0.75939	0.88641	0.85453	0.56717	0.86937	0.76675	0.58397	TSSK1
cg23973566	0.76013	0.85358	0.78793	0.81988	0.69681	0.79112	0.83965	0.85262	0.7864	0.73217	C6orf32
cg23974202	0.04168	0.04263	0.04913	0.04504	0.0388	0.04382	0.04015	0.04212	0.0419	0.04166	CCNT2
cg23977670	0.80578	0.57023	0.83796	0.91864	0.51137	0.53189	0.80418	0.79961	0.89114	0.8331	H19
cg23978322	0.81678	0.80731	0.22788	0.19741	0.57646	0.61758	0.38057	0.33873	0.09454	0.11076	FHL5
cg23978557	0.85097	0.18181	0.24142	0.22514	0.21328	0.29492	0.29551	0.22426	0.89119	0.84017	SMPD2
cg23979923	0.03093	0.02945	0.03676	0.03806	0.02569	0.02951	0.03429	0.0333	0.02347	0.02097	CIB1
cg23980887	0.03129	0.03172	0.03005	0.03328	0.03393	0.03549	0.03791	0.03642	0.02765	0.0283	POLR2J
cg23983173	0.11519	0.10371	0.11719	0.11802	0.29011	0.12085	0.13149	0.12483	0.17091	0.15191	TMEM87A
cg23983340	0.03426	0.03343	0.03792	0.03056	0.02828	0.03146	0.02677	0.03151	0.03241	0.03173	CD46
cg23983366	0.28866	0.29238	0.21678	0.17911	0.38067	0.33935	0.21837	0.17759	0.13285	0.12517	RANBP6
cg23983449	0.12116	0.23429	0.5308	0.56179	0.25773	0.04867	0.07992	0.06904	0.18163	0.03541	GABARAP
cg23983884	0.13494	0.12411	0.17892	0.16501	0.15666	0.12484	0.20057	0.13092	0.17997	0.14941	DBN1
cg23984059	0.05826	0.05085	0.05203	0.04447	0.04302	0.07468	0.04233	0.0441	0.03972	0.0432	COPB
cg23984130	0.10037	0.09121	0.14304	0.31194	0.38868	0.31693	0.07778	0.08283	0.07976	0.09079	
cg23984434	0.04544	0.04752	0.05019	0.04384	0.03346	0.04426	0.0468	0.04252	0.14228	0.03703	GUCY1A2
cg23986186	0.12876	0.13609	0.21289	0.17912	0.27026	0.17227	0.16612	0.25699	0.17744	0.18663	TAF1

cg23988310	0.08711	0.10229	0.12072	0.13058	0.15968	0.11089	0.0905	0.07666	0.24051	0.09907	SCG2
cg23988567	0.33415	0.10474	0.41487	0.4593	0.68892	0.698	0.04478	0.09241	0.05117	0.04411	
cg23989635	0.08368	0.06222	0.89673	0.92407	0.58927	0.68298	0.62647	0.61985	0.37172	0.52037	CDH1
cg23993660	0.0559	0.03817	0.05267	0.05684	0.0259	0.03672	0.03875	0.03583	0.03291	0.03087	PINK1
cg23995753	0.9103	0.92771	0.86456	0.92976	0.60076	0.27652	0.52615	0.72577	0.9173	0.92649	LY75
cg23995778	0.53289	0.34745	0.54482	0.59277	0.56635	0.61235	0.51208	0.41965	0.48188	0.26297	CGB5
cg23996241	0.04084	0.04129	0.05013	0.0439	0.03374	0.0338	0.038	0.03701	0.0358	0.0324	AP2B1
cg23996306	0.23745	0.17693	0.76303	0.68011	0.0799	0.03549	0.0365	0.03282	0.03151	0.03125	DARS
cg23998987	0.04621	0.03352	0.04449	0.05636	0.03248	0.03785	0.03557	0.03514	0.03026	0.03187	TBL3
cg24000099	0.02752	0.02349	0.02806	0.02636	0.02505	0.02512	0.02529	0.02661	0.02135	0.01775	LOC221955
cg24000189	0.03242	0.03202	0.03276	0.02962	0.03588	0.0425	0.02544	0.02411	0.0242	0.02355	FLOT1
cg24001070	0.09223	0.0897	0.09229	0.07961	0.18109	0.13665	0.10355	0.10282	0.08532	0.11422	SMCR8
cg24003306	0.06157	0.05369	0.04722	0.04581	0.03767	0.03762	0.03922	0.04322	0.03388	0.03915	MRPL36
cg24003542	0.049	0.04426	0.03681	0.03925	0.03643	0.0347	0.04059	0.03819	0.02739	0.03139	MCC
cg24006341	0.84517	0.81751	0.7702	0.79617	0.80559	0.81957	0.42841	0.80496	0.51599	0.42651	ZCCHC13
cg24006361	0.19298	0.25401	0.47486	0.55338	0.07794	0.04232	0.05569	0.04562	0.0489	0.03573	EPN3
cg24008892	0.90006	0.76512	0.88972	0.87644	0.92016	0.89402	0.78639	0.63207	0.92051	0.86244	PMF1
cg24009109	0.11723	0.10746	0.12228	0.10984	0.1266	0.10612	0.08864	0.0871	0.09775	0.0881	CCDC12
cg24009736	0.06484	0.05554	0.08331	0.10175	0.07789	0.05795	0.05101	0.04755	0.62171	0.38118	GALGT
cg24010336	0.28002	0.06975	0.66651	0.82785	0.71996	0.39751	0.72008	0.3058	0.80004	0.54754	FBXO17
cg24010952	0.54434	0.30755	0.36895	0.34426	0.60306	0.18235	0.0817	0.08763	0.08514	0.08573	BDKRB2
cg24012034	0.03258	0.03208	0.06833	0.04217	0.03243	0.02798	0.03447	0.03654	0.03303	0.03132	ETNK1
cg24012157	0.05741	0.05121	0.05747	0.05716		0.04258	0.05238	0.0528	0.04454	0.04971	DDX50
cg24012708	0.74394	0.5789	0.74535	0.78129	0.75284	0.73821	0.73875	0.75006	0.78386	0.73237	HDHD3
cg24012887	0.07265	0.07341	0.07038	0.06251	0.0462	0.03169	0.07482	0.06054	0.0469	0.04621	BTBD14B
cg24012925	0.08473	0.05327	0.04255	0.03885	0.02955	0.03612	0.03459	0.04438	0.03517	0.03495	SRXN1
cg24014020	0.05481	0.05227	0.06461	0.05534	0.0609	0.03843	0.06005	0.05073	0.04745	0.04159	PIGQ
cg24014661	0.03395	0.04335	0.07388	0.05684	0.06676	0.06327	0.15421	0.2342	0.02661	0.02929	MGC33600
cg24016044	0.05919	0.0549	0.07709	0.06339	0.0497	0.05002	0.04568	0.04718	0.04868	0.05138	CPEB4
cg24019564	0.93946	0.8732	0.92694	0.94192	0.96044	0.82817	0.95176	0.91554	0.9557	0.83841	RUNX3
cg24019851	0.93941	0.9199	0.93779	0.94277	0.9507	0.94062	0.92981	0.935	0.94231	0.91374	SEMA3B
cg24022301	0.08493	0.06038	0.07878	0.07902	0.04724	0.0531	0.06184	0.05401	0.07166	0.05218	PTGFR
cg24022829	0.1396	0.02493	0.02467	0.02716	0.01983	0.02179	0.02226	0.02328	0.01834	0.02071	EIF2AK2
cg24023606	0.02558	0.0235	0.02561	0.02267	0.02063	0.02949	0.02349	0.02464	0.02298	0.02701	TDP1
cg24024214	0.41494	0.16667	0.45646	0.40453	0.33752	0.14532	0.21022	0.39835	0.44369	0.27876	BTNL8
cg24027342	0.7526	0.71393	0.81885	0.84914	0.91306	0.79537	0.74845	0.72454	0.69369	0.72463	ATM
cg24027679	0.82118	0.44999	0.79456	0.85209	0.92921	0.78048	0.26584	0.46436	0.80415	0.65406	SLC2A7
cg24028122	0.06789	0.06443	0.09142	0.08315	0.06438	0.0734	0.06701	0.06374	0.06059	0.05982	KIAA0776
cg24030425	0.04771	0.04712	0.05222	0.04598	0.05669	0.0554	0.04145	0.04011	0.09823	0.04592	PEX1
cg24030449	0.27234	0.06041	0.92361	0.91427	0.91479	0.90767	0.82874	0.84453	0.90197	0.7202	FGF20
cg24030609	0.66573	0.31544	0.65386	0.76814	0.74552	0.80344	0.64762	0.55442	0.27555	0.22309	ELA2B

cg24030627	0.89994	0.56971	0.84655	0.9213	0.78182	0.8861	0.03605	0.02794	0.55429	0.59096	FCGBP
cg24030630	0.09746	0.03159	0.03348	0.0302	0.02909	0.0248	0.06354	0.06106	0.06226	0.0194	TCIRG1
cg24031606	0.03883	0.04474	0.03854	0.03983	0.02358	0.03823	0.03388	0.03216	0.03825	0.03233	CDC25A
cg24034289	0.08549	0.06701	0.21201	0.16825	0.14425	0.09962	0.07692	0.061	0.10182	0.11756	SCAMP3
cg24034992	0.17037	0.15718	0.19356	0.18385	0.16839	0.18096	0.37065	0.3152	0.16971	0.16863	YIPF6
cg24035370	0.05806	0.03138	0.24065	0.07017	0.58979	0.8832	0.05942	0.03282	0.54433	0.0924	PRKCZ
cg24035962	0.19547	0.11971	0.10732	0.10125	0.10725	0.117	0.1045	0.0914	0.07889	0.07974	NCOA4
cg24038764	0.68259	0.45339	0.18295	0.15095	0.19962	0.11926	0.07913	0.09088	0.11872	0.11213	CXorf42
cg24041453	0.18041	0.17178	0.21576	0.2075	0.32068	0.48904	0.193	0.15207	0.16681	0.16274	CCDC11
cg24041977	0.03292	0.03511	0.03862	0.03608	0.03738	0.03694	0.04281	0.04275	0.04797	0.04347	CERK
cg24041995	0.05034	0.04541	0.04888	0.04205	0.03979	0.04443	0.04568	0.04222	0.03878	0.04205	LIG3
cg24042452	0.87954	0.78486	0.87455	0.87254	0.88048	0.66541	0.85815	0.85697	0.89378	0.84801	C1orf182
cg24043192	0.13335	0.11855	0.08812	0.10102	0.12697	0.10623	0.10176	0.09094	0.0808	0.06509	FLJ32363
cg24043307	0.16502	0.17728	0.18048	0.18814	0.1827	0.20425	0.19759	0.18513	0.17873	0.18453	ATF1
cg24046110	0.06944	0.04801	0.28601	0.65696	0.07269	0.04573	0.32008	0.6975	0.04525	0.05253	LYNX1
cg24046474	0.12756	0.15382	0.20266	0.14783	0.24065	0.14261	0.11843	0.1083	0.23336	0.10897	LRSAM1
cg24051818	0.59607	0.59372	0.83411	0.84295	0.31425	0.37917	0.78247	0.44844	0.87889	0.78478	C1orf175
cg24053375	0.89259	0.90667	0.90416	0.91952	0.93522	0.91298	0.57525	0.56895	0.92727	0.90467	RBP3
cg24053587	0.05807	0.06478	0.09066	0.07997	0.10867	0.05607	0.068	0.07013	0.47244	0.50906	PTPRO
cg24053619	0.03053	0.03275	0.03257	0.02727	0.02602	0.02788	0.02377	0.02587	0.02525	0.02546	KIAA1841
cg24054653	0.02538	0.01663	0.02257	0.02011	0.01417	0.01887	0.56111	0.51378	0.02028	0.01696	C1GALT1C1
cg24056562	0.05521	0.04431	0.04945	0.04514	0.02856	0.03309	0.04653	0.04223	0.03348	0.03702	RNASEH2A
cg24056567	0.20519	0.08022	0.09666	0.08542	0.76321	0.63289	0.08348	0.07821	0.92629	0.92498	PSD3
cg24058120	0.13467	0.02394	0.0891	0.08297	0.24637	0.02242	0.08414	0.02857	0.52891	0.514	MF12
cg24058132	0.90058	0.89897	0.57786	0.73762	0.34558	0.4162	0.30759	0.08158	0.07696	0.04386	GALC
cg24059075	0.09062	0.04619	0.31397	0.50135	0.29026	0.11885	0.11878	0.04708	0.088	0.04918	PRPH
cg24060938	0.8485	0.59966	0.83914	0.82966	0.74664	0.79606	0.83894	0.85394	0.87811	0.85484	CPA2
cg24063382	0.45032	0.30846	0.36213	0.44692	0.43827	0.49584	0.21437	0.22005	0.19516	0.17452	MAS1L
cg24063470	0.0861	0.07204	0.07331	0.07593	0.04013	0.10125	0.09995	0.06206	0.06265	0.06403	FOXC2
cg24068372	0.03796	0.05311	0.06576	0.04764	0.31249	0.52776	0.05881	0.0492	0.04062	0.03326	LOC349136
cg24068708	0.05462	0.05465	0.16299	0.16008	0.39842	0.04936	0.04514	0.05042	0.1028	0.06715	GDPD5
cg24069559	0.05095	0.05225	0.33407	0.41849	0.04444	0.04999	0.36492	0.15917	0.04236	0.04074	HNRPL
cg24070292	0.26011	0.03495	0.02689	0.02653	0.39486	0.46527	0.31829	0.31108	0.02442	0.0243	TPM2
cg24070847	0.11337	0.11345	0.08273	0.08473	0.09604	0.11652	0.08191	0.0706	0.08791	0.10083	HIST2H2BE
cg24073022	0.88627	0.55357	0.82721	0.8638	0.82459	0.25122	0.47358	0.71673	0.69395	0.53878	TAL2
cg24073051	0.21062	0.10613	0.12243	0.09269	0.10186	0.08973	0.08615	0.07129	0.08747	0.083	CDV3
cg24073161	0.03965	0.04263	0.05089	0.04582	0.04769	0.05505	0.05336	0.04772	0.05118	0.04501	ZNF403
cg24075743	0.75437	0.51109	0.77498	0.76173	0.81733	0.84171	0.76415	0.51542	0.8326	0.37209	PRM1
cg24076392	0.03632	0.03758	0.03343	0.03617	0.0293	0.03563	0.03252	0.02904	0.03052	0.02702	LOC129285
cg24076399	0.03488	0.0342	0.04037	0.03493	0.03498	0.03989	0.02952	0.03425	0.02485	0.02218	CST3
cg24076830	0.17953	0.11189	0.49092	0.59858	0.28855	0.18719	0.12805	0.10796	0.141	0.09738	OR5V1

cg24076884	0.88154	0.44821	0.85942	0.90779	0.93938	0.8508	0.2254	0.12625	0.55252	0.53881	PCDHAC2
cg24077317	0.0231	0.02727	0.02532	0.02325	0.02184	0.02684	0.0277	0.02874	0.02117	0.02021	UBE1C
cg24078828	0.0295	0.0279	0.02937	0.0282	0.02372	0.03022	0.02109	0.02418	0.02346	0.02049	WWTR1
cg24079455	0.03118	0.03506	0.03596	0.02951	0.02941	0.03101	0.02758	0.02902	0.0282	0.02401	C10orf137
cg24080529	0.27896	0.06198	0.83489	0.7958	0.86458	0.80335	0.81253	0.54507	0.64324	0.48281	TIMP3
cg24081819	0.49011	0.22112	0.60592	0.69563	0.20364	0.02824	0.46987	0.05918	0.09347	0.03252	EPHX2
cg24082826	0.03242	0.03186	0.03475	0.02957	0.02747	0.03221	0.02374	0.02835	0.02689	0.02968	ITPR2
cg24083641	0.75667	0.90767	0.04099	0.03234	0.03206	0.03708	0.03227	0.03026	0.04681	0.03775	MGC46496
cg24084891	0.1348	0.1267	0.27207	0.19207	0.373	0.39622	0.24893	0.14526	0.19996	0.23437	DCC
cg24085207	0.12183	0.06517	0.08211	0.06681	0.07772	0.03945	0.02865	0.02773	0.03144	0.03669	FLJ32065
cg24085258	0.05822	0.06137	0.06121	0.07051	0.09331	0.08051	0.05743	0.05643	0.04374	0.0495	CHAF1A
cg24087944	0.39038	0.19333	0.84817	0.87511	0.86845	0.82147	0.81968	0.50971	0.8455	0.8077	GABRD
cg24088229	0.09055	0.08175	0.0842	0.07325	0.12395	0.10774	0.0794	0.07332	0.05552	0.06556	SMU1
cg24088408	0.7364	0.29632	0.58044	0.68794	0.625	0.41674	0.32594	0.18208	0.30972	0.36041	E2F1
cg24088438	0.02943	0.21025	0.87184	0.89923	0.94589	0.79157	0.87984	0.86397	0.73681	0.31632	URP2
cg24088639	0.04438	0.053	0.04943	0.05096	0.04059	0.04163	0.04497	0.04999	0.04325	0.04486	APIP
cg24088751	0.038	0.03647	0.04631	0.03711	0.0316	0.03576	0.03135	0.03314	0.03326	0.03326	GTF2A2
cg24091474	0.93525	0.51388	0.90712	0.939	0.95833	0.92427	0.84913	0.68001	0.9603	0.94088	TYROBP
cg24091698	0.07567	0.07201	0.08484	0.08266	0.06146	0.06457	0.07408	0.07047	0.05534	0.05033	ERCC4
cg24092253	0.60789	0.41914	0.61325	0.6769	0.5312	0.27226	0.68151	0.47316	0.22291	0.06912	YTHDF1
cg24092914	0.83871	0.1138	0.7018	0.7881	0.83238	0.64498	0.84312	0.86348	0.77957	0.27287	VHL
cg24098302	0.04459	0.04653	0.04754	0.04614	0.03439	0.05021	0.04774	0.05411	0.05153	0.0513	CTDSPL2
cg24098951	0.0212	0.0271	0.02794	0.0246	0.02685	0.02051	0.01754	0.0242	0.02228	0.02284	LRP12
cg24099544	0.0216	0.022	0.026	0.01956	0.02079	0.01788	0.02201	0.02197	0.01627	0.01921	MADD
cg24100167	0.9478	0.76701	0.9439	0.93912	0.94179	0.92899	0.94223	0.92656	0.50753	0.73325	PNLDC1
cg24101359	0.96101	0.96576	0.56627	0.78307	0.85111	0.75955	0.97154	0.9725	0.79146	0.8503	GNMT
cg24101388	0.88112	0.72443	0.82181	0.8387	0.81572	0.86353	0.33695	0.17871	0.06304	0.06618	SAGE1
cg24101578	0.17296	0.06471	0.92342	0.93974	0.30641	0.13087	0.44474	0.39571	0.09702	0.05211	CDH22
cg24101873	0.86195	0.88959	0.85084	0.90494	0.82876	0.85044	0.57956	0.6407	0.89548	0.84001	C20orf70
cg24102360	0.04586	0.04538	0.05037	0.04571	0.03952	0.0403	0.04264	0.04129	0.05139	0.03738	ZNF333
cg24103438	0.5304	0.69984	0.61474	0.57698	0.21402	0.1335	0.0858	0.09642	0.20757	0.12707	NLGN4X
cg24104611	0.12051	0.08873	0.79938	0.7778	0.341	0.13253	0.30691	0.18308	0.20594	0.13618	C22orf9
cg24105685	0.61997	0.72647	0.69575	0.72348	0.61055	0.66303	0.69283	0.69052	0.7522	0.72201	ECM2
cg24105933	0.92189	0.83594	0.92799	0.92736	0.93271	0.93538	0.92345	0.9173	0.92486	0.91128	HTRA3
cg24107142	0.89217	0.48686	0.74923	0.90488	0.65009	0.8709	0.87189	0.86807	0.63459	0.56589	HK2
cg24107581	0.07521	0.06686	0.09253	0.0899	0.11602	0.10634	0.10768	0.09279	0.06747	0.08228	POLR3B
cg24107665	0.31162	0.18395	0.54672	0.30291	0.3226	0.40354	0.38029	0.34577	0.08616	0.05132	ZNF696
cg24109894	0.21583	0.14685	0.26668	0.23485	0.39055	0.27667	0.21915	0.1711	0.47338	0.36264	PSMB2
cg24110050	0.90447	0.85597	0.89673	0.91505	0.56365	0.53841	0.44487	0.6177	0.28362	0.07282	TCTEX1D1
cg24110063	0.83405	0.70179	0.49383	0.48251	0.28872	0.42113	0.23219	0.0805	0.28059	0.28928	COX6A2
cg24110916	0.05271	0.06488	0.03599	0.04228	0.04176	0.0382	0.04525	0.04251	0.03476	0.03615	SPG21

cg24113449	0.1812	0.19504	0.24372	0.31745	0.20174	0.31009	0.03582	0.16911	0.05172	0.03015 ADRBK2
cg24115040	0.09355	0.07918	0.61319	0.84218	0.26517	0.22702	0.07211	0.0701	0.27619	0.08225 DLX5
cg24115571	0.23367	0.06929	0.09423	0.07602	0.14578	0.10009	0.0683	0.06708	0.13811	0.08525 FZD6
cg24115593	0.02878	0.03293	0.03041	0.0296	0.02813	0.03189	0.02876	0.02734	0.02481	0.0267 FLJ20364
cg24115627	0.94712	0.90514	0.95356	0.95326	0.96684	0.92513	0.94762	0.91686	0.95628	0.93846 HSD3B7
cg24116028	0.9562	0.91785	0.94005	0.9455	0.9621	0.94283	0.93379	0.93582	0.94996	0.91089 LYPD4
cg24116886	0.75656	0.83092	0.78966	0.83433	0.58916	0.44685	0.54065	0.38281	0.60052	0.57891 DEFB127
cg24117442	0.10203	0.10073	0.12758	0.13091	0.13404	0.12646	0.11009	0.14474	0.11183	0.13644 SOCS2
cg24117468	0.86003	0.70996	0.18751	0.33762	0.27609	0.17309	0.13472	0.04986	0.08825	0.04215 P4HA2
cg24120841	0.03955	0.03994	0.03771	0.03538	0.08179	0.04288	0.03596	0.0351	0.03549	0.02739 THR3
cg24121001	0.14607	0.14634	0.14718	0.1535	0.13703	0.14254	0.1268	0.10705	0.12559	0.12253 TTC16
cg24121436	0.02655	0.02982	0.03354	0.03089	0.02372	0.0293	0.02657	0.02631	0.09426	0.03218 RTN1
cg24122922	0.92916	0.89707	0.90452	0.91759	0.66286	0.87434	0.81586	0.78614	0.03529	0.02465 C2orf39
cg24123124	0.04214	0.03526	0.05475	0.05241	0.04313	0.03648	0.09413	0.04234	0.03155	0.03579 MRPS17
cg24124398	0.03007	0.02931	0.03205	0.02676	0.02112	0.02636	0.02602	0.02544	0.02263	0.02267 ACLY
cg24124789	0.06447	0.03314	0.07602	0.06237	0.04426	0.03214	0.0537	0.0288	0.24292	0.02885 IARS2
cg24124977	0.03882	0.03656	0.05499	0.03727	0.03571	0.03182	0.0376	0.03373	0.03295	0.0304 TBC1D16
cg24125648	0.66165	0.50962	0.50922	0.61712	0.48695	0.5125	0.42539	0.42127	0.09669	0.07133 HYPK
cg24126851	0.88121	0.83866	0.89572	0.90148	0.87035	0.88175	0.87884	0.84623	0.89928	0.83381 DCHS1
cg24127874	0.96673	0.35523	0.81854	0.86857	0.96839	0.94033	0.95914	0.10448	0.97159	0.9692 HES6
cg24127989	0.02704	0.06616	0.57026	0.60738	0.88152	0.75119	0.22586	0.05331	0.29772	0.10038 IMPDH1
cg24130010	0.36889	0.09714	0.56533	0.88764	0.2015	0.08566	0.29707	0.5502	0.56169	0.3439 CHODL
cg24130043	0.04737	0.03981	0.06503	0.05728	0.05062	0.04262	0.03988	0.03116	0.2877	0.03025 ZNF197
cg24132694	0.09573	0.0837	0.72425	0.70333	0.5858	0.24755	0.50219	0.17866	0.59891	0.53542 SNAPC2
cg24133080	0.41111	0.54884				0.32693	0.39541	0.30812	0.26493	0.24332 RGS18
cg24133115	0.04736	0.03904	0.06279	0.03933	0.0589	0.0387	0.04937	0.05387	0.55961	0.50269 PDE10A
cg24134767	0.39897	0.29643	0.26906	0.35155	0.14138	0.05104	0.03965	0.04197	0.14891	0.11537 HTR3A
cg24136586	0.08762	0.06315	0.11425	0.08796	0.09148	0.05204	0.08339	0.06611	0.06799	0.05009 ATG10
cg24137081	0.01955	0.02518	0.02408	0.01715	0.01703	0.01953	0.01941	0.01932	0.01745	0.01875 IQCC
cg24138639	0.04268	0.0399	0.05017	0.04885	0.04489	0.04907	0.05025	0.03998	0.03978	0.03971 TEGT
cg24139421	0.02581	0.02949	0.03241	0.03022	0.02861	0.02418	0.02416	0.02442	0.02318	0.02451 SLC22A18
cg24139739	0.03657	0.03509	0.05171	0.05158	0.04375	0.05124	0.38322	0.51331	0.03531	0.03651 EFNB1
cg24141135	0.02745	0.02934	0.03072	0.03499	0.03291	0.03459	0.02699	0.02417	0.02211	0.0298 MARS
cg24142014	0.05403	0.05071	0.05377	0.04659	0.03875	0.04892	0.05183	0.04933	0.04534	0.03996 PCGF1
cg24142106	0.21444	0.14394	0.51976	0.67118	0.3698	0.20767	0.1658	0.29805	0.6934	0.59557 PIP5K1B
cg24145210	0.09985	0.07287	0.08015	0.06693	0.07896	0.05853	0.09132	0.06262	0.0674	0.06643 NPM1
cg24146166	0.06708	0.06611	0.08389	0.29451	0.06288	0.06881	0.06163	0.06234	0.05212	0.05909 ZNF25
cg24146183	0.03701	0.03329	0.03439	0.03566	0.02545	0.03261	0.02866	0.02974	0.02935	0.02719 JMJD2D
cg24147596	0.71865	0.70262	0.62929	0.62092	0.34103	0.33454	0.43363	0.33521	0.07825	0.05427 ARL14
cg24148044	0.04272	0.05032	0.04974	0.04302	0.06144	0.04833	0.03251	0.03785	0.03942	0.03152 KIAA0513
cg24150528	0.88232	0.68269	0.91327	0.91595	0.92913	0.84788	0.88497	0.52496	0.93234	0.92035 FLJ10246

cg24154474	0.05902	0.05007	0.05049	0.04569	0.05665	0.05583	0.05739	0.0576	0.0692	0.06137 NIPA1
cg24155668	0.33381	0.03944	0.43418	0.55827	0.97935	0.97437	0.39589	0.03114	0.96415	0.90262 MAPK13
cg24158546	0.0385	0.03756	0.04329	0.04049	0.03558	0.04314	0.06519	0.07214	0.03173	0.02967 SCAND1
cg24160158	0.05264	0.05028	0.0537	0.04774	0.06796	0.05649	0.0598	0.05385	0.04645	0.05102 NUP160
cg24164563	0.86903	0.74258	0.83007	0.89388	0.77321	0.83208	0.59819	0.50816	0.7147	0.5945 FOXJ1
cg24165720	0.30488	0.31815	0.28043	0.28409	0.19988	0.27126	0.36608	0.35425	0.3276	0.26968 NACAL
cg24165760	0.70129	0.06093	0.8207	0.79918	0.2312	0.06464	0.37254	0.05168	0.18027	0.05683 TRAF3
cg24166097	0.1224	0.10436	0.12821	0.12056	0.15891	0.12289	0.13182	0.10952	0.11375	0.10408 NPM3
cg24166628	0.90114	0.83988	0.71444	0.7133	0.93699	0.6235	0.5386	0.5113	0.66448	0.73793 TNNC1
cg24167037	0.26387	0.57114	0.82226	0.85009	0.84759	0.72088	0.82227	0.48241	0.55689	0.69011 ITGB2
cg24167841	0.89522	0.90754	0.88825	0.91573	0.93798	0.91373	0.91009	0.89075	0.91198	0.88273 ADMR
cg24167928	0.87002	0.85157	0.75677	0.79513	0.6799	0.72724	0.73869	0.81624	0.81908	0.79115 UTP14C
cg24169822	0.31919	0.25989	0.22677	0.19067	0.16466	0.0676	0.11077	0.05822	0.45776	0.16728 HOXA4
cg24169915	0.287	0.17181	0.11332	0.09195	0.15036	0.1547	0.07303	0.06811	0.07053	0.09256 FLJ25773
cg24170090	0.10847	0.04779	0.05097	0.0598	0.09324	0.05528	0.04456	0.04588	0.06176	0.03928 M-RIP
cg24170535	0.04591	0.046	0.04786	0.04118	0.04082	0.04341	0.04032	0.04118	0.03501	0.02765 C6orf69
cg24171152	0.83865	0.70184	0.86095	0.87487	0.86687	0.89481	0.86361	0.85952	0.88061	0.80649 ATP2B1
cg24172553	0.81193	0.70193	0.65611	0.82824	0.84372	0.79746	0.34731	0.20946	0.82467	0.52671 FLJ25660
cg24173049	0.03212	0.03527	0.34673	0.38723	0.60265	0.316	0.10053	0.06101	0.97276	0.90686 SLC16A13
cg24176037	0.08924	0.09178	0.12503	0.12143	0.16785	0.12356	0.08878	0.07764	0.09459	0.14269 TBPL1
cg24176563	0.04556	0.04156	0.04103	0.03822	0.03148	0.03478	0.03834	0.03869	0.04438	0.03179 EYA4
cg24178740	0.09404	0.0854	0.88508	0.88693	0.89715	0.85361	0.45063	0.42899	0.33335	0.26527 FEV
cg24181591	0.04384	0.0493	0.04164	0.04747	0.05242	0.04491	0.04846	0.04148	0.03644	0.04147 EIF5A
cg24182328	0.24873	0.29258	0.08531	0.09526	0.17636	0.11205	0.10811	0.09687	0.07083	0.08366 VMO1
cg24183173	0.05465	0.0551	0.93751	0.94123	0.94415	0.93679	0.6673	0.90414	0.95242	0.9417 BCOR
cg24183484	0.0706	0.07852	0.13417	0.14314	0.07253	0.07543	0.06575	0.07408	0.05877	0.05519 GGN
cg24183958	0.02977	0.02742	0.03269	0.03049	0.02525	0.02177	0.03208	0.03422	0.02543	0.02193 GRB10
cg24189717	0.06302	0.06392	0.06963	0.0689	0.03737	0.05985	0.06495	0.06498	0.0563	0.05933 SNX17
cg24192663	0.73761	0.49676	0.50082	0.60312	0.76255	0.84876	0.55997	0.57344	0.37059	0.25863 HSPA6
cg24194132	0.07573	0.03172	0.23868	0.29012	0.05736	0.02307	0.04328	0.03262	0.02997	0.02321 B4GALNT4
cg24194539	0.03176	0.02424	0.02779	0.02245	0.0325	0.02296	0.02214	0.02455	0.03013	0.02194 AIM1
cg24194775	0.93088	0.93581	0.58132	0.76394	0.11147	0.06672	0.81591	0.92946	0.58568	0.34701 NPR2
cg24196046	0.10431	0.1265	0.22303	0.17132	0.21629	0.1363	0.15695	0.13921	0.14564	0.15174 EIF2C3
cg24197445	0.5421	0.28967	0.65659	0.70544	0.48729	0.65829	0.32025	0.29735	0.35996	0.3583 FLJ23049
cg24198678	0.90067	0.76663	0.90057	0.91362	0.91569	0.81653	0.89097	0.81967	0.71396	0.83777 DNASE1
cg24198840	0.91511	0.57724	0.92728	0.93267	0.93584	0.91272	0.90807	0.91661	0.93079	0.84368 NEU2
cg24199834	0.07001	0.05197	0.93367	0.94335	0.11843	0.07786	0.23073	0.64609	0.05727	0.06014 POU4F2
cg24200059	0.07989	0.05833	0.50998	0.38235	0.05378	0.05607	0.22472	0.07649	0.30218	0.0533 FLJ22222
cg24202119	0.09956	0.07606	0.56899	0.7556	0.52897	0.53973	0.66659	0.78003	0.0587	0.05708 CAPSL
cg24204740	0.0596	0.04639	0.05428	0.05626	0.23787	0.07146	0.04229	0.03797	0.04396	0.03429 RWDD2
cg24205633	0.0286	0.03336	0.03882	0.03722	0.03552	0.04893	0.02835	0.02726	0.02553	0.02281 ACN9

cg24206256	0.13531	0.12647	0.15108	0.11246	0.17356	0.10771	0.13443	0.11009	0.11145	0.10001 MAT2B
cg24206694	0.06887	0.0374	0.08764	0.10296	0.04974	0.30824	0.0433	0.03329	0.03026	0.02602 JMJD5
cg24207176	0.05372	0.04358	0.0826	0.08693	0.05641	0.04245	0.04914	0.03696	0.03531	0.03578 ABCG2
cg24208172	0.04114	0.04303	0.05062	0.05824	0.05078	0.04848	0.05362	0.04242	0.04123	0.03271 CDS1
cg24208206	0.12237	0.10178	0.14146	0.12627	0.24762	0.11479	0.31454	0.06267	0.0959	0.07687 FYCO1
cg24210717	0.26667	0.14298	0.88916	0.87872	0.88644	0.69431	0.4725	0.31827	0.158	0.07144 GPD1
cg24211388	0.69172	0.55634	0.88542	0.91612	0.92894	0.8489	0.88059	0.40965	0.90578	0.07483 AIF1
cg24211742	0.10925	0.07014	0.19041	0.22564	0.08913	0.08131	0.07439	0.06546	0.47411	0.35897 NOC4L
cg24214470	0.87825	0.34265	0.89339	0.88495	0.93532	0.58148	0.90335	0.85696	0.78913	0.77918 SERPINF1
cg24215443	0.13381	0.10269	0.91029	0.91701	0.02766	0.07398	0.7032	0.35963	0.70648	0.67935 TCF21
cg24215727	0.14887	0.04101	0.0441	0.04937	0.03587	0.03768	0.03541	0.0279	0.03655	0.03227 ABCD3
cg24216294	0.90235	0.90211	0.89922	0.89756	0.93512	0.91102	0.90397	0.90538	0.90505	0.90619 ZNF623
cg24216701	0.93263	0.2225	0.95571	0.96587	0.97217	0.18097	0.95038	0.11259	0.96632	0.44514 CDX1
cg24216915	0.04742	0.04234	0.06888	0.04687	0.06373	0.05498	0.04235	0.03508	0.03719	0.06305 WDR18
cg24217726	0.73736	0.74891	0.73563	0.74185	0.52688	0.6801	0.60135	0.68033	0.73808	0.72637 ASB14
cg24217877	0.14149	0.04469	0.48599	0.66076	0.16222	0.05355	0.05862	0.0499	0.03721	0.04077 FLJ44674
cg24219058	0.03702	0.03821	0.03543	0.03522	0.0333	0.03664	0.03253	0.03204	0.06991	0.03283 PCDH7
cg24219638	0.0205	0.01937	0.02013	0.02027	0.01595	0.01897	0.01675	0.01795	0.01592	0.01654 STX3A
cg24219962	0.03467	0.03838	0.03943	0.03787	0.03267	0.03652	0.03066	0.03196	0.03202	0.02801 WBP4
cg24220122	0.07359	0.05331	0.06159	0.05482	0.13809	0.0965	0.05535	0.05355	0.05273	0.0463 ZNF322A
cg24221059	0.03438	0.03296	0.0355	0.03028	0.0221	0.03301	0.02802	0.03033	0.03064	0.03242 PSMB6
cg24222324	0.06808	0.79533	0.61653	0.64047	0.8417	0.46051	0.67575	0.69085	0.63054	0.54407 TNFSF11
cg24222435	0.10344	0.05447	0.05681	0.05788	0.05055	0.05953	0.29022	0.36949	0.05388	0.04577 LOC221143
cg24229819	0.02684	0.03024	0.03026	0.02981	0.02184	0.02608	0.0264	0.02868	0.02218	0.02038 DUSP3
cg24229963	0.04774	0.04022	0.11754	0.09383	0.03416	0.03522	0.04694	0.04095	0.0327	0.03018 ZFAND1
cg24231716	0.14597	0.1287	0.22168	0.29331	0.378	0.1553	0.34126	0.31932	0.15822	0.14083 OTP
cg24234277	0.03347	0.03375	0.03498	0.02957	0.02798	0.03153	0.03141	0.03647	0.02959	0.02543 EXOC8
cg24235037	0.61525	0.31081	0.3571	0.31646	0.11798	0.30071	0.72821	0.76728	0.36892	0.26891 PLA2R1
cg24235633	0.92235	0.75614	0.95657	0.95264	0.97039	0.85411	0.9499	0.93801	0.81548	0.87087 CDIPT
cg24236559	0.06051	0.05057	0.09482	0.09081	0.07564	0.04594	0.05326	0.04608	0.04706	0.04578 TEX261
cg24236938	0.57037	0.32205	0.66115	0.69538	0.41953	0.34832	0.47518	0.17012	0.37699	0.20806 EGFL9
cg24237439	0.24016	0.12926	0.27959	0.51769	0.25488	0.19106	0.20047	0.12178	0.11574	0.11769 FLJ25422
cg24237576	0.6668	0.4548	0.84919	0.86035	0.85707	0.6367	0.81754	0.53527	0.88421	0.57467 DNASE1L2
cg24238205	0.297	0.04894	0.0434	0.04828	0.02856	0.03291	0.03891	0.03808	0.03607	0.0349 FAM111A
cg24239808	0.76944	0.8427	0.83333	0.86655	0.79343	0.82543	0.83633	0.84022	0.85003	0.84513 BTD
cg24240626	0.12489	0.14375	0.16154	0.14535	0.17647	0.1498	0.1185	0.11589	0.13785	0.13444 REG3A
cg24241455	0.04069	0.04282	0.05835	0.04374	0.04049	0.04028	0.04416	0.04499	0.04189	0.04203 KLHL20
cg24242194	0.02314	0.02336	0.02369	0.02317	0.02413	0.02001	0.01905	0.02045	0.01729	0.01803 MDH2
cg24242519	0.09832	0.13072	0.24158	0.25117	0.21557	0.15701	0.20215	0.15553	0.2421	0.21853 FAM49A
cg24243265	0.86613	0.84945	0.79764	0.83225	0.84787	0.79095	0.82934	0.7807	0.84507	0.14573 MLZE
cg24243406	0.03375	0.03721	0.05905	0.03515	0.10033	0.03696	0.03718	0.0322	0.0361	0.02294 MGC13138

cg24244000	0.21359	0.11731	0.36984	0.47669	0.4712	0.77507	0.13187	0.10643	0.1772	0.15522	GABRG3
cg24247865	0.11419	0.1211	0.16917	0.13789	0.15792	0.14684	0.13194	0.12394	0.11905	0.11126	CHORDC1
cg24248317	0.87982	0.88583	0.8924	0.88238	0.91246	0.88275	0.8954	0.87391	0.88528	0.84805	C2orf18
cg24249486	0.02876	0.02811	0.02809	0.02838	0.02043	0.02918	0.25944	0.20936	0.0274	0.024	ARHGAP6
cg24249775	0.80605	0.787	0.70664	0.77166	0.61512	0.69397	0.6255	0.7548	0.77248	0.42344	KRT10
cg24250393	0.06198	0.0766	0.88699	0.93245	0.94469	0.91811	0.67721	0.76473	0.05403	0.0567	PRKCB1
cg24251035	0.73484	0.20376	0.4165	0.31275	0.09745	0.06952	0.21656	0.18215	0.77335	0.17568	MGC14289
cg24252723	0.03988	0.03959	0.03958	0.03742	0.03788	0.03692	0.03293	0.03883	0.03188	0.03256	CNNM2
cg24252809	0.1415	0.24237	0.28484	0.59389	0.39699	0.38632	0.06967	0.07284	0.06261	0.05748	MRGPRX1
cg24254120	0.04403	0.05094	0.07321	0.06818	0.10257	0.06798	0.05921	0.04856	0.22214	0.0484	RFC3
cg24254206	0.10779	0.08736	0.10825	0.09821	0.14231	0.09574	0.12329	0.08017	0.11859	0.072	SNRPD2
cg24256211	0.50119	0.12824	0.03325	0.03506	0.0647	0.05672	0.03642	0.03806	0.03932	0.04552	SAMD4A
cg24257768	0.05568	0.05789	0.05775	0.0631	0.04023	0.06206	0.05759	0.05759	0.05159	0.05626	C10orf84
cg24262376	0.22025	0.1249	0.88605	0.92074	0.49056	0.51984	0.55096	0.37762	0.47993	0.37824	SCNM1
cg24262469	0.72796	0.26669	0.37611	0.48458	0.41515	0.123	0.74518	0.27573	0.22201	0.12689	TIPARP
cg24264506	0.97607	0.97856	0.02501	0.02314	0.01614	0.02485	0.02193	0.024	0.02311	0.02034	TTC12
cg24264578	0.66334	0.14729	0.83443	0.89924	0.82742	0.90271	0.22307	0.12566	0.82116	0.92705	OR2C1
cg24265806	0.05689	0.05499	0.06153	0.05962	0.06788	0.06317	0.06344	0.05793	0.04813	0.0526	DRCTNNB1A
cg24266238	0.04996	0.05523	0.06977	0.05547	0.05419	0.04528	0.04661	0.03785	0.04813	0.04325	PFN2
cg24266542	0.03895	0.04211	0.05379	0.06082	0.05539	0.05303	0.04011	0.04953	0.04861	0.03701	POLR3B
cg24267801	0.05431	0.04951	0.05335	0.05406	0.03283	0.04811	0.05082	0.04684	0.04464	0.04792	COX6C
cg24269276	0.02727	0.02662	0.03233	0.0235	0.02013	0.02644	0.02176	0.02663	0.02166	0.02636	SFRS1
cg24269657	0.87277	0.5934	0.73181	0.8263	0.47735	0.15369	0.36865	0.47748	0.88725	0.61967	F7
cg24269846	0.02845	0.02415	0.02763	0.02696	0.02284	0.02554	0.02265	0.02545	0.02133	0.02192	PRIM1
cg24270244	0.02562	0.033	0.03214	0.03143	0.02869	0.03115	0.027	0.03256	0.02448	0.0231	RBM7
cg24272559	0.8185	0.80914	0.55747	0.55475	0.8258	0.85017	0.75965	0.51672	0.39142	0.34596	LOC116123
cg24272907	0.60065	0.51685	0.30481	0.41562	0.38131	0.32583	0.23153	0.2034	0.19463	0.20752	RIMBP2
cg24273512	0.17921	0.10753	0.07119	0.06697	0.16048	0.0522	0.05227	0.05409	0.05717	0.05504	POPDC3
cg24274272	0.96263	0.94627	0.96116	0.96611	0.96796	0.96909	0.9423	0.81226	0.97373	0.974	DNAI2
cg24274600	0.0312	0.02383	0.02608	0.02727	0.02054	0.02106	0.02381	0.0231	0.01783	0.01898	RHOBTB3
cg24275354	0.03471	0.03237	0.04268	0.03204	0.1096	0.03342	0.03172	0.03284	0.03309	0.02637	NDUFA10
cg24276445	0.62592	0.85165	0.87458	0.881	0.88582	0.86727	0.87357	0.90047	0.86314	0.86399	CNR1
cg24276491	0.66173	0.8871	0.83211	0.88481	0.54375	0.48858	0.46047	0.05097	0.03769	0.02627	C14orf11
cg24278076	0.7304	0.84595	0.83907	0.87028	0.52636	0.61096	0.88023	0.89194	0.86102	0.82592	PLS1
cg24278423	0.03276	0.02678	0.68802	0.75984	0.13136	0.04404	0.03357	0.02654	0.17205	0.26543	FOXA3
cg24283842	0.03534	0.03772	0.03594	0.02963	0.03574	0.03406	0.04214	0.0396	0.03483	0.03506	RPLP1
cg24284910	0.16564	0.06649	0.08902	0.08472	0.09522	0.08276	0.07393	0.06063	0.04625	0.04719	SNX14
cg24286301	0.38847	0.6653	0.14227	0.18471	0.10437	0.09854	0.11775	0.26932	0.28756	0.26161	GUCY2F
cg24286767	0.03181	0.03806	0.03239	0.03487	0.02562	0.03201	0.02753	0.02984	0.02419	0.0286	LOC51255
cg24287460	0.7657	0.42485	0.65085	0.82104	0.81358	0.71695	0.61383	0.61462	0.77134	0.30682	CCDC48
cg24289167	0.10767	0.10928	0.09216	0.10734	0.16495	0.10915	0.1004	0.10218	0.09201	0.08406	POLR3A

cg24290574	0.1586	0.1085	0.75669	0.78537	0.81311	0.77828	0.24864	0.17764	0.40365	0.11278 CPA3
cg24291845	0.02599	0.0244	0.02904	0.02922	0.02428	0.02915	0.01994	0.02196	0.02232	0.02591 WBP2
cg24292612	0.34055	0.08047	0.15742	0.51908	0.06016	0.07033	0.08404	0.0761	0.11541	0.08018 DEFB1
cg24293567	0.09772	0.0853	0.08777	0.06969	0.04873	0.07021	0.06765	0.07115	0.0697	0.06841 C9orf9
cg24297976	0.06358	0.0459	0.05088	0.05052	0.0417	0.04736	0.04804	0.04091	0.03865	0.04202 WDR35
cg24298280	0.8316	0.71101	0.63439	0.73876	0.67557	0.67566	0.56847	0.63916	0.80487	0.55814 IBRDC1
cg24300924	0.03119	0.0335	0.03938	0.04114	0.02599	0.03199	0.02483	0.03712	0.02672	0.02424 C18orf43
cg24302095	0.0394	0.04416	0.0389	0.03843	0.03611	0.04067	0.03542	0.03621	0.03084	0.03088 GRB10
cg24304712	0.33647	0.04436	0.93579	0.93865	0.59137	0.56592	0.13871	0.05613	0.04019	0.03222 C1orf101
cg24304714	0.09979	0.10758	0.11207	0.09853	0.12358	0.08718	0.08304	0.08332	0.09678	0.09069 LCE1C
cg24305835	0.02948	0.02494	0.03192	0.03246	0.02593	0.03356	0.0208	0.02255	0.02649	0.02403 SDHB
cg24306924	0.02868	0.02858	0.03083	0.02937	0.03048	0.02112	0.03111	0.03301	0.03894	0.02968 GPT2
cg24307225	0.02387	0.02667	0.03351	0.02958	0.05537	0.02955	0.02415	0.02604	0.02836	0.02324 CSNK2A2
cg24309555	0.65654	0.61001	0.91605	0.93095	0.71672	0.91768	0.03718	0.03145	0.56495	0.46059 APOB
cg24310246	0.76475	0.61134	0.51574	0.58351	0.41621	0.27875	0.44484	0.58436	0.82534	0.73057 RAXL1
cg24311282	0.7054	0.36343	0.52961	0.52955	0.58698	0.80878	0.43256	0.44655	0.45599	0.44572 SIGLEC11
cg24311382	0.05216	0.04512	0.05352	0.0548	0.0503	0.06336	0.04608	0.04366	0.05092	0.04657 CTGF
cg24313770	0.11059	0.04133	0.11117	0.05532	0.06461	0.03542	0.03301	0.03387	0.04795	0.0329 CGI-115
cg24315815	0.87263	0.8842	0.88139	0.90983	0.03961	0.04405	0.84024	0.04302	0.08932	0.04732 PLSCR4
cg24315860	0.03722	0.03854	0.06125	0.05514	0.04682	0.05125	0.03248	0.03516	0.03231	0.02518 SRPK2
cg24317255	0.04683	0.0436	0.05198	0.04861	0.05541	0.04466	0.04709	0.0443	0.04525	0.04398 RGS17
cg24318412	0.02626	0.02876	0.02711	0.02906	0.01943	0.02322	0.0307	0.02852	0.022	0.02187 ASH2L
cg24319545	0.05687	0.06238	0.06386	0.06669	0.05448	0.05412	0.05487	0.04855	0.05461	0.05477 H2AFV
cg24320643	0.08413	0.09406	0.15117	0.15455	0.09847	0.09828	0.10661	0.09283	0.09581	0.08855 ADAM17
cg24321030	0.02593	0.02967	0.02703	0.02506	0.03999	0.03698	0.02331	0.02369	0.02456	0.02196 LOC283537
cg24322623	0.12824	0.0559	0.65832	0.76986	0.90714	0.8713	0.03658	0.35179	0.07589	0.44699 MYOD1
cg24323031	0.06534	0.07192	0.06493	0.07417	0.06601	0.10285	0.05492	0.04776	0.05603	0.05605 PAQR8
cg24323434	0.02958	0.02746	0.0297	0.02767	0.026	0.03011	0.03074	0.03696	0.03773	0.03938 SERF2
cg24323726	0.78457	0.41891	0.87159	0.90408	0.91911	0.89316	0.38024	0.6376	0.5954	0.54101 ZBED2
cg24324379	0.0613	0.05531	0.07293	0.06533	0.0773	0.0774	0.05712	0.05367	0.06892	0.05985 IDH1
cg24325790	0.73923	0.62694	0.75058	0.73252	0.82961	0.88903	0.45488	0.57052	0.7195	0.34631 CCL23
cg24326142	0.08314	0.06761	0.08063	0.07574	0.13759	0.04095	0.05674	0.05111	0.06238	0.06573 CSF1
cg24329374	0.02074	0.02452	0.02359	0.02284	0.02002	0.02112	0.01938	0.02189	0.01921	0.01946 NIPSNAP3A
cg24329717	0.93323	0.9272	0.94111	0.9463	0.95598	0.93228	0.86397	0.93226	0.95166	0.92781 P2RX3
cg24329794	0.04054	0.03791	0.03222	0.0399	0.03971	0.04294	0.03172	0.03609	0.03776	0.02719 GRSF1
cg24330042	0.57148	0.38595	0.0405	0.0521	0.45597	0.42757	0.02158	0.02247	0.92818	0.90283 GSTT1
cg24330485	0.04577	0.04905	0.05518	0.0497	0.03289	0.04766	0.04322	0.04189	0.04123	0.04134 EEF1B2
cg24331079	0.92616	0.92573	0.92554	0.92988	0.93795	0.92207	0.91775	0.91012	0.9277	0.91493 STAT4
cg24331162	0.6446	0.40172	0.48727	0.65705	0.64964	0.61081	0.59695	0.47899	0.57218	0.44511 SYT8
cg24332422	0.16857	0.14022	0.10219	0.12044	0.06098	0.08653	0.09166	0.08744	0.09572	0.09898 APC
cg24332433	0.08457	0.08804	0.09476	0.08729	0.09937	0.08153	0.06131	0.06108	0.06824	0.08549 SLC39A11

cg24333473	0.06329	0.06945	0.43626	0.35273	0.59509	0.62498	0.35728	0.42538	0.07482	0.06483 ZNF597
cg24334790	0.0759	0.03357	0.0435	0.0414	0.02556	0.03398	0.0397	0.03634	0.03362	0.03407 ARL5
cg24334879	0.03317	0.03559	0.0307	0.03347	0.02806	0.0329	0.02898	0.03367	0.02874	0.03011 NKTR
cg24334983	0.17172	0.07321	0.07968	0.09025	0.07145	0.06403	0.05496	0.06018	0.05249	0.0489 ANXA11
cg24335149	0.85274	0.83693	0.8472	0.87122	0.90366	0.86538	0.77499	0.83528	0.87837	0.84162 PLA2G5
cg24335895	0.81081	0.85856	0.84966	0.86209	0.83397	0.69163	0.82498	0.86867	0.88235	0.70009 COX7A1
cg24336531	0.03862	0.04158	0.04253	0.04014	0.0416	0.0396	0.04038	0.03687	0.03259	0.03078 ARL6IP5
cg24337809	0.03398	0.02881	0.05332	0.0383	0.18268	0.05539	0.05205	0.02826	0.04041	0.0271 BTG2
cg24338843	0.64971	0.30603	0.19205	0.2359	0.55227	0.59011	0.1205	0.34725	0.50368	0.38059 C1orf158
cg24340657	0.9286	0.85106	0.88442	0.91753	0.91692	0.88798	0.55435	0.81773	0.88454	0.75685 KRT24
cg24340926	0.02575	0.03159	0.05795	0.16368	0.81833	0.94528	0.9211	0.94279	0.66784	0.92732 RAB33A
cg24341129	0.44781	0.41582	0.17726	0.16748	0.18048	0.08454	0.22929	0.12458	0.14225	0.08471 BNC2
cg24341177	0.03375	0.03484	0.03749	0.03512	0.02532	0.03098	0.02973	0.03113	0.03112	0.03083 DIABLO
cg24341220	0.04413	0.04424	0.04562	0.04089	0.03574	0.03853	0.03706	0.03853	0.03052	0.03882 RetSat
cg24341236	0.02699	0.02752	0.03715	0.03177	0.02905	0.03229	0.32218	0.47027	0.01704	0.01938 MTCP1
cg24341536	0.06143	0.05754	0.07727	0.05661	0.05342	0.04937	0.05879	0.04956	0.05188	0.04313 SQSTM1
cg24341800	0.2523	0.25285	0.27604	0.26438	0.28715	0.24795	0.24428	0.23602	0.21666	0.21332 ACAT1
cg24341944	0.04164	0.03997	0.04035	0.03981	0.03216	0.032	0.03242	0.03145	0.03523	0.02619 RSRC1
cg24342628	0.04791	0.04302	0.04629	0.04424	0.05798	0.04979	0.03703	0.03921	0.03459	0.03402 TPMT
cg24343515	0.03271	0.02689	0.03636	0.02974	0.02876	0.03218	0.03189	0.02887	0.02727	0.02474 PI4KII
cg24345138	0.04753	0.05479	0.05117	0.05379	0.16155	0.03981	0.04579	0.04096	0.04938	0.04188 KLHL25
cg24345247	0.05193	0.05934	0.08457	0.06896	0.13015	0.12908	0.04446	0.07374	0.03874	0.04724 HIST1H4A
cg24345793	0.05394	0.05407	0.06861	0.06503	0.07597	0.0464	0.06175	0.05319	0.05646	0.05398 USP5
cg24346429	0.45526	0.38217	0.52084	0.58414	0.37471	0.40451	0.54765	0.51918	0.44068	0.34186 GNAS
cg24346637	0.20331	0.03411	0.75349	0.88196	0.90736	0.7701	0.04613	0.10075	0.72693	0.18498 UBL4B
cg24349555	0.02472	0.02971	0.02944	0.02493	0.02146	0.02318	0.02369	0.02594	0.01879	0.02202 HECA
cg24352499	0.08747	0.07726	0.08371	0.11897	0.14939	0.10823	0.08148	0.0922	0.07355	0.07203 AQP6
cg24352530	0.91508	0.66566	0.0633	0.05497	0.1228	0.06086	0.05936	0.03934	0.03809	0.05189 ABCG2
cg24352688	0.66743	0.32799	0.20079	0.20159	0.16213	0.08789	0.11169	0.07595	0.51533	0.36023 OFD1
cg24352736	0.02135	0.02445	0.02652	0.0219	0.0275	0.0211	0.02506	0.02397	0.07572	0.01888 YIPF2
cg24353217	0.91258	0.90448	0.8968	0.91765	0.92534	0.92068	0.38098	0.14195	0.91978	0.8958 MYL2
cg24353466	0.02824	0.03636	0.03065	0.02645	0.02074	0.02301	0.02129	0.02318	0.02317	0.02099 RNF13
cg24353833	0.06173	0.0628	0.07098	0.06426	0.11643	0.07451	0.04395	0.05138	0.0456	0.0479 NRM
cg24354652	0.86466	0.79873	0.83829	0.82051	0.85269	0.84014	0.86182	0.87481	0.84774	0.84624 PTAFR
cg24355006	0.7863	0.75647	0.92365	0.94224	0.95055	0.9103	0.94887	0.92494	0.94493	0.95344 CSNK1G2
cg24355048	0.07849	0.0742	0.11035	0.07794	0.20597	0.12497	0.07737	0.08792	0.06045	0.07338 CTSG
cg24355091	0.1957	0.21944	0.17299	0.391	0.36432	0.06755	0.07914	0.06747	0.72395	0.25973 PSARL
cg24355174	0.07896	0.08273	0.15892	0.17173	0.08818	0.08724	0.12452	0.11351	0.06229	0.05688 FLJ21827
cg24356289	0.033	0.03358	0.0357	0.03506	0.0297	0.03363	0.03105	0.02952	0.02599	0.02939 C12orf22
cg24356544	0.84368	0.85294	0.81206	0.82875	0.78606	0.82564	0.67544	0.57975	0.26298	0.17748 OGDHL
cg24356797	0.04806	0.0374	0.07091	0.05894	0.03214	0.02958	0.03	0.03469	0.0458	0.02262 UBA52

cg24357161	0.05583	0.04561	0.89557	0.90778	0.94361	0.87953	0.10565	0.05108	0.51607	0.46117	RCV1
cg24358465	0.03198	0.03031	0.0298	0.03055	0.04766	0.04617	0.02327	0.02499	0.02259	0.02361	HIST1H2AG
cg24358529	0.05843	0.06461	0.09097	0.06831	0.08517	0.06725	0.06197	0.07	0.07651	0.08232	PPIE
cg24362016	0.85097	0.82339	0.80595	0.82958	0.69657	0.49587	0.70046	0.36322	0.57267	0.5323	ZNF44
cg24362401	0.10471	0.11332	0.18259	0.141	0.22386	0.17622	0.14464	0.13126	0.12381	0.16689	PIK3C3
cg24362726	0.13747	0.10557	0.12164	0.11025	0.1991	0.11393	0.08668	0.08242	0.09418	0.13224	LOC132321
cg24363955	0.10892	0.73896	0.85169	0.87964	0.86118	0.86516	0.32424	0.80497	0.68887	0.70709	FLJ14054
cg24364574	0.14112	0.1311	0.13714	0.12965	0.68615	0.30541	0.27364	0.13447	0.10448	0.10537	PREX1
cg24365013	0.58686	0.48621	0.75758	0.8339	0.75904	0.84857	0.78095	0.77847	0.27649	0.1222	USH3A
cg24365867	0.68342	0.41996	0.65147	0.80574	0.65511	0.27508	0.66766	0.04315	0.88281	0.71881	MRV11
cg24371157	0.10323	0.03889	0.04814	0.06608	0.03482	0.03425	0.03165	0.02828	0.0277	0.02586	PDCD4
cg24371225	0.02563	0.02005	0.02222	0.0224	0.49553	0.44822	0.02052	0.0199	0.02423	0.0213	MGC42105
cg24371383	0.05295	0.05507	0.04385	0.04665	0.04299	0.04427	0.03922	0.04192	0.03935	0.04601	CEP55
cg24373308	0.02404	0.03459	0.03566	0.02808	0.03998	0.05026	0.02086	0.02296	0.02439	0.02664	BAG2
cg24373760	0.03898	0.03629	0.05236	0.09152	0.04442	0.03802	0.03531	0.03244	0.03199	0.02849	LGR5
cg24376537	0.06281	0.05145	0.18747	0.36223	0.09191	0.04762	0.43322	0.52244	0.06707	0.39752	DLG3
cg24377133	0.03897	0.0461	0.07777	0.06409	0.03068	0.03835	0.04095	0.03909	0.04773	0.05033	HHCM
cg24378421	0.87853	0.89642	0.89395	0.87959	0.92806	0.88749	0.10655	0.11312	0.61981	0.89011	MTMR9
cg24382521	0.71189	0.75548	0.77681	0.78588	0.69361	0.70345	0.7209	0.56136	0.79927	0.74196	C7
cg24384676	0.34055	0.1592	0.09946	0.0762	0.14351	0.0808	0.30427	0.28979	0.32222	0.57546	SLC25A21
cg24385322	0.58187	0.21243	0.06648	0.07343	0.87441	0.80768	0.15104	0.04882	0.16416	0.11946	HDAC3
cg24386906	0.03693	0.04105	0.04374	0.04414	0.03305	0.04094	0.03832	0.03601	0.04383	0.04069	SART2
cg24387380	0.15209	0.59201	0.13066	0.10613	0.17317	0.1658	0.13183	0.09744	0.14643	0.17467	GABRA5
cg24387818	0.15469	0.11743	0.1403	0.1224	0.41104	0.73083	0.06766	0.113	0.07467	0.09624	POF1B
cg24388263	0.91692	0.90813	0.92119	0.92687	0.91352	0.90028	0.88116	0.88326	0.92799	0.93027	FLJ10374
cg24389347	0.76185	0.43239	0.8871	0.89991	0.88037	0.3731	0.9031	0.42399	0.37697	0.26851	C3orf22
cg24389359	0.85518	0.66609	0.64607	0.78694	0.70147	0.70044	0.58582	0.262	0.87048	0.79148	CCDC63
cg24391122	0.06941	0.05707	0.38267	0.3973	0.08306	0.0415	0.16176	0.08173	0.05358	0.04394	SNAPC2
cg24392274	0.39052	0.07614	0.74326	0.74795	0.2729	0.40295	0.53808	0.29569	0.42989	0.11101	C9orf16
cg24392479	0.05282	0.06683	0.08181	0.08776	0.23978	0.20748	0.10439	0.06069	0.06135	0.05184	ASPCR1
cg24392574	0.93401	0.88001	0.93581	0.94951	0.95996	0.94772	0.86286	0.90288	0.9419	0.91882	CALML5
cg24394865	0.04149	0.04288	0.03792	0.04094	0.03503	0.03944	0.04401	0.04147	0.03682	0.03721	MRPL11
cg24396745	0.03057	0.02307	0.04999	0.14842	0.45993	0.21339	0.03606	0.02121	0.12892	0.01787	HCN4
cg24399106	0.09198	0.08295	0.06211	0.0641	0.07625	0.07629	0.05705	0.05891	0.06577	0.06312	MGC45800
cg24399405	0.90567	0.50496	0.90249	0.9103	0.93325	0.88302	0.91277	0.88221	0.90748	0.8074	C16orf35
cg24399529	0.1825	0.18221	0.45369	0.56857	0.40706	0.30239	0.32265	0.18757	0.18038	0.163	TMEM84
cg24400943	0.80118	0.50926	0.70627	0.81969	0.79877	0.78721	0.5506	0.77157	0.51192	0.46284	MGC39681
cg24401441	0.83315	0.31394	0.51607	0.76304	0.7539	0.81717	0.10311	0.09278	0.04918	0.04402	PAX1
cg24401912	0.05111	0.03885	0.15053	0.39864	0.03236	0.03288	0.03582	0.03553	0.03505	0.03206	STYK1
cg24402880	0.68877	0.64634	0.23502	0.20944	0.51691	0.5546	0.2146	0.61697	0.74103	0.65638	PLAC8
cg24403722	0.05146	0.05044	0.06474	0.05996	0.06027	0.04569	0.09241	0.07377	0.03967	0.05387	EGR3

cg24404909	0.15922	0.05507	0.07096	0.07617	0.14187	0.1315	0.07645	0.05021	0.50782	0.08914 C14orf173
cg24405636	0.06387	0.06195	0.0657	0.06672	0.05601	0.05437	0.06498	0.05882	0.04235	0.04296 ZNF526
cg24407065	0.80467	0.73317	0.87344	0.88411	0.909	0.89474	0.38787	0.78316	0.8963	0.88243 BLZF1
cg24407308	0.0403	0.04013	0.75862	0.87627	0.90351	0.77385	0.92481	0.80566	0.14041	0.04804 DGKZ
cg24408199	0.04545	0.04524	0.05354	0.04894	0.04115	0.04233	0.05421	0.03684	0.04211	0.04136 EIF2B5
cg24408313	0.86688	0.3895	0.87527	0.89166	0.89164	0.68768	0.89638	0.86766	0.90306	0.78538 BCL2
cg24408511	0.70306	0.88295	0.85858	0.85589	0.74637	0.86583	0.76588	0.86149	0.87522	0.83885 C12orf51
cg24408817	0.14179	0.08496	0.10387	0.08831	0.11537	0.08868	0.06795	0.05943	0.08336	0.08531 CCNL1
cg24409107	0.024	0.02638	0.02662	0.02343	0.0195	0.02374	0.02255	0.02292	0.02099	0.01847 GALE
cg24411312	0.33651	0.05744	0.72097	0.74228	0.91618	0.89367	0.84536	0.8452	0.51383	0.54702 ST14
cg24412846	0.3611	0.14218	0.74647	0.81108	0.67419	0.58678	0.15539	0.0833	0.39274	0.29146 GOLGA1
cg24414089	0.05067	0.04146	0.05091	0.04411	0.03583	0.03905	0.03989	0.03498	0.04125	0.042 MRC2
cg24414383	0.78665	0.81073	0.72241	0.74764	0.59419	0.73566	0.52786	0.37043	0.7628	0.46998 KRTAP1-1
cg24415468	0.07167	0.0737	0.0824	0.07256	0.10797	0.37302	0.42261	0.21941	0.0706	0.06312 ZNF6
cg24417499	0.07246	0.05193	0.88969	0.87351	0.54585	0.28779	0.13218	0.04789	0.41508	0.31021 HPCA
cg24418574	0.33932	0.20871	0.23507	0.20478	0.27058	0.21138	0.20414	0.15156	0.19472	0.20717 HADHB
cg24420778	0.04722	0.04763	0.0468	0.04338	0.02935	0.03521	0.03839	0.0359	0.03866	0.02978 PRDX6
cg24421410	0.46738	0.19072	0.60655	0.60476	0.81253	0.81238	0.43175	0.3856	0.40797	0.21786 HLA-DMA
cg24422489	0.89372	0.8877	0.83201	0.87406	0.81112	0.89078	0.83885	0.82441	0.87071	0.87559 FCGR2A
cg24423088	0.27444	0.14273	0.33608	0.62372	0.71871	0.82058	0.0479	0.03281	0.04256	0.02776 KRTAP8-1
cg24424381	0.04916	0.04874	0.0441	0.05233	0.0497	0.04746	0.04609	0.05056	0.0512	0.04337 PEX11A
cg24426405	0.40106	0.47345	0.43653	0.4718	0.31607	0.1775	0.30004	0.37575	0.12683	0.15159 AGR2
cg24427660	0.89019	0.84585	0.91339	0.91608	0.94407	0.77202	0.23229	0.34532	0.50951	0.63262 PNPLA2
cg24428042	0.09245	0.62727	0.02861	0.02533	0.03429	0.03631	0.92002	0.96036	0.02887	0.03691 ECHDC3
cg24428760	0.04181	0.03986	0.03698	0.03744	0.03159	0.03082	0.03457	0.03733	0.03272	0.03604 RALY
cg24428913	0.78342	0.82301	0.82353	0.88212	0.76798	0.83251	0.5167	0.69961	0.84202	0.84285 WAS
cg24429836	0.64782	0.15158	0.39386	0.51314	0.6403	0.41435	0.15448	0.09576	0.09719	0.09817 LDHD
cg24430616	0.82671	0.66046	0.81396	0.81813	0.76736	0.79451	0.69252	0.70126	0.83001	0.68558 ENTPD4
cg24432073	0.91469	0.92717	0.92325	0.92175	0.92556	0.92888	0.92767	0.92625	0.94231	0.93422 CDKL2
cg24432916	0.0509	0.04413	0.64204	0.80007	0.27496	0.40438	0.27597	0.52616	0.04536	0.03576 SOX3
cg24433189	0.03978	0.02184	0.02481	0.02262	0.01654	0.0212	0.02124	0.02513	0.01925	0.02123 SSTR5
cg24434118	0.0413	0.03488	0.05847	0.03826	0.03217	0.03439	0.02936	0.03071	0.95778	0.94252 TP53INP1
cg24435562	0.39227	0.26476	0.14516	0.29073	0.24386	0.30679	0.22044	0.20537	0.098	0.09532 PCDHB13
cg24435704	0.92179	0.90964	0.90737	0.91695	0.90574	0.89073	0.91684	0.90091	0.94554	0.91853 PARP12
cg24438217	0.64567	0.55362	0.55899	0.65026	0.45205	0.34786	0.40052	0.35706	0.44579	0.31575 SCC-112
cg24438655	0.04576	0.05279	0.04895	0.0494	0.04712	0.04095	0.04448	0.04688	0.04282	0.04056 KPNB1
cg24440147	0.87163	0.18295	0.8505	0.79153	0.35312	0.07573	0.77613	0.70686	0.52359	0.17421 PKN3
cg24441350	0.02808	0.02414	0.53636	0.49422	0.37735	0.46103	0.03129	0.02569	0.11749	0.14655 TPPP
cg24441911	0.88056	0.84127	0.88557	0.90559	0.89033	0.91624	0.70854	0.89545	0.91815	0.91011 RBP5
cg24442290	0.07176	0.06721	0.06666	0.06376	0.06028	0.05714	0.06527	0.06191	0.06246	0.05677 C20orf111
cg24443136	0.88535	0.5998	0.83656	0.92978	0.93619	0.94901	0.08003	0.12139	0.64678	0.53012 ATP2B3

cg24443250	0.82041	0.55801	0.59985	0.81717	0.79654	0.6732	0.13814	0.51942	0.31711	0.36822	TNFSF8
cg24443367	0.71243	0.51773	0.29997	0.53795	0.61007	0.71068	0.51579	0.68117	0.30341	0.28924	SLC16A9
cg24443885	0.06048	0.05483	0.0666	0.05861	0.06275	0.0578	0.05965	0.04985	0.0426	0.03231	ZNF227
cg24443925	0.05098	0.04858	0.05867	0.05496	0.06929	0.06739	0.0708	0.0698	0.06349	0.06938	NCOR1
cg24444408	0.05449	0.05874	0.06304	0.05824	0.09317	0.06221	0.05549	0.06112	0.04966	0.05607	KLHDC4
cg24445405	0.74924	0.75044	0.7217	0.76944	0.6128	0.72271	0.68533	0.70503	0.72334	0.65748	MIS12
cg24446548	0.06901	0.07915	0.08326	0.06713	0.59907	0.09175	0.06686	0.0763	0.54241	0.48794	TWIST1
cg24447042	0.31918	0.21062	0.90286	0.90315	0.93605	0.63282	0.88327	0.50565	0.64336	0.72924	SMARCA1
cg24447890	0.78885	0.45117	0.9289	0.93499	0.78795	0.61584	0.84561	0.71181	0.76467	0.70679	LMAN1L
cg24448231	0.04761	0.06157	0.05511	0.06506		0.04261	0.05706	0.05009	0.03522	0.0301	ZNFX1
cg24448259	0.04441	0.0413	0.06344	0.04757	0.18488	0.0685	0.06341	0.06429	0.03961	0.03693	CPVL
cg24449371	0.04827	0.03142	0.10682	0.06013	0.17369	0.11181	0.03999	0.03856	0.03119	0.02688	CIB2
cg24450157	0.03828	0.03404	0.03805	0.03416	0.04861	0.05181	0.02754	0.02476	0.02595	0.02096	DHX16
cg24450312	0.07285	0.06715	0.13764	0.21471	0.80489	0.70527	0.28852	0.53219	0.09779	0.06085	RASSF5
cg24450631	0.18077	0.20416	0.11215	0.13692	0.08838	0.11836	0.11784	0.1186	0.11683	0.10694	IGF2BP2
cg24453353	0.04645	0.05264	0.05532	0.05221	0.0661	0.07976	0.04692	0.03677	0.03839	0.04262	HIST1H4C
cg24453664	0.19965	0.12343	0.05771	0.06607	0.04212	0.03705	0.04818	0.05774	0.03801	0.03942	CD59
cg24454143	0.15908	0.10134	0.40474	0.37779	0.12644	0.13851	0.18222	0.09933	0.35593	0.4432	FLT3
cg24454435	0.07755	0.07893	0.08369	0.07853	0.07425	0.06115	0.06957	0.05917	0.06604	0.06926	MAK3
cg24454579	0.71023	0.68678	0.49985	0.64965	0.47915	0.45504	0.41817	0.71179	0.12941	0.27033	BIRC8
cg24456340	0.78953	0.8155	0.79371	0.83218	0.70846	0.80265	0.57278	0.48229	0.83901	0.75941	GNGT2
cg24457403	0.84602	0.5598	0.65136	0.80404	0.92825	0.87122	0.22162	0.23622	0.39173	0.06318	KRT16
cg24457521	0.03838	0.04106	0.03526	0.03264	0.0341	0.04918	0.03324	0.04094	0.03074	0.03108	ATP5E
cg24459023	0.03383	0.03748	0.04999	0.03878	0.04979	0.02986	0.03748	0.03205	0.03303	0.02986	CRSP7
cg24459209	0.30637	0.07382	0.77802	0.78117	0.5393	0.52633	0.35082	0.43088	0.0799	0.06272	PRG3
cg24459563	0.78275	0.78097	0.81239	0.82395	0.83373	0.82672	0.83152	0.8118	0.84465	0.82711	CACNG1
cg24461814	0.77741	0.56508	0.77941	0.85008	0.85534	0.8539	0.54654	0.30496	0.14926	0.05944	KRTHB4
cg24467291	0.08788	0.07352	0.07693	0.25764	0.06053	0.05066	0.40365	0.05827	0.05926	0.04941	RSN
cg24468890	0.22063	0.17293	0.28592	0.32169	0.17189	0.20465	0.13111	0.17447	0.30016	0.16539	HDAC1
cg24469114	0.04303	0.05375	0.05713	0.06356	0.05011	0.04949	0.03572	0.03783	0.04224	0.04003	RCC1
cg24469803	0.14092	0.13599	0.12796	0.10988	0.17772	0.16083	0.1489	0.12892	0.13356	0.13323	POLR3A
cg24469977	0.65797	0.59936	0.70117	0.75194	0.67698	0.80287	0.77754	0.82952	0.84982	0.81197	FLJ40288
cg24471268	0.05044	0.05624	0.14358	0.10569	0.03223	0.04937	0.04296	0.04598	0.27606	0.04291	SPSB2
cg24471555	0.88521	0.77835	0.87667	0.89122	0.84737	0.89681	0.7935	0.78147	0.89099	0.86049	RAI16
cg24471867	0.0401	0.04428	0.04734	0.04091	0.03943	0.04059	0.04208	0.04443	0.04227	0.0378	MLL4
cg24471894	0.79451	0.79861	0.62152	0.75605	0.66018	0.32782	0.44133	0.70399	0.61948	0.53811	KIAA0020
cg24473385	0.02981	0.02895	0.03138	0.03607	0.03856	0.04017	0.03672	0.02888	0.02937	0.03085	ZNHIT3
cg24473633	0.02725	0.02782	0.03091	0.02828	0.01624	0.02663	0.02398	0.02737	0.0235	0.02549	DENND3
cg24474182	0.74915	0.66912	0.73264	0.76536	0.70873	0.8022	0.7824	0.81261	0.75355	0.65962	P2RY13
cg24474998	0.03666	0.0354	0.03456	0.03177	0.03027	0.0329	0.03388	0.03384	0.02996	0.03127	MIR16
cg24475171	0.81601	0.4601	0.75012	0.80227	0.74222	0.81601	0.83018	0.38355	0.8832	0.82994	C9orf78

cg24476569	0.70587	0.16716	0.77384	0.78305	0.18622	0.13705	0.4117	0.09621	0.33615	0.06081	ABCC4
cg24477567	0.22407	0.09686	0.88497	0.89185	0.86816	0.74443	0.72324	0.34047	0.74599	0.54589	EPOR
cg24477636	0.13083	0.0941	0.22611	0.36469	0.31425	0.19519	0.07405	0.07374	0.30574	0.19952	OR10H1
cg24478145	0.20575	0.12759	0.3753	0.57771	0.28857	0.15837	0.10312	0.09245	0.12145	0.17186	SCFD1
cg24478387	0.12083	0.11539	0.13599	0.11223	0.1391	0.12538	0.12277	0.1104	0.094	0.09222	SUMF2
cg24478630	0.02761	0.03264	0.03403	0.03424	0.02672	0.03013	0.02627	0.0278	0.0313	0.02766	GCS1
cg24480194	0.02922	0.03085	0.04287	0.03852	0.03708	0.03905	0.03199	0.03398	0.03681	0.04009	GGA1
cg24480859	0.07365	0.10975	0.79625	0.82486	0.68849	0.18027	0.12327	0.03998	0.76068	0.12975	SLC2A5
cg24481163	0.42974	0.27447	0.61651	0.58819	0.11056	0.07561	0.23339	0.0726	0.22006	0.12055	POM121
cg24481633	0.02413	0.02526	0.03325	0.03044	0.02827	0.03295	0.02246	0.02536	0.02034	0.0166	DOCK4
cg24482053	0.75267	0.88893	0.07253	0.04601	0.07845	0.06134	0.08727	0.05379	0.3851	0.52705	MLH3
cg24482234	0.07038	0.07638	0.08506	0.0704	0.06629	0.0603	0.08276	0.0772	0.26368	0.34261	LASS1
cg24484103	0.08227	0.0703	0.07507	0.07744	0.0965	0.08405	0.04917	0.04799	0.05771	0.05638	VRK3
cg24484296	0.6876	0.39941	0.20633	0.20705	0.31647	0.13576	0.56985	0.46905	0.39665	0.38737	ZFPL
cg24485466	0.0264	0.0276	0.02957	0.02825	0.02451	0.02641	0.02456	0.02357	0.02452	0.02573	KIF14
cg24488435	0.05842	0.04904	0.0525	0.05543	0.03775	0.04106	0.04066	0.04405	0.03819	0.03796	SMUG1
cg24489015	0.51288	0.09508	0.43182	0.51044	0.5	0.41012	0.14086	0.30348	0.10257	0.08052	LPO
cg24489034	0.83375	0.56143	0.67235	0.76757	0.83556	0.86626	0.2657	0.32506	0.4319	0.56945	LW-1
cg24489237	0.0746	0.08667	0.12244	0.11996	0.06871	0.09385	0.0785	0.0853	0.08308	0.07897	PBX1
cg24490338	0.51196	0.57651	0.65277	0.75996	0.78555	0.90416	0.17923	0.47866	0.78604	0.63916	TPM3
cg24490859	0.03271	0.03117	0.04072	0.03664	0.02623	0.03081	0.0274	0.02548	0.0295	0.02437	MAGEF1
cg24492022	0.89035	0.87747	0.89555	0.9025	0.80941	0.53907	0.3433	0.2101	0.91356	0.86451	RPS15A
cg24493940	0.07579	0.07715	0.08982	0.08507	0.052	0.0749	0.077	0.06604	0.06561	0.07074	MMP17
cg24494008	0.1363	0.13634	0.16648	0.15766	0.14311	0.11617	0.12067	0.09794	0.12308	0.12589	SMC4L1
cg24494556	0.03713	0.03721	0.03532	0.03651	0.03602	0.03421	0.03065	0.03405	0.03165	0.0278	ZNF11B
cg24495017	0.14067	0.08567	0.0934	0.08177	0.08543	0.08528	0.07953	0.05951	0.85668	0.41683	PITX1
cg24496423	0.94588	0.72218	0.31597	0.33782	0.54008	0.02893	0.0432	0.03162	0.02909	0.02283	STK23
cg24496666	0.67167	0.87746	0.31948	0.49624	0.84279	0.87405	0.67207	0.69682	0.89403	0.89254	GIPC2
cg24497270	0.02263	0.02087	0.02046	0.01786	0.01931	0.01861	0.01789	0.0189	0.01743	0.01685	CGI-69
cg24497819	0.82608	0.70866	0.85866	0.87577	0.91746	0.87985	0.28695	0.82904	0.86665	0.77634	SELPLG
cg24497877	0.04204	0.04543	0.03656	0.04023	0.03113	0.03686	0.03752	0.04242	0.03426	0.0351	PUSL1
cg24498554	0.59515	0.3694	0.80218	0.84796	0.70735	0.80978	0.66147	0.73633	0.84903	0.78146	CSH1
cg24499411	0.41931	0.05414	0.87856	0.90383	0.8887	0.88981	0.86266	0.86055	0.91192	0.84589	TNS3
cg24499839	0.12036	0.12258	0.07609	0.09831	0.04684	0.18994	0.11958	0.10026	0.03203	0.03513	DISC1
cg24500683	0.65073	0.24963	0.14778	0.15869	0.2096	0.15506	0.09562	0.0841	0.09174	0.06822	PTP4A1
cg24502084	0.03612	0.03423	0.05083	0.06026	0.02661	0.03433	0.03158	0.03044	0.03728	0.03609	MAPBPIP
cg24504986	0.03123	0.02865	0.02799	0.02823	0.01994	0.02488	0.02595	0.02907	0.02441	0.02645	ZNF346
cg24505122	0.88664	0.74897	0.87013	0.87761	0.88333	0.88449	0.84092	0.85305	0.86916	0.82367	WNT5B
cg24505341	0.45902	0.87876	0.74061	0.7825	0.88704	0.88839	0.17635	0.10908	0.72889	0.89824	CADPS
cg24505375	0.60842	0.6096	0.68178	0.71566	0.58543	0.70004	0.59686	0.57603	0.65042	0.52162	AMAC1L2
cg24505527	0.03536	0.03175	0.04286	0.05729	0.05084	0.03937	0.03889	0.03602	0.03574	0.02821	NKIRAS2

cg24506604	0.74787	0.20025	0.69697	0.79662	0.85713	0.82641	0.77056	0.75775	0.68936	0.54899 LOC144501
cg24507762	0.1662	0.04894	0.50961	0.57887	0.60529	0.88963	0.46668	0.18244	0.13238	0.08355 KCNB1
cg24509668	0.12297	0.11898	0.12112	0.12486	0.39598	0.2574	0.11352	0.10966	0.11848	0.10391 SSPN
cg24511534	0.06443	0.0653	0.0559	0.0396	0.06565	0.06811	0.40711	0.34309	0.04925	0.05255 RP2
cg24511869	0.03846	0.03651	0.11738	0.13293	0.05466	0.03187	0.03215	0.03264	0.04375	0.02495 RELB
cg24512303	0.78173	0.78254	0.61061	0.65386	0.61552	0.82646	0.67025	0.78942	0.20476	0.18787 HNF4G
cg24512400	0.02837	0.02351	0.29177	0.55896	0.4968	0.61062	0.04694	0.1094	0.02097	0.01709 KLK10
cg24512973	0.85837	0.87997	0.7048	0.73385	0.74393	0.85231	0.85232	0.88331	0.77291	0.82725 MUC1
cg24513045	0.10083	0.12471	0.24543	0.24167	0.12145	0.10983	0.10952	0.10735	0.13754	0.10989 RGS19
cg24514921	0.0457	0.04111	0.05303	0.05274	0.03571	0.04724	0.03931	0.03778	0.05243	0.04782 VPS54
cg24515202	0.05319	0.04552	0.06726	0.05594	0.08573	0.05961	0.06146	0.05262	0.04341	0.04833 TTC9C
cg24516061	0.0289	0.02525	0.03816	0.03191	0.02907	0.02365	0.03247	0.02484	0.0234	0.01912 RGS19
cg24516901	0.83273	0.29194	0.34086	0.31953	0.89701	0.26319	0.88927	0.8394	0.12731	0.05565 FLJ22746
cg24517042	0.86598	0.83531	0.85682	0.88695	0.91024	0.89232	0.87329	0.83914	0.89992	0.81084 CAV3
cg24517609	0.06575	0.06154	0.06179	0.05575	0.05529	0.06068	0.06366	0.06032	0.05131	0.05136 SSR3
cg24520070	0.94727	0.86156	0.97573	0.97856	0.98287	0.9801	0.97666	0.78124	0.98279	0.9714 C14orf48
cg24520800	0.03089	0.03292	0.03616	0.03633	0.03036	0.03525	0.03002	0.02909	0.02217	0.02533 RIOK1
cg24522076	0.02444	0.03067	0.03745	0.02708	0.0228	0.02044	0.44279	0.38477	0.02039	0.01844 MLLT7
cg24523000	0.10008	0.08937	0.37969	0.47928	0.56282	0.53713	0.09739	0.08155	0.09138	0.06085 GABRA1
cg24523456	0.79769	0.76738	0.74032	0.77393	0.72868	0.71547	0.7552	0.76267	0.79273	0.79251 HLCS
cg24523758	0.66599	0.60176	0.04363	0.04037	0.07261	0.03746	0.03544	0.03184	0.03579	0.02891 UBE2E3
cg24524435	0.0685	0.08444	0.16849	0.23326	0.05965	0.08035	0.28377	0.07214	0.06274	0.05676 UCKL1
cg24525573	0.85527	0.89213	0.90217	0.91774	0.92402	0.89841	0.87948	0.75008	0.91766	0.83057 C1orf64
cg24526899	0.34729	0.13752	0.27751	0.38062	0.74805	0.7922	0.11576	0.50592	0.80033	0.64757 BMP4
cg24527001	0.02957	0.02922	0.03063	0.02623	0.03256	0.03485	0.02116	0.02646	0.02717	0.02693 NDUFB1
cg24528447	0.0859	0.06527	0.09093	0.08565	0.07346	0.06363	0.08233	0.06759	0.0539	0.04318 NR2F1
cg24528523	0.17458	0.17716	0.17297	0.18556	0.12283	0.1482	0.15155	0.15566	0.14358	0.14552 SLC22A18
cg24529858	0.54811	0.39553	0.66085	0.73809	0.6048	0.61443	0.48026	0.47655	0.74761	0.49435 F11
cg24530795	0.06354	0.03346	0.04286	0.08148	0.43552	0.72025	0.03334	0.0346	0.0301	0.02673 FAM109A
cg24532476	0.88548	0.38979	0.86064	0.87907	0.84926	0.84298	0.86691	0.82077	0.88402	0.65369 CHFR
cg24532669	0.05166	0.03763	0.19716	0.23677	0.04788	0.04002	0.0461	0.03781	0.04189	0.03545 BRMS1
cg24535573	0.05259	0.04415	0.05827	0.04548	0.073	0.06123	0.03591	0.0372	0.0487	0.04643 C1orf126
cg24541550	0.80181	0.58269	0.80342	0.86977	0.82341	0.85934	0.7911	0.49996	0.51849	0.47988 MRV11
cg24543400	0.03055	0.03225	0.03416	0.03262	0.02041	0.03192	0.03161	0.03051	0.02841	0.02425 TRIB2
cg24545967	0.79265	0.67761	0.89542	0.90414	0.94182	0.85098	0.82026	0.43561	0.88012	0.82507 SH2D3C
cg24546463	0.69103	0.26163	0.8353	0.84359	0.50652	0.70703	0.50247	0.73431	0.36726	0.71684 MGC39715
cg24546942	0.7582	0.79739	0.72199	0.76533	0.523	0.73475	0.14949	0.10239	0.13466	0.15108 SERPINB4
cg24547948	0.03367	0.03771	0.03714	0.04421	0.03966	0.039	0.02995	0.03125	0.03247	0.03989 ADPRHL2
cg24549085	0.02286	0.02334	0.0243	0.02673	0.02283	0.02666	0.0236	0.02658	0.02126	0.01821 RTEL1
cg24549507	0.75696	0.44254	0.20129	0.15538	0.27219	0.34554	0.11669	0.05063	0.27962	0.14649 C6orf145
cg24552358	0.76996	0.31928	0.88529	0.91817	0.87322	0.65906	0.67347	0.68443	0.63714	0.48522 ORM1

cg24552431	0.04494	0.04527	0.04739	0.04758	0.03047	0.03771	0.03779	0.03824	0.50686	0.48667	ATAD1
cg24555600	0.03459	0.03611	0.04491	0.04055	0.0269	0.03063	0.03083	0.0343	0.03553	0.0297	DHRS4
cg24555656	0.02941	0.03089	0.04126	0.03174	0.04637	0.05367	0.02588	0.02987	0.02235	0.02206	TAF6
cg24556026	0.882	0.83533	0.64843	0.75874	0.7898	0.76534	0.74473	0.6933	0.2551	0.19306	GNE
cg24558204	0.34908	0.07195	0.08829	0.08381	0.05501	0.05177	0.05295	0.04929	0.0466	0.04003	HBS1L
cg24560809	0.88514	0.7438	0.90661	0.9155	0.9373	0.91509	0.73667	0.85527	0.92978	0.86822	PROM2
cg24562819	0.04854	0.04617	0.07777	0.06349	0.6103	0.78583	0.07652	0.05862	0.73488	0.79334	THBD
cg24568646	0.04056	0.04142	0.04901	0.04661	0.06743	0.1436	0.04535	0.03567	0.04431	0.04572	CCT8
cg24570987	0.02277	0.01991	0.02083	0.02096	0.0209	0.02313	0.02144	0.01969	0.01663	0.01633	RPS6KB2
cg24573310	0.05684	0.0543	0.06848	0.05359	0.07011	0.07468	0.06759	0.04924	0.04744	0.05694	C10orf70
cg24573501	0.11687	0.11116	0.82365	0.79897	0.66395	0.75246	0.14065	0.20709	0.39986	0.22725	F2RL1
cg24574111	0.44082	0.47149	0.85561	0.88997	0.83244	0.86781	0.59214	0.84238	0.37052	0.38502	EDG7
cg24576270	0.03055	0.03218	0.0324	0.02873	0.02674	0.03088	0.03075	0.0306	0.02478	0.02592	CUGBP1
cg24576425	0.69229	0.74273	0.64181	0.75485	0.22969	0.27434	0.48162	0.1121	0.14785	0.08385	GALNT5
cg24576735	0.03545	0.03711	0.04138	0.03589	0.02995	0.03265	0.03554	0.03573	0.03611	0.02828	MARVELD1
cg24577137	0.07447	0.07308	0.06395	0.06135	0.04743	0.06606	0.0627	0.07157	0.06233	0.05981	TPR
cg24579667	0.73704	0.73188	0.75007	0.78712	0.76654	0.77539	0.71649	0.75327	0.40528	0.20366	GPD2
cg24579896	0.10252	0.09591	0.08375	0.07814	0.13984	0.1078	0.09111	0.08212	0.15917	0.11057	KTN1
cg24580001	0.87645	0.46145	0.91196	0.91783	0.83416	0.8449	0.78541	0.17803	0.89032	0.59887	FLJ37970
cg24580056	0.86893	0.86379	0.83758	0.86559	0.86841	0.87429	0.76833	0.87375	0.85729	0.87301	MGMT
cg24580185	0.03067	0.02952	0.0347	0.02748	0.03571	0.03856	0.04631	0.04271	0.04279	0.03543	WDSUB1
cg24580526	0.03699	0.0349	0.07874	0.06685	0.07766	0.04886	0.06015	0.05457	0.04815	0.04623	CDK2AP1
cg24580782	0.95704	0.9426	0.94239	0.9494	0.95451	0.95153	0.93198	0.76337	0.94459	0.92364	NR0B2
cg24582500	0.15119	0.09248	0.18287	0.18926	0.06585	0.08877	0.12991	0.09375	0.14789	0.11688	TXNL2
cg24585690	0.59602	0.19597	0.71892	0.75204	0.69982	0.77293	0.72205	0.74556	0.81971	0.66423	IL9
cg24587268	0.034	0.02757	0.28783	0.19857	0.05288	0.06655	0.13457	0.02759	0.10699	0.01886	OSBPL2
cg24588599	0.05128	0.05308	0.05901	0.05334	0.05313	0.05735	0.05548	0.0563	0.04805	0.04676	C12orf24
cg24592207	0.03158	0.03504	0.03272	0.02952	0.02167	0.03257	0.02885	0.03002	0.02991	0.03417	TOMM40L
cg24592364	0.03375	0.03799	0.03915	0.03695	0.02867	0.03366	0.03407	0.03373	0.03444	0.02921	ANKH
cg24593475	0.04255	0.04794	0.04947	0.04248	0.03646	0.04031	0.04718	0.0531	0.02954	0.03862	SNAI2
cg24594997	0.38235	0.4094	0.46099	0.39469	0.6798	0.80078	0.23474	0.07495	0.62709	0.61113	RBP1
cg24595957	0.02452	0.02804	0.0296	0.02561	0.0176	0.02847	0.02372	0.02314	0.01979	0.02628	PARP2
cg24596472	0.08206	0.08691	0.09968	0.10496	0.06503	0.08044	0.07843	0.09285	0.07914	0.08104	TOP1MT
cg24596576	0.03634	0.03853	0.04291	0.04088	0.05399	0.04394	0.02662	0.02871	0.03929	0.03275	FANCD2
cg24597988	0.72566	0.74132	0.6639	0.70377	0.67615	0.74523	0.54365	0.50122	0.67756	0.70453	SELL
cg24599739	0.03271	0.02685	0.03012	0.02863	0.02234	0.02488	0.18223	0.0236	0.02196	0.0225	DDT
cg24599942	0.6752	0.09229	0.43172	0.26791	0.28939	0.19014	0.06208	0.06614	0.3079	0.06664	SLD5
cg24602243	0.05873	0.04791	0.05559	0.05137	0.03208	0.04389	0.0387	0.0503	0.04716	0.04336	TRIO
cg24603941	0.73794	0.78489	0.75782	0.77548	0.58318	0.57138	0.80807	0.82333	0.65109	0.69684	MIA2
cg24605304	0.05979	0.04071	0.20349	0.3869	0.07757	0.04002	0.0472	0.04085	0.04224	0.03161	KCNA5
cg24606773	0.04236	0.03851	0.04253	0.03716	0.03861	0.03794	0.03452	0.0346	0.0377	0.03376	RAB21

cg24607398	0.14399	0.14904	0.10262	0.09256	0.18915	0.13162	0.07556	0.08653	0.32852	0.08076 MLH1
cg24607535	0.59666	0.14982	0.50579	0.68293	0.43962	0.42658	0.57174	0.60747	0.24436	0.12544 CDH26
cg24608308	0.03074	0.0313	0.03267	0.03584	0.029	0.03047	0.03145	0.03235	0.03028	0.02916 RAPGEF3
cg24608774	0.0483	0.04692	0.35309	0.27245	0.09125	0.07528	0.07004	0.05744	0.04655	0.04438 STEAP1
cg24611092	0.91084	0.83281	0.80906	0.78144	0.7565	0.37371	0.5968	0.61093	0.42249	0.33292 HAT1
cg24611631	0.04639	0.04766	0.04007	0.03487	0.04117	0.05087	0.03855	0.03797	0.03293	0.02654 SLC1A1
cg24612198	0.70909	0.7318	0.7204	0.79265	0.70637	0.72592	0.16092	0.36883	0.62963	0.72109 CD3E
cg24612772	0.09442	0.11063	0.12317	0.09868	0.19436	0.10272	0.15088	0.10702	0.08556	0.09494 EXT2
cg24613957	0.91376	0.89887	0.90846	0.92586	0.95324	0.9105	0.59589	0.43721	0.95517	0.87996 PLA2G2E
cg24615044	0.03624	0.02992	0.03551	0.02982	0.02172	0.03452	0.02851	0.03019	0.02728	0.03185 MGC3123
cg24615251	0.68167	0.59407	0.73027	0.76344	0.80692	0.7748	0.30538	0.79465	0.82375	0.80238 CCL13
cg24616461	0.04754	0.04369	0.05016	0.04834	0.04181	0.05364	0.03802	0.04579	0.04088	0.03922 PRR11
cg24616736	0.06015	0.05962	0.05469	0.04477	0.05129	0.04962	0.04216	0.04236	0.04134	0.0385 HDAC6
cg24618244	0.03599	0.0319	0.02743	0.03243	0.02424	0.03061	0.02695	0.03101	0.02638	0.02555 INPP5F
cg24618716	0.03348	0.03027	0.02815	0.02747	0.0332	0.03524	0.02721	0.02816	0.03073	0.02538 PTMA
cg24619694	0.73093	0.56213	0.06302	0.05918	0.8822	0.82847	0.23207	0.60402	0.86785	0.83927 TAGLN
cg24620905	0.34712	0.10048	0.11576	0.23005	0.83212	0.32521	0.47206	0.30436	0.06572	0.0605 MTMR11
cg24621042	0.54537	0.62136	0.76887	0.7096	0.8052	0.63077	0.79679	0.68019	0.83845	0.72782 SERPINA1
cg24621354	0.17024	0.03052	0.95062	0.94365	0.1773	0.03898	0.57959	0.0878	0.02875	0.02371 TES
cg24623271	0.04347	0.04596	0.04782	0.04645	0.03597	0.03977	0.04384	0.04371	0.36604	0.26088 ZIC2
cg24623694	0.6257	0.10265	0.65609	0.66554	0.25478	0.10047	0.29687	0.05263	0.64249	0.50423 PRX
cg24624819	0.02518	0.0311	0.0396	0.02852	0.02021	0.0274	0.02494	0.02854	0.02606	0.02373 LPIN1
cg24624841	0.14872	0.07251	0.19463	0.177	0.17763	0.07036	0.09265	0.18462	0.07529	0.05288 RPS9
cg24625128	0.02955	0.03106	0.03352	0.02929	0.23782	0.03035	0.03681	0.04014	0.02284	0.02308 JAM3
cg24625388	0.5196	0.56827	0.83566	0.87155	0.81911	0.85765	0.48307	0.56887	0.8659	0.84664 NEBL
cg24626923	0.89073	0.57616	0.76104	0.73261	0.923	0.69106	0.40116	0.48783	0.67015	0.86097 PROKR1
cg24628744	0.51439	0.0896	0.81906	0.86043	0.77784	0.3237	0.86068	0.72677	0.88694	0.69782 H2AFY
cg24631950	0.07215	0.07697	0.06065	0.05707	0.06267	0.05877	0.05498	0.04895	0.05346	0.04744 UBE2D1
cg24633242	0.07502	0.08072	0.07497	0.08014	0.05301	0.06079	0.07199	0.07878	0.07059	0.07088 FTS
cg24633648	0.10415	0.14162	0.60709	0.67261	0.84119	0.44505	0.49359	0.85103	0.31082	0.07617 MTAC2D1
cg24635866	0.02945	0.02801	0.03447	0.0308	0.03412	0.0353	0.02434	0.02349	0.02535	0.02698 CCT2
cg24636657	0.53257	0.22923	0.55988	0.32958	0.17938	0.21675	0.40778	0.23559	0.23023	0.20282 SERPINA7
cg24638647	0.06294	0.05855	0.07359	0.06776	0.06578	0.06988	0.07459	0.07366	0.06178	0.06073 TMEM101
cg24641352	0.80821	0.33505	0.90842	0.90698	0.95887	0.92382	0.41353	0.42644	0.64375	0.66447 ZFP41
cg24641737	0.69333	0.40235	0.48727	0.62353	0.90685	0.84001	0.29345	0.5937	0.77635	0.38541 DENND2D
cg24642468	0.09531	0.0966	0.1191	0.10483	0.25303	0.11166	0.09093	0.09482	0.08411	0.08853 MGC33367
cg24642516	0.02611	0.02023	0.03152	0.03762	0.02481	0.02748	0.02547	0.02257	0.02489	0.02138 HYPE
cg24642523	0.87662	0.57373	0.05082	0.05565	0.52883	0.44836	0.88788	0.88026	0.91495	0.89946 HSPA2
cg24642820	0.9193	0.93025	0.927	0.91872	0.95669	0.91027	0.9172	0.84069	0.92342	0.88183 NUP210
cg24643262	0.70271	0.67419	0.76449	0.83283	0.81395	0.82167	0.23296	0.43782	0.09356	0.12647 BMX
cg24645221	0.0225	0.02685	0.64685	0.78394	0.1042	0.19746	0.02782	0.02456	0.04091	0.025 PENK

cg24646414	0.39768	0.06084	0.05805	0.06057	0.76052	0.93385	0.74703	0.93086	0.94676	0.95336	GATA4
cg24646513	0.10596	0.21632	0.12884	0.1446	0.13552	0.13614	0.07857	0.10417	0.07805	0.05156	MTERFD3
cg24646710	0.03996	0.04647	0.06026	0.05847	0.05998	0.05457	0.04291	0.03466	0.06687	0.04468	FLJ23191
cg24647726	0.43658	0.59812	0.4885	0.47583	0.47463	0.51726	0.32462	0.31056	0.28503	0.25401	HCCS
cg24648061	0.7181	0.55332	0.59085	0.61571	0.53084	0.63658	0.62357	0.48835	0.68606	0.68342	GPR22
cg24648715	0.16412	0.09243	0.10664	0.11175	0.31098	0.09021	0.42022	0.6322	0.08247	0.0818	TCEAL3
cg24649346	0.05172	0.05081	0.06138	0.06395	0.05847	0.06087	0.05452	0.0572	0.06609	0.0579	CBX6
cg24649641	0.0495	0.05121	0.33135	0.53578	0.04207	0.04469	0.04271	0.04156	0.04206	0.04498	ERBB2
cg24649713	0.04174	0.04461	0.08146	0.09472	0.09875	0.08196	0.08401	0.07817	0.05601	0.05602	C1orf86
cg24650229	0.93299	0.93983	0.93735	0.94361	0.97116	0.94519	0.92751	0.92775	0.6806	0.70889	IGSF11
cg24650353	0.03729	0.03732	0.04875	0.04244	0.04938	0.04962	0.04153	0.04404	0.03701	0.02796	HIP1
cg24650394	0.90791	0.8773	0.88139	0.9119	0.85894	0.88601	0.8856	0.90388	0.89098	0.87525	PLEKHH2
cg24650501	0.14595	0.04246	0.48131	0.5162	0.90939	0.87677	0.1111	0.07516	0.11276	0.04109	LMX1A
cg24651706	0.03078	0.03032	0.03759	0.03955	0.02296	0.03308	0.02716	0.03003	0.0265	0.02971	CHCHD5
cg24652271	0.02803	0.0256	0.02784	0.02709	0.0182	0.02607	0.0216	0.02656	0.02103	0.02186	JAG1
cg24652919	0.62031	0.53205	0.09366	0.10161	0.09436	0.09899	0.07618	0.11325	0.08424	0.08416	WDR58
cg24653181	0.64838	0.58307	0.96878	0.97048	0.97456	0.96964	0.03783	0.04006	0.12115	0.04617	RHCG
cg24653967	0.90826	0.85593	0.87667	0.87207	0.83512	0.88328	0.84855	0.86055	0.8756	0.86276	PRH1
cg24654350	0.12011	0.12562	0.1359	0.12072	0.79816	0.77616	0.06642	0.07492	0.09373	0.24309	KIR3DL1
cg24654547	0.05866	0.02742	0.02866	0.02463	0.01939	0.02958	0.02695	0.02561	0.02257	0.021	DUS2L
cg24655310	0.83141	0.8166	0.78629	0.88446	0.82386	0.81409	0.16371	0.07808	0.4595	0.49108	CYP4F11
cg24659201	0.04591	0.0431	0.04401	0.0423	0.03257	0.04087	0.03698	0.03946	0.03669	0.03396	GPR39
cg24660086	0.08786	0.06411	0.32779	0.44733	0.56837	0.83327	0.06492	0.06377	0.05833	0.04747	RGR
cg24661752	0.865	0.84686	0.85275	0.85863	0.86974	0.85425	0.83294	0.73365	0.89887	0.8825	AP2M1
cg24662718	0.05251	0.04747	0.10154	0.16148	0.316	0.32799	0.06108	0.05481	0.40625	0.05633	VAV3
cg24662961	0.06539	0.06487	0.0747	0.06475	0.06714	0.06364	0.06585	0.06134	0.0695	0.0573	IRX3
cg24664861	0.86522	0.80483	0.06158	0.09815	0.10068	0.06288	0.04321	0.04029	0.05101	0.05045	SPAG16
cg24664957	0.74818	0.44632	0.90098	0.90926	0.93225	0.87374	0.90794	0.87807	0.64359	0.52417	VPS37B
cg24668150	0.05264	0.05166	0.05433	0.04464	0.04099	0.04369	0.04575	0.04648	0.04497	0.03773	ANKRD26
cg24670151	0.58187	0.47986	0.60717	0.65724	0.55556	0.56061	0.45378	0.38159	0.44884	0.44233	MRPS7
cg24670715	0.26124	0.74623	0.07422	0.07296	0.89346	0.86862	0.72875	0.71084	0.8677	0.73403	ANGPT2
cg24673765	0.92948	0.93752	0.80576	0.93344	0.93255	0.70378	0.93687	0.74513	0.51691	0.33395	HSPB6
cg24674220	0.90372	0.64695	0.89058	0.91175	0.90478	0.83015	0.89973	0.83488	0.90677	0.89003	GMEB2
cg24674703	0.78431	0.17416	0.7685	0.87816	0.9246	0.76022	0.92608	0.65126	0.69262	0.14459	CD5
cg24675098	0.04813	0.04183	0.06039	0.07147	0.04251	0.04875	0.36446	0.3861	0.03747	0.03483	FLJ23577
cg24677780	0.04464	0.03844	0.20024	0.14145	0.38379	0.04071	0.04465	0.04472	0.04762	0.03549	CA11
cg24678320	0.84208	0.82367	0.1749	0.49639	0.61396	0.37052	0.05893	0.07532	0.06166	0.08973	FLJ38451
cg24678429	0.03051	0.0309	0.04564	0.02993	0.02889	0.02733	0.02922	0.03418	0.03144	0.02456	PTPRE
cg24679082	0.04036	0.04322	0.04643	0.04339	0.03855	0.0454	0.03861	0.04316	0.03387	0.03631	ETV4
cg24680602	0.24685	0.10699	0.44522	0.62639	0.20006	0.06364	0.0751	0.04787	0.27205	0.04221	ZNF232
cg24680924	0.03621	0.03039	0.04965	0.09048	0.11775	0.56267	0.0637	0.22076	0.036	0.02031	EPHB6

cg24682149	0.02995	0.03132	0.03458	0.03145	0.0263	0.02911	0.03066	0.03276	0.02597	0.03151 LSM12
cg24682740	0.04173	0.04575	0.05111	0.04443	0.05112	0.05598	0.03859	0.03468	0.04003	0.0447 UBP1
cg24683061	0.04163	0.03375	0.04059	0.0403	0.04235	0.03409	0.03765	0.038	0.03305	0.03653 PAIP2
cg24683129	0.04304	0.03862	0.05809	0.06271	0.03476	0.03979	0.03013	0.03368	0.04164	0.03751 MUC1
cg24685926	0.04687	0.04685	0.04944	0.04618	0.08988	0.04498	0.04118	0.04033	0.04726	0.03811 MDP-1
cg24686224	0.04075	0.03367	0.03889	0.03826	0.04631	0.03473	0.0315	0.03144	0.0411	0.03407 FARSLB
cg24686358	0.74206	0.6351	0.73755	0.81648	0.9653	0.95604	0.91891	0.93553	0.95109	0.92521 COL9A2
cg24686542	0.0877	0.08318	0.11564	0.105	0.10916	0.09334	0.04811	0.04566	0.08241	0.0764 SSX2IP
cg24687051	0.03185	0.02826	0.03196	0.03419	0.03262	0.03523	0.03641	0.03003	0.02941	0.02347 KCNQ5
cg24687335	0.02291	0.02437	0.02911	0.02916	0.04464	0.0229	0.02123	0.02219	0.0184	0.01672 SLC37A4
cg24687764	0.05513	0.05824	0.06504	0.05432	0.06986	0.07593	0.05443	0.05836	0.05128	0.05439 C16orf46
cg24688248	0.39098	0.17977	0.07499	0.09033	0.19774	0.06481	0.06738	0.06643	0.06516	0.05939 CD276
cg24690731	0.18977	0.16159	0.89435	0.89635	0.89991	0.87894	0.50581	0.82383	0.90058	0.79378 SOX7
cg24691255	0.91404	0.91516	0.89069	0.91583	0.89285	0.86517	0.61805	0.10295	0.91747	0.84424 SERPINB2
cg24691453	0.9136	0.76377	0.80508	0.77924	0.52649	0.78602	0.54165	0.78869	0.62035	0.88493 S100A4
cg24691461	0.11806	0.03945	0.10205	0.13307	0.11637	0.19525	0.0356	0.1483	0.03766	0.29471 C2orf160
cg24691578	0.03343	0.02971	0.02961	0.02573	0.02247	0.03083	0.02683	0.02797	0.02665	0.02625 CRY2
cg24692716	0.02603	0.02751	0.03342	0.03347	0.02501	0.02655	0.02636	0.01984	0.02633	0.02244 C6orf192
cg24692964	0.04669	0.05559	0.05726	0.04892	0.06582	0.05288	0.04481	0.04064	0.04281	0.05042 NT5C2
cg24693053	0.95238	0.96465	0.73011	0.66319	0.96835	0.95817	0.93658	0.94927	0.95964	0.968 MFSD7
cg24693368	0.08017	0.04326	0.52448	0.55873	0.1095	0.05614	0.11989	0.06974	0.08702	0.05099 KCNJ3
cg24693620	0.02711	0.03133	0.02949	0.02846	0.02327	0.02853	0.02375	0.02449	0.02015	0.02247 RAB5B
cg24693909	0.13984	0.10037	0.13337	0.13385	0.30817	0.14273	0.09812	0.08615	0.10561	0.13217 RG9MTD2
cg24694549	0.65312	0.73874	0.87537	0.88449	0.88787	0.58783	0.79187	0.79942	0.88354	0.86964 GRIP1
cg24695828	0.05431	0.06167	0.10467	0.05186	0.52051	0.56592	0.05435	0.05373	0.06033	0.05274 ZNF566
cg24697031	0.80609	0.62635	0.86217	0.85548	0.89964	0.77233	0.79537	0.69946	0.84025	0.74941 EVPL
cg24697184	0.73258	0.55235	0.95878	0.96871	0.97347	0.95933	0.91075	0.94245	0.94221	0.91272 TTC22
cg24697329	0.71563	0.401	0.8287	0.87865	0.68212	0.92944	0.11016	0.10027	0.86283	0.80984 ARHGEF4
cg24697682	0.03069	0.03566	0.02655	0.02767	0.02658	0.02592	0.02428	0.02131	0.02277	0.02247 SLC25A4
cg24698533	0.55312	0.43764	0.81951	0.83463	0.72341	0.73483	0.77714	0.80575	0.81812	0.76962 LYZL2
cg24698622	0.08545	0.04189	0.06926	0.04808	0.03359	0.03605	0.03432	0.03572	0.03338	0.03287 PPP2CB
cg24701874	0.06046	0.05857	0.05635	0.05952	0.05618	0.05632	0.05904	0.06468	0.0475	0.04574 DNAJB12
cg24703623	0.12387	0.12408	0.13358	0.11721	0.08316	0.0987	0.11131	0.10062	0.12596	0.12501 CLCC1
cg24703717	0.02306	0.02578	0.02954	0.02827	0.02924	0.032	0.04106	0.25586	0.02089	0.01833 HLA-F
cg24705286	0.02697	0.02524	0.02552	0.02711	0.01895	0.02364	0.02057	0.02187	0.01966	0.02047 JMJD5
cg24709471	0.21661	0.23465	0.26411	0.2565	0.21989	0.15684	0.16095	0.13738	0.34479	0.36683 CRABP1
cg24710073	0.16599	0.12293	0.14627	0.12949	0.19068	0.09302	0.0972	0.07893	0.11613	0.10672 TBP
cg24710886	0.18728	0.04054	0.07372	0.04776	0.10516	0.03947	0.07466	0.03552	0.04316	0.03975 PUM1
cg24711626	0.02559	0.02314	0.02706	0.02387	0.0203	0.02926	0.02142	0.02397	0.01996	0.01948 KIAA1012
cg24711914	0.23709	0.25989	0.61028	0.67959	0.31406	0.45418	0.31066	0.27944	0.24441	0.24282 DSG4
cg24712395	0.89102	0.75498	0.88953	0.90105	0.91219	0.87995	0.86738	0.49544	0.88912	0.87319 CAPN12

cg24713080	0.27911	0.11749	0.20239	0.2472	0.14498	0.03913	0.04208	0.03739	0.38632	0.03847	NDUFS8
cg24713204	0.02939	0.03093	0.90748	0.9484	0.65331	0.31058	0.02272	0.03359	0.02757	0.02044	ZNF471
cg24714666	0.07054	0.06122	0.06861	0.06006	0.04344	0.04935	0.04488	0.04325	0.04844	0.04434	TRAPPC2
cg24715106	0.04298	0.02619	0.03163	0.03287	0.58607	0.32597	0.02043	0.02239	0.02236	0.01927	AQP11
cg24715245	0.03816	0.039	0.03568	0.0329	0.82248	0.51231	0.03658	0.02899	0.89217	0.60923	UCHL1
cg24715735	0.91464	0.87336	0.85106	0.94258	0.95509	0.93921	0.44934	0.41819	0.93791	0.90404	HPN
cg24719575	0.08048	0.08034	0.13582	0.09995	0.12877	0.1064	0.08341	0.06931	0.07273	0.06083	REST
cg24719601	0.07138	0.04954	0.54518	0.66056	0.82318	0.67507	0.55694	0.40601	0.04557	0.04193	PHOX2B
cg24719984	0.06545	0.15239	0.82476	0.79159	0.25054	0.35011	0.22387	0.3462	0.61307	0.57671	PPFIA2
cg24723331	0.06853	0.03798	0.0552	0.08574	0.04403	0.05253	0.04053	0.03929	0.9213	0.8878	ST8SIA1
cg24724583	0.41735	0.10147	0.81712	0.84349	0.85711	0.57584	0.83932	0.74864	0.82365	0.74846	PLXDC1
cg24727182	0.3265	0.13405	0.2411	0.1503	0.02821	0.02826	0.02689	0.02633	0.03613	0.02776	AGXT2L1
cg24727203	0.25426	0.14892	0.05915	0.0532	0.06197	0.04967	0.1103	0.09132	0.05361	0.05367	PPP1R3B
cg24727568	0.05047	0.04945	0.04665	0.05139	0.0384	0.04111	0.04063	0.04578	0.04444	0.04112	PCBP1
cg24728447	0.04609	0.04527	0.04844	0.04879	0.05479	0.05551	0.03908	0.04362	0.04184	0.04109	PHKB
cg24730207	0.9403	0.92999	0.93809	0.93336	0.93366	0.92351	0.93248	0.90905	0.94059	0.93643	PTGES2
cg24731756	0.03675	0.03826	0.05565	0.04853	0.05167	0.06293	0.04882	0.04183	0.03714	0.04295	ILK
cg24733384	0.1547	0.05736	0.07416	0.08219	0.08913	0.05742	0.04052	0.03742	0.29253	0.05143	C14orf24
cg24734575	0.86541	0.87173	0.8729	0.87533	0.84473	0.85197	0.90962	0.90618	0.8772	0.88285	SLC7A9
cg24735489	0.47382	0.06836	0.89106	0.90655	0.9263	0.79551	0.73838	0.39019	0.70463	0.23093	CDSN
cg24735937	0.81399	0.8253	0.81647	0.88163	0.76347	0.63641	0.79037	0.68585	0.54131	0.46348	CLTB
cg24736099	0.74077	0.77778	0.75237	0.761	0.72763	0.77781	0.53662	0.77365	0.80099	0.64964	PLCB4
cg24737900	0.07871	0.07882	0.12534	0.12067	0.09073	0.06928	0.09333	0.07299	0.09702	0.07296	FDXR
cg24738006	0.03606	0.02701	0.02827	0.0296	0.02583	0.02723	0.02211	0.03222	0.02176	0.02084	SS18L1
cg24739326	0.0997	0.09549	0.65601	0.76479	0.13704	0.07486	0.065	0.05113	0.14847	0.11032	CHST8
cg24740435	0.03579	0.03338	0.04275	0.03764	0.04211	0.0448	0.03295	0.03538	0.02994	0.03151	UBR2
cg24743283	0.18018	0.07217	0.12541	0.0963	0.09435	0.09434	0.1525	0.07029	0.14653	0.04904	GNA12
cg24743310	0.6777	0.54059	0.78346	0.86249	0.08135	0.3014	0.29378	0.51642	0.85937	0.6621	FLJ31196
cg24744425	0.02332	0.02553	0.02685	0.02486	0.0212	0.02809	0.02567	0.02087	0.0245	0.02336	RABIF
cg24745738	0.15283	0.31989	0.58641	0.53525	0.25349	0.46679	0.1359	0.13859	0.10021	0.11253	EDNRB
cg24747122	0.83982	0.86179	0.79719	0.84054	0.79728	0.7218	0.79547	0.63583	0.82862	0.69674	GNA13
cg24747396	0.06951	0.06081	0.07269	0.0916	0.06733	0.04849	0.04966	0.04531	0.05595	0.04575	BAP1
cg24748786	0.23053	0.19426	0.24751	0.19661	0.34749	0.21942	0.33047	0.16778	0.18004	0.13969	SLC4A4
cg24748945	0.33973	0.25094	0.33355	0.33697	0.28415	0.27663	0.36018	0.35702	0.28411	0.23904	MAP2K2
cg24749970	0.03358	0.02941	0.0346	0.02891	0.03019	0.03	0.02586	0.02504	0.0243	0.02932	ALS2CR2
cg24750391	0.80235	0.51815	0.79852	0.88331	0.93873	0.89177	0.82801	0.82213	0.03309	0.03065	PON3
cg24751129	0.95939	0.93366	0.95283	0.96292	0.95609	0.84359	0.95217	0.96112	0.97206	0.84609	GNMT
cg24754277	0.15177	0.13436	0.16741	0.14559	0.38125	0.12221	0.15003	0.18142	0.85317	0.14093	DAPK1
cg24758027	0.07598	0.07589	0.12352	0.12239	0.12905	0.08715	0.06051	0.06041	0.08287	0.0961	PKIB
cg24759821	0.08672	0.05753	0.57574	0.7322	0.48024	0.54305	0.42754	0.08523	0.42294	0.34308	PAH
cg24760768	0.87553	0.8828	0.86374	0.88255	0.94589	0.85533	0.85224	0.87262	0.9155	0.91852	DNAH8

cg24762359	0.21059	0.04831	0.12314	0.15137	0.30321	0.22501	0.06476	0.06666	0.11673	0.05671	ATP12A
cg24762437	0.038	0.03816	0.04623	0.04591	0.03384	0.03299	0.03045	0.03416	0.03839	0.03105	ZZZ3
cg24765005	0.07341	0.0592	0.53423	0.74673	0.06618	0.10668	0.06324	0.03925	0.08312	0.03559	BEX2
cg24765079	0.90122	0.23641	0.9346	0.95883	0.91988	0.94688	0.7698	0.18354	0.94828	0.76276	CDH1
cg24765446	0.1118	0.05378	0.11094	0.11047	0.15173	0.23117	0.05051	0.05469	0.75531	0.81746	WFDC6
cg24767315	0.01983	0.02169	0.02479	0.02175	0.01936	0.0223	0.02018	0.02034	0.01796	0.01999	CAPN10
cg24768561	0.85689	0.8649	0.58019	0.51075	0.86055	0.84732	0.07839	0.13044	0.86149	0.82877	CENTG2
cg24769045	0.04731	0.05181	0.04792	0.04493	0.03882	0.03865	0.03731	0.04203	0.03737	0.03487	TIPRL
cg24770649	0.05237	0.05606	0.06608	0.0702	0.03781	0.04493	0.04795	0.044	0.04823	0.04951	KIAA1539
cg24770850	0.02812	0.02495	0.0225	0.02559	0.02333	0.02126	0.02145	0.02027	0.02164	0.02042	PLXND1
cg24774956	0.29546	0.27269	0.33758	0.33574	0.29198	0.21424	0.23226	0.16707	0.48536	0.14778	SH3KBP1
cg24775607	0.95874	0.95058	0.97717	0.9817	0.97737	0.81371	0.9615	0.88877	0.88876	0.62604	SSTR5
cg24776019	0.77183	0.80147	0.7549	0.77078	0.61001	0.74089	0.78146	0.80644	0.77537	0.74465	HYPB
cg24776407	0.65034	0.08515	0.87774	0.87691	0.86915	0.05078	0.86006	0.73543	0.53766	0.03246	MYEOV
cg24777065	0.04827	0.04502	0.04545	0.04039	0.04612	0.05013	0.05952	0.04759	0.05518	0.04265	FBLN5
cg24777454	0.13135	0.13733	0.64573	0.61913	0.17396	0.24122	0.14517	0.08372	0.72626	0.77262	LRRC34
cg24777710	0.88159	0.81648	0.77439	0.82581	0.67464	0.79083	0.86965	0.86028	0.87606	0.87175	NAG8
cg24777762	0.08112	0.06772	0.08499	0.08344	0.06866	0.06067	0.0675	0.06059	0.08667	0.05751	TNFRSF19L
cg24777950	0.86064	0.82115	0.8522	0.87594	0.85247	0.81988	0.8081	0.85736	0.32176	0.38019	CTSG
cg24778383	0.03736	0.03935	0.03539	0.03979	0.08564	0.035	0.03189	0.03519	0.026	0.02481	TNFSF7
cg24779015	0.87427	0.88322	0.82372	0.81538	0.79459	0.80472	0.87617	0.87102	0.84031	0.8252	MARS
cg24779040	0.03948	0.03582	0.03512	0.03835	0.02489	0.03323	0.60886	0.53376	0.02693	0.01864	TSPYL2
cg24781100	0.59245	0.50031	0.35722	0.34723	0.35655	0.30082	0.26664	0.24584	0.24865	0.20419	MYBPC1
cg24783979	0.04431	0.04289	0.04645	0.04131	0.05429	0.0365	0.03756	0.04166	0.03171	0.03658	5-Sep
cg24784109	0.12517	0.11437	0.18112	0.17817	0.18579	0.20733	0.36451	0.3719	0.29771	0.25385	HIST1H3D
cg24789424	0.80172	0.85712	0.79387	0.87757	0.82668	0.91217	0.64268	0.84586	0.51504	0.18979	BDH
cg24789869	0.03472	0.02129	0.0277	0.02989	0.01804	0.02264	0.04247	0.02012	0.15809	0.02256	DDX11
cg24790296	0.03359	0.03811	0.91465	0.926	0.03061	0.0304	0.03234	0.03348	0.02918	0.0272	GTF3A
cg24791546	0.09181	0.07127	0.09854	0.08076	0.21328	0.06122	0.06349	0.05489	0.40562	0.07184	DDX23
cg24792272	0.05216	0.06612	0.06274	0.06462	0.05941	0.0565	0.07951	0.09461	0.04845	0.06011	MCM4
cg24792360	0.21321	0.16897	0.26104	0.38006	0.15556	0.16652	0.19944	0.1692	0.30463	0.14787	FUCA1
cg24792749	0.03234	0.03166	0.03693	0.03173	0.02667	0.03078	0.02697	0.02441	0.02427	0.0238	RGS9BP
cg24793265	0.88239	0.76742	0.876	0.88726	0.8624	0.8571	0.81656	0.8227	0.86516	0.81466	CARD9
cg24793470	0.11945	0.1332	0.20953	0.21826	0.20918	0.18383	0.14946	0.14633	0.11958	0.13857	GOSR1
cg24793903	0.04006	0.05142	0.05399	0.07046	0.03295	0.03029	0.02746	0.02822	0.02647	0.02894	SCRN2
cg24794433	0.94035	0.05815	0.05293	0.05185	0.05162	0.04485	0.28409	0.44548	0.95957	0.80538	DAB2IP
cg24794531	0.03684	0.04678	0.03584	0.02719	0.06982	0.0288	0.02449	0.02847	0.9713	0.9683	TRPC1
cg24794734	0.06086	0.05108	0.07268	0.05515	0.06562	0.06779	0.03956	0.03837	0.04797	0.04409	AGL
cg24794758	0.04235	0.03964	0.0426	0.03958	0.03667	0.04014	0.03697	0.03637	0.03587	0.03437	LENG1
cg24794992	0.17092	0.14911	0.31056	0.37611	0.21468	0.40097	0.17376	0.34976	0.38161	0.26837	OTOA
cg24796403	0.04866	0.05024	0.04499	0.04013	0.0515	0.05149	0.06951	0.06686	0.04189	0.0426	FHIT

cg24797830	0.04498	0.04685	0.06268	0.05447	0.07092	0.0686	0.04799	0.04308	0.03513	0.03649	COP56
cg24797967	0.07364	0.07982	0.09069	0.08878	0.05227	0.06036	0.08022	0.07987	0.06498	0.06994	FLJ39739
cg24798047	0.62557	0.35902	0.61179	0.75843	0.3124	0.2601	0.12807	0.06162	0.43685	0.59215	GOLT1A
cg24800810	0.07497	0.06416	0.76034	0.83439	0.633	0.47511	0.33722	0.22487	0.08573	0.06143	RGS7
cg24800887	0.89272	0.89528	0.8749	0.89759	0.88679	0.87088	0.91051	0.8948	0.89275	0.88738	FANCA
cg24801210	0.12359	0.11138	0.11174	0.11122	0.08232	0.10976	0.13043	0.11357	0.10217	0.09041	PCNP
cg24805239	0.14321	0.0455	0.04144	0.04454	0.03613	0.03718	0.04224	0.03781	0.05499	0.0294	DFNA5
cg24807354	0.09217	0.07088	0.40175	0.51735	0.7146	0.31009	0.14965	0.08279	0.06082	0.05675	EDG8
cg24808674	0.0556	0.0561	0.05182	0.04993	0.04236	0.04902	0.05104	0.05651	0.05829	0.04058	RNF11
cg24809640	0.28734	0.07774	0.30224	0.3452	0.10042	0.0498	0.06619	0.05062	0.10257	0.03357	MED4
cg24809768	0.04965	0.0344	0.03729	0.04158	0.03137	0.0302	0.03489	0.03202	0.03863	0.04414	RARS
cg24812103	0.31091	0.33314	0.76892	0.76096	0.61176	0.42207	0.65929	0.1868	0.61338	0.34428	PABPC1
cg24812167	0.20823	0.07126	0.25891	0.31286	0.5072	0.2868	0.17454	0.11194	0.40557	0.164	SNAPC4
cg24812297	0.03318	0.03698	0.0393	0.03429	0.0282	0.0264	0.03181	0.0328	0.02843	0.02714	NTAN1
cg24812523	0.78569	0.52858	0.80406	0.83189	0.65327	0.72008	0.79355	0.85372	0.82809	0.67164	AKAP6
cg24813163	0.95035	0.37387	0.29211	0.24134	0.17094	0.04859	0.07825	0.04858	0.04599	0.03053	FLJ30058
cg24813212	0.02798	0.02531	0.3039	0.61052	0.5923	0.70295	0.0254	0.0247	0.0483	0.02289	TEKT2
cg24815853	0.11049	0.07769	0.11618	0.11363	0.08539	0.36873	0.05593	0.06284	0.07205	0.05809	KLK12
cg24816298	0.13268	0.13437	0.31194	0.20729	0.23587	0.17497	0.19989	0.12624	0.10685	0.12557	PTH
cg24816455	0.08746	0.11765	0.91128	0.87764	0.97665	0.89686	0.95387	0.76649	0.6407	0.59721	SEMA3B
cg24816866	0.76403	0.69301	0.76492	0.85267	0.50778	0.75993	0.36096	0.55615	0.56216	0.25252	PARK2
cg24817430	0.03563	0.03031	0.03262	0.03256	0.02829	0.02786	0.03384	0.03223	0.0272	0.02204	MESDC1
cg24818418	0.89893	0.69126	0.90151	0.8963	0.88056	0.42394	0.73955	0.08362	0.40331	0.36584	EGF
cg24818434	0.03759	0.04035	0.05924	0.05803	0.03557	0.0389	0.04057	0.0405	0.04038	0.03132	KIAA0446
cg24820250	0.80723	0.80775	0.71716	0.77001	0.69256	0.78436	0.20649	0.17424	0.76195	0.70985	CLEC2A
cg24820508	0.0711	0.07598	0.09992	0.10304	0.18192	0.08879	0.06763	0.06782	0.06809	0.06161	TXNDC6
cg24820809	0.8653	0.86945	0.86965	0.88245	0.89595	0.84649	0.88801	0.87783	0.87956	0.82894	MB
cg24821554	0.90688	0.8123	0.91966	0.92907	0.92712	0.83185	0.88388	0.86184	0.90337	0.79418	GUCY1B2
cg24822446	0.0405	0.03887	0.04124	0.03501	0.03154	0.03951	0.03574	0.03391	0.02752	0.02924	ZFAND3
cg24823993	0.03438	0.0319	0.04174	0.04043	0.04309	0.03782	0.03977	0.03461	0.04164	0.03938	NHP2L1
cg24824266	0.03492	0.0349	0.27038	0.23141	0.21469	0.19329	0.30968	0.4022	0.03892	0.02924	SV2B
cg24824840	0.9274	0.90231	0.56466	0.81139	0.92667	0.91827	0.50824	0.04161	0.66433	0.58878	SHANK1
cg24825722	0.69246	0.20979	0.85007	0.884	0.91331	0.87124	0.69398	0.81375	0.29533	0.07017	ACADVL
cg24826645	0.09938	0.10494	0.12291	0.10569	0.14907	0.13334	0.08719	0.08243	0.11752	0.10666	LAMP1
cg24826867	0.05757	0.04403	0.04075	0.03435	0.46572	0.82745	0.13426	0.09725	0.20249	0.35846	IRF8
cg24829483	0.49868	0.57825	0.71048	0.7063	0.67664	0.52011	0.78958	0.66048	0.74968	0.71199	C1QTNF7
cg24831427	0.77033	0.52123	0.59529	0.70456	0.30337	0.32303	0.41186	0.21663	0.52437	0.45928	COQ3
cg24832140	0.08828	0.09461	0.12796	0.11218	0.29281	0.10515	0.09636	0.07754	0.05906	0.05907	ZNF114
cg24832353	0.03378	0.02957	0.03461	0.03223	0.03549	0.04078	0.02659	0.02741	0.03055	0.02974	SMARCC1
cg24833176	0.07755	0.04977	0.05405	0.06005	0.03992	0.0412	0.03481	0.03907	0.04803	0.04084	PHF20L1
cg24833277	0.92542	0.79999	0.91713	0.94007	0.95523	0.89225	0.75744	0.85594	0.93257	0.84229	FAM83A

cg24834740	0.0493	0.03451	0.08499	0.17214	0.21199	0.35819	0.12916	0.03319	0.43113	0.41745 PPP1R16B
cg24835159	0.86778	0.8713	0.74669	0.75239	0.3336	0.59247	0.48453	0.78427	0.75284	0.57688 RNF43
cg24836175	0.04723	0.04463	0.05054	0.0475	0.07442	0.06845	0.05478	0.04457	0.03079	0.03601 CSNK2B
cg24836583	0.06786	0.06128	0.07648	0.06582	0.04076	0.04594	0.05911	0.0528	0.04656	0.04473 HOMER3
cg24838010	0.0742	0.03463	0.74691	0.79704	0.81001	0.59751	0.77337	0.42591	0.46791	0.3538 SLC26A11
cg24840099	0.92014	0.92345	0.91727	0.91084	0.87718	0.88493	0.90354	0.92687	0.92989	0.93892 MSX1
cg24841244	0.79191	0.38273	0.76894	0.83442	0.88357	0.86634	0.45951	0.59214	0.65504	0.62225 CD3D
cg24844534	0.0273	0.02811	0.0422	0.03122	0.12528	0.02812	0.03137	0.02592	0.02169	0.02256 C1QTNF1
cg24845207	0.9505	0.92752	0.95514	0.95427	0.95611	0.94971	0.95152	0.9224	0.95003	0.93904 DMRTB1
cg24847163	0.02337	0.02199	0.02379	0.02223	0.01849	0.02501	0.02513	0.0243	0.01781	0.01706 GABBR1
cg24847572	0.02312	0.02663	0.03216	0.02869	0.02134	0.02715	0.02386	0.02755	0.02553	0.0216 STCH
cg24849648	0.39658	0.11716	0.65517	0.73706	0.4183	0.44529	0.26549	0.24619	0.19898	0.08928 WNT16
cg24851490	0.45577	0.1778	0.40254	0.43481	0.43235	0.44031	0.06741	0.06921	0.71095	0.52311 RNASE2
cg24852661	0.09697	0.06306	0.09436	0.28976	0.5599	0.12315	0.53087	0.23167	0.94035	0.79088 GOLPH2
cg24854010	0.92314	0.75766	0.91428	0.93042	0.92816	0.91513	0.88313	0.90062	0.90352	0.88066 WNT5B
cg24855780	0.72459	0.4258	0.82747	0.89403	0.92873	0.88809	0.74562	0.81483	0.90432	0.81888 TNKS1BP1
cg24856383	0.04145	0.04644	0.0478	0.03974	0.03019	0.03522	0.03787	0.03866	0.03938	0.03173 SIAH2
cg24856732	0.06202	0.06429	0.08004	0.07372	0.06085	0.06162	0.0757	0.08982	0.09607	0.07097 SCO2
cg24857117	0.08227	0.07481	0.07409	0.06904	0.1494	0.10624	0.0606	0.052	0.07127	0.09046 PSMB5
cg24857545	0.80536	0.45473	0.77093	0.80755	0.74665	0.7506	0.70945	0.77772	0.85747	0.55908 GDI1
cg24857721	0.82226	0.67641	0.86069	0.91469	0.92419	0.89711	0.87486	0.79905	0.64552	0.62166 RHD
cg24858591	0.08192	0.06616	0.09057	0.07041	0.12082	0.08172	0.06033	0.04761	0.06464	0.06162 KIAA1143
cg24859228	0.05099	0.04864	0.0482	0.04802	0.03618	0.04505	0.04625	0.04793	0.04466	0.04372 CAMK1D
cg24860534	0.0528	0.03588	0.06977	0.12197	0.6302	0.5128	0.13324	0.03107	0.05866	0.02854 CDC42BPA
cg24861272	0.85915	0.30921	0.07481	0.06889	0.15281	0.10047	0.06761	0.04571	0.91226	0.31422 TCF8
cg24862483	0.65284	0.11124	0.45086	0.62113	0.78854	0.84524	0.16397	0.05506	0.27813	0.04551 CD300LG
cg24866437	0.77597	0.72426	0.7204	0.75127	0.70262	0.74014	0.76785	0.79893	0.71167	0.42592 ALPK1
cg24867501	0.84857	0.55356	0.46065	0.67569	0.78483	0.51727	0.05711	0.31826	0.49338	0.40873 MIOX
cg24868271	0.92786	0.90174	0.92515	0.93719	0.94694	0.93517	0.90585	0.91087	0.92361	0.93729 PLCD1
cg24868525	0.10352	0.119	0.10803	0.10798	0.08029	0.10592	0.11338	0.11046	0.10659	0.10527 TMEM1
cg24870273	0.47733	0.12573	0.78731	0.833	0.18116	0.07567	0.18436	0.10093	0.75797	0.50622 STK19
cg24870391	0.05638	0.06008	0.58107	0.68654	0.74693	0.72035	0.05787	0.70715	0.539	0.62738 CCL11
cg24871743	0.7798	0.82191	0.81542	0.79616	0.63649	0.77055	0.829	0.82672	0.61707	0.78021 DIRAS3
cg24873414	0.08988	0.06881	0.11898	0.16225	0.10007	0.08409	0.10106	0.07497	0.06647	0.06147 KLHL26
cg24874111	0.06233	0.03769	0.05757	0.06344	0.08853	0.04692	0.0389	0.0418	0.03369	0.03035 ZNF562
cg24875415	0.66536	0.62731	0.85425	0.89301	0.81609	0.84686	0.09246	0.06873	0.55503	0.53286 CST4
cg24877842	0.86352	0.71271	0.83997	0.88713	0.56408	0.73515	0.72599	0.62022	0.89847	0.46531 TRAK1
cg24879335	0.40889	0.44925	0.92257	0.935	0.60113	0.78406	0.92528	0.88672	0.13233	0.04865 TF
cg24879595	0.09622	0.10421	0.0902	0.08039	0.0991	0.11282	0.09189	0.08655	0.10411	0.10496 ARF6
cg24880821	0.06781	0.08067	0.0834	0.06064	0.05963	0.05767	0.05912	0.0547	0.06879	0.0573 TIGD1
cg24881834	0.88625	0.7997	0.08585	0.08812	0.04738	0.06278	0.06832	0.05016	0.73469	0.69866 ME1

cg24883276	0.02821	0.02734	0.02742	0.0249	0.02246	0.02217	0.02097	0.02041	0.02077	0.01952	PSAP
cg24883732	0.89465	0.90482	0.84429	0.86921	0.87024	0.88218	0.81665	0.81965	0.89606	0.87335	TCEB3B
cg24884084	0.09044	0.09861	0.08106	0.07085	0.10679	0.0831	0.0653	0.06274	0.08609	0.0861	SPRR1B
cg24886748	0.03491	0.04207	0.03424	0.03675	0.02956	0.02925	0.03314	0.03733	0.03919	0.03095	SLC12A7
cg24887211	0.5427	0.14698	0.20361	0.18621	0.23417	0.12905	0.11258	0.2456	0.5073	0.33557	C14orf166B
cg24888049	0.72279	0.46461	0.87696	0.89388	0.94053	0.61946	0.62893	0.34951	0.88515	0.34023	FES
cg24889366	0.03586	0.03501	0.56013	0.65047	0.21683	0.0628	0.04052	0.03123	0.0418	0.02757	NGG13
cg24889744	0.03877	0.03847	0.09393	0.14634	0.04102	0.03975	0.04737	0.03774	0.07764	0.03803	C20orf28
cg24890043	0.02884	0.02483	0.03944	0.09489	0.10558	0.02135	0.21816	0.2448	0.03231	0.01576	DKFZP566N034
cg24890286	0.85057	0.84722	0.77363	0.83377	0.70557	0.75524	0.84073	0.83067	0.87068	0.86691	HIPK2
cg24890446	0.09587	0.04341	0.12479	0.09077	0.41889	0.03312	0.05175	0.03277	0.05618	0.03172	NAP1L4
cg24891133	0.95753	0.88928	0.20269	0.44075	0.0469	0.03634	0.03101	0.02315	0.56041	0.35267	FLJ14834
cg24892074	0.03866	0.0336	0.03207	0.03636	0.02517	0.02947	0.02669	0.0314	0.02682	0.02494	PIGY
cg24892510	0.03337	0.03356	0.24496	0.30947	0.11199	0.17453	0.03108	0.03251	0.02335	0.02862	ZNF415
cg24893837	0.70559	0.6797	0.32448	0.22639	0.54429	0.35347	0.34585	0.27509	0.31499	0.16913	ARSB
cg24895052	0.86035	0.46428	0.86552	0.86854	0.88724	0.47315	0.8715	0.69736	0.87985	0.64448	MPP3
cg24896109	0.02763	0.02721	0.03407	0.03188	0.02926	0.03906	0.02335	0.02281	0.02228	0.01957	CYP51A1
cg24898753	0.04358	0.03057	0.55782	0.70308	0.96305	0.42819	0.16072	0.05645	0.44882	0.02568	FTH1
cg24898863	0.05538	0.04863	0.09644	0.09565	0.2028	0.11078	0.04447	0.03899	0.06692	0.04524	S100A8
cg24899750	0.82012	0.14681	0.82267	0.84571	0.60815	0.62004	0.81061	0.79772	0.39013	0.34885	SNRPB2
cg24901042	0.64817	0.39347	0.9357	0.94096	0.90721	0.92883	0.24031	0.06016	0.82382	0.75592	TMPRSS2
cg24901474	0.6994	0.4901	0.16107	0.19174	0.75986	0.34003	0.54839	0.35903	0.35809	0.27343	RGS5
cg24903376	0.05517	0.05303	0.07058	0.06209	0.06732	0.06139	0.05681	0.04304	0.05374	0.05	STIL
cg24903794	0.03483	0.0368	0.04831	0.04148	0.03739	0.03521	0.03677	0.03265	0.02901	0.02771	EPRS
cg24904765	0.07307	0.06787	0.07696	0.0784	0.07346	0.06718	0.07131	0.07665	0.07489	0.06967	STAM2
cg24905739	0.02664	0.02608	0.03125	0.02872	0.02386	0.02711	0.02663	0.02563	0.02485	0.02227	FBXW8
cg24906202	0.08705	0.07108	0.09584	0.08508	0.07321	0.07592	0.06645	0.0697	0.06655	0.06814	NEO1
cg24906992	0.06184	0.06114	0.06121	0.05485	0.09089	0.06099	0.06544	0.04712	0.04593	0.04721	C20orf44
cg24907852	0.08303	0.09221	0.08808	0.09497	0.13633	0.11301	0.1195	0.13273	0.10851	0.12683	ENOSF1
cg24908058	0.77654	0.34718	0.96577	0.97226	0.96193	0.91649	0.9537	0.70292	0.83687	0.74092	CGB5
cg24908499	0.03316	0.03136	0.04988	0.05772	0.03465	0.03277	0.03782	0.03182	0.03213	0.03338	EGFL9
cg24909445	0.03095	0.03557	0.0367	0.03945	0.03307	0.03614	0.0305	0.03526	0.03229	0.02737	SLC3A2
cg24909737	0.03043	0.0303	0.0303	0.03192	0.02342	0.02539	0.02684	0.02792	0.03354	0.02081	EBPL
cg24909975	0.02894	0.02972	0.03344	0.027	0.02483	0.02421	0.02727	0.02356	0.02205	0.02267	WTAP
cg24910675	0.03946	0.04319	0.05022	0.0452	0.04172	0.03583	0.37948	0.19875	0.03371	0.03247	ENG
cg24911803	0.04859	0.05924	0.07241	0.07495	0.04482	0.0599	0.06037	0.05963	0.0494	0.04723	EIF3S4
cg24912023	0.14915	0.12094	0.5232	0.42359	0.41398	0.35401	0.62	0.30257	0.15242	0.14421	LOC205251
cg24912560	0.63955	0.92124	0.89177	0.93082	0.96419	0.92696	0.84232	0.93718	0.91663	0.87758	HNRNPG-T
cg24914244	0.87655	0.87856	0.19524	0.34375	0.74309	0.84294	0.84424	0.83271	0.8593	0.84803	RTN4IP1
cg24914860	0.06354	0.06493	0.08347	0.06894	0.07573	0.08756	0.06421	0.08143	0.07198	0.06763	CDK2
cg24916177	0.05192	0.0394	0.0436	0.03861	0.06599	0.03378	0.03238	0.03326	0.25893	0.06228	RGC32

cg24917645	0.0445	0.04554	0.0427	0.04544	0.0357	0.04053	0.03963	0.03943	0.04911	0.03529 C20orf29
cg24919884	0.88693	0.40495	0.92021	0.92362	0.89966	0.87292	0.63891	0.17489	0.44151	0.78041 ARHGEF16
cg24919972	0.49525	0.17808	0.6555	0.65112	0.61998	0.37125	0.35523	0.14976	0.38601	0.1174 FYCO1
cg24920358	0.90197	0.83298	0.51726	0.46665	0.05078	0.04301	0.08029	0.06542	0.90369	0.85493 PPIE
cg24921089	0.35974	0.48048	0.82026	0.78108	0.90652	0.89167	0.49622	0.16856	0.88131	0.88839 AMPD3
cg24921858	0.45862	0.10815	0.33413	0.53604	0.31551	0.72549	0.33693	0.7088	0.19236	0.13681 BCL2L14
cg24922045	0.71979	0.60042	0.93114	0.93089	0.9689	0.92301	0.70462	0.58238	0.61141	0.63247 GAS2L2
cg24922992	0.65313	0.51565	0.65465	0.68582	0.18697	0.23217	0.65243	0.17733	0.52304	0.56041 SLC22A7
cg24923526	0.03473	0.02946	0.03749	0.0351	0.04213	0.0398	0.03787	0.03116	0.02706	0.02778 SH3GL1
cg24924631	0.89041	0.73843	0.89805	0.90823	0.84259	0.90224	0.74772	0.86755	0.90232	0.87854 BCL2A1
cg24924779	0.11737	0.03446	0.86654	0.83258	0.46423	0.09398	0.13307	0.04189	0.04097	0.02425 KCNG1
cg24926042	0.25485	0.12341	0.28374	0.37247	0.39973	0.15707	0.17997	0.08626	0.11528	0.05749 KRTHB2
cg24926276	0.79869	0.70374	0.81226	0.81054	0.86	0.7385	0.71633	0.15656	0.57931	0.45205 LRG1
cg24926780	0.07465	0.05104	0.33262	0.34123	0.27239	0.29617	0.04795	0.03603	0.34784	0.15705 OR10H2
cg24928161	0.84172	0.70947	0.87616	0.88161	0.88855	0.87373	0.84791	0.78062	0.67313	0.58201 SHBG
cg24928378	0.08167	0.06915	0.0874	0.08413	0.12469	0.08705	0.09922	0.07571	0.07172	0.06498 RND1
cg24928687	0.88824	0.90009	0.77689	0.88303	0.89602	0.86161	0.85157	0.78973	0.90434	0.69771 EPHX1
cg24929737	0.02985	0.03331	0.03581	0.03455	0.03083	0.02981	0.02851	0.02215	0.07821	0.03368 EFNB2
cg24929834	0.84051	0.75818	0.82276	0.87675	0.82892	0.83984	0.84038	0.81483	0.72734	0.78239 HS747E2A
cg24930915	0.08842	0.08747	0.21683	0.09706	0.90162	0.47555	0.70284	0.47542	0.06863	0.07806 RAB26
cg24934431	0.56739	0.35854	0.72608	0.75132	0.62904	0.80709	0.69961	0.44909	0.55897	0.51528 CYP17A1
cg24935900	0.054	0.04694	0.04621	0.0402	0.03368	0.03626	0.04142	0.03843	0.04274	0.03615 RAB11FIP5
cg24936630	0.09202	0.06491	0.07802	0.07728	0.0911	0.07705	0.07712	0.05823	0.05672	0.04236 DDX10
cg24936956	0.37564	0.39929	0.44784	0.5069	0.40706	0.48984	0.412	0.40624	0.41608	0.43082 ZNF600
cg24937126	0.02449	0.0262	0.03052	0.02884	0.02673	0.02914	0.02037	0.02179	0.01995	0.0218 LAMB1
cg24937706	0.03922	0.0432	0.03963	0.04117	0.0377	0.04257	0.03477	0.03729	0.02899	0.03052 RB1
cg24938727	0.75213	0.84274	0.61375	0.70878	0.39981	0.06315	0.14676	0.04587	0.0513	0.03126 GUP1
cg24939733	0.78982	0.56611	0.8203	0.84443	0.73813	0.17837	0.79328	0.21284	0.83678	0.37189 FLJ38159
cg24940601	0.13223	0.1323	0.22208	0.16465	0.35507	0.16464	0.22946	0.10568	0.17152	0.15966 KCNE4
cg24941797	0.01904	0.01629	0.01987	0.02192	0.02117	0.01803	0.01861	0.01822	0.01828	0.01389 CAPN10
cg24946133	0.05704	0.05959	0.05572	0.05502	0.04108	0.04918	0.06167	0.06127	0.05282	0.04943 JUN
cg24946408	0.0454	0.04188	0.03985	0.03784	0.03354	0.03747	0.03137	0.03007	0.03018	0.02903 PPP1R15A
cg24946544	0.04805	0.04587	0.04868	0.04322	0.03219	0.04015	0.04347	0.04034	0.03991	0.0403 LOC352909
cg24947394	0.03968	0.0366	0.04798	0.04534	0.04213	0.04244	0.03067	0.02638	0.04117	0.03504 USP33
cg24949049	0.8451	0.84963	0.72887	0.78714	0.71174	0.72412	0.78501	0.83007	0.85384	0.76579 TDRD3
cg24949344	0.05258	0.06062	0.07215	0.06527	0.10786	0.06759	0.07446	0.06271	0.06304	0.06283 PLEKHA9
cg24949488	0.22234	0.26738	0.13719	0.15124	0.26741	0.86343	0.04866	0.04198	0.13276	0.05596 DNMT
cg24950749	0.83925	0.76818	0.88989	0.88964	0.88787	0.87527	0.79294	0.69084	0.90002	0.56725 SDCBP2
cg24951114	0.04154	0.03551	0.05198	0.05295	0.15366	0.03494	0.03046	0.03549	0.05179	0.02896 LRRC57
cg24956866	0.05017	0.05563	0.0826	0.06442	0.08726	0.06099	0.04208	0.04195	0.03293	0.03598 CALD1
cg24957240	0.2345	0.21711	0.29574	0.26898	0.31199	0.26814	0.28421	0.24763	0.26004	0.23424 MTERFD3

cg24957950	0.03272	0.03103	0.03241	0.0296	0.02401	0.03042	0.02452	0.02867	0.02452	0.0218 PAK4
cg24958765	0.04646	0.05427	0.04451	0.04234	0.05264	0.07124	0.04328	0.04518	0.04026	0.03645 RAB4B
cg24959428	0.7935	0.52937	0.52275	0.69178	0.43516	0.76872	0.41927	0.4449	0.231	0.33727 GBP6
cg24964364	0.84578	0.87249	0.90017	0.88632	0.54062	0.38357	0.82682	0.6884	0.56795	0.53843 BCAP31
cg24964368	0.16875	0.13062	0.77227	0.82173	0.73938	0.7969	0.76952	0.80355	0.64941	0.68492 FPRL1
cg24965984	0.11198	0.08989	0.10548	0.10586	0.1502	0.10005	0.10721	0.08875	0.08116	0.08289 GPAM
cg24966460	0.09615	0.10405	0.09108	0.08555	0.11111	0.09897	0.09287	0.08772	0.06866	0.07089 KARS
cg24968336	0.14425	0.0773	0.39386	0.39901	0.38905	0.40536	0.08702	0.05777	0.76553	0.7618 KCNK6
cg24968786	0.05204	0.0529	0.04489	0.04311	0.04994	0.05942	0.05834	0.05584	0.04405	0.03891 FLJ10786
cg24970539	0.06676	0.085	0.07195	0.07216	0.04678	0.06564	0.06499	0.07151	0.06747	0.05026 RPS6KA4
cg24971490	0.05894	0.05736	0.05419	0.05677	0.05056	0.05806	0.05713	0.05474	0.05079	0.04773 C8orf53
cg24974130	0.04441	0.03686	0.043	0.04301	0.04102	0.0323	0.03697	0.04577	0.03046	0.03522 RAD50
cg24974477	0.06196	0.0546	0.0975	0.07278	0.15015	0.07268	0.05934	0.05084	0.06766	0.06898 PLA2G12A
cg24974599	0.76523	0.78317	0.6653	0.75593	0.68901	0.39415	0.63865	0.73457	0.56975	0.19422 CFH
cg24975222	0.04673	0.0446	0.61302	0.63043	0.97065	0.96584	0.75701	0.97331	0.40498	0.41453 CDCP1
cg24975564	0.03639	0.03561	0.05484	0.05073	0.04658	0.03649	0.04032	0.041	0.10637	0.11067 PDE3A
cg24975769	0.03392	0.0333	0.0368	0.03254	0.02643	0.0329	0.0315	0.03121	0.03082	0.02972 ARFIP2
cg24975842	0.34701	0.38835	0.98177	0.98077	0.8141	0.94641	0.97949	0.95641	0.85512	0.9683 GNAS
cg24977027	0.86269	0.83965	0.84229	0.86997	0.81489	0.83458	0.80182	0.87761	0.85767	0.86183 FLJ10916
cg24977709	0.0497	0.05151	0.0562	0.0588	0.03806	0.04458	0.05288	0.05415	0.10445	0.04645 SSSCA1
cg24979630	0.07832	0.07572	0.10942	0.10182	0.11319	0.09342	0.09597	0.09936	0.09708	0.084 PPP1R12A
cg24980458	0.0422	0.03867	0.04258	0.03734	0.03553	0.03734	0.03319	0.0378	0.03552	0.03119 FOXP1
cg24980583	0.03677	0.03655	0.06365	0.04299	0.04936	0.04453	0.03283	0.03699	0.03474	0.03248 SSBP1
cg24981018	0.0916	0.05859	0.79176	0.82591	0.48975	0.45513	0.25841	0.12199	0.06867	0.04986 ARC
cg24983959	0.05818	0.05416	0.07072	0.05551	0.17946	0.05932	0.05615	0.05203	0.37016	0.08439 RTN4RL2
cg24986572	0.30322	0.47918	0.04046	0.03398	0.0388	0.03831	0.03132	0.03052	0.03084	0.03009 ZNF193
cg24986868	0.18117	0.14271	0.35315	0.21865	0.20731	0.16004	0.19559	0.18711	0.8003	0.65562 PKP4
cg24987170	0.26268	0.05657	0.24957	0.16675	0.25661	0.06216	0.12142	0.04008	0.15472	0.04453 ADCK1
cg24987706	0.86647	0.76582	0.81173	0.83529	0.85068	0.85848	0.83184	0.86301	0.87749	0.84634 GPA33
cg24988345	0.20936	0.17419	0.56403	0.70796	0.36067	0.59995	0.20366	0.18174	0.18598	0.13972 SCHIP1
cg24989962	0.46706	0.18165	0.96777	0.9709	0.96322	0.96529	0.95341	0.96063	0.89578	0.89872 PTGDR
cg24990612	0.13064	0.0729	0.27039	0.25953	0.68322	0.8414	0.31097	0.0877	0.09701	0.07566 PDGFB
cg24991452	0.02996	0.03452	0.03512	0.03658	0.02696	0.02771	0.02755	0.02776	0.02499	0.02422 MAPK14
cg24992780	0.88979	0.58765	0.6502	0.69213	0.47467	0.35257	0.11986	0.09343	0.7648	0.43568 OR7C1
cg24993443	0.33134	0.45251	0.90457	0.94609	0.7643	0.7329	0.65892	0.70631	0.44259	0.55095 SNRPN
cg24994350	0.04596	0.04149	0.05662	0.0526	0.05621	0.04437	0.03484	0.03995	0.03952	0.04266 LATS1
cg24995240	0.14021	0.12147	0.21026	0.14421	0.29622	0.17599	0.08252	0.07333	0.15385	0.14549 SPATA1
cg24995381	0.41323	0.45294	0.78675	0.87371	0.85172	0.86896	0.56425	0.44162	0.07307	0.04557 GPR141
cg24995798	0.06011	0.05683	0.08696	0.06208	0.05503	0.06174	0.05224	0.04967	0.04581	0.04289 C10orf63
cg24995836	0.1476	0.15496	0.85176	0.88437	0.55582	0.77196	0.67176	0.53603	0.90964	0.91345 GABRA3
cg24997562	0.20189	0.05559	0.36851	0.53853	0.24063	0.04687	0.06694	0.04377	0.05417	0.0375 OASL

cg24997944	0.03385	0.03647	0.29518	0.45595	0.04654	0.05176	0.02917	0.02719	0.03011	0.02761 KCNH8
cg24999727	0.65641	0.17308	0.48478	0.64519	0.58652	0.20518	0.71287	0.17956	0.30872	0.17039 HSD17B13
cg24999924	0.04543	0.03873	0.03638	0.04025	0.06338	0.04236	0.05056	0.04694	0.03363	0.03433 C2orf20
cg25000382	0.04351	0.04495	0.04442	0.04441	0.03274	0.03723	0.04148	0.0384	0.03539	0.03013 LOC124216
cg25002911	0.66163	0.65064	0.8036	0.8438	0.93691	0.91976	0.6102	0.64894	0.57155	0.58154 RB1
cg25003924	0.92288	0.69221	0.91084	0.92445	0.95144	0.89233	0.89395	0.50655	0.92883	0.85809 ARPP-19
cg25004981	0.97403	0.96569	0.96924	0.97329	0.97684	0.9758	0.97277	0.97514	0.9778	0.97785 LASS3
cg25006823	0.70276	0.25036	0.489	0.49459	0.60655	0.33097	0.3554	0.09346	0.11734	0.05121 FLJ33387
cg25007250	0.78532	0.47459	0.84322	0.88171	0.72786	0.77668	0.19798	0.1168	0.78468	0.8602 NOS3
cg25007680	0.0507	0.05199	0.06419	0.05953	0.05551	0.05437	0.0466	0.04362	0.04811	0.05012 PARK7
cg25010118	0.08061	0.07928	0.09872	0.0923	0.07623	0.09442	0.07436	0.07178	0.06509	0.09571 C1orf4
cg25011395	0.43016	0.22558	0.43302	0.59025	0.93551	0.73867	0.1195	0.07026	0.76393	0.61278 CNTROB
cg25013053	0.77443	0.66435	0.72023	0.75968	0.80353	0.79068	0.66101	0.51376	0.27568	0.44887 UNC45B
cg25013058	0.0695	0.06434	0.10676	0.07818	0.11472	0.08651	0.06933	0.05869	0.07943	0.07899 NCOA7
cg25013838	0.78683	0.51572	0.79379	0.83089	0.89454	0.86233	0.63151	0.85428	0.88671	0.84289 MYO18B
cg25013852	0.10267	0.03273	0.04247	0.03578	0.05822	0.03134	0.02943	0.02926	0.03753	0.02764 PGM1
cg25014318	0.13315	0.16331	0.72458	0.65453	0.35116	0.22591	0.22519	0.06578	0.29285	0.19996 GLP1R
cg25017250	0.55684	0.39004	0.43771	0.53969	0.50229	0.52029	0.4629	0.26182	0.51426	0.45021 APOC4
cg25017304	0.07349	0.08164	0.09296	0.08158	0.04968	0.07348	0.06961	0.07127	0.07192	0.06645 ARHGEF11
cg25017837	0.03497	0.03437	0.03227	0.03	0.04502	0.04407	0.03321	0.03405	0.02889	0.03443 WARS
cg25018329	0.03989	0.0437	0.04541	0.04212	0.06618	0.0686	0.04242	0.05219	0.03279	0.04097 E2F8
cg25018755	0.08127	0.04185	0.0747	0.09097	0.13797	0.03799	0.05069	0.0437	0.16647	0.04813 BIK
cg25018881	0.5732	0.20584	0.57971	0.56322	0.60826	0.50474	0.40959	0.22517	0.42392	0.16469 IKBKAP
cg25020204	0.42668	0.09288	0.59979	0.76695	0.52777	0.46199	0.09579	0.08507	0.30681	0.03547 DBH
cg25020459	0.03216	0.02819	0.02762	0.02257	0.02027	0.02066	0.01792	0.02713	0.01945	0.01846 COL6A1
cg25020850	0.45452	0.36848	0.43794	0.61222	0.78678	0.49442	0.04752	0.31673	0.12187	0.05595 RGS8
cg25021182	0.84731	0.55783	0.83521	0.87165	0.90789	0.87468	0.8605	0.82358	0.74347	0.65 ELA2B
cg25021247	0.70829	0.64581	0.74105	0.77158	0.76995	0.6971	0.72942	0.72449	0.75257	0.72516 AMT
cg25022327	0.8857	0.37991	0.87352	0.89477	0.91087	0.88542	0.79937	0.86019	0.56914	0.78622 P53AIP1
cg25023057	0.05541	0.05784	0.06167	0.0556	0.04028	0.05467	0.04943	0.05307	0.04904	0.049 ADIPOR1
cg25023245	0.04272	0.03918	0.04132	0.03833	0.03286	0.03473	0.04063	0.03286	0.03626	0.03136 AXIN1
cg25023829	0.60266	0.79285	0.72766	0.78392	0.78808	0.71213	0.68373	0.82964	0.82816	0.80964 H2BFS
cg25023941	0.87673	0.76468	0.8699	0.87446	0.88342	0.88665	0.68182	0.77285	0.90187	0.88243 QPRT
cg25023994	0.84992	0.8539	0.45575	0.5687	0.46282	0.84168	0.05196	0.05164	0.80608	0.69874 BANK1
cg25025243	0.65995	0.74334	0.81296	0.8202	0.64862	0.68188	0.50928	0.26056	0.16332	0.13252 GSTP1
cg25025866	0.1296	0.08836	0.3431	0.41774	0.31939	0.2586	0.20112	0.09309	0.17725	0.10627 NTE
cg25026013	0.02841	0.03003	0.0297	0.03037	0.03049	0.03437	0.03161	0.03308	0.0275	0.02553 TAX1BP3
cg25026754	0.02842	0.03013	0.03475	0.02692	0.01937	0.02259	0.02614	0.0261	0.02075	0.02439 PDCD7
cg25027167	0.52074	0.06778	0.12063	0.31876	0.39888	0.45552	0.18606	0.06739	0.04636	0.04619 DGAT1
cg25027501	0.09064	0.12774	0.24128	0.36342	0.25167	0.06162	0.04058	0.02439	0.03486	0.02137 GSTM3
cg25028542	0.15864	0.08248	0.16958	0.29189	0.05893	0.04343	0.08439	0.0645	0.04098	0.0275 ANLN

cg25032865	0.26472	0.13123	0.40906	0.51584	0.51083	0.45804	0.3499	0.36351	0.4129	0.29061	FLJ44186
cg25033144	0.05139	0.04172	0.59663	0.49974	0.18738	0.06984	0.04879	0.03237	0.11064	0.03684	FLJ00060
cg25033972	0.09753	0.08649	0.16415	0.11052	0.40218	0.22592	0.10364	0.09393	0.74257	0.52722	RIPK4
cg25033993	0.52504	0.07897	0.82472	0.82514	0.70207	0.77195	0.45541	0.12375	0.37184	0.35285	STX1B2
cg25034557	0.06998	0.0613	0.05559	0.04903	0.09974	0.07361	0.07065	0.06588	0.05039	0.04964	PACS1
cg25040282	0.70448	0.37611	0.58275	0.72564	0.58824	0.67769	0.33811	0.30754	0.45835	0.35162	HTN3
cg25040733	0.11044	0.12046	0.12956	0.10655	0.086	0.11647	0.11396	0.11922	0.11302	0.11624	SPRY4
cg25040783	0.21216	0.12199	0.09231	0.08793	0.1153	0.09356	0.14686	0.12575	0.06873	0.07397	APPL
cg25041148	0.03693	0.04012	0.03666	0.03611	0.03275	0.0377	0.03199	0.03318	0.02809	0.02656	HKR2
cg25041439	0.18517	0.09153	0.46211	0.53445	0.39992	0.35122	0.64262	0.72625	0.68252	0.64198	HYLS1
cg25042226	0.75693	0.46612	0.95543	0.95601	0.96279	0.96019	0.95574	0.95621	0.94009	0.89024	PAX8
cg25043279	0.76275	0.2067	0.67753	0.78765	0.42404	0.43255	0.35803	0.5136	0.38438	0.45487	C7orf33
cg25044651	0.55584	0.35051	0.87191	0.90843	0.7241	0.72648	0.95696	0.95712	0.9562	0.92025	FLJ90650
cg25047001	0.03904	0.0331	0.42463	0.70639	0.39746	0.64125	0.04689	0.03725	0.05057	0.05063	GRIN2A
cg25047102	0.02979	0.0317	0.03089	0.02893	0.02405	0.02376	0.02695	0.02859	0.0238	0.02316	VKORC1
cg25047280	0.05916	0.06994	0.05006	0.0477	0.04868	0.04977	0.04626	0.04737	0.93316	0.90697	HOXA9
cg25047378	0.04246	0.0409	0.04257	0.04109	0.02813	0.03938	0.03851	0.03918	0.03621	0.03296	IPO13
cg25048564	0.45077	0.11132	0.51589	0.54373	0.901	0.50633	0.12521	0.14466	0.90867	0.46077	HUNK
cg25050026	0.37146	0.21137	0.75984	0.84211	0.51017	0.29496	0.41864	0.24126	0.70165	0.61039	MFS1
cg25053301	0.12412	0.10099	0.15588	0.13148	0.16271	0.11424	0.52942	0.5171	0.09779	0.07905	WDR13
cg25053891	0.07017	0.06315	0.08758	0.0733	0.06777	0.06184	0.06218	0.05271	0.0589	0.06415	TRIAP1
cg25053900	0.8836	0.10934	0.90818	0.92904	0.94027	0.9284	0.86736	0.94132	0.94005	0.94803	ARX
cg25054311	0.40154	0.06206	0.06267	0.05892	0.20359	0.24641	0.04731	0.04933	0.37803	0.56088	SLC26A2
cg25055403	0.04786	0.04663	0.04494	0.03569	0.05632	0.05757	0.02807	0.03129	0.03734	0.03999	NEDD8
cg25055477	0.09257	0.06598	0.2316	0.21346	0.18998	0.05382	0.43214	0.16262	0.1235	0.04822	NUDT3
cg25057743	0.0646	0.05919	0.60666	0.70454	0.34328	0.06227	0.09537	0.05589	0.14754	0.11547	PTHR2
cg25058957	0.93578	0.80082	0.77434	0.83183	0.9557	0.9346	0.79834	0.59952	0.82642	0.66206	RAXL1
cg25059428	0.07209	0.06666	0.05381	0.04504	0.06875	0.0579	0.03427	0.03808	0.04798	0.06407	UBE1
cg25059436	0.04145	0.047	0.04492	0.03781	0.04239	0.03573	0.03369	0.03243	0.03463	0.03567	CUGBP1
cg25059792	0.04887	0.04847	0.04746	0.04671	0.04536	0.03089	0.04021	0.03773	0.06695	0.03481	EIF3S4
cg25059899	0.87996	0.88416	0.87578	0.89318	0.81416	0.74452	0.86498	0.75093	0.90994	0.85785	BCL2
cg25060020	0.04	0.04157	0.04165	0.0432	0.0407	0.03814	0.03122	0.029	0.03448	0.03058	SERTAD1
cg25060573	0.03786	0.042	0.03565	0.03552	0.0411	0.03765	0.03954	0.03652	0.03504	0.03337	CCND1
cg25061755	0.68549	0.64834	0.36286	0.66134	0.87161	0.8893	0.82951	0.86578	0.38591	0.08353	STON1
cg25063710	0.04907	0.05958	0.09937	0.08595	0.0652	0.06812	0.08777	0.06161	0.06701	0.05711	BRWD3
cg25065147	0.08106	0.0985	0.10089	0.09619	0.1535	0.09311	0.08755	0.0747	0.07329	0.09621	MCFD2
cg25066857	0.57325	0.58848	0.83844	0.86731	0.89323	0.83722	0.4073	0.52467	0.40914	0.2489	GNLY
cg25067197	0.11619	0.12799	0.14991	0.16081	0.19786	0.14362	0.10374	0.10851	0.12198	0.1342	SLC39A11
cg25068445	0.04548	0.04587	0.04338	0.04068	0.03725	0.04229	0.04221	0.03924	0.03305	0.03451	TRAF2
cg25070010	0.04271	0.04412	0.71895	0.84022	0.33404	0.4389	0.10113	0.04532	0.53417	0.51786	MYRIP
cg25070480	0.07252	0.07319	0.09571	0.10293	0.11919	0.08295	0.08433	0.08332	0.07451	0.08552	PPHLN1

cg25070637	0.05359	0.05462	0.06504	0.05814	0.04559	0.05397	0.05386	0.0552	0.05266	0.05526 SDC2
cg25071429	0.79793	0.863	0.41337	0.52413	0.86719	0.81719	0.29213	0.31785	0.79942	0.87307 TEX13B
cg25072179	0.54604	0.31827	0.255	0.20609	0.82193	0.35163	0.07923	0.07233	0.06827	0.06661 AGTRL1
cg25072962	0.3589	0.23827	0.20122	0.3895	0.3919	0.29111	0.37944	0.34715	0.19119	0.16334 MGC35295
cg25076881	0.047	0.03921	0.18574	0.13868	0.04902	0.04354	0.09015	0.05098	0.04993	0.04929 OR10J1
cg25077328	0.91178	0.89319	0.91323	0.91745	0.92393	0.88977	0.90381	0.54012	0.91747	0.89866 BZRP
cg25077654	0.03049	0.02978	0.03436	0.03169	0.02379	0.02705	0.02331	0.02665	0.0239	0.02423 DSCR2
cg25077752	0.86166	0.86155	0.8329	0.8402	0.80921	0.81987	0.78383	0.83574	0.857	0.86572 LOC126295
cg25081201	0.95124	0.69796	0.85429	0.92834	0.86269	0.6193	0.62066	0.90476	0.76398	0.26964 FXYD4
cg25082710	0.0972	0.12192	0.11075	0.17819	0.40016	0.22895	0.10038	0.08062	0.15057	0.19577 IVL
cg25083781	0.03672	0.03798	0.03639	0.03463	0.03145	0.03454	0.03263	0.03625	0.03076	0.02874 HM13
cg25084220	0.02169	0.02409	0.02169	0.02195	0.01713	0.01886	0.01984	0.02042	0.01638	0.01849 3-Mar
cg25084525	0.03814	0.04065	0.04031	0.03296	0.05641	0.04968	0.03155	0.03521	0.04486	0.03448 NPAL1
cg25084878	0.16081	0.1181	0.12072	0.13434	0.30956	0.12088	0.12418	0.11585	0.16624	0.41158 FBN2
cg25085950	0.22462	0.22398	0.23418	0.22398	0.22959	0.2061	0.15857	0.14089	0.47374	0.16289 ATP5J
cg25086702	0.04698	0.04932	0.03544	0.03859	0.02802	0.03939	0.0265	0.02965	0.03088	0.03982 HMGB2
cg25086957	0.94358	0.94912	0.95297	0.94374	0.47755	0.66487	0.75477	0.90334	0.89913	0.91324 WDR40B
cg25087423	0.94709	0.13197	0.93599	0.94168	0.94466	0.78812	0.42618	0.2651	0.95976	0.03167 BLR1
cg25088874	0.03508	0.03399	0.03174	0.03007	0.0498	0.03459	0.03007	0.03451	0.05336	0.03267 BMPR1B
cg25089231	0.09188	0.08058	0.10288	0.08915	0.08353	0.09209	0.07931	0.08055	0.08155	0.07884 UST
cg25092283	0.12918	0.08933	0.11628	0.10391	0.09885	0.09605	0.0895	0.07754	0.06426	0.07069 SORBS1
cg25092328	0.03701	0.03493	0.63772	0.75604	0.18093	0.4182	0.04377	0.03661	0.03216	0.03033 PXMP4
cg25092540	0.88573	0.88457	0.88516	0.89684	0.92596	0.89709	0.89909	0.8713	0.89619	0.88312 NUP188
cg25093045	0.42347	0.49427	0.14057	0.15065	0.16553	0.08051	0.04736	0.04689	0.2776	0.247 FLJ46481
cg25094569	0.66994	0.72306	0.92385	0.93484	0.14758	0.0671	0.11679	0.1041	0.30673	0.04118 WT1
cg25094927	0.04212	0.04252	0.04582	0.03843	0.03807	0.03688	0.04025	0.0374	0.0382	0.03915 RANGAP1
cg25095380	0.04251	0.03516	0.04357	0.04175	0.04929	0.04651	0.03577	0.03728	0.03253	0.0408 PRDM5
cg25095612	0.06468	0.06004	0.062	0.06251	0.07357	0.05913	0.05943	0.05329	0.06813	0.04675 NFKB2
cg25095814	0.31079	0.18376	0.09017	0.06442	0.4745	0.09314	0.09019	0.07232	0.07337	0.06925 CASP8
cg25095951	0.10114	0.0699	0.13264	0.10446	0.13152	0.10892	0.11184	0.08855	0.0918	0.07273 RPS26
cg25096582	0.02062	0.02288	0.02317	0.0203	0.01873	0.02453	0.02099	0.0196	0.01909	0.01952 CFL2
cg25097436	0.08598	0.07039	0.25855	0.1719	0.31494	0.09104	0.16435	0.07165	0.5423	0.0901 RTN1
cg25097676	0.05471	0.0548	0.05402	0.05544	0.05581	0.05211	0.05493	0.05338	0.04381	0.04517 ARHGAP19
cg25098095	0.07049	0.06763	0.0731	0.07937	0.05491	0.05885	0.05683	0.04462	0.07229	0.0541 C6orf55
cg25098401	0.0867	0.06955	0.11924	0.10079	0.13622	0.07637	0.06868	0.05937	0.06595	0.05839 LCE2B
cg25098644	0.06878	0.04571	0.06922	0.08356	0.04952	0.04769	0.04417	0.0387	0.03974	0.0416 SUZ12
cg25100404	0.06553	0.07128	0.06692	0.06467	0.0524	0.05301	0.04445	0.04562	0.05165	0.04766 AP1S2
cg25101056	0.79642	0.77239	0.78916	0.81401	0.76403	0.76134	0.12449	0.11609	0.61722	0.51654 KCNG4
cg25101936	0.88101	0.68802	0.84429	0.87387	0.89682	0.86302	0.70631	0.78081	0.65107	0.65345 ZBTB16
cg25103286	0.82183	0.82047	0.81562	0.8212	0.70889	0.74887	0.80677	0.84637	0.82435	0.81799 NT5DC2
cg25104030	0.09523	0.04923	0.29156	0.08988	0.08218	0.04591	0.05015	0.04772	0.04676	0.041 RASGEF1A

cg25104511	0.41406	0.37873	0.54057	0.90407	0.95333	0.90231	0.9247	0.87254	0.51614	0.40533	RAPGEFL1
cg25106358	0.86726	0.82991	0.77851	0.83792		0.8144	0.83513	0.84433	0.81925	0.63636	CLDN20
cg25106814	0.05946	0.04275	0.04605	0.0442	0.04783	0.05657	0.05574	0.05627	0.04922	0.04268	C9orf82
cg25107791	0.43716	0.192	0.62169	0.80046	0.71169	0.81958	0.19367	0.15028	0.47851	0.38682	CLPS
cg25107903	0.35187	0.06556	0.10161	0.09022	0.05324	0.05287	0.0839	0.1355	0.04603	0.1146	SPAG11
cg25107978	0.0474	0.05005	0.04257	0.04721	0.02987	0.0416	0.04333	0.04235	0.03606	0.03857	MBD6
cg25109024	0.04827	0.0536	0.06026	0.05567	0.04467	0.05027	0.05638	0.05437	0.0492	0.04402	DDX21
cg25110234	0.03044	0.03866	0.03309	0.03194	0.02218	0.03013	0.02601	0.02739	0.02675	0.02773	PCNT2
cg25111781	0.04846	0.04915	0.05181	0.04897	0.03897	0.04691	0.05407	0.05031	0.03975	0.04601	MRPS16
cg25112044	0.04165	0.03191	0.04557	0.03471	0.04194	0.03957	0.03495	0.03838	0.02354	0.0215	CDK7
cg25112191	0.57823	0.20568	0.55244	0.61501	0.63472	0.60656	0.14023	0.07905	0.11075	0.26492	RORC
cg25112853	0.56146	0.40015	0.6368	0.63092	0.60192	0.69181	0.56756	0.47714	0.58417	0.51633	HSC20
cg25115460	0.95793	0.52427	0.95972	0.96249	0.96007	0.95711	0.0608	0.03232	0.04719	0.04108	TP73
cg25117362	0.10876	0.10421	0.66925	0.65008	0.7207	0.55138	0.35522	0.15759	0.32805	0.16664	C10orf77
cg25117976	0.0388	0.03784	0.03519	0.03597	0.0373	0.03766	0.03013	0.02943	0.03137	0.03216	UGDH
cg25118574	0.06839	0.06988	0.07997	0.06959	0.06376	0.07473	0.06487	0.05731	0.05764	0.05984	PSMB7
cg25119415	0.08285	0.08633	0.1768	0.16159	0.11886	0.10121	0.1461	0.09331	0.38669	0.41861	MNDA
cg25122941	0.02011	0.02034	0.02428	0.0209	0.01567	0.02036	0.02043	0.01817	0.02009	0.02006	VPS39
cg25123470	0.07941	0.07942	0.76903	0.88604	0.90778	0.88054	0.89081	0.88868	0.9066	0.86636	KCNIP2
cg25124030	0.75925	0.29509	0.6164	0.61662	0.3671	0.19854	0.46284	0.1892	0.75592	0.48099	MRPL48
cg25124223	0.03357	0.0313	0.03618	0.03249	0.02812	0.02951	0.02774	0.02374	0.02771	0.02821	NUP43
cg25124433	0.86105	0.85334	0.82424	0.85121	0.82387	0.8097	0.6132	0.80602	0.6857	0.74585	KRT20
cg25124636	0.04985	0.04987	0.04623	0.04653	0.18567	0.04293	0.04183	0.04212	0.04611	0.04275	HPCAL1
cg25125453	0.21231	0.17212	0.74391	0.84784	0.25348	0.16553	0.24646	0.22558	0.12864	0.15766	C20orf38
cg25126052	0.09171	0.08269	0.10908	0.10235	0.13305	0.10559	0.10246	0.10497	0.08017	0.08424	INT4
cg25126812	0.02678	0.02869	0.02634	0.0272	0.02113	0.02712	0.02268	0.02203	0.02129	0.02035	ACTN1
cg25128803	0.03657	0.03483	0.04128	0.0386	0.03271	0.03409	0.02913	0.02998	0.03367	0.0296	SLC16A1
cg25130333	0.02576	0.03093	0.05326	0.05438	0.03387	0.03433	0.04016	0.03571	0.02184	0.02204	CD99L2
cg25131727	0.03845	0.03776	0.03974	0.03854	0.02796	0.03445	0.0356	0.04047	0.03525	0.03173	PTS
cg25132078	0.06184	0.03781	0.06363	0.05293	0.04898	0.04308	0.04614	0.04118	0.04641	0.0429	PFDN1
cg25133016	0.46733	0.05205	0.24108	0.16362	0.14996	0.20114	0.09312	0.05092	0.04984	0.03596	PIP5K2C
cg25133685	0.1492	0.09876	0.18015	0.21807	0.25806	0.16304	0.10616	0.12677	0.06257	0.08369	OR2W1
cg25133753	0.08332	0.07478	0.12746	0.09284	0.1785	0.08194	0.08666	0.11457	0.0563	0.06086	WFDC11
cg25134071	0.78527	0.82275	0.83792	0.84785	0.87022	0.79199	0.81694	0.83207	0.61228	0.7994	KLK8
cg25136045	0.11707	0.09554	0.13698	0.1226	0.16891	0.11292	0.11361	0.10804	0.05908	0.06872	SDCCAG10
cg25136310	0.04224	0.04418	0.0388	0.03703	0.02947	0.03504	0.04047	0.03802	0.03406	0.03562	RPL36
cg25136687	0.05346	0.04763	0.04794	0.04492	0.03683	0.04642	0.0473	0.05026	0.04584	0.04474	REV3L
cg25136926	0.71182	0.70502	0.70941	0.70761	0.56226	0.55985	0.46166	0.53879	0.63978	0.57912	DDX12
cg25138936	0.02403	0.02227	0.05066	0.04308	0.02465	0.02987	0.02926	0.02809	0.02197	0.02221	RPL23A
cg25139619	0.03329	0.03883	0.03578	0.03282	0.05164	0.04608	0.02651	0.02828	0.02328	0.02161	C13orf25
cg25140370	0.06188	0.06805	0.23276	0.26678	0.27141	0.15956	0.11566	0.10954	0.24003	0.04393	IRF4

cg25140501	0.03618	0.03318	0.0358	0.03865	0.0426	0.05357	0.03029	0.02943	0.03234	0.04278 ACIN1
cg25140571	0.22089	0.22246	0.23844	0.27603	0.33778	0.20395	0.2752	0.22199	0.19773	0.23362 OXTR
cg25141490	0.80328	0.64865	0.79878	0.83147	0.86376	0.77295	0.77074	0.55563	0.77792	0.6562 IL17B
cg25141674	0.04862	0.05803	0.05292	0.04823	0.05325	0.05563	0.03846	0.04102	0.06148	0.04339 C6orf155
cg25141720	0.06817	0.06254	0.06819	0.06271	0.04897	0.0674	0.06052	0.06067	0.15329	0.06178 GAS1
cg25141995	0.89772	0.5113	0.39711	0.42331	0.93118	0.61022	0.86616	0.6355	0.91589	0.85092 VDAC1
cg25142416	0.2406	0.17029	0.7249	0.83561	0.5383	0.61153	0.76672	0.81127	0.13053	0.12707 CA1
cg25145670	0.13363	0.14418	0.1109	0.10218	0.18853	0.15001	0.19564	0.13675	0.11468	0.11166 HOXB4
cg25148589	0.12034	0.04233	0.82706	0.83205	0.44166	0.26567	0.45067	0.44637	0.2877	0.13135 GRIA2
cg25149155	0.20497	0.15949	0.165	0.15845	0.10986	0.13363	0.14364	0.16079	0.14419	0.12019 BCL2L2
cg25149927	0.08417	0.08433	0.11626	0.10765	0.11873	0.12567	0.12221	0.09476	0.08638	0.098 SSH1
cg25151295	0.88054	0.89408	0.84307	0.87407	0.84312	0.84808	0.07458	0.2078	0.48494	0.59654 RANBP5
cg25151806	0.85934	0.80667	0.77713	0.7858	0.85733	0.86925	0.82931	0.86491	0.90733	0.61552 ELOVL2
cg25152348	0.02109	0.02209	0.02803	0.02558	0.01888	0.0259	0.02481	0.02631	0.02951	0.02322 hCAP-H2
cg25152631	0.04453	0.04186	0.04427	0.04474	0.03478	0.03685	0.02985	0.03484	0.02967	0.0382 SLC25A36
cg25152942	0.6632	0.31737	0.61229	0.70266	0.71551	0.59068	0.59453	0.24369	0.08005	0.08933 MIA
cg25153340	0.21598	0.08464	0.20775	0.20154	0.06205	0.05208	0.07435	0.07843	0.04837	0.04264 PLEKHK1
cg25156443	0.1901	0.18571	0.4606	0.80957	0.5981	0.70287	0.22493	0.16271	0.61057	0.25786 SFRP5
cg25157408	0.56682	0.35375	0.5	0.58579	0.68802	0.82183	0.56014	0.68791	0.34529	0.28599 HAO1
cg25157874	0.07615	0.07013	0.09472	0.10565	0.11499	0.07204	0.06461	0.05592	0.07845	0.08614 QKI
cg25159539	0.03994	0.04172	0.0429	0.0402	0.03208	0.03748	0.04393	0.03688	0.0344	0.03471 FEM1B
cg25159610	0.05925	0.04499	0.05076	0.04533	0.06319	0.05538	0.04686	0.04333	0.04247	0.03355 PLK2
cg25159668	0.68659	0.67374	0.56204	0.68138	0.57983	0.695	0.626	0.69554	0.31992	0.23235 AADACL2
cg25160554	0.09319	0.07759	0.10342	0.06514	0.11182	0.06933	0.12269	0.1265	0.07242	0.07333 ARL6
cg25162301	0.90882	0.85751	0.78797	0.86421	0.90222	0.89089	0.06425	0.06327	0.32236	0.24817 AHSG
cg25162794	0.85536	0.84853	0.85123	0.83457	0.85096	0.85245	0.84627	0.83437	0.85643	0.83075 ANKRD23
cg25162921	0.50178	0.50191	0.50251	0.50891	0.21885	0.30565	0.28068	0.12417	0.44475	0.37109 MTAP
cg25163134	0.17879	0.10933	0.14118	0.14043	0.21851	0.1147	0.16388	0.11475	0.11794	0.09584 PSMC4
cg25163476	0.05439	0.05208	0.40612	0.46723	0.06698	0.13988	0.1764	0.52672	0.08344	0.42135 IGF2AS
cg25165199	0.8259	0.83131	0.77715	0.78895	0.78226	0.74541	0.58771	0.6202	0.81713	0.66911 RCBTB2
cg25165880	0.70294	0.24789	0.28833	0.32719	0.46388	0.2082	0.26744	0.24178	0.24122	0.21717 ACOT7
cg25166896	0.04838	0.0552	0.06055	0.05118	0.04147	0.04289	0.04898	0.04238	0.04646	0.03809 C22orf25
cg25167447	0.13278	0.12651	0.23784	0.18	0.28901	0.25142	0.38493	0.15646	0.63651	0.35093 NAV1
cg25167643	0.03524	0.03629	0.28776	0.15934	0.0652	0.0612	0.03837	0.04362	0.04612	0.02788 PTPRZ1
cg25167838	0.02648	0.03888	0.05947	0.04507	0.05224	0.04422	0.02572	0.03289	0.03086	0.02316 SHH
cg25168545	0.7663	0.10589	0.17615	0.22675	0.51926	0.77024	0.07152	0.07037	0.07495	0.05426 GIMAP1
cg25169784	0.33892	0.0656	0.13173	0.08218	0.04433	0.06229	0.036	0.03774	0.03245	0.02848 UGCGL2
cg25171089	0.06813	0.0337	0.03244	0.03761	0.19182	0.09638	0.03461	0.03072	0.03908	0.02597 ASB13
cg25172835	0.84556	0.83302	0.83664	0.86864	0.70993	0.80902	0.80818	0.83726	0.79519	0.67857 PUNC
cg25173010	0.06662	0.07151	0.06671	0.06583	0.1394	0.08458	0.04323	0.03394	0.08494	0.07841 TXNIP
cg25174591	0.06481	0.06575	0.66282	0.77937	0.20065	0.07611	0.11402	0.0836	0.11099	0.0686 DNAH9

cg25175370	0.02476	0.02641	0.02637	0.02823	0.02553	0.02361	0.0228	0.02584	0.02106	0.01887 C7orf27
cg25176823	0.39839	0.34776	0.33512	0.34155	0.30527	0.36135	0.13222	0.26485	0.05178	0.03933 FSCN1
cg25177139	0.84016	0.83708	0.84067	0.85343	0.72732	0.77419	0.83357	0.8418	0.85295	0.76095 SLC10A6
cg25177452	0.03237	0.03254	0.03341	0.02834	0.03125	0.02862	0.12055	0.03092	0.04848	0.01764 PRP2
cg25178645	0.98186	0.9692	0.97776	0.97539	0.98301	0.97464	0.98044	0.97451	0.97851	0.97515 RUNX3
cg25179291	0.03821	0.03692	0.0417	0.0395	0.06322	0.03807	0.04099	0.03284	0.03517	0.03617 FNBP1
cg25179963	0.01963	0.02247	0.02542	0.02142	0.01566	0.01776	0.01718	0.0165	0.01741	0.01348 NT5DC1
cg25181284	0.89261	0.69564	0.90009	0.89713	0.93919	0.91834	0.90444	0.89439	0.90419	0.90171 GPD1
cg25181693	0.26639	0.0695	0.11527	0.07531	0.91692	0.45513	0.40434	0.06756	0.26891	0.03609 ALDH5A1
cg25182523	0.83208	0.75515	0.83095	0.86861	0.87971	0.63746	0.834	0.60735	0.8282	0.65181 C1orf24
cg25182621	0.9525	0.89411	0.79199	0.86087	0.96414	0.91042	0.54112	0.53568	0.63415	0.21116 CHR1
cg25186143	0.24034	0.17106	0.53457	0.57604	0.57198	0.12706	0.85221	0.3544	0.96514	0.82053 FAM57A
cg25186211	0.04959	0.06099	0.0646	0.05862	0.03813	0.05402	0.04963	0.04847	0.04536	0.04611 C9orf18
cg25187533	0.08524	0.11657	0.61841	0.67107	0.67033	0.60357	0.59209	0.36947	0.60629	0.56363 PSG2
cg25189085	0.50575	0.44922	0.84678	0.8781	0.81804	0.84982	0.82282	0.82547	0.87541	0.78657 STAC3
cg25191725	0.91115	0.90842	0.90622	0.93113	0.956	0.92783	0.69288	0.48506	0.92385	0.91781 PYY2
cg25192419	0.0297	0.03243	0.02869	0.03357	0.02707	0.02978	0.04222	0.04212	0.02277	0.02892 DOCK5
cg25193278	0.24415	0.39252	0.14221	0.14232	0.23594	0.17746	0.11992	0.1194	0.12116	0.11681 BTN3A3
cg25193494	0.84636	0.8128	0.59232	0.69734	0.69153	0.54806	0.77869	0.38085	0.91731	0.56928 FLJ20186
cg25194415	0.03029	0.03606	0.02936	0.03033	0.03359	0.03016	0.02764	0.03126	0.02559	0.02801 KIAA0232
cg25195673	0.83557	0.46495	0.61487	0.70371	0.86993	0.34044	0.59232	0.48734	0.39413	0.28442 GFPT1
cg25198545	0.04095	0.04127	0.04022	0.04009	0.03223	0.03428	0.03503	0.03786	0.0343	0.03507 ACTL6A
cg25201363	0.68453	0.52845	0.88487	0.86727	0.90659	0.85881	0.87076	0.81312	0.65448	0.47508 LRPAP1
cg25201980	0.02141	0.02252	0.02708	0.02372	0.02037	0.02056	0.02149	0.02015	0.01917	0.01996 ZNF250
cg25202404	0.02891	0.03307	0.03359	0.03088	0.02365	0.02975	0.02955	0.02917	0.04818	0.02497 PXMP3
cg25202471	0.0475	0.03724	0.05258	0.05979	0.07546	0.03618	0.34698	0.33033	0.03138	0.02925 TFAP2A
cg25203561	0.89213	0.90206	0.91965	0.91862	0.90981	0.91087	0.88669	0.81488	0.92022	0.67578 SFRS16
cg25203856	0.0756	0.08192	0.27448	0.31656	0.80008	0.78494	0.22684	0.39813	0.68913	0.35695 NALP14
cg25203980	0.94995	0.89823	0.955	0.95731	0.9758	0.94045	0.95783	0.92664	0.95701	0.93382 CENTB5
cg25206802	0.87183	0.79418	0.81027	0.86962	0.74561	0.82046	0.8145	0.8588	0.86162	0.84798 SACS
cg25208892	0.83849	0.81204	0.82718	0.85399	0.85315	0.89082	0.84592	0.80109	0.82825	0.74549 C1orf105
cg25211252	0.87927	0.8879	0.89614	0.90516	0.92449	0.89059	0.8205	0.67678	0.90574	0.84592 KCNMB3
cg25211525	0.01824	0.01766	0.01723	0.01761	0.01946	0.01777	0.0157	0.01809	0.01619	0.01305 C6orf145
cg25214346	0.74982	0.38029	0.89958	0.91557	0.58648	0.44039	0.72539	0.68508	0.67297	0.60575 NR1I3
cg25214366	0.42492	0.04582	0.35499	0.49072	0.70076	0.6027	0.05938	0.05053	0.03129	0.03744 DEFB103A
cg25215340	0.02648	0.02908	0.05242	0.05012	0.02549	0.02877	0.02175	0.02632	0.01885	0.02303 CDKN1C
cg25216696	0.53702	0.1622	0.03532	0.03973	0.61924	0.5977	0.66566	0.91946	0.96015	0.9503 GATA4
cg25217357	0.02764	0.03356	0.03304	0.03655	0.02592	0.03109	0.02411	0.02452	0.02763	0.02668 C12orf61
cg25217765	0.25651	0.20388	0.68499	0.69338	0.59063	0.81745	0.33939	0.28919	0.31099	0.31572 CX62
cg25218351	0.63518	0.60169	0.79201	0.85898	0.95088	0.74314	0.55701	0.4587	0.74954	0.42602 TRIM54
cg25219047	0.033	0.03705	0.04101	0.03937	0.03332	0.03866	0.03252	0.02692	0.02634	0.02531 HLRC1

cg25219134	0.06419	0.0618	0.07942	0.08903	0.08309	0.07013	0.08003	0.05921	0.07454	0.08121 IQWD1
cg25219333	0.79303	0.7767	0.8244	0.82297	0.75203	0.75928	0.7793	0.83536	0.81202	0.72437 FXC1
cg25221254	0.87238	0.72364	0.48702	0.66826	0.67832	0.88671	0.07059	0.07621	0.53504	0.28981 ASAH3
cg25221625	0.84489	0.85668	0.88317	0.89152	0.90847	0.88351	0.85882	0.80791	0.9016	0.89995 CRYBB3
cg25225073	0.05696	0.05083	0.84799	0.89388	0.15526	0.09661	0.09504	0.04809	0.09021	0.03803 KCNK13
cg25225238	0.06989	0.07435	0.15888	0.1342	0.11247	0.09246	0.07172	0.09074	0.06124	0.06836 GRM3
cg25226014	0.79462	0.78695	0.81158	0.80029	0.72095	0.71152	0.72178	0.78351	0.76967	0.78097 CXCR6
cg25226247	0.42343	0.44218	0.69798	0.77547	0.52594	0.45919	0.51483	0.60209	0.82038	0.72846 TFAP2B
cg25226891	0.02354	0.02069	0.02161	0.02487	0.01924	0.02271	0.55222	0.26227	0.01689	0.01843 ZMYM3
cg25227148	0.05211	0.0591	0.07519	0.05618	0.10719	0.09531	0.06757	0.05264	0.05056	0.07632 ZNF271
cg25228126	0.39236	0.15582	0.06728	0.0588	0.38316	0.07528	0.07643	0.05266	0.79731	0.59428 FZD2
cg25228746	0.27681	0.03429	0.04237	0.03269	0.58437	0.48465	0.34654	0.03416	0.6199	0.1138 BIN1
cg25229015	0.03239	0.03046	0.03296	0.03599	0.03202	0.02935	0.03411	0.03633	0.03422	0.02917 WDR61
cg25229172	0.06052	0.04694	0.07223	0.06846	0.22947	0.2786	0.37005	0.07264	0.88451	0.78896 CCDC38
cg25229305	0.38084	0.13897	0.39434	0.54833	0.23257	0.37977	0.115	0.12578	0.10171	0.10555 KCNK18
cg25229706	0.05423	0.04036	0.04415	0.03908	0.02369	0.04077	0.03913	0.03552	0.03896	0.03587 SAMD8
cg25229964	0.86982	0.85997	0.86081	0.87202	0.85428	0.8495	0.84624	0.86687	0.86822	0.85611 CNKSR1
cg25230532	0.24085	0.24852	0.22623	0.2129	0.25092	0.27962	0.21457	0.19937	0.1963	0.17443 GALT
cg25232934	0.03827	0.04332	0.04685	0.04993	0.04064	0.03632	0.06806	0.07689	0.0435	0.04041 THEX1
cg25234611	0.20395	0.03546	0.44932	0.5405	0.35504	0.50507	0.07689	0.02927	0.09703	0.03353 VWA1
cg25234963	0.03368	0.0398	0.038	0.03242	0.02189	0.03369	0.03687	0.03424	0.0327	0.03449 SFRS14
cg25239996	0.08149	0.08458	0.89156	0.90377	0.75199	0.65782	0.07543	0.07288	0.06518	0.0611 CD40
cg25240333	0.07872	0.08153	0.09001	0.08224	0.0717	0.07658	0.0877	0.08482	0.07155	0.07683 RPP14
cg25241845	0.02105	0.01945	0.02225	0.02086	0.02516	0.01742	0.01817	0.01618	0.01457	0.01372 NEURL2
cg25242557	0.0434	0.04285	0.0425	0.03963	0.09902	0.03292	0.65822	0.53965	0.86392	0.87927 PAX6
cg25243721	0.07235	0.05898	0.0683	0.07003	0.05494	0.06134	0.05828	0.06795	0.04845	0.05339 XRCC4
cg25245322	0.04424	0.05282	0.05523	0.06785	0.06014	0.04137	0.04675	0.05132	0.05969	0.0486 OBFC2B
cg25248094	0.52806	0.16931	0.30126	0.40443	0.35426	0.26044	0.07819	0.09337	0.50017	0.27278 SH2D1A
cg25249068	0.34394	0.40322	0.65748	0.69462	0.62108	0.72684	0.81602	0.75995	0.23787	0.30292 BFSP2
cg25250358	0.04081	0.03417	0.0306	0.03241	0.02356	0.03796	0.02668	0.02928	0.02637	0.02668 PLOD2
cg25250998	0.03918	0.03663	0.17204	0.40264	0.04885	0.04312	0.85789	0.83289	0.90021	0.887 GSTO2
cg25251635	0.03499	0.03297	0.03702	0.03609	0.02546	0.03408	0.03042	0.03211	0.03053	0.03063 POP7
cg25255679	0.02465	0.02411	0.0291	0.02395	0.01974	0.01853	0.02053	0.0196	0.0199	0.02095 C8orf51
cg25255854	0.31507	0.04887	0.03702	0.03074	0.03534	0.04117	0.0299	0.02803	0.03726	0.0323 IRF2
cg25256723	0.55073	0.3633	0.59444	0.50958	0.65595	0.51032	0.68917	0.45247	0.4953	0.21412 F5
cg25257360	0.82584	0.84008	0.85837	0.86175	0.8688	0.88088	0.4067	0.53534	0.87971	0.8734 CXorf23
cg25258291	0.02318	0.02437	0.03027	0.02652	0.02143	0.02325	0.01931	0.02188	0.01767	0.01695 FARP1
cg25259754	0.04661	0.03866	0.07755	0.06912	0.05662	0.04852	0.06471	0.0572	0.05299	0.04949 FCRL3
cg25261329	0.05213	0.05311	0.04957	0.05032	0.03404	0.04549	0.04743	0.04962	0.04229	0.04692 RAD51AP1
cg25261908	0.05643	0.0497	0.05011	0.04689	0.02989	0.0437	0.0456	0.0444	0.04724	0.03981 TRPM4
cg25263140	0.03894	0.0437	0.04474	0.0397	0.03208	0.04214	0.0394	0.03988	0.0408	0.03875 AIM1

cg25263559	0.04729	0.04821	0.0516	0.05178	0.03663	0.03714	0.04029	0.04296	0.03243	0.03506	PTD008
cg25264554	0.04141	0.043	0.04402	0.03973	0.02634	0.04415	0.03609	0.04209	0.03827	0.03443	XRN1
cg25266232	0.03488	0.03225	0.19132	0.16676	0.41873	0.4294	0.0699	0.34635	0.33712	0.03226	DCC
cg25267732	0.0933	0.07476	0.15071	0.14424	0.06851	0.07512	0.07514	0.07273	0.05834	0.06463	MGC39633
cg25268283	0.61783	0.17316	0.6612	0.6563	0.27097	0.36256	0.17201	0.13891	0.1497	0.16057	DMRTC1
cg25268451	0.21481	0.07496	0.42158	0.4648	0.26667	0.28417	0.06589	0.07652	0.56378	0.56547	GNAS
cg25268678	0.63747	0.70856	0.97764	0.98234	0.98393	0.97897	0.98127	0.97656	0.98187	0.98216	PLEKHG6
cg25268718	0.6957	0.36155	0.59517	0.72518	0.90455	0.41464	0.76278	0.15563	0.07347	0.04988	PSME1
cg25270201	0.0461	0.05244	0.04045	0.0391	0.03662	0.04264	0.59852	0.51692	0.03648	0.03698	WWC3
cg25270252	0.90621	0.87536	0.04815	0.04212	0.03449	0.03561	0.04092	0.03902	0.9397	0.93062	ASTE1
cg25274750	0.81305	0.79938	0.80052	0.79618	0.70574	0.72117	0.78884	0.77768	0.84803	0.83192	HIPK2
cg25276849	0.0352	0.03465	0.03492	0.03714	0.02649	0.03245	0.03129	0.03176	0.03175	0.03063	TFRC
cg25277950	0.66687	0.32929	0.77925	0.67326	0.34999	0.04218	0.4707	0.16872	0.85436	0.42055	EML2
cg25282410	0.08564	0.09497	0.12303	0.17495	0.09116	0.08502	0.11076	0.07565	0.12011	0.12176	MRPL18
cg25282780	0.16934	0.14981	0.10792	0.1085	0.17068	0.20734	0.11577	0.09911	0.93261	0.91269	AK3
cg25283297	0.73227	0.70772	0.88493	0.9608	0.93692	0.96322	0.60614	0.6281	0.77714	0.77592	GNAS
cg25283338	0.07893	0.08327	0.09167	0.09651	0.04302	0.07661	0.0652	0.06452	0.08376	0.07128	PTPN9
cg25283823	0.04998	0.0396	0.03302	0.03086	0.03067	0.04016	0.03734	0.04374	0.04341	0.04009	HIST2H2BE
cg25284492	0.03383	0.03916	0.03941	0.04729	0.04349	0.03406	0.02653	0.03032	0.03465	0.02865	H6PD
cg25287375	0.05399	0.04861	0.04601	0.0429	0.05613	0.06261	0.04831	0.04443	0.03632	0.03124	OSTF1
cg25288155	0.86452	0.77048	0.78038	0.85467	0.74049	0.8426	0.57528	0.67551	0.50202	0.43355	PLEKHB1
cg25290938	0.14	0.06524	0.05601	0.08974	0.03855	0.04656	0.0577	0.05098	0.04789	0.04207	ARHGAP22
cg25291907	0.01377	0.01987	0.01933	0.01933	0.01828	0.01656	0.01473	0.01717	0.01206	0.01457	MIB1
cg25293251	0.82795	0.93599	0.96156	0.95621	0.54111	0.50152	0.27772	0.33195	0.03249	0.03338	GOLGA5
cg25294646	0.07307	0.06447	0.06655	0.05901	0.07391	0.07325	0.06505	0.05224	0.05375	0.05564	OBFC1
cg25298754	0.3254	0.22516	0.68273	0.85186	0.89864	0.87285	0.24604	0.2418	0.51169	0.39615	ZBED2
cg25299176	0.07496	0.07902	0.07536	0.07709	0.0352	0.04513	0.05547	0.08086	0.07167	0.08844	YWHAE
cg25299676	0.81768	0.08976	0.12773	0.10838	0.13828	0.12302	0.08492	0.10022	0.07369	0.07085	MET
cg25300386	0.89793	0.83505	0.11787	0.22102	0.02832	0.0372	0.07188	0.41753	0.56815	0.31854	COL1A2
cg25300941	0.04043	0.04034	0.05142	0.03621	0.05244	0.0452	0.04401	0.04055	0.03694	0.03685	VPS4A
cg25301180	0.05212	0.04844	0.05618	0.04399	0.04653	0.04711	0.05754	0.05955	0.04758	0.03876	CAST1
cg25302370	0.09059	0.08385	0.11194	0.10565	0.14291	0.11207	0.09239	0.07048	0.06982	0.10013	C6orf165
cg25302419	0.04144	0.04083	0.44924	0.63348	0.04498	0.03826	0.04142	0.04057	0.0371	0.03044	CTNND2
cg25303383	0.38797	0.29592	0.5998	0.54398	0.50658	0.31642	0.42377	0.31845	0.28799	0.27637	BCDO2
cg25304860	0.05602	0.06382	0.0551	0.05015	0.05584	0.05563	0.04645	0.0452	0.04654	0.04749	C14orf166
cg25306170	0.88552	0.86449	0.85629	0.87003	0.86729	0.82541	0.22588	0.09929	0.79339	0.82189	CSNK1A1L
cg25306927	0.031	0.03307	0.22565	0.51346	0.0354	0.03421	0.03376	0.03098	0.03653	0.03715	VSNL1
cg25307081	0.23458	0.27513	0.2461	0.25671	0.29296	0.3397	0.26387	0.33099	0.27591	0.24394	BRD7
cg25307641	0.77048	0.0964	0.89485	0.88485	0.34105	0.05968	0.59751	0.46565	0.86078	0.69138	SURF2
cg25307902	0.09224	0.08743	0.11257	0.11338	0.16782	0.10898	0.08827	0.07534	0.0609	0.06326	SNAP25
cg25308542	0.0768	0.07414	0.10534	0.09585	0.07252	0.11542	0.07768	0.07954	0.07694	0.06685	C13orf25

cg25309588	0.05054	0.05924	0.06116	0.06042	0.04995	0.06994	0.05439	0.06127	0.05335	0.05137 ATP8A1
cg25310567	0.23099	0.21306	0.23093	0.20749	0.25445	0.16781	0.09156	0.09086	0.07488	0.0705 GALNTL5
cg25313204	0.96928	0.96239	0.97937	0.96485	0.97852	0.97304	0.87216	0.65335	0.97951	0.97491 SLC22A3
cg25314216	0.90099	0.88674	0.88559	0.87639	0.81897	0.8391	0.87818	0.84523	0.89016	0.85788 NARS
cg25315362	0.05938	0.11449	0.47492	0.44343	0.80711	0.04441	0.58702	0.11851	0.06607	0.04215 LSAMP
cg25316166	0.05434	0.05852	0.16601	0.07649	0.04091	0.04896	0.46157	0.43391	0.04496	0.04607 USP11
cg25316898	0.06557	0.05934	0.0968	0.05881	0.08821	0.07787	0.05605	0.05683	0.07931	0.07777 C18orf21
cg25317260	0.06458	0.06477	0.08871	0.09455	0.09711	0.07787	0.41812	0.07949	0.07452	0.06534 PDCD8
cg25322008	0.32396	0.23636	0.59509	0.70948	0.33416	0.46194	0.18606	0.16514	0.15217	0.18929 OR51E2
cg25322211	0.03982	0.04112	0.03711	0.03814	0.02997	0.03435	0.03742	0.03527	0.03305	0.02837 TRIM65
cg25323711	0.11186	0.05508	0.08301	0.06412	0.13695	0.07683	0.06829	0.04302	0.05873	0.08939 CLGN
cg25324046	0.03045	0.02862	0.02836	0.03104	0.02019	0.02855	0.02866	0.03069	0.02931	0.02747 SRPK1
cg25325612	0.03112	0.03391	0.03097	0.03106	0.02368	0.03016	0.03174	0.02824	0.02434	0.02438 VPS35
cg25327013	0.0811	0.07204	0.08362	0.08139	0.17948	0.09295	0.06168	0.06267	0.06268	0.08689 RNASE4
cg25327247	0.06821	0.06791	0.07824	0.06651	0.09408	0.08399	0.07481	0.06576	0.05521	0.05926 SH3GL1
cg25328975	0.67736	0.72879	0.88348	0.90778	0.90613	0.92186	0.75754	0.82848	0.44569	0.47407 SPANXA1
cg25329939	0.03988	0.05304	0.05112	0.04317	0.04257	0.05097	0.04197	0.04164	0.03755	0.03496 RAP2A
cg25332298	0.04265	0.04352	0.04992	0.04708	0.38201	0.15675	0.05092	0.03957	0.03734	0.03923 ELAVL3
cg25335775	0.57507	0.59611	0.07179	0.05535	0.04522	0.05109	0.05264	0.04049	0.05229	0.04748 MRPS14
cg25336198	0.20216	0.28834	0.14294	0.30182	0.31226	0.42128	0.06632	0.04692	0.15517	0.04936 INS
cg25336579	0.0163	0.01552	0.01387	0.01278	0.01329	0.01614	0.01213	0.01266	0.01373	0.01109 PSAT1
cg25340056	0.02309	0.02275	0.02023	0.02447	0.02132	0.02367	0.0191	0.02113	0.01913	0.0205 DPH1
cg25340403	0.84406	0.58027	0.84517	0.86018	0.88741	0.85315	0.84464	0.86028	0.86723	0.77174 LYPD3
cg25341032	0.25955	0.25178	0.30084	0.38456	0.36105	0.23408	0.32496	0.21188	0.39636	0.21847 ADD3
cg25341653	0.97358	0.93959	0.97474	0.97724	0.98068	0.97354	0.97734	0.9324	0.9781	0.97379 ELMO3
cg25341726	0.61683	0.3195	0.80895	0.75687	0.85112	0.86464	0.32765	0.12188	0.808	0.61906 IL27
cg25344367	0.80973	0.72418	0.78235	0.79897	0.82467	0.7803	0.7848	0.77039	0.74822	0.70641 IRGC
cg25344639	0.03827	0.0448	0.04553	0.0456	0.04039	0.04823	0.03398	0.0372	0.03599	0.0381 SEC14L1
cg25344672	0.23003	0.24195	0.82376	0.8216	0.93322	0.91609	0.78984	0.65598	0.33041	0.17376 FLJ46082
cg25345005	0.02929	0.03277	0.03004	0.0294	0.02634	0.02464	0.02469	0.02578	0.02493	0.02111 C3orf9
cg25345738	0.73294	0.58608	0.72799	0.75307	0.54394	0.29839	0.68962	0.26074	0.10988	0.10182 PWP1
cg25346576	0.04218	0.04362	0.04571	0.04231	0.0336	0.03598	0.03863	0.03614	0.03179	0.03378 CCDC55
cg25346972	0.03715	0.03843	0.03461	0.03371	0.02585	0.03536	0.03167	0.03229	0.02688	0.03148 C14orf112
cg25349574	0.24902	0.16625	0.03824	0.03748	0.02985	0.03889	0.02648	0.03134	0.026	0.02697 CAMTA2
cg25350411	0.30125	0.1348	0.89154	0.92054	0.66304	0.66129	0.6733	0.56578	0.06791	0.08186 PLAGL1
cg25351036	0.05028	0.0547	0.05271	0.05383	0.07912	0.04517	0.05655	0.04842	0.04534	0.04319 NPAL1
cg25352650	0.05034	0.04998	0.05345	0.05194	0.04002	0.0457	0.0456	0.04766	0.04099	0.03818 RRS1
cg25355065	0.07254	0.06058	0.07105	0.06933	0.09845	0.0733	0.07698	0.06742	0.04896	0.06418 SFXN2
cg25355803	0.43999	0.43232	0.56392	0.53901	0.5843	0.19008	0.77815	0.63548	0.47052	0.37189 MARVELD1
cg25356214	0.07423	0.0766	0.09122	0.09097	0.07446	0.07368	0.07872	0.08064	0.07857	0.07112 POU6F1
cg25356886	0.7779	0.70314	0.73677	0.80307	0.74309	0.7644	0.51273	0.61575	0.72995	0.60568 CRYGD

cg25358289	0.33937	0.12949	0.25012	0.362	0.34034	0.54764	0.56791	0.3854	0.53618	0.43289	CD14
cg25358938	0.05573	0.06082	0.06788	0.07325	0.08247	0.05367	0.11426	0.12172	0.04815	0.06057	TMEM66
cg25359581	0.46145	0.89279	0.04459	0.0424	0.03467	0.03804	0.17462	0.09392	0.03791	0.0374	DYNLT3
cg25361106	0.17255	0.09239	0.815	0.88192	0.62097	0.87802	0.28696	0.38807	0.47635	0.63302	TLX2
cg25361844	0.03803	0.0487	0.04848	0.0534	0.04917	0.05564	0.08304	0.07149	0.03782	0.0327	SIPA1
cg25363317	0.0394	0.04635	0.05558	0.03863	0.04389	0.04759	0.0439	0.03895	0.04054	0.03748	GTF2F1
cg25363445	0.23964	0.41071	0.60738	0.53309	0.7513	0.78489	0.75185	0.77953	0.81681	0.77812	ALX4
cg25366404	0.56913	0.21463	0.44193	0.73897	0.80184	0.40845	0.25765	0.06968	0.52417	0.36195	MOCS1
cg25368212	0.72914	0.74383	0.74954	0.79024	0.66485	0.71405	0.6304	0.73586	0.73466	0.70091	SSX1
cg25368651	0.92925	0.9108	0.89098	0.91661	0.85065	0.84944	0.89713	0.90079	0.93886	0.90329	C11orf47
cg25370441	0.25795	0.1791	0.64671	0.712	0.21658	0.13113	0.39931	0.10219	0.10043	0.12165	FLJ20184
cg25371038	0.06548	0.04499	0.07903	0.06973	0.05046	0.05621	0.06081	0.0585	0.05514	0.04875	TOP3B
cg25371088	0.0677	0.07053	0.0747	0.06686	0.04935	0.06073	0.06018	0.05907	0.06414	0.06878	MRPL24
cg25371182	0.06733	0.07006	0.07227	0.06976	0.06056	0.06823	0.06202	0.06767	0.05685	0.06049	CTNS
cg25371560	0.03812	0.03777	0.05833	0.05253	0.04673	0.04415	0.04219	0.03065	0.04272	0.04125	MED18
cg25372103	0.15644	0.16419	0.1603	0.18351	0.09704	0.12688	0.1473	0.15387	0.14377	0.14692	DLL1
cg25372135	0.04308	0.04695	0.06061	0.04931	0.04211	0.04286	0.04283	0.03901	0.04003	0.04705	DARS2
cg25372195	0.59363	0.71301	0.09681	0.11032	0.08254	0.52698	0.06921	0.06458	0.0565	0.06019	DCD
cg25372693	0.39621	0.08152	0.06623	0.05341	0.04155	0.04922	0.09719	0.04557	0.04773	0.04112	B4GALT4
cg25374813	0.41747	0.06958	0.37218	0.58025	0.48123	0.29453	0.61758	0.17145	0.25073	0.22347	SLC23A1
cg25374854	0.54649	0.52464	0.87159	0.88999	0.90175	0.86279	0.65114	0.45022	0.8293	0.80614	ABR
cg25375711	0.03381	0.03273	0.04902	0.03984	0.03023	0.02861	0.0284	0.02945	0.03407	0.04083	TRMT12
cg25375764	0.58912	0.52892	0.76838	0.81576	0.72539	0.77203	0.63416	0.60747	0.79158	0.83485	ALDH5A1
cg25376316	0.95835	0.87456	0.60762	0.87586	0.85722	0.42216	0.95905	0.93259	0.0233	0.0237	CA5B
cg25377358	0.05546	0.05658	0.05351	0.0527	0.04316	0.04779	0.04771	0.05035	0.04794	0.04378	SEC23IP
cg25378769	0.02919	0.02532	0.03567	0.02775	0.04166	0.02665	0.02526	0.0284	0.02519	0.02318	C3orf37
cg25381844	0.03266	0.03238	0.04038	0.0343	0.14907	0.02437	0.35375	0.15366	0.27831	0.02541	SH3GL3
cg25383093	0.53215	0.40672	0.20025	0.29468	0.16937	0.13897	0.25232	0.19053	0.66414	0.30298	PGM3
cg25383242	0.15099	0.13474	0.65077	0.8024	0.79742	0.81324	0.15192	0.26979	0.52509	0.481	CNTNAP4
cg25384157	0.45038	0.5192	0.62913	0.79924	0.49147	0.46054	0.30665	0.29465	0.15901	0.05859	ARRDC1
cg25384595	0.38345	0.26757	0.43675	0.48211	0.68319	0.54199	0.13149	0.05717	0.06207	0.05592	LILRA1
cg25385272	0.04973	0.04221	0.05315	0.04968	0.04072	0.04475	0.04166	0.03475	0.03819	0.03581	TAF1A
cg25388528	0.15079	0.15177	0.32942	0.18846	0.37027	0.15814	0.15626	0.12071	0.15392	0.15376	KRTAP20-1
cg25391023	0.13355	0.11777	0.15047	0.12676	0.2314	0.13983	0.11684	0.12344	0.07621	0.08423	BTNL2
cg25392935	0.03375	0.03553	0.03129	0.03394	0.02817	0.03119	0.02656	0.02964	0.03053	0.02552	VCL
cg25395108	0.03197	0.02882	0.03084	0.03109	0.02589	0.03037	0.02586	0.02531	0.03095	0.0244	FGFR10P
cg25396537	0.03886	0.04817	0.04837	0.04645	0.03811	0.04465	0.04555	0.04199	0.0411	0.03932	TERF1
cg25397076	0.22523	0.04384	0.02623	0.02617	0.25916	0.3092	0.03411	0.02132	0.02853	0.02051	RBP7
cg25397562	0.03872	0.0403	0.03719	0.04249	0.02366	0.02745	0.03335	0.04054	0.02711	0.02796	ZNF653
cg25397779	0.03568	0.04351	0.04287	0.04518	0.03614	0.03799	0.03857	0.03962	0.03485	0.03857	MRPL20
cg25398949	0.06788	0.06283	0.0605	0.0468	0.09614	0.09967	0.0643	0.05603	0.05783	0.08497	RPS6KA5

cg25399367	0.10013	0.07226	0.08156	0.07108	0.06781	0.06757	0.06679	0.06528	0.07303	0.06479	FBXO30
cg25400358	0.39351	0.34384	0.8432	0.8663	0.92164	0.76032	0.75	0.50422	0.85448	0.69301	GPR137
cg25402049	0.85729	0.45551	0.83147	0.85673	0.8241	0.7717	0.85939	0.88801	0.87469	0.82351	PRDM2
cg25404088	0.39085	0.20838	0.09854	0.0923	0.09404	0.07918	0.08464	0.08427	0.09133	0.08711	HRIHFB2122
cg25406518	0.83395	0.21248	0.41402	0.65763	0.31572	0.07627	0.10643	0.11251	0.30558	0.06347	DAK
cg25406735	0.07388	0.04908	0.0403	0.03678	0.03854	0.02714	0.03208	0.03028	0.02801	0.02425	FBXO32
cg25409040	0.08142	0.03857	0.03601	0.03416	0.067	0.05616	0.03973	0.0367	0.0376	0.03795	CSTF3
cg25410053	0.45223	0.5233	0.92332	0.93094	0.94578	0.91514	0.91791	0.93017	0.51825	0.44035	ZIC3
cg25410279	0.03474	0.03912	0.07485	0.08404	0.16204	0.14159	0.49992	0.48864	0.03671	0.03377	DXS9879E
cg25411534	0.0531	0.04542	0.07097	0.0684	0.09975	0.05772	0.04816	0.03999	0.05764	0.05562	C2orf15
cg25411725	0.79886	0.81011	0.82002	0.82731	0.81499	0.81044	0.82422	0.82572	0.83777	0.79689	SLC22A13
cg25412384	0.03706	0.03584	0.03659	0.03886	0.02887	0.03218	0.03234	0.03928	0.02858	0.02724	LRP10
cg25412453	0.66775	0.11754	0.72554	0.81619	0.8669	0.78339	0.72599	0.55657	0.72763	0.49483	DCST2
cg25413757	0.03908	0.03404	0.04384	0.04469	0.03116	0.03197	0.03311	0.0337	0.02932	0.0312	C1orf75
cg25414165	0.18784	0.09038	0.63565	0.73048	0.69355	0.73014	0.72619	0.7539	0.73127	0.5001	C10orf11
cg25415932	0.55203	0.09387	0.53862	0.56719	0.13825	0.0616	0.73054	0.08113	0.35634	0.10074	OGG1
cg25416014	0.04782	0.04778	0.15258	0.123	0.27719	0.33954	0.08874	0.04852	0.63688	0.03871	MCF2L2
cg25416363	0.04491	0.04193	0.05842	0.05555	0.03364	0.03862	0.04078	0.03984	0.04429	0.05042	RBM15
cg25416372	0.03771	0.03572	0.04398	0.04555	0.48492	0.43985	0.03724	0.0477	0.3124	0.19844	EDG8
cg25417405	0.48441	0.14284	0.80321	0.84993	0.49575	0.53686	0.60634	0.1866	0.87963	0.42653	SLC27A2
cg25418748	0.06903	0.05515	0.08326	0.05842	0.09005	0.05765	0.06757	0.06892	0.0886	0.0881	RUFY1
cg25418831	0.03114	0.03732	0.02846	0.02736	0.03775	0.03784	0.02134	0.02058	0.0223	0.02682	VPS13A
cg25420398	0.09821	0.09074	0.07998	0.07747	0.0669	0.11763	0.07579	0.06603	0.08091	0.07545	RYK
cg25420583	0.06856	0.0741	0.06641	0.07158	0.07482	0.07905	0.05106	0.05282	0.06824	0.06406	WBP1
cg25420952	0.88206	0.64537	0.83039	0.86567	0.77052	0.83419	0.84994	0.80077	0.87239	0.33884	AMBP
cg25421002	0.56655	0.14358	0.74322	0.85245	0.80046	0.79673	0.8635	0.51884	0.62447	0.15039	MMAA
cg25421647	0.12542	0.15608	0.58197	0.59771	0.07227	0.03635	0.07511	0.04476	0.04215	0.03151	UBE2L3
cg25421694	0.18257	0.15354	0.17242	0.16329	0.21772	0.21759	0.13329	0.11794	0.13411	0.1363	RAB5A
cg25422943	0.01602	0.01524	0.02382	0.01684	0.01639	0.01906	0.01687	0.01474	0.03247	0.01634	PCDH9
cg25423111	0.62534	0.66652	0.62983	0.64334	0.59524	0.59139	0.667	0.71598	0.67247	0.4691	TSSK4
cg25423402	0.0196	0.02101	0.02611	0.02093	0.01913	0.01888	0.01942	0.01757	0.01929	0.02046	IVNS1ABP
cg25423576	0.04849	0.02832	0.8039	0.86383	0.25225	0.75872	0.20255	0.23989	0.03778	0.02803	RFXDC1
cg25424525	0.82311	0.86098	0.80506	0.84898	0.70415	0.81086	0.87226	0.86892	0.86007	0.74279	OTUD4
cg25424556	0.02569	0.02539	0.03003	0.02917	0.0286	0.13381	0.46278	0.43231	0.23739	0.18055	USP51
cg25425005	0.91085	0.8065	0.88184	0.86226	0.94633	0.91416	0.72141	0.56112	0.92389	0.90455	HBZ
cg25425074	0.35515	0.56089	0.84829	0.87095	0.65302	0.59315	0.74734	0.20085	0.39737	0.18394	C17orf53
cg25425078	0.03108	0.03978	0.46729	0.50745	0.17759	0.17976	0.02854	0.03976	0.27349	0.033	CNND2
cg25426302	0.14867	0.08889	0.39398	0.58191	0.79664	0.84035	0.87372	0.82945	0.08314	0.05428	PRRT1
cg25426743	0.68852	0.6632	0.83085	0.82733	0.71865	0.81482	0.7801	0.37899	0.57474	0.57091	HOXA3
cg25427580	0.86727	0.85294	0.793	0.85251	0.70107	0.83519	0.75981	0.84876	0.57237	0.46922	B3GALT1
cg25427638	0.33159	0.05931	0.14192	0.12497	0.1862	0.23867	0.05481	0.13452	0.12685	0.08831	CYP2A7

cg25428293	0.02982	0.02957	0.02973	0.03012	0.02184	0.02538	0.03076	0.02795	0.02346	0.02433	TIGD6
cg25428451	0.18382	0.08033	0.10172	0.10927	0.11731	0.05072	0.09525	0.07702	0.38809	0.05341	LOC339524
cg25429010	0.03015	0.03384	0.03525	0.02936	0.03027	0.03098	0.0328	0.03413	0.02618	0.02501	IMP3
cg25430696	0.05765	0.05341	0.14713	0.0838	0.07172	0.04086	0.12426	0.06676	0.04722	0.04106	TSR1
cg25431974	0.86689	0.54905	0.97401	0.96608	0.97555	0.95123	0.97694	0.93856	0.98124	0.97321	ECEL1
cg25432323	0.04428	0.05357	0.05023	0.04021	0.04652	0.05325	0.04667	0.05019	0.03939	0.03444	AARS
cg25432696	0.45797	0.79644	0.92725	0.92277	0.33948	0.45638	0.92694	0.92665	0.87957	0.91039	CXCL6
cg25432997	0.03918	0.04824	0.04314	0.03685	0.0245	0.03673	0.03559	0.03673	0.03795	0.03615	DVL2
cg25433648	0.77999	0.61862	0.9053	0.9097	0.95787	0.90009	0.83918	0.6829	0.9238	0.64807	S100A14
cg25434223	0.0324	0.03144	0.80411	0.92176	0.30016	0.42487	0.02526	0.02699	0.03402	0.02385	ELAVL3
cg25436946	0.03384	0.04274	0.03489	0.03495	0.03796	0.0396	0.05153	0.04167	0.02942	0.02596	TMF1
cg25437385	0.08446	0.04648	0.93038	0.94537	0.47971	0.55985	0.81869	0.92494	0.04246	0.03301	SLC35F3
cg25437402	0.01606	0.02114	0.02175	0.01699	0.02168	0.01736	0.01774	0.01736	0.01576	0.01391	PICALM
cg25438054	0.06744	0.07098	0.06638	0.05515	0.06651	0.0632	0.05557	0.05284	0.04762	0.05155	SGTB
cg25438415	0.08429	0.06941	0.07712	0.07509	0.11842	0.12673	0.06629	0.06452	0.04799	0.03944	ZNF426
cg25438440	0.04299	0.03771	0.03725	0.04004	0.03038	0.03233	0.04491	0.05066	0.03228	0.03044	CLDND1
cg25438963	0.0975	0.09825	0.68622	0.7562	0.11829	0.11804	0.96145	0.96804	0.09559	0.07774	HIST1H3C
cg25443975	0.8689	0.66503	0.84962	0.86691	0.83437	0.88295	0.86015	0.69074	0.90317	0.86753	BRSK1
cg25446086	0.10261	0.04452	0.1101	0.10092	0.0345	0.03775	0.10594	0.03641	0.06078	0.03896	SYT11
cg25447894	0.83271	0.48472	0.42183	0.38249	0.92189	0.88889	0.04215	0.17702	0.863	0.63956	CSDC2
cg25448636	0.03074	0.03471	0.03613	0.03561	0.02692	0.03525	0.03311	0.0329	0.03216	0.03586	FLCN
cg25450806	0.83133	0.72999	0.78398	0.80005	0.74122	0.77222	0.75662	0.8578	0.83014	0.8113	PRDM2
cg25454755	0.0313	0.03899	0.03412	0.03416	0.02583	0.03322	0.03041	0.03276	0.03026	0.02456	NR4A3
cg25454890	0.06068	0.05698	0.06645	0.05997	0.05596	0.05261	0.05621	0.05348	0.05885	0.05411	CYP2R1
cg25455753	0.72725	0.82281	0.50285	0.64238	0.90554	0.89981	0.12489	0.10141	0.07932	0.08959	C15orf32
cg25456959	0.12687	0.12163	0.22414	0.16364	0.20295	0.1491	0.07758	0.15652	0.11807	0.16289	ASB12
cg25457027	0.91511	0.86367	0.90394	0.91823	0.94752	0.91479	0.91717	0.89263	0.71065	0.5758	PROC
cg25457331	0.06688	0.04878	0.31396	0.52674	0.5129	0.08106	0.05918	0.04863	0.56622	0.04355	GMPR
cg25458920	0.08414	0.0639	0.06712	0.05726	0.10744	0.07795	0.05954	0.05382	0.06576	0.07212	EIF2AK2
cg25459323	0.11144	0.03678	0.52368	0.64954	0.08836	0.03322	0.05605	0.03011	0.05671	0.02948	3-Sep
cg25459778	0.02934	0.0303	0.03082	0.02878	0.02136	0.02793	0.02945	0.02907	0.02329	0.02362	CRAMP1L
cg25461905	0.94177	0.93501	0.93937	0.93163	0.96539	0.91189	0.92842	0.92379	0.93505	0.90591	C1orf49
cg25461934	0.88011	0.88773	0.872	0.88554	0.85873	0.88464	0.86761	0.89079	0.91523	0.90176	PROCR
cg25462291	0.11146	0.3714	0.16639	0.20669	0.84064	0.95648	0.96	0.95656	0.96415	0.95884	HEYL
cg25462303	0.73468	0.14968	0.69051	0.8389	0.48909	0.62284	0.60981	0.11456	0.83932	0.72578	GCET2
cg25463135	0.77313	0.80899	0.69862	0.73324	0.55086	0.75611	0.56022	0.62492	0.47121	0.43332	GBP7
cg25463409	0.57952	0.64099	0.44006	0.48853	0.58165	0.65166	0.26735	0.17195	0.41184	0.34318	COX7B2
cg25463428	0.03019	0.02927	0.03304	0.03001	0.02648	0.02461	0.02389	0.02792	0.02511	0.02353	TBC1D10B
cg25463779	0.51367	0.16438	0.53821	0.55313	0.66395	0.74108	0.5523	0.52249	0.37048	0.28849	FAM101A
cg25464840	0.09413	0.55742	0.88193	0.90202	0.92005	0.85953	0.78423	0.7155	0.86874	0.70327	FRMD4A
cg25465406	0.66799	0.34978	0.93328	0.93506	0.87363	0.62761	0.12816	0.11542	0.91649	0.90228	GUCY2D

cg25465634	0.06324	0.04336	0.04291	0.03193	0.09732	0.06301	0.04874	0.04638	0.04145	0.05767	DLG7
cg25466368	0.06772	0.06963	0.06491	0.07129	0.05828	0.05979	0.12324	0.06326	0.0651	0.06047	HES1
cg25466974	0.02516	0.02813	0.03107	0.03143	0.02492	0.02893	0.02054	0.02319	0.0261	0.02573	SLC30A1
cg25467043	0.04195	0.04031	0.04885	0.04327	0.03975	0.05121	0.03472	0.03426	0.03909	0.03324	THAP6
cg25467603	0.0226	0.02274	0.02077	0.01778	0.02301	0.02123	0.01849	0.01597	0.01466	0.01412	WDR18
cg25468723	0.089	0.04342	0.10656	0.11598	0.03883	0.04145	0.04015	0.03761	0.0426	0.03895	SEZ6L
cg25470175	0.06572	0.04669	0.05312	0.04718	0.05809	0.0493	0.03003	0.03434	0.04454	0.03667	FAM73A
cg25473396	0.12819	0.04105	0.02726	0.02592	0.01808	0.02447	0.02813	0.03411	0.01495	0.02229	MPG
cg25475171	0.02237	0.02056	0.24532	0.34266	0.04275	0.0253	0.02905	0.02111	0.02025	0.0209	SV2B
cg25475443	0.83946	0.71278	0.80318	0.8562	0.86855	0.85713	0.2301	0.0974	0.86697	0.85662	GALNAC4S-6ST
cg25476145	0.03525	0.03529	0.04902	0.04313	0.05116	0.0284	0.02352	0.02631	0.03073	0.02221	GALT
cg25477181	0.03914	0.04376	0.04166	0.04228	0.03418	0.04162	0.03757	0.0341	0.02977	0.02741	PITPNB
cg25477904	0.24075	0.24412	0.85644	0.86941	0.75956	0.80929	0.83331	0.76165	0.87468	0.86565	PSG1
cg25477928	0.11752	0.0727	0.07861	0.07548	0.0763	0.06779	0.07722	0.06254	0.07416	0.05735	ITSN2
cg25478157	0.03392	0.02722	0.03229	0.0306	0.02506	0.0256	0.02592	0.02273	0.02322	0.02347	CEP350
cg25478603	0.13559	0.12146	0.12201	0.11573	0.08451	0.10669	0.12133	0.12035	0.10278	0.10704	ALDH1B1
cg25479216	0.04969	0.04973	0.04029	0.04733	0.0432	0.04048	0.03703	0.04064	0.03037	0.02898	NANS
cg25481253	0.1088	0.09801	0.28482	0.2117	0.3507	0.19932	0.13762	0.13888	0.11552	0.10552	TAS2R38
cg25482967	0.12038	0.11542	0.11668	0.11617	0.19558	0.2088	0.12725	0.12574	0.09179	0.10373	MRPS10
cg25483003	0.94235	0.33844	0.97253	0.97024	0.97423	0.97017	0.94937	0.9217	0.97589	0.9734	ENTPD2
cg25483839	0.11595	0.10673	0.12764	0.11356	0.22869	0.14378	0.13087	0.11163	0.09536	0.10211	RAD23B
cg25484319	0.14001	0.14004	0.10571	0.08479	0.21962	0.20128	0.14504	0.14316	0.1228	0.16661	RDH11
cg25484373	0.04504	0.04067	0.03741	0.03475	0.031	0.03714	0.03364	0.03635	0.02952	0.03181	CCT5
cg25484904	0.86428	0.90469	0.92838	0.94517	0.95151	0.89272	0.53446	0.73932	0.08328	0.0546	FLJ21511
cg25485128	0.03578	0.03564	0.03749	0.03549	0.03127	0.03425	0.03412	0.02678	0.03026	0.02665	UBA2
cg25485913	0.67795	0.25457	0.78639	0.81504	0.93859	0.82627	0.60111	0.25083	0.34121	0.04171	NTF5
cg25487438	0.05636	0.05557	0.05504	0.05544	0.05696	0.0744	0.05139	0.04913	0.05002	0.05394	NRL
cg25488021	0.86184	0.84828	0.82015	0.85587	0.82258	0.85092	0.85005	0.85758	0.85196	0.83823	EPB41L2
cg25488082	0.05337	0.0519	0.05555	0.05172	0.03424	0.05278	0.05127	0.05218	0.04549	0.04663	LOC116143
cg25488206	0.05805	0.04949	0.08662	0.06634	0.06814	0.05691	0.03853	0.03617	0.08542	0.07425	RBM9
cg25488547	0.82178	0.8355	0.3163	0.63673	0.71774	0.79795	0.44105	0.42381	0.1971	0.15194	CHM
cg25490410	0.06551	0.05567	0.06894	0.06014	0.0784	0.08125	0.0963	0.06919	0.07413	0.08356	TUBGCP5
cg25490411	0.03114	0.03421	0.03489	0.02899	0.02973	0.03135	0.02822	0.02681	0.02782	0.02493	MANBA
cg25492727	0.03358	0.03066	0.03066	0.02833	0.02709	0.02883	0.02648	0.02779	0.02834	0.02627	PTD004
cg25494064	0.7714	0.68393	0.74379	0.75583	0.68694	0.75	0.31513	0.21416	0.8032	0.77059	TMOD1
cg25494227	0.49945	0.25421	0.78035	0.83235	0.55398	0.15664	0.13661	0.29519	0.59035	0.41038	C12orf59
cg25494789	0.05981	0.05452	0.05301	0.04743	0.04868	0.05042	0.04814	0.04961	0.04723	0.0379	KIF11
cg25495394	0.02535	0.03044	0.03162	0.0255	0.02439	0.03849	0.02948	0.02902	0.02459	0.02273	SAP18
cg25499017	0.02855	0.02634	0.03141	0.02889	0.02591	0.0314	0.0248	0.02165	0.02446	0.02262	CIT
cg25499099	0.29944	0.04626	0.93144	0.95881	0.97234	0.96934	0.14838	0.21176	0.02814	0.02239	TNK1
cg25500285	0.04717	0.05051	0.05301	0.05808	0.04603	0.04907	0.06004	0.05691	0.05209	0.04321	EIF4EBP1

cg25500444	0.22516	0.41037	0.74814	0.83873	0.63306	0.6252	0.82053	0.70802	0.42394	0.4108 FLJ23514
cg25501446	0.77052	0.78347	0.74917	0.77434	0.7065	0.77886	0.75918	0.7215	0.55166	0.46109 CDC2
cg25503559	0.04398	0.04525	0.04491	0.04617	0.03666	0.04119	0.03699	0.04381	0.03689	0.0366 MRPL24
cg25505610	0.04844	0.03809	0.05258	0.04537	0.03309	0.03877	0.04586	0.02999	0.03761	0.03088 hfl-B5
cg25505974	0.02277	0.02964	0.03017	0.02633	0.02931	0.03011	0.0248	0.02403	0.02173	0.02056 C21orf59
cg25506396	0.06771	0.06003	0.21014	0.39264	0.10602	0.05374	0.07159	0.05808	0.06595	0.04552 DGKD
cg25506900	0.03457	0.03591	0.04181	0.03453	0.02864	0.02961	0.03003	0.03247	0.0309	0.03117 TSEN54
cg25507001	0.59448	0.07044	0.7116	0.70732	0.68109	0.8496	0.1598	0.4741	0.25927	0.24254 NME5
cg25509184	0.92676	0.93335	0.9305	0.92921	0.93648	0.9218	0.80984	0.92774	0.79931	0.7622 CFTR
cg25510610	0.48641	0.31557	0.07077	0.08567	0.65389	0.46609	0.08664	0.17193	0.06131	0.05758 WHSC1L1
cg25511429	0.04354	0.0414	0.0736	0.06153	0.08544	0.03259	0.03558	0.03493	0.04118	0.03335 NRN1
cg25511807	0.62405	0.44252	0.51463	0.83561	0.25872	0.23367	0.23045	0.35771	0.57148	0.14845 MMP7
cg25512587	0.15615	0.07203	0.08653	0.0843	0.32205	0.06484	0.09076	0.07136	0.06879	0.05605 SLC2A6
cg25513133	0.02588	0.04034	0.03825	0.03845	0.02846	0.03393	0.02844	0.02566	0.03095	0.02897 C6orf72
cg25514304	0.91458	0.42584	0.70932	0.74012	0.92674	0.52454	0.82128	0.39107	0.58203	0.13794 PSEN2
cg25514503	0.91675	0.92098	0.91412	0.91176	0.93136	0.91651	0.92225	0.92779	0.92508	0.91082 PER3
cg25515063	0.03259	0.04018	0.03834	0.03953	0.03822	0.04138	0.03258	0.0352	0.03578	0.02876 POP5
cg25516544	0.02577	0.02598	0.03415	0.02612	0.01947	0.02523	0.02346	0.02661	0.0206	0.01987 DEPDC4
cg25519930	0.07327	0.0388	0.21098	0.06403	0.17676	0.07201	0.0343	0.04027	0.25271	0.03313 CACNA1C
cg25522312	0.06603	0.07464	0.06786	0.06756	0.05023	0.06261	0.05863	0.07209	0.06223	0.06495 MAD2L1
cg25523185	0.08103	0.09059	0.08172	0.06453	0.0566	0.06405	0.15267	0.1743	0.06568	0.05643 CTPS2
cg25523753	0.16674	0.06874	0.08333	0.06981	0.08727	0.07256	0.08258	0.08698	0.06388	0.07973 ABHD2
cg25524350	0.1816	0.07287	0.05386	0.05336	0.05962	0.05678	0.04682	0.04441	0.15477	0.20935 PEG10
cg25524473	0.05873	0.05934	0.03604	0.03383	0.45402	0.41432	0.2384	0.10697	0.08242	0.0406 DUSP5
cg25526759	0.72346	0.60106	0.84017	0.78189	0.80891	0.82327	0.79175	0.49894	0.86413	0.80542 GP1BA
cg25527547	0.18358	0.37998	0.73251	0.82499	0.62033	0.09608	0.0962	0.07557	0.26372	0.32663 PLOD3
cg25530169	0.03608	0.03083	0.035	0.03828	0.04202	0.02646	0.027	0.02761	0.02585	0.02246 SPIN
cg25531166	0.70295	0.51073	0.84757	0.90576	0.92197	0.89374	0.33975	0.23384	0.66678	0.68384 CTAG1B
cg25533361	0.04316	0.03073	0.06162	0.05172	0.06004	0.03544	0.03831	0.04981	0.03228	0.0356 EIF3S9
cg25533774	0.09254	0.17074	0.61573	0.80258	0.14057	0.09567	0.34014	0.10509	0.07755	0.07891 SOSTDC1
cg25535027	0.06048	0.05849	0.09574	0.07025	0.04642	0.03255	0.05792	0.05309	0.04962	0.04417 RXRB
cg25536300	0.01826	0.01699	0.01598	0.01499	0.01426	0.01696	0.01374	0.01423	0.01303	0.01331 PTBP1
cg25536676	0.82851	0.06288	0.04249	0.04244	0.03015	0.02768	0.02628	0.02875	0.02745	0.02123 DHCR24
cg25537724	0.0356	0.03705	0.03493	0.03243	0.02736	0.02917	0.02636	0.02735	0.02824	0.02792 MAP4K3
cg25537774	0.0251	0.0255	0.02886	0.02356	0.0211	0.02295	0.02973	0.02384	0.02287	0.01592 AGPAT2
cg25537962	0.31167	0.09093	0.14233	0.1484	0.13929	0.08505	0.06452	0.06198	0.05244	0.07304 CD109
cg25538571	0.34504	0.3534	0.05159	0.0405	0.03734	0.04484	0.06335	0.06662	0.03619	0.0521 FLJ46365
cg25539131	0.73506	0.77875	0.74169	0.76296	0.58806	0.71529	0.78025	0.79695	0.7659	0.69587 VHL
cg25543604	0.02295	0.02605	0.02572	0.0255	0.02291	0.02386	0.02246	0.02081	0.0202	0.02152 EID-3
cg25543676	0.04983	0.05504	0.06584	0.05827	0.07299	0.06665	0.06294	0.04885	0.04392	0.05369 SMARCE1
cg25544551	0.02474	0.0263	0.02526	0.02614	0.02047	0.02344	0.02034	0.02215	0.02131	0.02176 NFYB

cg25545088	0.72369	0.50463	0.7466	0.78558	0.60561	0.58769	0.72883	0.64985	0.81144	0.67938	ABCC10
cg25545182	0.03452	0.02812	0.03321	0.02786	0.01932	0.02637	0.02236	0.02531	0.02461	0.02122	DRG1
cg25545210	0.48461	0.46728	0.87297	0.89624	0.81103	0.72888	0.07613	0.05754	0.73704	0.33479	KRTHA4
cg25545845	0.12397	0.12158	0.17966	0.15378	0.19754	0.17738	0.14759	0.13599	0.13265	0.15096	PTK9
cg25546588	0.12811	0.18428	0.07649	0.15562	0.1057	0.06003	0.08956	0.04296	0.21217	0.21271	IL15
cg25547939	0.78942	0.56964	0.87596	0.87917	0.88921	0.82	0.83859	0.83941	0.90694	0.46028	VEGFB
cg25548825	0.85974	0.41721	0.89033	0.90642	0.79104	0.88455	0.65638	0.34836	0.71273	0.51314	TBX10
cg25549230	0.02258	0.02113	0.0221	0.01667	0.02117	0.02139	0.01884	0.0184	0.01431	0.01689	ZNF272
cg25549413	0.07686	0.06393	0.07506	0.07054	0.0511	0.06042	0.07211	0.05618	0.05455	0.05467	ZNF688
cg25549459	0.04773	0.03798	0.19823	0.32442	0.22676	0.05542	0.09352	0.06562	0.04656	0.03936	POU3F3
cg25550573	0.15856	0.08044	0.85045	0.90014	0.88929	0.86019	0.24324	0.12466	0.90614	0.88021	FLJ23191
cg25551168	0.86501	0.7013	0.79794	0.89959	0.93242	0.87804	0.72486	0.81059	0.86538	0.75788	AVP
cg25552492	0.04853	0.02626	0.53133	0.66429	0.48589	0.09121	0.12805	0.04116	0.58421	0.576	LGI3
cg25552889	0.87466	0.83251	0.88258	0.89572	0.90416	0.87194	0.85338	0.87282	0.88862	0.85448	C3orf40
cg25553916	0.4999	0.10999	0.67275	0.65526	0.85531	0.39566	0.77285	0.53546	0.6004	0.24333	FLJ22318
cg25554036	0.04735	0.03937	0.13518	0.28027	0.94562	0.84455	0.16529	0.04413	0.18353	0.22473	WFS1
cg25555137	0.02661	0.02324	0.0241	0.0235	0.02343	0.02365	0.02519	0.0222	0.02362	0.01728	BCR
cg25556101	0.0331	0.03158	0.03691	0.02884	0.02859	0.03181	0.0314	0.02964	0.03174	0.02711	RPS19BP1
cg25557858	0.07392	0.07271	0.07704	0.08022	0.08461	0.06375	0.10615	0.10826	0.07761	0.07779	EXTL3
cg25558099	0.07201	0.04213	0.26751	0.28601	0.08279	0.05346	0.03064	0.0317	0.06165	0.03808	SMCR8
cg25559100	0.04276	0.0459	0.05092	0.04472	0.06621	0.05224	0.05626	0.04941	0.03377	0.03577	CSNK2A1
cg25559243	0.03357	0.04254	0.0422	0.03955	0.03868	0.03353	0.02892	0.03077	0.03869	0.03822	AAMP
cg25559625	0.04917	0.05139	0.0703	0.06342	0.03626	0.04277	0.04246	0.04377	0.0355	0.03861	EDN1
cg25560840	0.02867	0.0285	0.03235	0.03001	0.03076	0.03643	0.0325	0.02866	0.02631	0.02907	KIAA0427
cg25563456	0.28691	0.03845	0.02844	0.03053	0.14887	0.17928	0.06589	0.05103	0.02886	0.03054	WT1
cg25563642	0.05022	0.04937	0.05268	0.04944	0.03613	0.0421	0.04252	0.03786	0.03824	0.04132	RPL18A
cg25564800	0.04667	0.04416	0.04659	0.0439	0.03204	0.03473	0.03129	0.03036	0.03033	0.03206	KPNA1
cg25565479	0.17914	0.18604	0.19651	0.20202	0.15559	0.19065	0.14789	0.18909	0.14565	0.18348	PANX1
cg25567232	0.43847	0.13059	0.73107	0.74617	0.65959	0.73775	0.65654	0.63338	0.32865	0.35166	GSTA5
cg25568243	0.02484	0.02239	0.02956	0.02454	0.07251	0.02566	0.02771	0.02741	0.02377	0.02076	C1orf176
cg25569462	0.67656	0.66345	0.27842	0.28286	0.69332	0.89682	0.75134	0.85703	0.15626	0.22458	FLJ25801
cg25569582	0.04899	0.04608	0.05333	0.04909	0.03488	0.04418	0.04285	0.04097	0.04591	0.04188	BRD3
cg25572812	0.12478	0.1137	0.15309	0.10225	0.27037	0.18332	0.13975	0.12312	0.13738	0.14733	DCDC1
cg25573386	0.47019	0.66398	0.73774	0.79982	0.4173	0.72654	0.31863	0.37852	0.1385	0.07592	PLCZ1
cg25574024	0.02457	0.02852	0.09631	0.44265	0.16117	0.1285	0.14695	0.21236	0.11267	0.43746	IGF2AS
cg25574548	0.07695	0.07467	0.07697	0.08271	0.06305	0.06564	0.06869	0.06355	0.06287	0.07256	C20orf45
cg25575065	0.04426	0.04468	0.07127	0.06662	0.03544	0.04079	0.04244	0.04277	0.04982	0.03811	ARSA
cg25575359	0.03918	0.02955	0.03688	0.0316	0.03069	0.02856	0.0285	0.02536	0.06432	0.02547	PRPF19
cg25577842	0.49426	0.40551	0.90057	0.90255	0.25281	0.53718	0.04793	0.06065	0.05716	0.03609	WIT-1
cg25580018	0.32674	0.0389	0.63961	0.64999	0.56915	0.64119	0.28415	0.03187	0.14278	0.05026	ADAMTSL2
cg25580076	0.2566	0.07168	0.84723	0.85693	0.47924	0.40782	0.6254	0.20881	0.50809	0.80552	MRPL43

cg25583174	0.04729	0.05054	0.04374	0.04558	0.03633	0.04154	0.04653	0.04438	0.03806	0.04254	FGF2
cg25584626	0.02974	0.02931	0.04104	0.02897	0.01943	0.02532	0.02349	0.02659	0.08947	0.14726	LOC51334
cg25587233	0.78206	0.4512	0.82635	0.85608	0.9024	0.59626	0.75878	0.66296	0.88	0.52741	PPP2R4
cg25589890	0.03991	0.03792	0.03872	0.04492	0.19356	0.03448	0.03621	0.04185	0.94348	0.83288	ULBP1
cg25590938	0.06323	0.05684	0.06673	0.06206	0.04713	0.0615	0.06041	0.05912	0.05155	0.06009	GOLGA2
cg25591670	0.22917	0.04335	0.0607	0.05687	0.12801	0.05368	0.48935	0.24305	0.37189	0.03595	CXorf26
cg25591867	0.03872	0.03537	0.0403	0.03851	0.02664	0.03733	0.03281	0.03551	0.031	0.03221	CKAP4
cg25593040	0.04559	0.04877	0.05321	0.05626	0.04322	0.05053	0.04785	0.04542	0.04468	0.03612	DDX18
cg25593948	0.40465	0.57551	0.48785	0.62568	0.6575	0.26546	0.18699	0.18542	0.58978	0.4779	TFAP2B
cg25595446	0.04339	0.04332	0.04782	0.04379	0.04971	0.05564	0.03667	0.03058	0.03478	0.0295	PRMT1
cg25596297	0.05312	0.05173	0.87774	0.90519	0.08568	0.07262	0.58405	0.6591	0.05721	0.06306	FLJ32447
cg25598083	0.58152	0.3278	0.23962	0.30424	0.52406	0.73517	0.17242	0.41814	0.87111	0.70161	ACOT2
cg25599211	0.84857	0.63835	0.85486	0.8681	0.91218	0.85878	0.84106	0.82067	0.81639	0.80666	P4HA3
cg25599242	0.38934	0.11956	0.27605	0.29532	0.1976	0.10458	0.22877	0.0997	0.11791	0.08607	RARRES3
cg25600236	0.50298	0.44138	0.45645	0.48412	0.53694	0.53576	0.33023	0.25659	0.32856	0.23641	C4orf7
cg25600606	0.90116	0.88127	0.87874	0.90563	0.88183	0.89076	0.85925	0.88704	0.90153	0.88458	HIPK3
cg25602457	0.02689	0.02997	0.10706	0.25082	0.16327	0.33689	0.36547	0.13814	0.1919	0.33124	DCC
cg25604883	0.0406	0.02871	0.34043	0.25415	0.35279	0.29661	0.17456	0.05922	0.1896	0.05405	AK5
cg25605045	0.02798	0.03139	0.03176	0.02814	0.02449	0.02565	0.02891	0.02867	0.02406	0.02139	ANKRD39
cg25605408	0.85642	0.85789	0.85836	0.85188	0.82791	0.78851	0.8196	0.76016	0.82899	0.84503	FLJ40142
cg25607161	0.16723	0.1416	0.27966	0.41618	0.30534	0.16031	0.18223	0.16215	0.12965	0.17379	OR1A1
cg25608041	0.07697	0.05665	0.90128	0.9084	0.77896	0.69253	0.86077	0.59086	0.923	0.88617	TBC1D1
cg25608949	0.67153	0.32082	0.51557	0.54932	0.63054	0.57698	0.14915	0.14094	0.29487	0.09062	TMPRSS3
cg25611931	0.0333	0.03658	0.04025	0.04024	0.02909	0.02973	0.03629	0.03984	0.16846	0.04042	TMEM24
cg25612145	0.90669	0.86546	0.91872	0.91812	0.9341	0.93341	0.92626	0.9244	0.93079	0.93052	STK31
cg25612480	0.91646	0.59714	0.72127	0.74984	0.83143	0.51767	0.91729	0.4056	0.05592	0.04646	UBE2V2
cg25615963	0.14544	0.05743	0.05499	0.06696	0.04076	0.03556	0.04439	0.04477	0.04486	0.03558	EIF4G1
cg25616762	0.04055	0.03857	0.05086	0.04542	0.03436	0.02509	0.04425	0.03361	0.24159	0.02803	CRR9
cg25619607	0.41108	0.03345	0.03204	0.0314	0.0248	0.02503	0.02844	0.02818	0.0242	0.02528	IMPACT
cg25620220	0.58738	0.39793	0.06575	0.06285	0.03936	0.57996	0.81595	0.45372	0.46472	0.52087	LOC221091
cg25622628	0.02923	0.02672	0.03133	0.02597	0.02533	0.02866	0.02647	0.0278	0.02355	0.02294	C19orf24
cg25623459	0.22567	0.12057	0.47553	0.63862	0.67189	0.6717	0.59765	0.33036	0.21496	0.09884	TNNI2
cg25623640	0.63349	0.30893	0.59368	0.63748	0.30333	0.28033	0.32576	0.26029	0.18232	0.13458	IGJ
cg25624712	0.04024	0.03835	0.03503	0.03804	0.01929	0.01861	0.03041	0.0289	0.03302	0.03865	LOC92345
cg25629118	0.75733	0.49456	0.72826	0.73355	0.61886	0.70154	0.73074	0.68113	0.73535	0.4553	FLJ44955
cg25629694	0.48706	0.48	0.09765	0.10186	0.45512	0.44329	0.04478	0.05597	0.45911	0.48955	SMURF2
cg25631352	0.16217	0.15362	0.62712	0.61441	0.27787	0.2251	0.18619	0.17673	0.18149	0.16339	ADD2
cg25632001	0.0638	0.05718	0.04395	0.05102	0.02706	0.03389	0.04552	0.05248	0.04225	0.03659	MRPL36
cg25632203	0.03041	0.03287	0.03644	0.03383	0.03285	0.0331	0.03473	0.03204	0.03473	0.03153	ZNF643
cg25634666	0.66657	0.3982	0.81903	0.8308	0.89668	0.85953	0.84089	0.82851	0.83581	0.72388	FOLR3
cg25635316	0.03996	0.04974	0.04929	0.04946	0.03751	0.03997	0.04734	0.04237	0.04277	0.03658	LOC90693

cg25635352	0.36346	0.11696	0.0446	0.04666	0.31279	0.41217	0.02626	0.02951	0.02546	0.0216 B3GALT3
cg25635500	0.83194	0.45689	0.91804	0.95212	0.95551	0.92394	0.92812	0.83013	0.82857	0.93754 RRP22
cg25636075	0.88758	0.50389	0.86172	0.90919	0.91914	0.8359	0.62871	0.71643	0.89846	0.8901 TMEM41A
cg25637824	0.02962	0.02991	0.03661	0.03427	0.02394	0.03191	0.02835	0.02285	0.02502	0.02175 TMEM48
cg25638984	0.0511	0.05028	0.05065	0.0597	0.08153	0.04433	0.04547	0.04601	0.04924	0.04409 TMTC2
cg25640176	0.03456	0.03278	0.03286	0.03931	0.037	0.0327	0.0308	0.03062	0.02415	0.02608 MGC11335
cg25645462	0.85591	0.60397	0.86652	0.88258	0.91104	0.84797	0.8782	0.79882	0.89504	0.8167 GPR56
cg25645748	0.85975	0.15578	0.80916	0.84967	0.33412	0.24186	0.27948	0.15753	0.51341	0.50727 AKAP14
cg25650110	0.03804	0.04019	0.0348	0.04116	0.03127	0.03191	0.03622	0.03616	0.03284	0.03227 ZDHH8
cg25650811	0.75082	0.77628	0.43204	0.39572	0.36763	0.5181	0.24244	0.14848	0.45445	0.52154 LOC223075
cg25651505	0.87435	0.85091	0.25343	0.53213	0.214	0.38583	0.41942	0.59922	0.0961	0.03481 VAMP5
cg25651984	0.04948	0.16197	0.88525	0.94457	0.96382	0.96156	0.55423	0.4903	0.05225	0.03473 MAGEC1
cg25653103	0.05023	0.05372	0.05222	0.05094	0.03628	0.05106	0.04486	0.04716	0.04682	0.04624 SEPX1
cg25655096	0.92129	0.4499	0.75683	0.85169	0.0774	0.12864	0.04968	0.20031	0.59441	0.26616 GPR92
cg25657700	0.44084	0.3672	0.95209	0.9582	0.76891	0.64369	0.51548	0.58342	0.92643	0.93388 SNRPN
cg25657834	0.07008	0.0527	0.39091	0.52243	0.52852	0.43924	0.05401	0.04155	0.0579	0.04131 NTSR2
cg25658178	0.13468	0.123	0.03021	0.02832	0.06577	0.027	0.02848	0.03577	0.05044	0.02112 CCND3
cg25658980	0.04059	0.03201	0.03049	0.02904	0.01771	0.02871	0.0299	0.02793	0.02704	0.02447 FLJ20643
cg25659818	0.40335	0.31375	0.14875	0.11955	0.21622	0.36056	0.0527	0.0533	0.44014	0.0897 CCL4
cg25661781	0.11082	0.11687	0.1743	0.35695	0.16482	0.1313	0.09044	0.07596	0.09263	0.12588 WIPI1
cg25661884	0.19778	0.05919	0.8092	0.84437	0.21373	0.20697	0.34391	0.05802	0.06548	0.05787 RDH8
cg25662535	0.06889	0.04372	0.27032	0.34982	0.55083	0.0386	0.14799	0.039	0.33682	0.03312 ART5
cg25662680	0.03602	0.03427	0.03531	0.03386	0.02979	0.0362	0.02868	0.03157	0.02604	0.03488 NUTF2
cg25664034	0.33793	0.13792	0.1383	0.15428	0.18489	0.18911	0.13853	0.17725	0.12514	0.13634 FLNC
cg25664725	0.02089	0.02206	0.0207	0.02201	0.01889	0.02001	0.01618	0.01753	0.01817	0.01858 NAGLU
cg25665528	0.88686	0.79532	0.8558	0.88022	0.89922	0.78868	0.84192	0.78427	0.87976	0.83445 MGC21830
cg25665697	0.56816	0.15795	0.43244	0.47212	0.77317	0.35385	0.12257	0.11221	0.06467	0.04909 LCTL
cg25667202	0.07896	0.07508	0.06089	0.05318	0.07239	0.05725	0.04544	0.04377	0.06579	0.06477 RPS27
cg25668368	0.07348	0.05405	0.35025	0.49162	0.34954	0.41272	0.08218	0.05419	0.06598	0.37629 KCNH7
cg25668626	0.82353	0.33102	0.70102	0.72453	0.60786	0.18208	0.39002	0.18482	0.40193	0.16528 OAS1
cg25670376	0.76923	0.79244	0.77955	0.80338	0.69619	0.78043	0.72037	0.75476	0.79535	0.74838 MBTD1
cg25670900	0.81158	0.77975	0.6858	0.74318	0.68536	0.73623	0.47211	0.52583	0.49286	0.24467 ZCCHC5
cg25671438	0.8703	0.82514	0.81878	0.82177	0.83234	0.84985	0.69437	0.46627	0.83151	0.80409 CENTB1
cg25671651	0.03259	0.03766	0.04107	0.03795	0.04347	0.04201	0.03729	0.0361	0.03434	0.03678 WDR12
cg25672287	0.02126	0.02197	0.01963	0.01967	0.01996	0.01994	0.02224	0.02052	0.01972	0.01705 DECR2
cg25673373	0.0316	0.03844	0.04515	0.03661	0.03765	0.04867	0.04359	0.0378	0.03058	0.03773 ARL4D
cg25674286	0.17479	0.10083	0.68929	0.73012	0.35316	0.24192	0.41462	0.10914	0.75061	0.47594 ADORA3
cg25675349	0.0255	0.02438	0.02408	0.02033	0.0243	0.02061	0.0172	0.0179	0.01682	0.01648 TEX264
cg25677688	0.78699	0.75679	0.81159	0.8179	0.74776	0.82826	0.73139	0.71789	0.84791	0.82666 TAS2R48
cg25677709	0.87256	0.88688	0.89345	0.90703	0.9337	0.88703	0.88839	0.86675	0.88788	0.89539 NDST1
cg25680829	0.23763	0.04259	0.86409	0.88272	0.63362	0.61284	0.46657	0.14817	0.0752	0.03826 LHX4

cg25681177	0.05874	0.03354	0.09466	0.08561	0.04383	0.04117	0.02809	0.03304	0.34604	0.12668	GAPDHS
cg25682080	0.44988	0.43781	0.45208	0.47076	0.67006	0.48025	0.27866	0.40019	0.2745	0.18391	APOA5
cg25682559	0.0322	0.04146	0.04408	0.03454	0.07849	0.04206	0.03918	0.03409	0.03329	0.03734	FHOD3
cg25682936	0.17037	0.16021	0.15084	0.15348	0.10598	0.1308	0.1441	0.11959	0.13426	0.14179	SF3A3
cg25683012	0.03846	0.04131	0.04149	0.04103	0.07933	0.02935	0.03049	0.02736	0.0427	0.02318	BAZ2A
cg25683185	0.85825	0.6938	0.828	0.81501	0.70742	0.86424	0.84464	0.81602	0.82694	0.83282	ACRBP
cg25683904	0.3347	0.24594	0.32568	0.25093	0.30154	0.2267	0.30562	0.25619	0.24139	0.25514	PARG
cg25685640	0.07264	0.08559	0.07907	0.06534	0.16739	0.13425	0.09118	0.07648	0.06445	0.08213	E2F8
cg25685838	0.91031	0.76151	0.9306	0.93331	0.95861	0.92267	0.53365	0.59676	0.92242	0.90958	GDPD2
cg25687894	0.14932	0.05829	0.25392	0.14343	0.3067	0.05016	0.20704	0.06178	0.27913	0.05704	ACLY
cg25689649	0.23212	0.13127	0.76933	0.73964	0.30038	0.23285	0.25046	0.17134	0.67459	0.5557	FLJ22709
cg25689955	0.76382	0.38278	0.80019	0.838	0.76296	0.77953	0.52499	0.5013	0.83468	0.76024	KBTBD4
cg25690265	0.46089	0.27825	0.85648	0.8899	0.89622	0.89997	0.53907	0.53206	0.83908	0.87325	TMC5
cg25691167	0.0413	0.02801	0.95004	0.95536	0.95381	0.95354	0.94209	0.94433	0.89466	0.85765	FERD3L
cg25692323	0.64861	0.35661	0.71487	0.74126	0.81082	0.72284	0.03416	0.03985	0.44871	0.16841	ZNF485
cg25692621	0.52862	0.74092	0.62796	0.68003	0.44836	0.41138	0.47886	0.69189	0.45511	0.31863	ASB4
cg25694542	0.02301	0.02707	0.0249	0.02179	0.02303	0.02462	0.01995	0.02015	0.02409	0.02285	ZFYVE1
cg25697050	0.90604	0.84511	0.87552	0.89319	0.79652	0.87091	0.87028	0.88559	0.88294	0.85736	INPP5D
cg25697314	0.3007	0.12032	0.79404	0.81757	0.61875	0.39308	0.7557	0.76029	0.74982	0.67221	IL26
cg25699533	0.05573	0.05659	0.05826	0.04986	0.04308	0.04373	0.04554	0.04422	0.03584	0.03988	UBA52
cg25705900	0.12771	0.05638	0.18856	0.14332	0.09817	0.04951	0.06806	0.05435	0.34517	0.26748	RNF144
cg25707005	0.09755	0.07194	0.0938	0.08688	0.91271	0.92677	0.90176	0.90794	0.07859	0.08562	DNAJC18
cg25708912	0.85467	0.88348	0.88456	0.84347	0.84794	0.8382	0.70088	0.87346	0.853	0.88677	DUSP21
cg25710140	0.70544	0.72721	0.77436	0.80465	0.79304	0.71121	0.43772	0.45056	0.80917	0.73312	MID1
cg25711779	0.43625	0.13429	0.82013	0.68163	0.91681	0.87623	0.89164	0.75511	0.86702	0.79542	EFEMP1
cg25712380	0.73341	0.25685	0.81038	0.85491	0.78339	0.80929	0.6318	0.40542	0.8065	0.55975	GRAP2
cg25713185	0.16828	0.07006	0.59546	0.69314	0.31558	0.05897	0.09792	0.06271	0.0717	0.0579	SLC19A3
cg25713309	0.02219	0.02244	0.02223	0.02418	0.02346	0.02539	0.02259	0.02269	0.01721	0.01911	FLJ22709
cg25714610	0.02665	0.02768	0.03505	0.03683	0.02916	0.03146	0.33714	0.30514	0.0218	0.02214	FAM3A
cg25716286	0.0307	0.02952	0.04726	0.04699	0.03405	0.03663	0.02596	0.02433	0.02856	0.02762	MED18
cg25716740	0.0279	0.03308	0.03165	0.03018	0.02737	0.03064	0.02791	0.02735	0.02773	0.02786	WDR50
cg25716871	0.03827	0.03767	0.04361	0.03638	0.06767	0.04764	0.03362	0.03325	0.0328	0.03538	MAPKAPK3
cg25717844	0.06714	0.08803	0.76444	0.7971	0.65125	0.3735	0.25646	0.09722	0.09725	0.07603	GAL3ST4
cg25718402	0.49606	0.3034	0.98058	0.97819	0.86177	0.90069	0.20105	0.02975	0.97322	0.98048	CLDN7
cg25718438	0.42114	0.34495	0.81904	0.85458	0.90661	0.86028	0.67051	0.50011	0.65812	0.43316	WFDC5
cg25720804	0.04072	0.03785	0.88638	0.79466	0.55766	0.66067	0.66772	0.97583	0.44483	0.19878	TLX3
cg25722142	0.22106	0.21971	0.22837	0.20731	0.13641	0.17837	0.2016	0.21261	0.19252	0.1877	CITED2
cg25723866	0.89333	0.87446	0.89485	0.90293	0.87408	0.87988	0.86405	0.86396	0.89389	0.8276	LTBP4
cg25724441	0.03519	0.03541	0.03693	0.03283	0.02525	0.03242	0.03478	0.03561	0.0365	0.02851	KCNJ2
cg25725843	0.30127	0.45663	0.33053	0.33941	0.54288	0.33925	0.24322	0.06235	0.30903	0.27042	STGAL2
cg25729068	0.03611	0.03597	0.46264	0.52971	0.14573	0.06142	0.17656	0.42043	0.04552	0.03106	MTAC2D1

cg25729716	0.873	0.85475	0.73516	0.72855	0.84195	0.84431	0.64593	0.37506	0.64917	0.77412 CD79B
cg25729765	0.05835	0.0559	0.05082	0.05127	0.0428	0.05865	0.05437	0.04753	0.0537	0.04661 SP3
cg25729957	0.07223	0.06164	0.07517	0.06208	0.1034	0.06495	0.05803	0.05719	0.06568	0.05981 C10orf32
cg25732252	0.66237	0.21202	0.8922	0.9054	0.78539	0.36755	0.84286	0.4678	0.51665	0.3186 ST6GALNAC4
cg25734864	0.88633	0.81764	0.88024	0.88948	0.92259	0.86468	0.80324	0.77499	0.8943	0.82267 PROZ
cg25735280	0.04538	0.04068	0.04937	0.04776	0.15944	0.03577	0.03759	0.03569	0.02999	0.03091 PDZK3
cg25736482	0.77369	0.38007	0.8532	0.86982	0.80203	0.34807	0.19866	0.11825	0.59219	0.53828 TMC4
cg25737491	0.04435	0.05275	0.05022	0.04571	0.05335	0.05565	0.0574	0.04782	0.04117	0.04748 GABARAP
cg25737664	0.39615	0.31414	0.8765	0.87033	0.86517	0.87871	0.06144	0.43879	0.78221	0.65769 SIRPD
cg25737836	0.78945	0.32851	0.29002	0.64663	0.62614	0.58782	0.55681	0.31325	0.59983	0.56879 MCM3AP
cg25738273	0.03754	0.03689	0.17995	0.20083	0.15245	0.07198	0.03197	0.03172	0.03707	0.03588 DUSP26
cg25739003	0.06408	0.0674	0.06915	0.06367	0.03901	0.05185	0.06195	0.06541	0.0542	0.05806 EEF1G
cg25741319	0.07585	0.0758	0.08968	0.12696	0.1762	0.12704	0.07237	0.08133	0.10945	0.06878 FLJ32745
cg25741452	0.0335	0.02866	0.0279	0.03376	0.01933	0.02751	0.02907	0.02712	0.10152	0.06744 KITLG
cg25741794	0.06347	0.07893	0.07642	0.07764	0.08772	0.07131	0.05138	0.04862	0.0587	0.05736 EFHD2
cg25742201	0.06885	0.06253	0.07433	0.05964	0.04539	0.04676	0.05194	0.04968	0.06516	0.04823 AATF
cg25743584	0.76097	0.77631	0.65213	0.7116	0.73499	0.74622	0.69457	0.72705	0.74801	0.71554 TIAF1
cg25745343	0.05846	0.07717	0.08982	0.08021	0.08621	0.08575	0.08499	0.07361	0.07797	0.07433 PLEKHB2
cg25746138	0.05194	0.04233	0.06604	0.08332	0.05804	0.04656	0.04377	0.04425	0.03892	0.03737 MLL4
cg25748127	0.02662	0.02618	0.03371	0.02915	0.02528	0.02677	0.02724	0.02598	0.02353	0.02218 POLR2L
cg25748736	0.11839	0.04999	0.26391	0.36112	0.13125	0.03919	0.12926	0.09564	0.13312	0.03375 LANCL3
cg25750259	0.03784	0.03722	0.06594	0.06902	0.03599	0.03534	0.03484	0.04132	0.03418	0.02594 C20orf121
cg25750404	0.04893	0.05242	0.05288	0.05256	0.03866	0.04872	0.05373	0.05043	0.04326	0.04503 VAMP1
cg25751295	0.03122	0.03109	0.03254	0.03892	0.03021	0.03857	0.03769	0.0472	0.03238	0.02977 DUSP4
cg25752527	0.03733	0.04089	0.04266	0.03879	0.03642	0.037	0.03691	0.04235	0.03375	0.0358 UBXD2
cg25753817	0.92807	0.49846	0.0773	0.10879	0.06753	0.05082	0.06187	0.05891	0.05258	0.0492 INPP1
cg25755261	0.04184	0.04457	0.04748	0.04307	0.03445	0.04109	0.03967	0.04104	0.04117	0.03201 C14orf110
cg25756129	0.04568	0.0486	0.04527	0.04572	0.03703	0.03913	0.04256	0.03729	0.03708	0.03118 SFRS10
cg25757737	0.03625	0.03631	0.03266	0.03756	0.04359	0.03365	0.02543	0.02347	0.03292	0.02941 PTPN23
cg25758314	0.69379	0.12142	0.50035	0.57802	0.33632	0.05919	0.49315	0.37679	0.03405	0.02369 ARD1A
cg25759381	0.91506	0.69403	0.90479	0.9198	0.93122	0.78856	0.88298	0.87655	0.78609	0.76366 TSSK2
cg25759517	0.03478	0.03473	0.03656	0.03593	0.03457	0.03485	0.03415	0.03525	0.03094	0.0344 PYCR1
cg25760229	0.02152	0.01974	0.03192	0.034	0.01971	0.01634	0.01788	0.02039	0.02103	0.01889 CACNA1H
cg25762395	0.02303	0.0281	0.02912	0.02958	0.03848	0.05566	0.02435	0.02451	0.0236	0.02092 C1orf174
cg25762706	0.90797	0.17314	0.5665	0.59138	0.51134	0.58797	0.08517	0.1432	0.85007	0.3407 STMN4
cg25763788	0.14551	0.31964	0.90732	0.88596	0.71228	0.64696	0.16437	0.06348	0.05524	0.03725 HTR1B
cg25764191	0.02605	0.02683	0.5739	0.49761	0.70939	0.63984	0.07225	0.02325	0.02932	0.01785 INA
cg25764464	0.04743	0.04613	0.05302	0.04981	0.02576	0.03856	0.04519	0.04365	0.03981	0.04315 PLEKHA5
cg25764570	0.15318	0.08987	0.85472	0.858	0.82585	0.80778	0.18644	0.09659	0.7583	0.67688 HLA-DRA
cg25766046	0.0868	0.02703	0.03956	0.03207	0.37764	0.04787	0.05622	0.02622	0.05931	0.02107 ROR2
cg25766774	0.18352	0.12452	0.41813	0.54271	0.31573	0.2295	0.12172	0.10065	0.35494	0.15469 ZDHHC3

cg25769980	0.59325	0.4855	0.83751	0.87375	0.55	0.66883	0.86383	0.77401	0.84748	0.7948	TLR6
cg257770411	0.74607	0.85636	0.82266	0.83381	0.68844	0.76027	0.77661	0.77475	0.64558	0.62579	WBSCR23
cg25771195	0.90578	0.79976	0.86952	0.88897	0.92449	0.50581	0.8628	0.30846	0.91404	0.574	GTL3
cg25771201	0.51243	0.41148	0.58316	0.70667	0.82006	0.76283	0.45292	0.39563	0.84891	0.50981	SCDR10
cg25775449	0.59262	0.69708	0.72005	0.70036	0.55397	0.66039	0.69921	0.74362	0.70059	0.64328	LTB4R
cg25776555	0.03084	0.03723	0.03579	0.03525	0.0727	0.03258	0.02783	0.0265	0.02807	0.03049	ZNF614
cg25778166	0.80695	0.59269	0.73618	0.84605	0.78613	0.84957	0.52482	0.37165	0.76228	0.44874	FMO3
cg25778479	0.13864	0.07344	0.09338	0.08849	0.13109	0.09321	0.10557	0.09438	0.07972	0.07191	ANKMY2
cg25780543	0.03515	0.323	0.9488	0.97077	0.95259	0.92394	0.06156	0.03127	0.0904	0.08048	HTR5A
cg25781123	0.20354	0.06946	0.05618	0.05468	0.06724	0.06426	0.07162	0.04971	0.05397	0.04478	THUMPD3
cg25781162	0.90992	0.89684	0.89182	0.90919	0.92703	0.90413	0.85161	0.86609	0.88476	0.84691	ABCG5
cg25781202	0.04987	0.04753	0.05384	0.05372	0.0381	0.04037	0.06096	0.05636	0.04022	0.03622	RNF122
cg25782229	0.85524	0.84134	0.86629	0.88671	0.68295	0.73997	0.14788	0.13155	0.65657	0.8165	WT1
cg25782563	0.05754	0.05487	0.06952	0.05793	0.10927	0.09248	0.0747	0.06105	0.05509	0.06644	MED9
cg25784308	0.11431	0.09539	0.58749	0.63517	0.20765	0.45132	0.15807	0.13213	0.10581	0.07879	FLJ38377
cg25784394	0.03218	0.03041	0.03609	0.03132	0.02811	0.0308	0.02967	0.02809	0.02724	0.02885	TROAP
cg25785378	0.0658	0.06461	0.07125	0.06443	0.05999	0.06086	0.05956	0.05788	0.06202	0.05095	PCQAP
cg25786436	0.02362	0.02196	0.05529	0.03818	0.04955	0.02923	0.02782	0.02294	0.02506	0.02003	PRKAG2
cg25786862	0.05767	0.06082	0.04625	0.03842	0.07021	0.05387	0.05267	0.0561	0.07908	0.04273	MUT
cg25787984	0.22892	0.04843	0.28133	0.39523	0.58247	0.13291	0.48182	0.19895	0.89112	0.38123	DKK3
cg25788012	0.02227	0.02409	0.03181	0.0329	0.02521	0.02081	0.02296	0.02281	0.02055	0.02106	EXOSC4
cg25791888	0.04776	0.03602	0.05306	0.04845	0.03978	0.04598	0.03927	0.0383	0.04983	0.0453	HSF2BP
cg25797366	0.88285	0.85872	0.89956	0.91775	0.775	0.85931	0.86954	0.87935	0.85275	0.84126	HSPA2
cg25799433	0.16124	0.11671	0.79221	0.83087	0.51543	0.75773	0.11076	0.21611	0.11399	0.12409	SIRPB1
cg25799986	0.50351	0.1375	0.55785	0.62676	0.77881	0.67536	0.30242	0.24252	0.56264	0.53605	WFDC2
cg25802093	0.11334	0.03846	0.95174	0.89805	0.69833	0.20147	0.45217	0.17643	0.87486	0.593	SPAG6
cg25802424	0.02129	0.0223	0.02412	0.0235	0.01771	0.02431	0.02103	0.01966	0.02007	0.01624	IRS2
cg25802871	0.18525	0.20508	0.1829	0.16655	0.13299	0.1647	0.17972	0.16576	0.17282	0.16983	FTSJ2
cg25803423	0.09355	0.07486	0.09187	0.08065	0.19644	0.10269	0.0526	0.06098	0.06447	0.08284	C14orf119
cg25803583	0.90599	0.92301	0.92397	0.91758	0.94097	0.9183	0.90197	0.64386	0.92922	0.93178	SERPINF2
cg25806808	0.17516	0.03807	0.03243	0.11634	0.46302	0.52786	0.27073	0.02969	0.52826	0.67568	CXCL1
cg25807810	0.02926	0.03153	0.04082	0.03466	0.03606	0.0333	0.03303	0.03006	0.02893	0.02847	DKFZp434N062
cg25808839	0.03151	0.02623	0.03311	0.02869	0.02886	0.02897	0.03148	0.03109	0.02613	0.02691	LACTB
cg25808906	0.05333	0.04106	0.10648	0.10842	0.08836	0.04065	0.09104	0.05465	0.04904	0.03218	DGKG
cg25809905	0.8779	0.81959	0.89944	0.91455	0.92561	0.90492	0.81776	0.47864	0.91193	0.79732	ITGA2B
cg25811575	0.07347	0.05896	0.17504	0.14809	0.75029	0.51021	0.1259	0.06063	0.09242	0.04504	EGR3
cg25811820	0.04295	0.04133	0.04691	0.04034	0.03111	0.0415	0.04542	0.04724	0.04378	0.0453	POFUT1
cg25812668	0.10199	0.10531	0.10655	0.09086	0.10348	0.07712	0.1812	0.17249	0.07556	0.07371	MID1IP1
cg25812776	0.08198	0.03395	0.03017	0.03066	0.02413	0.02457	0.02505	0.02172	0.02841	0.02804	TRAF5
cg25813714	0.10948	0.05764	0.62894	0.70144	0.76256	0.79138	0.5705	0.41547	0.64882	0.54384	CYP4F12
cg25813820	0.3354	0.0322	0.03202	0.03593	0.02665	0.02479	0.4908	0.52296	0.02993	0.01847	MPP1

cg25814686	0.04605	0.05234	0.05477	0.05007	0.04295	0.03934	0.04565	0.04342	0.04302	0.04075	ZNF696
cg25816468	0.02939	0.02794	0.05969	0.04478	0.03158	0.18252	0.02703	0.02845	0.41507	0.04018	PBXIP1
cg25817752	0.03901	0.04414	0.05499	0.04799	0.03835	0.04227	0.04006	0.03382	0.04678	0.03429	PDIK1L
cg25820693	0.03925	0.04295	0.04685	0.0466	0.03673	0.0341	0.039	0.03819	0.03544	0.03272	SEMA6C
cg25820971	0.10346	0.11925	0.08589	0.09001	0.10567	0.15534	0.06674	0.07397	0.05643	0.05523	SUPT16H
cg25821963	0.06876	0.0534	0.1422	0.18516	0.03179	0.03403	0.03792	0.04081	0.03487	0.03414	ABLM3
cg25822709	0.16266	0.08684	0.12372	0.09957	0.08813	0.05087	0.08861	0.07342	0.20291	0.05321	RRAGA
cg25823578	0.04144	0.03672	0.1557	0.35284	0.09316	0.0812	0.04372	0.03423	0.04749	0.03126	PTGER2
cg25824226	0.04958	0.05519	0.05841	0.04728	0.04327	0.04657	0.04144	0.05101	0.05778	0.0479	EBAG9
cg25824330	0.03438	0.02837	0.02715	0.02695	0.03069	0.03223	0.02621	0.0275	0.01883	0.02434	MRPS18A
cg25826526	0.02437	0.02701	0.02571	0.02654	0.01968	0.02757	0.02224	0.02096	0.02202	0.02056	C20orf20
cg25827112	0.02513	0.02812	0.02724	0.02782	0.02062	0.02463	0.02254	0.02586	0.02194	0.0203	TESK2
cg25827139	0.89344	0.90431	0.90553	0.89829	0.89438	0.90001	0.87822	0.88527	0.91888	0.88843	C17orf44
cg25827666	0.91129	0.89915	0.71991	0.81604	0.9316	0.90021	0.88149	0.8575	0.90463	0.88293	NTRK1
cg25828381	0.97173	0.97295	0.96682	0.96643	0.97358	0.96972	0.96631	0.9692	0.97211	0.97555	H2-ALPHA
cg25829226	0.07695	0.07864	0.07071	0.07034	0.07213	0.05447	0.06071	0.07081	0.05887	0.0552	PLEKHQ1
cg25829729	0.84837	0.68896	0.80673	0.86665	0.89074	0.82862	0.81188	0.84146	0.80094	0.83916	TEB1
cg25830052	0.87342	0.87072	0.87172	0.89554	0.89477	0.87322	0.85957	0.87546	0.87179	0.8552	TULP1
cg25831111	0.65348	0.38192	0.71173	0.65471	0.2687	0.52966	0.03442	0.03315	0.07364	0.03584	COASY
cg25832796	0.10233	0.06965	0.14181	0.20002	0.33199	0.09294	0.12982	0.04448	0.10303	0.08909	AP1G2
cg25833031	0.68706	0.48696	0.68264	0.73075	0.85463	0.58451	0.48192	0.30783	0.51714	0.49938	PAPD1
cg25834275	0.02088	0.02321	0.02563	0.02158	0.02235	0.02172	0.02009	0.01866	0.01779	0.01794	NFIC
cg25834568	0.07237	0.08086	0.07741	0.08856	0.09391	0.07805	0.08054	0.07532	0.07491	0.07688	RSPO3
cg25835225	0.04759	0.048	0.05417	0.04454	0.05	0.04566	0.03816	0.04202	0.0404	0.04221	ZNF350
cg25836159	0.03257	0.03134	0.03655	0.03142	0.02788	0.02953	0.03023	0.02937	0.02609	0.02703	AGGF1
cg25836271	0.05112	0.04583	0.40243	0.47452	0.90502	0.69472	0.06599	0.07018	0.05259	0.04325	RASGRP2
cg25836301	0.48717	0.50359	0.71503	0.84736	0.86871	0.89463	0.14422	0.08676	0.59536	0.43894	MEG3
cg25836326	0.12405	0.09487	0.17738	0.15926	0.18244	0.0854	0.09234	0.07329	0.10059	0.08063	DRD3
cg25839227	0.08469	0.1952	0.92349	0.90389	0.89827	0.83165	0.42688	0.12315	0.63035	0.42521	ABI3
cg25839766	0.30744	0.32319	0.79256	0.84302	0.83869	0.78647	0.61957	0.49584	0.75444	0.64943	PSG1
cg25840094	0.1958	0.16381	0.26455	0.2018	0.26531	0.17263	0.19391	0.15031	0.18851	0.1952	CFHR5
cg25841091	0.03418	0.03213	0.03915	0.03492	0.02568	0.03619	0.03092	0.03383	0.03259	0.03493	UFD1L
cg25841987	0.16799	0.1427	0.16563	0.13172	0.08826	0.1567	0.10646	0.09376	0.14422	0.17787	C4orf18
cg25842356	0.70559	0.8615	0.86227	0.86884	0.88815	0.88416	0.86738	0.86486	0.86342	0.87731	3-Mar
cg25842633	0.16921	0.12076	0.63205	0.74732	0.75997	0.33462	0.29287	0.1935	0.16953	0.18345	SCUBE1
cg25843439	0.05955	0.15486	0.08256	0.09415	0.04923	0.03949	0.0601	0.04993	0.06249	0.0414	OR10H3
cg25847835	0.04988	0.05945	0.06176	0.05288	0.04262	0.05272	0.05221	0.05056	0.05111	0.04577	FBXO38
cg25848060	0.03698	0.03859	0.03751	0.03812	0.05417	0.05072	0.03068	0.03076	0.03199	0.03506	SLBP
cg25849332	0.03907	0.03486	0.04023	0.03146	0.07611	0.03178	0.03563	0.04147	0.03161	0.02805	MGC2574
cg25852472	0.58269	0.27405	0.49652	0.78566	0.68537	0.66283	0.75563	0.23541	0.64683	0.31382	H19
cg25852715	0.91856	0.71417	0.9126	0.91152	0.89231	0.87951	0.91434	0.90613	0.92637	0.88081	OSBPL5

cg25852941	0.46237	0.08488	0.20077	0.30353	0.16351	0.05654	0.08005	0.06454	0.04193	0.03444	DNAJA5
cg25853020	0.16308	0.04924	0.23498	0.19432	0.37296	0.08902	0.19282	0.10936	0.0879	0.03573	IL6R
cg25853078	0.69931	0.42217	0.42959	0.57016	0.12091	0.21135	0.10889	0.10842	0.17916	0.14381	OPCML
cg25853833	0.02955	0.02631	0.03159	0.02589	0.02745	0.02897	0.02591	0.03127	0.02459	0.02643	C2orf29
cg25854162	0.46707	0.07121	0.5364	0.64427	0.75624	0.12383	0.16675	0.08799	0.12139	0.04782	IGFBP2
cg25856179	0.02978	0.02988	0.03264	0.02928	0.02804	0.03126	0.0278	0.02971	0.02893	0.03008	STAT1
cg25856383	0.42413	0.71954	0.26901	0.47765	0.40674	0.04145	0.95	0.0381	0.95869	0.96195	CYP1B1
cg25856811	0.05204	0.05307	0.09687	0.05782	0.06412	0.05595	0.04326	0.04687	0.06296	0.05432	SPRR3
cg25857886	0.7925	0.79574	0.72353	0.74357	0.64212	0.74368	0.70758	0.75553	0.81164	0.8098	FLJ21103
cg25858682	0.02346	0.02305	0.02482	0.02228	0.01572	0.01997	0.02077	0.01932	0.01806	0.01797	CCDC51
cg25859012	0.0757	0.07711	0.07934	0.07173	0.05702	0.06779	0.07405	0.076	0.06791	0.06086	BCS1L
cg25860314	0.05548	0.04242	0.05207	0.04835	0.05037	0.05039	0.04334	0.05168	0.04686	0.05206	SEC24D
cg25861458	0.04568	0.03532	0.03856	0.0354	0.0309	0.03967	0.04498	0.05386	0.02875	0.04167	FLJ23356
cg25864727	0.53175	0.5733	0.70361	0.77801	0.64563	0.7668	0.25768	0.5606	0.17285	0.1719	C2orf42
cg25866075	0.79876	0.81094	0.76255	0.81782	0.81621	0.82184	0.08916	0.06807	0.86878	0.79036	NALP12
cg25867173	0.34151	0.34201	0.36531	0.37007	0.36981	0.42566	0.28447	0.37606	0.2461	0.26783	UGT2B17
cg25869832	0.0282	0.03313	0.04751	0.04073	0.04528	0.0389	0.02788	0.03499	0.03658	0.03656	RPS4X
cg25870263	0.64696	0.24626	0.76267	0.73739	0.5992	0.49761	0.61871	0.19488	0.75802	0.45056	FNDC5
cg25870420	0.04564	0.0321	0.09695	0.19669	0.10609	0.27608	0.08608	0.08813	0.03921	0.02638	ITGA9
cg25873362	0.03805	0.03977	0.04175	0.04032	0.02758	0.032	0.03606	0.03387	0.03265	0.031	RPL7A
cg25875213	0.03996	0.03894	0.94769	0.94996	0.69966	0.28303	0.0434	0.03356	0.02491	0.0239	FLJ37549
cg25876934	0.06422	0.05375	0.05672	0.06139	0.10264	0.05958	0.06163	0.06119	0.04735	0.05979	WEE1
cg25881193	0.10853	0.11826	0.11867	0.10413	0.12154	0.09436	0.09715	0.10414	0.0943	0.09442	BTN2A2
cg25882056	0.86806	0.66341	0.84606	0.83649	0.87024	0.83296	0.79187	0.80018	0.83477	0.7898	CRELD2
cg25882366	0.06478	0.09656	0.05751	0.06238	0.03539	0.04879	0.05524	0.05729	0.05047	0.05061	HOXB2
cg25884854	0.08219	0.0544	0.11019	0.13954	0.0969	0.05115	0.042	0.03941	0.05643	0.04227	TMEM106C
cg25885108	0.03024	0.0279	0.04022	0.03051	0.03108	0.02807	0.05535	0.02768	0.03527	0.02399	TP73
cg25885771	0.08909	0.07846	0.09215	0.09222	0.05942	0.14188	0.07793	0.07155	0.06687	0.06628	HIST1H2AK
cg25886284	0.03505	0.04173	0.12779	0.21082	0.29729	0.10417	0.33974	0.40627	0.02916	0.02692	ZNF545
cg25886875	0.04322	0.04598	0.04826	0.04669	0.0397	0.0443	0.04314	0.04347	0.03079	0.03158	PSMC4
cg25887294	0.05453	0.06632	0.05795	0.05703	0.04028	0.05061	0.0573	0.05065	0.05165	0.05139	CASP8AP2
cg25887739	0.85547	0.86194	0.81696	0.82739	0.79379	0.84448	0.84208	0.87542	0.86624	0.81233	TBC1D8
cg25889160	0.63613	0.19362	0.83592	0.86442	0.84994	0.82145	0.78519	0.30057	0.87469	0.83538	SERPINA5
cg25890048	0.13728	0.12942	0.30016	0.40104	0.50835	0.39496	0.15855	0.1099	0.37853	0.11462	OR511
cg25892041	0.79041	0.67973	0.68076	0.7813	0.5779	0.21862	0.39625	0.30723	0.73341	0.68889	UGT8
cg25892434	0.02794	0.03184	0.03048	0.02689	0.02463	0.02902	0.02324	0.02498	0.02617	0.02334	ADK
cg25893483	0.26316	0.18603	0.26805	0.22368	0.29013	0.19499	0.44362	0.34484	0.13628	0.12698	CXorf53
cg25894551	0.85239	0.56167	0.63231	0.8276	0.75004	0.78578	0.06065	0.37207	0.65272	0.6103	FXRD2
cg25895922	0.07346	0.03894	0.14181	0.20962	0.82737	0.94786	0.29372	0.30398	0.0215	0.02339	MLPH
cg25896975	0.02415	0.02843	0.02763	0.0271	0.02159	0.02958	0.02203	0.02806	0.02338	0.02634	SNX17
cg25898500	0.06127	0.06624	0.05809	0.05589	0.04917	0.05861	0.05537	0.05932	0.0532	0.06013	HAGH

cg25900806	0.38749	0.28394	0.34438	0.4548	0.59668	0.58784	0.29645	0.15625	0.3834	0.33216 MYADML
cg25902460	0.08186	0.0948	0.11189	0.10429	0.0859	0.06204	0.05512	0.06058	0.0669	0.06825 STRBP
cg25902889	0.86112	0.08128	0.93857	0.90797	0.89595	0.92211	0.61292	0.68203	0.9198	0.79743 FSD1
cg25903122	0.6053	0.07904	0.8781	0.8931	0.76829	0.07032	0.87285	0.14114	0.89326	0.08999 MGC2747
cg25903375	0.02863	0.03373	0.02838	0.02777	0.02618	0.02906	0.03013	0.02775	0.0235	0.02796 SET7
cg25903497	0.02553	0.0253	0.02559	0.02503	0.02465	0.03058	0.28037	0.03591	0.02307	0.02235 TMBIM1
cg25905459	0.05582	0.06127	0.0783	0.06834	0.08885	0.06923	0.04981	0.04805	0.05998	0.05563 LOC51136
cg25905648	0.07415	0.07092	0.07567	0.0662	0.09265	0.07163	0.05135	0.05133	0.05359	0.05747 SACM1L
cg25905812	0.03461	0.03213	0.87299	0.9606	0.1455	0.02222	0.0527	0.02377	0.49026	0.37289 DMRT1
cg25906332	0.03449	0.03551	0.03083	0.02831	0.38303	0.03241	0.02761	0.02934	0.02562	0.03228 SLC25A29
cg25906419	0.04854	0.04295	0.06103	0.04707	0.03875	0.04	0.36889	0.44077	0.03717	0.04051 BACE2
cg25907916	0.02212	0.02425	0.0253	0.01968	0.01988	0.02271	0.01932	0.0213	0.01818	0.017 C10orf56
cg25908985	0.05171	0.03518	0.23761	0.33684	0.67709	0.30529	0.31885	0.51871	0.18614	0.15103 IHH
cg25909811	0.03961	0.04024	0.03244	0.03356	0.03074	0.03234	0.03147	0.0363	0.02648	0.03101 KDELR2
cg25910443	0.02684	0.02779	0.02943	0.02086	0.02289	0.02603	0.02338	0.02382	0.02055	0.02005 C9orf3
cg25912611	0.29004	0.10209	0.16285	0.24312	0.20847	0.25931	0.13325	0.11085	0.52644	0.38814 STK6
cg25912717	0.07696	0.06815	0.16175	0.15891	0.39557	0.31197	0.07621	0.10081	0.36657	0.2347 THBS3
cg25913233	0.05588	0.06961	0.046	0.04317	0.04318	0.04327	0.04339	0.07525	0.04334	0.04651 SPARC
cg25915982	0.93281	0.85741	0.9394	0.94101	0.94526	0.91751	0.92965	0.7021	0.94183	0.93475 GRB10
cg25917510	0.0344	0.03916	0.03493	0.03821	0.03712	0.03084	0.04331	0.18546	0.03521	0.03035 HOXC8
cg25918245	0.08601	0.08779	0.18442	0.15801	0.20431	0.15846	0.09425	0.08308	0.06262	0.08027 GIMAP2
cg25919221	0.78566	0.62178	0.8199	0.8198	0.73656	0.80709	0.62575	0.63177	0.65424	0.26758 CA6
cg25920792	0.03637	0.0352	0.03314	0.02863	0.06115	0.07832	0.03269	0.03204	0.0267	0.0254 HTRA1
cg25920951	0.03558	0.03549	0.04043	0.03816	0.03379	0.04367	0.03819	0.03081	0.02946	0.03403 FAM70B
cg25921910	0.20867	0.20747	0.23543	0.20514	0.18284	0.13667	0.20797	0.21338	0.17987	0.1779 CDC73
cg25922239	0.04319	0.04129	0.03504	0.03693	0.06002	0.05536	0.03755	0.0439	0.02659	0.02674 LEMD2
cg25922353	0.75685	0.78917	0.7775	0.79136	0.70762	0.74278	0.74621	0.76455	0.76976	0.73849 FUT8
cg25923018	0.02753	0.02811	0.03564	0.03286	0.02484	0.0291	0.02648	0.03066	0.03488	0.02874 C1orf75
cg25923856	0.06231	0.06038	0.06829	0.06085	0.04431	0.06088	0.05373	0.05494	0.05251	0.05694 TMEM14A
cg25924032	0.03272	0.03158	0.03738	0.03172	0.03778	0.03356	0.03127	0.02858	0.02684	0.02523 BMS1L
cg25926679	0.30567	0.28518	0.29815	0.30191	0.35579	0.30042	0.26281	0.24327	0.30079	0.27662 ZNF512
cg25927124	0.03783	0.03527	0.03006	0.02979	0.02352	0.02606	0.02871	0.02408	0.0267	0.02334 PRKAR2A
cg25928444	0.79953	0.50407	0.79519	0.79047	0.79381	0.75699	0.72012	0.76452	0.76927	0.47962 INHA
cg25928579	0.0632	0.06811	0.13419	0.14281	0.10367	0.08341	0.28346	0.08121	0.83524	0.63041 HOXB8
cg25929421	0.03648	0.03941	0.03447	0.033	0.02785	0.03099	0.03348	0.03619	0.03152	0.03007 DEDD
cg25932713	0.82971	0.83655	0.86402	0.88083	0.83719	0.8952	0.87721	0.80832	0.86835	0.84467 PARP9
cg25932752	0.22626	0.0685	0.49152	0.60734	0.19228	0.06044	0.10418	0.05906	0.05636	0.04661 MSL3L1
cg25933726	0.05644	0.04677	0.04574	0.0451	0.03365	0.04629	0.39684	0.4643	0.04162	0.03782 RPGR
cg25934198	0.83663	0.6939	0.85594	0.86695	0.85669	0.853	0.86011	0.84217	0.88972	0.85174 FLJ36268
cg25935911	0.25085	0.04883	0.79928	0.89954	0.79112	0.70863	0.05722	0.0835	0.15719	0.38715 DBC1
cg25936385	0.86239	0.78567	0.8862	0.9022	0.86569	0.89349	0.6347	0.85854	0.90403	0.87838 FAIM2

cg25937494	0.0209	0.02188	0.02461	0.02182	0.02094	0.01919	0.01915	0.01805	0.01706	0.01789	SREBF2
cg25937832	0.03341	0.03717	0.03509	0.03349	0.02488	0.0307	0.02884	0.03152	0.02618	0.02681	RPL15
cg25938646	0.05955	0.05038	0.71687	0.73995	0.80711	0.08701	0.12654	0.12122	0.30532	0.0461	SLITRK1
cg25941716	0.03974	0.04428	0.03614	0.03469	0.02824	0.03418	0.43236	0.60869	0.03333	0.03111	SH3KBP1
cg25942450	0.03647	0.03932	0.72998	0.70683	0.43581	0.45454	0.34894	0.47192	0.35432	0.35171	TLX3
cg25943131	0.05958	0.05725	0.07645	0.0757	0.05112	0.05132	0.05238	0.05412	0.0618	0.05053	IPO8
cg25943276	0.89247	0.59979	0.29822	0.44234	0.86457	0.91158	0.87436	0.82617	0.06366	0.03437	C11orf39
cg25943702	0.80848	0.79053	0.77997	0.81104	0.75124	0.793	0.76253	0.7632	0.76015	0.78518	BRD1
cg25944100	0.09784	0.12912	0.15547	0.13144	0.24182	0.26757	0.14768	0.11926	0.09381	0.13513	MS4A3
cg25944700	0.02247	0.02262	0.02232	0.02457	0.01683	0.0205	0.02242	0.02211	0.02071	0.01783	SLC25A37
cg25945303	0.04078	0.04309	0.03823	0.03705	0.02627	0.03373	0.03462	0.03607	0.03261	0.03508	KLF6
cg25945374	0.3585	0.05547	0.18089	0.22214	0.26205	0.15872	0.03492	0.03616	0.03879	0.0336	KHDRBS3
cg25945961	0.02964	0.02869	0.03151	0.02974	0.02495	0.02364	0.02502	0.02243	0.02432	0.02074	SET7
cg25946374	0.8286	0.4323	0.31588	0.53623	0.12219	0.15883	0.18915	0.24444	0.14968	0.12598	IL22RA1
cg25946389	0.3968	0.0537	0.84386	0.89734	0.15732	0.33296	0.50836	0.49712	0.0976	0.03498	MGMT
cg25946758	0.08264	0.04743	0.41511	0.48721	0.18266	0.26153	0.24586	0.06363	0.10117	0.06519	PHYHIP1
cg25946952	0.09444	0.09301	0.21766	0.16582	0.16344	0.18944	0.09361	0.09317	0.08774	0.07259	KIAA0773
cg25947945	0.9612	0.93747	0.9717	0.96684	0.9745	0.96893	0.86884	0.85552	0.97251	0.96382	LAD1
cg25948180	0.50217	0.24932	0.6817	0.79732	0.67907	0.78176	0.7526	0.47126	0.8434	0.50765	PDHX
cg25948993	0.02796	0.03393	0.03812	0.03895	0.02782	0.03049	0.05307	0.05244	0.02761	0.03566	UBXD6
cg25949363	0.7223	0.32696	0.73321	0.79426	0.80163	0.42771	0.7358	0.35083	0.41188	0.30578	TMEM92
cg25951582	0.07254	0.06299	0.07185	0.06883	0.09367	0.07758	0.08731	0.08377	0.09415	0.09672	DTWD1
cg25953146	0.72371	0.59203	0.70688	0.74011	0.68356	0.59903	0.62987	0.63304	0.72354	0.55864	MGC50273
cg25954162	0.06008	0.12044	0.27153	0.38375	0.06642	0.06206	0.08516	0.07692	0.05832	0.05387	MLC1SA
cg25954354	0.24099	0.09666	0.20845	0.18372	0.33974	0.26011	0.17321	0.10554	0.10108	0.08604	C9orf58
cg25955816	0.71252	0.70193	0.68675	0.67956	0.65517	0.76179	0.68098	0.67183	0.73011	0.75443	HIST3H3
cg25955899	0.01715	0.02166	0.02085	0.02028	0.01822	0.01719	0.01825	0.01568	0.01742	0.01475	C13orf12
cg25955969	0.0396	0.04676	0.05629	0.04778	0.04403	0.0472	0.06319	0.06359	0.04451	0.04357	DPH2
cg25956985	0.24421	0.17632	0.24003	0.24843	0.38723	0.33019	0.10745	0.15632	0.13073	0.14383	MAP3K7IP1
cg25957124	0.96019	0.62704	0.70965	0.88625	0.97445	0.87025	0.96473	0.75126	0.96784	0.9612	DNAH3
cg25957967	0.02922	0.03359	0.82727	0.83074	0.89274	0.8876	0.04774	0.0291	0.042	0.02955	PCSK9
cg25958361	0.06736	0.06641	0.08105	0.08452	0.07031	0.06583	0.05725	0.05379	0.0717	0.0703	LOC129531
cg25959506	0.03219	0.03832	0.04114	0.03802	0.4274	0.58289	0.02997	0.03106	0.04106	0.04078	RASD2
cg25960313	0.04645	0.04863	0.05793	0.04845	0.04429	0.04133	0.03803	0.03835	0.0434	0.04259	FBXO5
cg25960567	0.11821	0.05114	0.0565	0.07497	0.06433	0.04595	0.05207	0.05246	0.05166	0.05195	ITPR2
cg25961684	0.03847	0.04187	0.04527	0.04286	0.03894	0.04378	0.03781	0.03692	0.03538	0.03701	STK36
cg25964007	0.03871	0.03756	0.10967	0.42133	0.95859	0.948	0.04714	0.03752	0.03806	0.03671	WDRPUH
cg25965576	0.53531	0.25357	0.75622	0.83988	0.54078	0.31476	0.10381	0.11822	0.26497	0.39169	CST4
cg25969212	0.04702	0.05029	0.04781	0.0445	0.04769	0.04446	0.04627	0.04854	0.04293	0.05159	EXOSC9
cg25969673	0.04257	0.04161	0.04542	0.04385	0.04254	0.04377	0.03327	0.03615	0.0334	0.03583	TBC1D19
cg25971347	0.034	0.03437	0.21283	0.35929	0.30084	0.71856	0.0473	0.12884	0.02807	0.02821	FOXF1

cg25973092	0.02957	0.02665	0.04335	0.04002	0.0296	0.03344	0.02778	0.02421	0.03143	0.02549	SESN2
cg25974617	0.8741	0.4418	0.55265	0.57238	0.62499	0.29632	0.37289	0.43266	0.50925	0.34222	TRAM1
cg25974764	0.03206	0.03489	0.04021	0.03574	0.03212	0.03251	0.03202	0.03085	0.02935	0.02706	KLHDC2
cg25974870	0.0445	0.04016	0.0374	0.0416	0.03281	0.04121	0.03998	0.03533	0.03487	0.04014	NUDT21
cg25975818	0.87132	0.81208	0.82348	0.86073	0.93762	0.84651	0.78739	0.79669	0.81738	0.78785	ENPP7
cg25978208	0.58209	0.59491	0.93995	0.94814	0.95828	0.95054	0.90536	0.9366	0.93983	0.60851	SNRPN
cg25979644	0.87254	0.87671	0.83098	0.85488	0.73242	0.79648	0.7556	0.82768	0.84481	0.75132	ATP8B1
cg25982743	0.39422	0.0719	0.03684	0.0382	0.54971	0.60296	0.03555	0.03327	0.92758	0.91233	TIMP4
cg25983380	0.34151	0.04396	0.63562	0.66788	0.84629	0.79577	0.57308	0.57444	0.21607	0.12723	GNAS
cg25984124	0.75057	0.48821	0.72604	0.7387	0.64278	0.7272	0.69762	0.73836	0.82275	0.71555	CDS2
cg25985103	0.14587	0.14322	0.13899	0.14132	0.1778	0.1632	0.19731	0.21462	0.13469	0.14744	MAN2C1
cg25985437	0.03886	0.03836	0.04217	0.03983	0.03245	0.03242	0.04148	0.03827	0.03051	0.02946	FAM96A
cg25985488	0.03271	0.02993	0.03331	0.0344	0.02851	0.03151	0.03147	0.03361	0.03506	0.03266	GALNTL4
cg25985778	0.04782	0.04496	0.06348	0.05705	0.03187	0.04363	0.04473	0.03849	0.03504	0.03377	RPL38
cg25989745	0.58629	0.46655	0.73146	0.78099	0.88127	0.80952	0.19993	0.19894	0.50974	0.15405	TYRP1
cg25990230	0.0392	0.03525	0.0492	0.04426	0.04575	0.04879	0.03976	0.04067	0.03225	0.03109	PMS2L3
cg25990314	0.04011	0.04082	0.05481	0.03751	0.04157	0.04263	0.0423	0.03899	0.04033	0.03539	GNB1L
cg25990647	0.03759	0.03125	0.06718	0.0897	0.04403	0.02994	0.0579	0.04329	0.40285	0.44389	OPRK1
cg25993152	0.5663	0.25473	0.67928	0.76007	0.41972	0.82664	0.10132	0.10152	0.18944	0.14715	XAGE5
cg25993718	0.07136	0.05811	0.66242	0.75523	0.16539	0.06872	0.09135	0.06993	0.21778	0.17524	CBLN4
cg25994725	0.84855	0.58367	0.80151	0.85132	0.7269	0.8619	0.78563	0.84256	0.67019	0.71797	C6orf81
cg25995212	0.81192	0.59989	0.6491	0.60309	0.69792	0.83559	0.10885	0.11254	0.12182	0.11612	SCN7A
cg25995460	0.1242	0.09141	0.82778	0.88566	0.56286	0.44825	0.10715	0.09569	0.63354	0.53956	C1QA
cg25995916	0.06308	0.06416	0.08714	0.1044	0.05158	0.05299	0.05866	0.05561	0.05742	0.04955	PRDM4
cg25996835	0.25955	0.04097	0.09068	0.13469	0.10678	0.03983	0.15903	0.0708	0.58322	0.13219	BBS4
cg25997474	0.39071	0.37576	0.41752	0.50268	0.44421	0.30941	0.27531	0.26442	0.25865	0.28111	ADH1C
cg25999015	0.06998	0.05013	0.19609	0.40129	0.19665	0.04521	0.04817	0.03757	0.04675	0.02651	ZNF575
cg25999267	0.03386	0.0314	0.03699	0.03036	0.03164	0.0367	0.02907	0.02867	0.02754	0.02468	FLJ20551
cg25999486	0.02276	0.02868	0.02706	0.0254	0.02365	0.02484	0.02186	0.02218	0.02248	0.0194	TBC1D4
cg25999867	0.02646	0.02977	0.0381	0.02451	0.02747	0.02189	0.05191	0.04916	0.05239	0.08884	LOC112937
cg26001030	0.03149	0.03026	0.03376	0.03025	0.03518	0.0331	0.03327	0.03214	0.03036	0.03028	RABGAP1L
cg26001336	0.02815	0.02881	0.03125	0.03047	0.01869	0.02187	0.02532	0.02301	0.02343	0.02488	RAB3A
cg26003813	0.55072	0.07491	0.23689	0.27722	0.49385	0.15302	0.06884	0.04902	0.06282	0.03346	PLK1
cg26005082	0.04465	0.04271	0.07652	0.11172	0.06352	0.05407	0.04178	0.04469	0.03366	0.03863	C19orf30
cg26007077	0.04641	0.04999	0.04353	0.03914	0.02405	0.02852	0.03463	0.0353	0.03217	0.02959	SNAPC3
cg26008464	0.0432	0.03597	0.02596	0.02313	0.02398	0.02306	0.02311	0.02069	0.02488	0.02125	SLC2A12
cg26012103	0.06853	0.06448	0.05638	0.05607	0.04786	0.04595	0.07122	0.06287	0.06634	0.05421	SOCS1
cg26014197	0.82941	0.68309	0.6628	0.77537	0.75876	0.78422	0.3149	0.1155	0.3348	0.57393	ZNF206
cg26014796	0.30468	0.04191	0.40648	0.68853	0.67149	0.3966	0.05888	0.2733	0.12032	0.04303	RNF39
cg26015133	0.61045	0.4909	0.821	0.82497	0.88625	0.85094	0.80605	0.21133	0.87881	0.77499	FCRLM2
cg26018901	0.1485	0.27664	0.20677	0.27171	0.80397	0.63006	0.26062	0.27447	0.54824	0.24363	CORIN

cg26020513	0.87355	0.87695	0.87758	0.87765	0.86625	0.90897	0.71713	0.79109	0.90301	0.89094	GATA4
cg26021103	0.02707	0.02373	0.03079	0.02911	0.02386	0.02676	0.03212	0.02722	0.02757	0.02428	OACT5
cg26021476	0.02281	0.02934	0.03848	0.03483	0.02112	0.02529	0.02029	0.02014	0.02951	0.02677	ENY2
cg26021627	0.31038	0.32071	0.56647	0.50437	0.53062	0.48956	0.09168	0.09762	0.06099	0.04961	UNQ9433
cg26022315	0.03103	0.0284	0.04427	0.03564	0.04503	0.02629	0.03027	0.0263	0.02432	0.02616	SNF8
cg26022401	0.48872	0.41816	0.22801	0.27659	0.51422	0.51344	0.41882	0.40809	0.11417	0.04737	APOBEC3G
cg26023204	0.03828	0.03648	0.04189	0.03712	0.0321	0.03688	0.03418	0.03332	0.03112	0.03044	MCM7
cg26023389	0.74493	0.40717	0.75291	0.79458	0.6676	0.66133	0.77445	0.51742	0.52279	0.15365	GCM1
cg26023751	0.02564	0.02624	0.02817	0.02535	0.02366	0.02628	0.02537	0.02594	0.02399	0.02491	C1orf156
cg26024206	0.08887	0.04844	0.08367	0.06206	0.06554	0.06814	0.05055	0.04253	0.04415	0.03786	ZNF282
cg26024531	0.18761	0.05083	0.26846	0.2276	0.11116	0.07517	0.04226	0.0514	0.10756	0.04081	CHAF1B
cg26024843	0.03471	0.03403	0.03953	0.02995	0.03291	0.02955	0.02869	0.03093	0.02459	0.02563	COL5A1
cg26025891	0.62415	0.51314	0.85766	0.87597	0.84164	0.87298	0.83825	0.71819	0.474	0.56686	PSTPIP1
cg26025944	0.09366	0.09841	0.12509	0.14926	0.10982	0.10064	0.10348	0.08603	0.07765	0.09101	SCNN1G
cg26026726	0.75623	0.51905	0.38066	0.49087	0.15924	0.09132	0.05773	0.05103	0.51419	0.15034	GPR42
cg26029248	0.02975	0.0276	0.03042	0.02449	0.02406	0.02684	0.02632	0.02697	0.02296	0.02213	PFKFB4
cg26029902	0.28269	0.49298	0.90492	0.9163	0.08617	0.10201	0.08959	0.11014	0.213	0.10263	RAB22A
cg26033681	0.19429	0.1586	0.20384	0.27839	0.31737	0.23618	0.24606	0.23802	0.24958	0.24271	SNRPN
cg26033710	0.13153	0.07342	0.76238	0.88376	0.8995	0.68135	0.71272	0.5719	0.3637	0.33562	TACR1
cg26035366	0.06564	0.06169	0.59844	0.88867	0.06743	0.05943	0.04389	0.04095	0.09402	0.05261	LRRC3B
cg26035463	0.04463	0.0444	0.04527	0.04629	0.02939	0.04126	0.04092	0.03931	0.05786	0.04204	FBXO21
cg26035633	0.03751	0.03653	0.04459	0.03955	0.03435	0.0381	0.11573	0.05761	0.03323	0.03327	IDH3G
cg26036443	0.12698	0.05822	0.05841	0.05319	0.05291	0.05013	0.05259	0.04758	0.04063	0.04179	EHD2
cg26039806	0.0493	0.04451	0.06009	0.05399	0.058	0.05438	0.05584	0.04743	0.04425	0.03711	RNF121
cg26041297	0.046	0.06843	0.22706	0.24285	0.21646	0.27331	0.04011	0.03992	0.0399	0.07828	SCGB1D2
cg26043257	0.71657	0.72123	0.87399	0.90902	0.43856	0.44439	0.32251	0.35939	0.48564	0.08005	CD38
cg26043391	0.07768	0.06971	0.08612	0.0675	0.05812	0.08123	0.07613	0.07357	0.0705	0.07206	FBXO28
cg26044825	0.02822	0.02673	0.04525	0.05012	0.31495	0.04838	0.02795	0.02565	0.05747	0.0339	NFIC
cg26045205	0.93782	0.92881	0.93303	0.9546	0.96077	0.95472	0.95325	0.9604	0.93202	0.89728	C1orf179
cg26045220	0.06009	0.03925	0.90405	0.93689	0.63533	0.65321	0.53271	0.6481	0.66302	0.62362	KIAA1324
cg26045434	0.18955	0.04691	0.88759	0.91451	0.66455	0.82886	0.73489	0.6841	0.0569	0.03553	HR
cg26049501	0.12733	0.16254	0.21983	0.13906	0.30223	0.22954	0.15291	0.11969	0.16963	0.137	STARD13
cg26050734	0.1679	0.03558	0.75813	0.75084	0.88948	0.79381	0.28955	0.05893	0.85517	0.75397	TNRC4
cg26052367	0.29388	0.16126	0.05218	0.0562	0.0718	0.04627	0.05894	0.05628	0.06951	0.06017	GANC
cg26053787	0.41979	0.35337	0.47109	0.50558	0.41406	0.42865	0.3197	0.39106	0.4257	0.40302	PRPS1
cg26053864	0.0975	0.03444	0.05464	0.17791	0.06932	0.03879	0.15135	0.13533	0.95472	0.95153	ACTC
cg26054395	0.04319	0.03884	0.04846	0.03965	0.04879	0.04831	0.0295	0.02555	0.04459	0.04087	MTF2
cg26054540	0.01968	0.01981	0.01943	0.01999	0.01517	0.0168	0.0352	0.01747	0.01897	0.01289	NKD2
cg26055770	0.04141	0.03816	0.1725	0.20155	0.04783	0.03968	0.05079	0.04442	0.03416	0.0256	PDZRN3
cg26057752	0.5097	0.35766	0.46555	0.58747	0.92108	0.60951	0.09393	0.05737	0.32253	0.04579	PGAM2
cg26059153	0.01888	0.0209	0.95867	0.94942	0.02133	0.01885	0.02048	0.01766	0.01518	0.01671	C2orf133

cg26059632	0.14314	0.13512	0.146	0.13658	0.22227	0.13631	0.13214	0.09672	0.15303	0.14564	SPRR2A
cg26060255	0.48446	0.14107	0.79069	0.83223	0.59702	0.1557	0.25388	0.2462	0.53759	0.22436	MRPS26
cg26061555	0.59129	0.62752	0.73062	0.85904	0.74968	0.66837	0.61121	0.62336	0.25599	0.19244	FLJ43855
cg26061772	0.05589	0.05547	0.08152	0.06838	0.07111	0.07711	0.08317	0.06215	0.05268	0.06015	CASC3
cg26062370	0.06093	0.05293	0.10747	0.09457	0.05658	0.04226	0.05483	0.04277	0.11046	0.12261	MGC18079
cg26062856	0.51805	0.45859	0.52252	0.7176	0.96881	0.87886	0.82467	0.18197	0.69134	0.74236	ATP10A
cg26063872	0.49993	0.09314	0.89003	0.92763	0.87714	0.64692	0.64011	0.18196	0.57557	0.47441	DEFB123
cg26065841	0.87279	0.30786	0.84322	0.84989	0.90134	0.41807	0.88019	0.63927	0.87775	0.06004	CHAC1
cg26065952	0.0937	0.10101	0.08473	0.08049	0.08901	0.08367	0.08071	0.08753	0.08325	0.0758	MRPL21
cg26066361	0.43984	0.24149	0.51683	0.63792	0.39501	0.31698	0.20027	0.25958	0.23823	0.20045	CLEC7A
cg26069252	0.03623	0.03833	0.03528	0.03149	0.02983	0.03169	0.03361	0.0366	0.03289	0.0318	EGR1
cg26069745	0.14578	0.11486	0.39626	0.40096	0.95527	0.95151	0.95063	0.93883	0.95843	0.95689	HOXA2
cg26071823	0.06862	0.06328	0.06651	0.0655	0.04016	0.04944	0.05433	0.0524	0.05247	0.04771	WDR23
cg26071978	0.03104	0.02823	0.03209	0.03061	0.02842	0.03276	0.0239	0.02794	0.02924	0.02005	HMFN0839
cg26073060	0.70463	0.67897	0.91328	0.91368	0.7564	0.66514	0.88812	0.70795	0.91672	0.88321	EIF3S2
cg26073856	0.29718	0.28306	0.53794	0.60151	0.52556	0.3324	0.2951	0.21803	0.36775	0.28406	FABP2
cg26074851	0.02993	0.02454	0.02843	0.02761	0.03021	0.02901	0.02406	0.02722	0.02042	0.02636	SKP1A
cg26079320	0.1456	0.066	0.11503	0.10035	0.13459	0.05302	0.12455	0.07019	0.50262	0.15844	POGK
cg26079992	0.02866	0.03214	0.04229	0.02887	0.02992	0.03143	0.02446	0.02501	0.02944	0.02926	CDK5RAP1
cg26081162	0.45022	0.44509	0.05088	0.05467	0.40963	0.49983	0.42497	0.62775	0.04629	0.04463	C6orf141
cg26081812	0.62161	0.34226	0.71609	0.76117	0.63529	0.63663	0.31576	0.4718	0.21395	0.19391	IL5
cg26082838	0.11984	0.1091	0.19326	0.13764	0.16064	0.13018	0.17417	0.12462	0.11202	0.11448	FLRT3
cg26083396	0.01707	0.02007	0.02063	0.01674	0.01719	0.01946	0.0157	0.01374	0.01731	0.01258	IMPDH1
cg26087862	0.27475	0.29722	0.12938	0.21572	0.17482	0.25745	0.09187	0.13233	0.02539	0.02595	ENSA
cg26088104	0.08689	0.06474	0.0583	0.05594	0.06742	0.0747	0.06471	0.05836	0.04344	0.04228	FLJ32363
cg26089280	0.03197	0.03042	0.02718	0.0265	0.02859	0.0252	0.02453	0.02515	0.02364	0.02314	ARMC9
cg26090652	0.10507	0.03987	0.37843	0.3302	0.94461	0.93812	0.87328	0.44162	0.05103	0.04817	C1QTNF5
cg26090660	0.53285	0.51889	0.58891	0.67065	0.74427	0.64994	0.49033	0.49805	0.46827	0.37529	GDEP
cg26091119	0.02982	0.03004	0.02967	0.03359	0.02558	0.02669	0.02606	0.02987	0.0234	0.02424	HIAT1
cg26091142	0.05141	0.04726	0.49894	0.53863	0.43227	0.14822	0.20946	0.42159	0.09105	0.0312	ISLR2
cg26091510	0.0524	0.06058	0.05195	0.04835	0.04799	0.04922	0.04591	0.05037	0.05193	0.0539	LRIG2
cg26091679	0.06896	0.05518	0.07322	0.05789	0.08122	0.05915	0.06105	0.0642	0.06209	0.05464	PCGF1
cg26091688	0.06004	0.05734	0.05735	0.06659	0.04486	0.04222	0.04536	0.04385	0.03206	0.04225	ZNF200
cg26091981	0.81566	0.50503	0.76115	0.78795	0.81772	0.72723	0.71666	0.62273	0.73683	0.70216	LCT
cg26093148	0.15576	0.14193	0.87775	0.90437	0.85099	0.85473	0.46165	0.30759	0.87443	0.77097	TNRC4
cg26093687	0.87682	0.71359	0.90302	0.89224	0.93471	0.78334	0.89539	0.78913	0.91694	0.83466	EIF3S2
cg26093711	0.223	0.05527	0.06333	0.05175	0.09628	0.05666	0.03971	0.04195	0.05878	0.05455	VRK2
cg26095194	0.04172	0.04262	0.03944	0.03663	0.02945	0.03403	0.03026	0.0375	0.18791	0.03095	DUSP1
cg26096837	0.03487	0.03189	0.76911	0.89387	0.90517	0.91548	0.0669	0.05041	0.68909	0.49913	FGF19
cg26097271	0.06393	0.06835	0.05935	0.05679	0.07049	0.06088	0.05777	0.05911	0.05426	0.05593	MED6
cg26099316	0.7414	0.49041	0.70247	0.84156	0.85897	0.71545	0.6622	0.54382	0.418	0.04997	ITIH3

cg26102760	0.02057	0.0176	0.02074	0.0208	0.01816	0.02019	0.01705	0.01676	0.0198	0.01522 PASK
cg26104204	0.03404	0.03493	0.04042	0.03416	0.03213	0.03443	0.02963	0.03151	0.02874	0.02862 MAP3K10
cg26104206	0.39904	0.18596	0.6354	0.68395	0.64012	0.67183	0.25825	0.12598	0.91658	0.75863 PHYHIP
cg26104469	0.44206	0.52051	0.34257	0.30914	0.4202	0.63716	0.3129	0.31128	0.18459	0.20591 SGCZ
cg26105232	0.36847	0.11514	0.52381	0.65143	0.35675	0.3829	0.34453	0.26552	0.33472	0.34005 IL2RA
cg26106720	0.80668	0.81133	0.74077	0.74945	0.73449	0.82057	0.82831	0.81399	0.823	0.7905 STX12
cg26107778	0.029	0.03203	0.03531	0.0306	0.02053	0.02585	0.0219	0.02971	0.02492	0.02333 KIAA1407
cg26109803	0.67549	0.46083	0.62884	0.73891	0.34536	0.54378	0.20099	0.1141	0.71259	0.66727 WNT8B
cg26111030	0.03224	0.03493	0.03981	0.03833	0.03462	0.04274	0.03675	0.02849	0.03558	0.03172 ERBB2
cg26111757	0.30253	0.07324	0.11391	0.18988	0.19669	0.88044	0.10799	0.16523	0.05067	0.09272 C20orf185
cg26112353	0.07766	0.07149	0.08391	0.08371	0.13781	0.09486	0.07572	0.06526	0.07304	0.04891 BMP2K
cg26112639	0.82428	0.4421	0.82502	0.81456	0.83578	0.53867	0.03981	0.04106	0.82346	0.05028 CIAS1
cg26112901	0.56775	0.51888	0.80223	0.83357	0.66576	0.62162	0.31734	0.34073	0.25639	0.12779 IL22RA2
cg26113512	0.02138	0.02513	0.04597	0.02712	0.0383	0.02339	0.21464	0.02768	0.02224	0.01961 VILL
cg26114571	0.03457	0.03846	0.04827	0.04634	0.03083	0.03461	0.03317	0.03055	0.03114	0.02175 BRUNOL5
cg26116103	0.03701	0.03857	0.04837	0.04129	0.03227	0.03379	0.03254	0.04465	0.03644	0.03304 ATF1
cg26116400	0.05804	0.05669	0.09235	0.08783	0.09201	0.08997	0.32494	0.26251	0.04691	0.04125 FUNDC2
cg26116551	0.68368	0.39692	0.56806	0.52582	0.63714	0.64915	0.25572	0.15739	0.70434	0.65564 ZNF536
cg26117023	0.02711	0.04747	0.02752	0.02816	0.9634	0.8683	0.02376	0.02498	0.9545	0.91561 DOK1
cg26117431	0.8273	0.63706	0.70989	0.78536	0.77764	0.79994	0.74619	0.66478	0.18377	0.13243 LRRC39
cg26119740	0.08356	0.07585	0.13801	0.11458	0.09078	0.12922	0.12857	0.08703	0.12173	0.12413 PPME1
cg26119796	0.81686	0.7401	0.72772	0.73361	0.75893	0.6659	0.76415	0.73771	0.73122	0.77291 RB1
cg26123414	0.08637	0.0355	0.03437	0.03635	0.0237	0.02886	0.02785	0.03073	0.02292	0.02587 ORAOV1
cg26124016	0.06095	0.06221	0.07922	0.05912	0.07986	0.05938	0.04915	0.04306	0.058	0.0401 RARB
cg26125443	0.03749	0.03918	0.04255	0.04158	0.04237	0.03955	0.03654	0.03579	0.04282	0.0275 POLR2G
cg26125600	0.85993	0.74207	0.84601	0.87565	0.83401	0.83857	0.82169	0.74543	0.82579	0.63181 PF4V1
cg26127679	0.0828	0.10038	0.13081	0.11965	0.17614	0.07491	0.08538	0.10628	0.09717	0.09776 RAD51AP1
cg26128092	0.58798	0.62508	0.93897	0.95899	0.95488	0.95939	0.03408	0.08287	0.09519	0.03863 WDR8
cg26128441	0.82739	0.75236	0.87123	0.88915	0.66986	0.61801	0.77178	0.78027	0.72794	0.47962 P2RX3
cg26129270	0.05415	0.03946	0.05981	0.05219	0.05765	0.05306	0.04666	0.03811	0.05129	0.0494 FZD5
cg26129916	0.05247	0.04923	0.06285	0.05774	0.05007	0.0577	0.0489	0.0442	0.04947	0.04706 GGA3
cg26130726	0.08722	0.08752	0.12139	0.11496	0.12639	0.09338	0.07175	0.07323	0.07959	0.07705 CYB5R4
cg26131019	0.06242	0.05845	0.05324	0.05764	0.09562	0.06729	0.06751	0.08252	0.05756	0.0609 LRIG1
cg26131911	0.02428	0.02545	0.02612	0.02805	0.02229	0.02856	0.02225	0.01989	0.02541	0.02311 ZBTB80S
cg26132665	0.06289	0.06415	0.10827	0.07957	0.17736	0.06234	0.06328	0.0541	0.05214	0.0524 C6orf165
cg26132853	0.03527	0.03359	0.03722	0.02957	0.05557	0.04277	0.03247	0.03898	0.02432	0.02493 NOL5A
cg26133068	0.60209	0.4316	0.11466	0.1181	0.72693	0.38942	0.09795	0.09107	0.07459	0.08587 SLC2A11
cg26134665	0.80002	0.56069	0.88311	0.8883	0.90893	0.88188	0.84866	0.52145	0.89563	0.84059 STX1B2
cg26135325	0.12307	0.07911	0.2578	0.49478	0.05076	0.10379	0.08783	0.0921	0.08023	0.05916 LCE3A
cg26135716	0.02963	0.02892	0.02933	0.02378	0.03779	0.02503	0.01847	0.02064	0.02709	0.02584 GLUL
cg26136776	0.84427	0.59539	0.92381	0.95355	0.59743	0.60896	0.12176	0.06451	0.15058	0.02352 KLF1

cg26137790	0.02662	0.03062	0.02804	0.02514	0.02644	0.0274	0.02703	0.0247	0.02393	0.02881 ACAA2
cg26137794	0.02088	0.02398	0.026	0.02814	0.02635	0.02397	0.02376	0.02537	0.02484	0.02065 ATP6V0A2
cg26138224	0.05932	0.06088	0.05534	0.06293	0.03497	0.04947	0.05022	0.05534	0.05087	0.04525 PFAS
cg26139360	0.02779	0.03152	0.02893	0.03161	0.02235	0.02859	0.02528	0.02607	0.0238	0.02459 IFRD2
cg26141626	0.07367	0.06569	0.26684	0.36431	0.06819	0.06343	0.12596	0.06584	0.10318	0.05847 GPR37
cg26143719	0.03739	0.0359	0.05938	0.35223	0.67758	0.02552	0.77682	0.36005	0.02325	0.02214 C1QTNF6
cg26144265	0.03686	0.04255	0.04326	0.03725	0.03544	0.04446	0.04644	0.04258	0.03546	0.03719 BZW2
cg26145103	0.06689	0.06765	0.03939	0.03972	0.08268	0.06939	0.06959	0.10456	0.04797	0.04062 MGC17839
cg26145228	0.2569	0.2489	0.34801	0.40443	0.6358	0.23313	0.25398	0.29716	0.28215	0.22921 NTNG1
cg26146086	0.03361	0.03966	0.03928	0.03219	0.03225	0.03416	0.03228	0.03075	0.02651	0.02932 RPS12
cg26147132	0.04165	0.04516	0.07001	0.07234	0.13701	0.05886	0.05439	0.05304	0.16908	0.052 PIGS
cg26147338	0.8595	0.86551	0.86049	0.88848	0.92986	0.77013	0.80606	0.78614	0.89878	0.86888 LOC124751
cg26147480	0.91144	0.67413	0.90339	0.90195	0.82274	0.3097	0.89665	0.79256	0.92567	0.90178 KIAA0157
cg26147657	0.04172	0.04452	0.04484	0.0445	0.0414	0.0413	0.04543	0.04239	0.03302	0.03283 FLJ13946
cg26149550	0.20475	0.08183	0.38656	0.57705	0.34662	0.11834	0.08929	0.067	0.08872	0.059 KLK15
cg26149678	0.90967	0.50493	0.92093	0.93755	0.90202	0.80433	0.90417	0.81316	0.91804	0.75644 IL18BP
cg26149738	0.14011	0.12263	0.13446	0.13927	0.12582	0.13478	0.09723	0.09191	0.09732	0.08071 KCTD15
cg26150490	0.04312	0.04064	0.03906	0.04344	0.03528	0.0317	0.32415	0.37731	0.02959	0.02988 LOC389852
cg26151310	0.06969	0.05908	0.08963	0.06559	0.06301	0.04321	0.04099	0.04524	0.06188	0.05385 SMARCA3
cg26151675	0.2616	0.06673	0.66612	0.67677	0.65425	0.35417	0.62811	0.0565	0.83936	0.2472 CNR2
cg26152597	0.04514	0.04198	0.055	0.04678	0.03955	0.03884	0.04406	0.03658	0.03919	0.04203 ZBTB20
cg26153631	0.0817	0.07638	0.08738	0.0886	0.06182	0.10343	0.08714	0.09215	0.84816	0.74782 HOXC10
cg26153642	0.88542	0.88822	0.88632	0.90132	0.91856	0.83928	0.34622	0.38364	0.88257	0.52454 HTR3E
cg26154999	0.86323	0.84179	0.39402	0.33177	0.91051	0.72566	0.68779	0.85693	0.89563	0.86742 FLJ22746
cg26155152	0.56767	0.62305	0.66862	0.71119	0.68095	0.78914	0.41438	0.20634	0.8483	0.8527 ZNF77
cg26155617	0.80988	0.79305	0.7774	0.78585	0.83816	0.78777	0.79635	0.80898	0.7802	0.78966 DDO
cg26158194	0.70946	0.17672	0.802	0.90699	0.84758	0.5109	0.82067	0.53616	0.8827	0.67638 LSP1
cg26158980	0.89674	0.83182	0.9051	0.92007	0.95624	0.80075	0.91009	0.89479	0.91029	0.63254 CHRNA10
cg26159905	0.73216	0.2866	0.645	0.73501	0.84149	0.65502	0.28422	0.21617	0.37286	0.32067 ASB10
cg26159933	0.25488	0.24853	0.51158	0.60433	0.64427	0.64107	0.22517	0.25814	0.49123	0.43687 CHIA
cg26160573	0.6563	0.79692	0.06545	0.06611	0.37051	0.24808	0.17359	0.15181	0.0276	0.0292 PTPN18
cg26162582	0.10797	0.07111	0.90563	0.92756	0.27676	0.0618	0.10046	0.07459	0.10015	0.06577 KCNA6
cg26162695	0.03719	0.0334	0.02322	0.02274	0.0342	0.03769	0.02575	0.02636	0.0201	0.02415 ELAC2
cg26163537	0.8556	0.28591	0.62094	0.6916	0.70259	0.53954	0.75493	0.13319	0.43992	0.18243 GRB10
cg26164184	0.61132	0.11859	0.50483	0.68774	0.48515	0.34656	0.27606	0.32493	0.08703	0.08252 FCN2
cg26164310	0.08093	0.18696	0.84489	0.91322	0.44079	0.08046	0.18151	0.05661	0.45575	0.61515 LPPR4
cg26165608	0.02754	0.02673	0.02501	0.02467	0.02151	0.02423	0.02266	0.02573	0.02053	0.02192 FARS2
cg26168249	0.06812	0.06852	0.06312	0.05938	0.0859	0.06289	0.05172	0.05143	0.05919	0.05406 ZFYVE20
cg26168975	0.05845	0.05953	0.07403	0.07008	0.08277	0.05513	0.04957	0.04969	0.04963	0.044 C1orf80
cg26170257	0.70482	0.70694	0.65804	0.66234	0.58423	0.64625	0.67526	0.61686	0.82275	0.79578 ZNF336
cg26170660	0.41976	0.12219	0.15799	0.13671	0.24962	0.18675	0.0855	0.07013	0.10146	0.07465 GPX5

cg26171231	0.14533	0.15159	0.10959	0.09536	0.14694	0.14596	0.08018	0.06982	0.08774	0.12599	CLCN3
cg26172108	0.29411	0.06871	0.07639	0.06688	0.04574	0.04861	0.06899	0.05005	0.06807	0.04424	C7orf31
cg26174387	0.08341	0.08091	0.11869	0.10378	0.0937	0.10064	0.09435	0.07431	0.06736	0.08615	TMEM30A
cg26174752	0.91499	0.26896	0.90168	0.90065	0.55762	0.57781	0.37135	0.21342	0.05297	0.19319	GPR63
cg26177629	0.03225	0.03439	0.03654	0.03463	0.02568	0.02576	0.03083	0.02758	0.02726	0.02646	RAB18
cg26179948	0.05531	0.0449	0.10075	0.07822	0.072	0.04641	0.04817	0.04165	0.03828	0.03513	JAZF1
cg26180557	0.80478	0.80755	0.74931	0.80609	0.72893	0.80062	0.61577	0.80379	0.72935	0.79336	POU6F2
cg26181372	0.18703	0.14526	0.25113	0.38921	0.50398	0.56314	0.23469	0.17962	0.14242	0.13009	ALDOB
cg26183662	0.09718	0.09201	0.08639	0.08245	0.13173	0.08683	0.07423	0.08203	0.06643	0.07827	NFAT5
cg26185508	0.07679	0.14252	0.81257	0.8668	0.75233	0.14729	0.81754	0.55437	0.32845	0.40078	CDPC2
cg26186727	0.0393	0.03499	0.95365	0.96093	0.06107	0.03124	0.8021	0.92489	0.10436	0.0337	NETO1
cg26187237	0.03749	0.0295	0.04356	0.03492	0.044	0.03062	0.06563	0.02917	0.03279	0.03333	IGFBP2
cg26189983	0.10306	0.02572	0.85374	0.94608	0.93946	0.7739	0.88116	0.63167	0.29269	0.02015	TNFRSF1B
cg26190136	0.0786	0.05857	0.07237	0.0751	0.09878	0.07852	0.08433	0.07851	0.05935	0.07255	IDH3A
cg26191951	0.4931	0.12923	0.35752	0.53777	0.16441	0.11352	0.11715	0.11374	0.24494	0.09914	RNASE2
cg26194560	0.0973	0.10514	0.12149	0.12065	0.13945	0.10674	0.09654	0.09078	0.09776	0.10477	GTF3C3
cg26195577	0.11125	0.10252	0.11372	0.09671	0.14333	0.13118	0.08436	0.0934	0.05234	0.04912	C2orf3
cg26195812	0.03858	0.0438	0.09205	0.08653	0.46008	0.06558	0.0428	0.04467	0.16524	0.0407	DPYSL5
cg26196700	0.0333	0.03046	0.0318	0.03019	0.02646	0.03197	0.02878	0.03411	0.03589	0.03298	SORD
cg26197220	0.0263	0.03425	0.0327	0.03241	0.03808	0.04045	0.02303	0.02308	0.02311	0.02477	TSC22D1
cg26198776	0.05276	0.04561	0.04172	0.03815	0.03007	0.03737	0.04101	0.03888	0.03881	0.04055	EIF3S5
cg26198807	0.43259	0.39879	0.3744	0.61311	0.4543	0.55021	0.15005	0.121	0.53456	0.31489	C11orf49
cg26199493	0.10524	0.05948	0.08706	0.08063	0.10961	0.0436	0.11303	0.04567	0.05514	0.04469	LIN9
cg26200580	0.07735	0.03973	0.19634	0.07835	0.22344	0.04177	0.20775	0.14063	0.19466	0.02298	KIAA1838
cg26200585	0.92777	0.54139	0.92021	0.93648	0.94472	0.93852	0.9257	0.83332	0.94479	0.90424	PRX
cg26201213	0.36462	0.05475	0.56111	0.59166	0.6732	0.1058	0.27974	0.42547	0.95298	0.54313	MGMT
cg26201579	0.0231	0.02647	0.0295	0.026	0.02612	0.02781	0.02174	0.02324	0.01908	0.02199	MTO1
cg26202340	0.15467	0.18391	0.67866	0.736	0.74077	0.73513	0.66772	0.48349	0.4891	0.28173	TIRAP
cg26203861	0.70586	0.51925	0.66898	0.87636	0.92343	0.83855	0.81102	0.65532	0.49056	0.69309	TMEM58
cg26205131	0.03707	0.03568	0.38154	0.54572	0.18648	0.21693	0.06138	0.07517	0.04542	0.0378	SLC6A3
cg26205432	0.65018	0.67854	0.55556	0.63315	0.52041	0.60368	0.63618	0.6792	0.63204	0.6299	PLN
cg26206598	0.16347	0.31472	0.70149	0.75844	0.9076	0.70341	0.85235	0.70014	0.6125	0.1303	PREX1
cg26207503	0.95268	0.94612	0.94261	0.94911	0.95168	0.94779	0.94323	0.94244	0.5538	0.52181	MYF5
cg26208930	0.78315	0.50678	0.90833	0.86357	0.97773	0.77259	0.06513	0.05138	0.05168	0.03629	TP73
cg26209058	0.03962	0.04535	0.03894	0.03567	0.03089	0.02829	0.03112	0.02973	0.03225	0.02892	EIF5A2
cg26209676	0.07396	0.06645	0.07724	0.06881	0.09782	0.0597	0.73413	0.66242	0.56313	0.38639	ZNF581
cg26211698	0.03914	0.03795	0.04084	0.0368	0.03629	0.03325	0.03986	0.04116	0.03248	0.02779	FLJ22639
cg26212229	0.87098	0.88626	0.84145	0.85948	0.84036	0.80681	0.84651	0.81951	0.87847	0.80111	SNRPD1
cg26212924	0.10279	0.04459	0.04319	0.03699	0.02982	0.03501	0.03584	0.03414	0.03421	0.03377	CYC1
cg26215428	0.89098	0.86613	0.89831	0.89224	0.90918	0.83564	0.87324	0.78578	0.89589	0.45429	PKD2
cg26215727	0.67051	0.21783	0.28876	0.29404	0.12471	0.11094	0.0787	0.13875	0.08294	0.09033	SCNN1A

cg26216632	0.61291	0.56527	0.66319	0.68984	0.77522	0.74847	0.60036	0.61079	0.62683	0.57408 C2orf27
cg26217633	0.04665	0.03995	0.06205	0.05814	0.0358	0.04553	0.04585	0.03997	0.03471	0.03265 NLE1
cg26218269	0.61043	0.67757	0.1606	0.12381	0.3151	0.41052	0.19174	0.66468	0.74842	0.71195 MAB21L2
cg26219051	0.18613	0.04345	0.19346	0.2402	0.87969	0.74753	0.17364	0.24227	0.07042	0.28013 SCUBE1
cg26220350	0.03822	0.0337	0.5379	0.57191	0.29652	0.4074	0.03278	0.04008	0.17158	0.03147 PLTP
cg26220985	0.26711	0.23541	0.36428	0.36029	0.15098	0.06056	0.62593	0.23041	0.3738	0.1189 DPT
cg26221491	0.83785	0.87197	0.84626	0.87529	0.88943	0.87448	0.85602	0.87367	0.86138	0.80888 C20orf173
cg26221631	0.02966	0.02939	0.06936	0.09173	0.04065	0.02828	0.03968	0.0335	0.03258	0.02343 BARX2
cg26222045	0.05266	0.04884	0.16473	0.19848	0.8955	0.86154	0.21864	0.43678	0.05368	0.05461 UNQ5810
cg26222229	0.04275	0.04489	0.04458	0.04674	0.03568	0.04785	0.04509	0.04316	0.04208	0.03798 PPIL1
cg26222407	0.12919	0.13909	0.16433	0.16427	0.1496	0.12444	0.16947	0.14771	0.13729	0.13703 STAG2
cg26223987	0.03533	0.03988	0.03742	0.03882	0.03704	0.03312	0.03504	0.03799	0.03852	0.03119 ZDHC14
cg26224139	0.79194	0.11331	0.80295	0.81407	0.9516	0.63234	0.92799	0.7188	0.91896	0.86447 C9orf116
cg26226968	0.04414	0.04066	0.03793	0.0403	0.03778	0.04344	0.03834	0.0346	0.03015	0.03726 SMARCAD1
cg26227005	0.6621	0.1583	0.20915	0.15565	0.58709	0.5317	0.10615	0.08446	0.12781	0.14602 ELAVL4
cg26227465	0.30277	0.10695	0.59305	0.74922	0.4582	0.51966	0.82346	0.85186	0.27925	0.11215 IFNG
cg26228569	0.04918	0.07195	0.06053	0.059	0.07557	0.07237	0.05936	0.05087	0.05916	0.05621 CRSP8
cg26229274	0.02797	0.02791	0.02815	0.02804	0.02482	0.02857	0.02312	0.02648	0.02353	0.02222 SLC22A4
cg26229607	0.15734	0.16465	0.24991	0.20319	0.16392	0.17617	0.12878	0.12298	0.22535	0.19381 ARHGAP29
cg26229648	0.85327	0.77979	0.80454	0.84366	0.79449	0.79275	0.8041	0.79726	0.85621	0.79964 CNTF
cg26232005	0.1441	0.14604	0.14184	0.14017	0.22384	0.12909	0.12823	0.13586	0.11395	0.11313 SMOX
cg26232187	0.01999	0.0205	0.02349	0.02095	0.01998	0.02169	0.02082	0.01902	0.14024	0.01886 NTRK3
cg26232558	0.36305	0.36235	0.48868	0.51825	0.63572	0.50575	0.32413	0.37746	0.10303	0.09643 OR3A1
cg26233209	0.14156	0.11704	0.1307	0.1575	0.14073	0.09516	0.11418	0.1114	0.15456	0.0894 ATG12
cg26233253	0.80823	0.67819	0.57546	0.56659	0.47292	0.17516	0.59652	0.34211	0.0616	0.05647 SLC35E4
cg26233468	0.02019	0.02209	0.02292	0.02113	0.01867	0.01998	0.01672	0.01681	0.0193	0.01824 KRTCAP2
cg26233529	0.02359	0.0236	0.02554	0.02315	0.02366	0.03064	0.01859	0.0198	0.01828	0.01751 WDR32
cg26233914	0.07028	0.0328	0.07744	0.1111	0.07886	0.15147	0.02727	0.03018	0.06075	0.02664 ITGAX
cg26235710	0.06794	0.0585	0.1032	0.1174	0.0814	0.06713	0.04794	0.04287	0.05413	0.04855 FLJ38984
cg26238727	0.83271	0.64368	0.7938	0.85032	0.68056	0.51355	0.53594	0.4149	0.806	0.71903 UGT1A10
cg26239051	0.03794	0.05292	0.0482	0.04733	0.04265	0.04543	0.03964	0.03258	0.04196	0.03281 EHBP1
cg26239233	0.13474	0.12182	0.56149	0.61165	0.50289	0.11477	0.3	0.09967	0.55891	0.28061 CIITA
cg26240353	0.02465	0.02968	0.02799	0.02636	0.02285	0.02996	0.02421	0.02624	0.02437	0.02689 LTA4H
cg26240433	0.09602	0.08665	0.07288	0.06715	0.15177	0.12883	0.09266	0.08761	0.07758	0.10855 FAM14B
cg26240939	0.74478	0.73374	0.76576	0.75639	0.84853	0.62323	0.70733	0.72784	0.76196	0.72597 LOC57149
cg26244225	0.59582	0.43034	0.76473	0.8195	0.23152	0.34342	0.43474	0.43721	0.81775	0.18155 APOLD1
cg26245011	0.02416	0.02637	0.02405	0.0222	0.02087	0.0229	0.0191	0.02041	0.01954	0.01833 FLJ13910
cg26245202	0.8079	0.83673	0.83848	0.8644	0.72764	0.80908	0.80205	0.82555	0.84585	0.83138 ELK4
cg26246138	0.02064	0.02272	0.02171	0.0202	0.01688	0.02041	0.20873	0.5928	0.0161	0.01587 SCML2
cg26246296	0.03036	0.02944	0.03348	0.02861	0.01992	0.02278	0.03061	0.02605	0.02619	0.02107 TXN
cg26247501	0.74878	0.68078	0.61174	0.73355	0.56763	0.70524	0.34716	0.46462	0.71656	0.37805 GBP7

cg26248486	0.03311	0.0296	0.05273	0.03486	0.02279	0.02742	0.0276	0.0263	0.03057	0.02316 C12orf58
cg26251101	0.31191	0.25378	0.23084	0.17652	0.14746	0.07391	0.08806	0.05623	0.13202	0.0582 RHOQ
cg26251865	0.51453	0.06987	0.26976	0.24736	0.40274	0.29678	0.15462	0.12625	0.41583	0.23311 IRGC
cg26252167	0.2079	0.03333	0.95548	0.96026	0.80346	0.91359	0.28781	0.32044	0.02736	0.10737 GPR6
cg26255649	0.02183	0.02745	0.02167	0.02303	0.02135	0.02623	0.01913	0.02004	0.02188	0.02245 ATP5S
cg26255848	0.27975	0.25579	0.29909	0.26803	0.27412	0.23592	0.26944	0.25909	0.22041	0.22963 FBL
cg26256793	0.5811	0.76808	0.25059	0.37236	0.54888	0.47967	0.27573	0.4087	0.09703	0.04924 COL11A1
cg26258330	0.03851	0.03438	0.03336	0.03172	0.02269	0.03317	0.0316	0.03112	0.03253	0.03068 ZFAND1
cg26258845	0.03121	0.03962	0.04018	0.03419	0.04382	0.04188	0.0333	0.05738	0.03273	0.03214 ADAM23
cg26259363	0.87102	0.73606	0.83152	0.84381	0.37808	0.56672	0.18399	0.30948	0.50944	0.27819 DES
cg26259575	0.02648	0.02342	0.02366	0.02425	0.02363	0.02712	0.02238	0.01839	0.02109	0.01986 TUBB
cg26259610	0.04434	0.04818	0.0477	0.04454	0.0326	0.04717	0.0431	0.04013	0.04216	0.0393 PDAP1
cg26259865	0.62986	0.55979	0.94227	0.93303	0.9237	0.80525	0.12765	0.21265	0.73163	0.56469 LOC124220
cg26260201	0.02281	0.02329	0.02531	0.02302	0.01898	0.02201	0.02028	0.01931	0.01814	0.01865 PCSK4
cg26260350	0.05213	0.05309	0.06729	0.07283	0.07723	0.06061	0.05541	0.0565	0.05742	0.06308 OTX1
cg26261431	0.05531	0.05554	0.18738	0.23619	0.0877	0.04346	0.11489	0.08194	0.06996	0.05317 PBK
cg26264314	0.15266	0.13753	0.56785	0.6163	0.20304	0.54058	0.57152	0.61581	0.14836	0.14356 NALP5
cg26265060	0.0882	0.07646	0.09557	0.08487	0.08823	0.08263	0.07089	0.06757	0.06316	0.0641 SON
cg26265187	0.91305	0.89374	0.88021	0.89926	0.87056	0.86455	0.8724	0.89311	0.89542	0.90179 USP52
cg26266098	0.20763	0.21324	0.20974	0.21469	0.22482	0.18985	0.19744	0.18484	0.17679	0.18433 LZTS2
cg26266326	0.7576	0.77152	0.68544	0.76526	0.64698	0.72658	0.66376	0.7528	0.66899	0.63837 GCG
cg26267038	0.04572	0.04277	0.1215	0.53751	0.10458	0.04218	0.60791	0.5924	0.18214	0.30032 CNKSR2
cg26267310	0.09254	0.03551	0.03805	0.03666	0.95261	0.58189	0.79822	0.81922	0.92101	0.87257 DHRS10
cg26267341	0.02872	0.03428	0.03392	0.03283	0.02181	0.03359	0.02892	0.03319	0.03214	0.02448 BIRC5
cg26267561	0.95114	0.95329	0.94663	0.96006	0.91562	0.93457	0.93634	0.94882	0.96611	0.94591 OXT
cg26270746	0.07628	0.06174	0.55857	0.5392	0.06983	0.04438	0.13487	0.07237	0.05647	0.05196 GSH1
cg26271255	0.03264	0.0397	0.03889	0.03314	0.0274	0.03569	0.03221	0.03426	0.03153	0.03211 ARHGAP12
cg26272237	0.03828	0.03678	0.09384	0.03001	0.03246	0.02164	0.01953	0.01967	0.02141	0.01916 FLJ12118
cg26276530	0.03542	0.03428	0.04282	0.03978	0.03781	0.02847	0.03182	0.03675	0.03388	0.02939 CMAS
cg26277709	0.02757	0.03495	0.03538	0.03622	0.03227	0.03188	0.03004	0.03021	0.02762	0.02789 C9orf3
cg26277809	0.04881	0.04303	0.06999	0.0639	0.0755	0.04492	0.04602	0.05585	0.04962	0.05822 M6PR
cg26279025	0.51422	0.60256	0.0947	0.08381	0.55803	0.49432	0.08033	0.08815	0.43683	0.48148 IL11
cg26282150	0.1441	0.14049	0.23249	0.21918	0.12543	0.11269	0.17431	0.15698	0.18997	0.21061 GNAI3
cg26282384	0.22849	0.1664	0.28929	0.33496	0.82092	0.7823	0.89028	0.90887	0.30846	0.14928 PCDHGB4
cg26284390	0.91453	0.90589	0.1457	0.12722	0.1759	0.11022	0.22247	0.19502	0.12027	0.12469 NFKBIZ
cg26285698	0.95587	0.76337	0.95903	0.9622	0.97564	0.88528	0.43876	0.33981	0.81629	0.34134 C16orf54
cg26286036	0.02914	0.02967	0.0291	0.02854	0.0235	0.03249	0.03113	0.02909	0.022	0.02767 UBE2L3
cg26287783	0.03582	0.03991	0.03974	0.05135	0.02367	0.04982	0.03418	0.04058	0.03138	0.03421 C6orf64
cg26287988	0.8895	0.88587	0.90371	0.90482	0.84187	0.81467	0.86911	0.89947	0.40448	0.35763 BAGE
cg26288160	0.04654	0.03676	0.04001	0.04601	0.0383	0.22972	0.03094	0.03305	0.03579	0.02539 C1orf56
cg26289824	0.02968	0.03583	0.03998	0.03571	0.02785	0.0313	0.03097	0.03208	0.02698	0.0242 KBTBD3

cg26289880	0.04916	0.05401	0.06625	0.05298	0.03505	0.04678	0.05627	0.04656	0.04488	0.04444 C21orf45
cg26292028	0.75932	0.41344	0.85903	0.89789	0.92948	0.89458	0.86487	0.78982	0.90774	0.86323 FLJ37587
cg26292864	0.03999	0.04045	0.04578	0.03515	0.04714	0.03844	0.03942	0.03844	0.0411	0.03506 ITM2C
cg26293512	0.68046	0.62259	0.56448	0.71332	0.75587	0.43015	0.47417	0.34366	0.27922	0.2396 TEPP
cg26294551	0.86608	0.85985	0.84674	0.86594	0.89015	0.84945	0.84249	0.87952	0.88921	0.87563 GP5
cg26294850	0.15654	0.05566	0.28357	0.39187	0.5994	0.4818	0.07665	0.05467	0.07077	0.04101 TSPAN1
cg26295990	0.03388	0.03687	0.03818	0.03583	0.0228	0.03378	0.03004	0.03095	0.02886	0.03202 FLJ23436
cg26297688	0.06108	0.04811	0.05887	0.05443	0.07174	0.05841	0.04635	0.05335	0.05008	0.04753 C12orf23
cg26298099	0.86723	0.86317	0.63961	0.62378	0.89806	0.8473	0.06645	0.09751	0.86835	0.76501 ESRRB
cg26299767	0.11135	0.06996	0.47162	0.50385	0.70877	0.45584	0.09578	0.07335	0.07029	0.06179 REM1
cg26301689	0.97918	0.9742	0.97712	0.98147	0.9846	0.98017	0.98148	0.98238	0.98182	0.98364 PAQR9
cg26301777	0.90021	0.85003	0.86671	0.88541	0.86879	0.82103	0.87785	0.88015	0.89071	0.87519 NARG1L
cg26301908	0.09541	0.05343	0.05834	0.09763	0.08328	0.03343	0.03847	0.04598	0.04348	0.0355 SOCS1
cg26303908	0.07776	0.07569	0.06897	0.05816	0.10577	0.10097	0.0567	0.05244	0.06557	0.06278 GNPDA2
cg26304237	0.07987	0.0384	0.06756	0.08279	0.08525	0.06357	0.04546	0.03823	0.05421	0.04912 DNAJC6
cg26306976	0.89	0.67694	0.82384	0.86237	0.89592	0.86384	0.87178	0.85083	0.90779	0.85268 ITGB1BP1
cg26309134	0.03965	0.04104	0.96557	0.96736	0.2323	0.6509	0.08079	0.03577	0.02719	0.02686 ZNF542
cg26309498	0.70425	0.24927	0.64558	0.75063	0.78046	0.80462	0.27508	0.29323	0.43398	0.4053 EDAR
cg26309951	0.03548	0.04547	0.05086	0.04929	0.0352	0.03979	0.09963	0.13564	0.03928	0.03792 MORF4L2
cg26312150	0.04805	0.04444	0.05095	0.0434	0.04532	0.04602	0.05057	0.05387	0.05625	0.03847 TWIST1
cg26312920	0.69273	0.29935	0.21893	0.18552	0.22591	0.15516	0.16007	0.14289	0.09776	0.14436 NEUROD6
cg26314781	0.15303	0.13835	0.14322	0.13126	0.20289	0.1625	0.11717	0.11795	0.12853	0.11593 BTN3A2
cg26315493	0.07468	0.06385	0.06492	0.06636	0.13918	0.089	0.07111	0.07238	0.04294	0.04254 VCP
cg26315802	0.11494	0.11593	0.11118	0.11763	0.08296	0.11104	0.10938	0.09981	0.10594	0.10252 TAPBP
cg26316946	0.90352	0.92561	0.42294	0.4078	0.92388	0.92149	0.90384	0.91928	0.74134	0.7374 GRIK2
cg26317056	0.03034	0.02966	0.03097	0.02599	0.01908	0.02431	0.02423	0.02637	0.02971	0.0234 NNT
cg26317111	0.94348	0.91712	0.94393	0.9548	0.95906	0.94155	0.95073	0.95218	0.93539	0.90192 UBE2U
cg26320696	0.03628	0.02869	0.03149	0.02773	0.02413	0.02619	0.02688	0.02676	0.02344	0.02284 PARVA
cg26322315	0.75819	0.42071	0.35717	0.3923	0.39023	0.3211	0.26313	0.27366	0.29614	0.29889 RPA3
cg26323655	0.57829	0.15069	0.52404	0.67023	0.63851	0.22034	0.34363	0.15475	0.46005	0.29332 FSBP
cg26324201	0.06967	0.05972	0.06582	0.0644	0.07328	0.06195	0.06075	0.06313	0.0468	0.04226 CDK7
cg26324973	0.02579	0.03092	0.02762	0.02644	0.02113	0.02688	0.0252	0.02329	0.02168	0.02316 MAP3K3
cg26328002	0.06263	0.07071	0.1461	0.12676	0.18567	0.11738	0.08547	0.11647	0.11829	0.10869 APCDD1
cg26328611	0.12618	0.1473	0.54235	0.56594	0.4472	0.39536	0.22345	0.09885	0.20927	0.17115 EDA2R
cg26330371	0.10814	0.11405	0.10598	0.09424	0.06487	0.08564	0.06675	0.08667	0.08058	0.06848 LMAN1
cg26331192	0.03778	0.03719	0.05134	0.04077	0.0556	0.05486	0.02639	0.02719	0.02438	0.02306 GMNN
cg26331247	0.13696	0.04739	0.30286	0.33574	0.68464	0.55557	0.23079	0.30011	0.21944	0.05635 FLJ33706
cg26332534	0.09454	0.09183	0.09687	0.09407	0.10936	0.09702	0.07652	0.07735	0.07143	0.07785 HTR7
cg26333317	0.18869	0.17304	0.57997	0.63193	0.70612	0.23805	0.62845	0.07613	0.26054	0.40806 METTL7A
cg26333591	0.42011	0.09081	0.04285	0.04487	0.0567	0.0403	0.04252	0.03603	0.0594	0.03406 PTPN4
cg26333641	0.35469	0.14878	0.7214	0.80746	0.67812	0.83383	0.72459	0.47251	0.53409	0.76878 IL22

cg26335299	0.25668	0.05005	0.05726	0.05185	0.38605	0.03393	0.07214	0.03208	0.32765	0.028 C16orf48
cg26336164	0.02174	0.02313	0.02238	0.02361	0.02185	0.02437	0.02198	0.01815	0.01647	0.01733 FEM1A
cg26336277	0.08336	0.08234	0.09111	0.0808	0.11093	0.06519	0.10317	0.07703	0.07473	0.07135 FYTTD1
cg26339797	0.05563	0.04953	0.07141	0.06091	0.0953	0.06854	0.03901	0.03365	0.05643	0.06796 DBT
cg26344532	0.03268	0.03812	0.03105	0.03054	0.03602	0.02774	0.16667	0.05119	0.03188	0.02579 IPF1
cg26347745	0.04435	0.04718	0.04915	0.04484	0.03515	0.04123	0.04617	0.05013	0.04236	0.0387 IFT122
cg26349773	0.16453	0.04836	0.87114	0.90892	0.93684	0.90271	0.37352	0.12838	0.13256	0.07399 ATP6V0A4
cg26350286	0.04952	0.05325	0.15364	0.3413	0.31903	0.35139	0.04343	0.05267	0.04783	0.04659 RBM35A
cg26350691	0.0863	0.08838	0.06987	0.07662	0.08352	0.06799	0.07146	0.06533	0.05962	0.06597 ZNF646
cg26352374	0.02503	0.02339	0.02473	0.02408	0.01961	0.02267	0.02257	0.02351	0.01958	0.02021 MGC10992
cg26353877	0.13282	0.27459	0.83931	0.89854	0.09805	0.07344	0.52838	0.33565	0.46422	0.39738 APCS
cg26354238	0.07499	0.05616	0.08705	0.08365	0.10827	0.06408	0.05497	0.04824	0.10877	0.06465 RQCD1
cg26354398	0.73492	0.6834	0.78526	0.86411	0.85759	0.5559	0.34543	0.49598	0.30901	0.1403 RGS3
cg26354413	0.04704	0.05198	0.0545	0.04707	0.03324	0.04755	0.04482	0.04448	0.0399	0.04202 SUV39H2
cg26356176	0.0616	0.06564	0.06985	0.06363	0.05863	0.05946	0.06098	0.06231	0.05571	0.05564 SNAG1
cg26357241	0.05739	0.05371	0.07762	0.07135	0.05003	0.04876	0.05864	0.05485	0.06644	0.04498 STXPB3
cg26357453	0.08089	0.07388	0.09118	0.08413	0.21072	0.13786	0.12342	0.10172	0.07762	0.09695 DHRS7B
cg26357744	0.04904	0.0502	0.05693	0.05501	0.05806	0.05476	0.04451	0.04332	0.05267	0.04294 RASSF1
cg26358059	0.02504	0.01936	0.02313	0.02113	0.01828	0.01942	0.01618	0.01904	0.01812	0.01692 GSTO1
cg26358246	0.04795	0.04986	0.04502	0.0462	0.02827	0.0427	0.03991	0.0426	0.03838	0.04051 TMEM60
cg26359204	0.03755	0.04089	0.04555	0.03786	0.04111	0.04753	0.03094	0.03208	0.03251	0.02981 NKX6-1
cg26359240	0.17885	0.10438	0.8548	0.87349	0.86157	0.89501	0.12163	0.0856	0.51043	0.61872 HSDL1
cg26360732	0.09098	0.06434	0.08926	0.10015	0.06585	0.08808	0.06686	0.06794	0.07996	0.07102 PPP1R2
cg26361780	0.45695	0.16517	0.8196	0.85215	0.82862	0.85317	0.71707	0.83484	0.8178	0.79886 CPB1
cg26361928	0.03312	0.04223	0.03002	0.02887	0.02655	0.03108	0.03286	0.03499	0.0289	0.03158 G3BP
cg26363196	0.09288	0.05803	0.59629	0.67142	0.33359	0.05235	0.06634	0.06883	0.13798	0.04232 ST6GALNAC3
cg26365553	0.02933	0.03216	0.03538	0.03489	0.82354	0.33025	0.03436	0.0397	0.02508	0.02839 MADD
cg26365668	0.24865	0.33105	0.49891	0.71467	0.8531	0.85159	0.39106	0.15594	0.59632	0.55115 MRPS18C
cg26365854	0.04535	0.04136	0.04375	0.03846	0.06039	0.04131	0.04228	0.04671	0.04576	0.03493 ALX4
cg26366091	0.15524	0.09314	0.55769	0.6156	0.24227	0.20275	0.58542	0.30687	0.37556	0.1972 CHI3L2
cg26368842	0.93942	0.91443	0.93357	0.93405	0.86796	0.84866	0.90588	0.84899	0.90513	0.7578 PIP5K2A
cg26369642	0.78264	0.71695	0.79666	0.83456	0.84536	0.85122	0.36976	0.17492	0.1412	0.50685 C8orf72
cg26369667	0.01454	0.01938	0.01806	0.01398	0.01706	0.01498	0.01603	0.01729	0.01331	0.01136 YAP1
cg26371206	0.0544	0.03301	0.04767	0.03991	0.03283	0.02734	0.02806	0.03496	0.03594	0.02398 BFSP1
cg26372517	0.31549	0.03792	0.04062	0.03756	0.40225	0.62423	0.08358	0.0467	0.09276	0.03156 TFAP2E
cg26372557	0.95633	0.95052	0.94568	0.95429	0.91772	0.94432	0.94801	0.95432	0.95968	0.96802 TICAM1
cg26374101	0.04554	0.09608	0.11711	0.11481	0.48834	0.16601	0.05043	0.03444	0.05652	0.02416 ARRDC1
cg26376809	0.0159	0.01586	0.01562	0.01431	0.01243	0.01367	0.01333	0.01286	0.01427	0.0141 USP13
cg26377677	0.85842	0.7545	0.84351	0.89426	0.8982	0.73821	0.79295	0.78157	0.90266	0.74884 FURIN
cg26379475	0.59952	0.48152	0.71125	0.81889	0.70886	0.43781	0.20241	0.10791	0.60295	0.2152 SH2D1B
cg26380756	0.01526	0.01717	0.01681	0.01708	0.01733	0.0162	0.01455	0.01419	0.01531	0.01449 JOSD1

cg26381263	0.79929	0.8262	0.78599	0.8166	0.74223	0.80874	0.77699	0.8069	0.82441	0.77117 PPP2R2D
cg26381783	0.05797	0.04283	0.6189	0.70208	0.03489	0.03545	0.47158	0.52274	0.38571	0.44326 ANKRD15
cg26382071	0.03545	0.03926	0.03644	0.03376	0.03881	0.03345	0.04525	0.03902	0.04007	0.03773 TXNL5
cg26384034	0.15423	0.10939	0.09353	0.06954	0.04634	0.043	0.05915	0.0377	0.05251	0.05676 C6orf117
cg26385222	0.93642	0.92536	0.91331	0.93646	0.94832	0.91031	0.10583	0.06	0.62961	0.07614 HCA112
cg26385286	0.83874	0.68807	0.74318	0.83033	0.84429	0.64801	0.2059	0.10795	0.82462	0.82019 GCNT2
cg26385743	0.51245	0.04575	0.79014	0.74468	0.65909	0.05219	0.94201	0.29115	0.95918	0.72056 IMP4
cg26387998	0.04106	0.04411	0.05259	0.04793	0.0424	0.04432	0.03442	0.03477	0.03653	0.04094 HELZ
cg26388152	0.03995	0.03573	0.53191	0.66713	0.53919	0.57826	0.70923	0.62552	0.67542	0.61656 CORO6
cg26389232	0.58595	0.62075	0.72056	0.8224	0.66886	0.47709	0.44774	0.4906	0.91553	0.90955 PWCR1
cg26390526	0.75154	0.85798	0.57855	0.81372	0.56085	0.62435	0.86755	0.90698	0.49303	0.4091 FLG
cg26391080	0.74577	0.09572	0.88986	0.89249	0.79159	0.82085	0.83705	0.77695	0.67011	0.45197 SH2D4B
cg26392924	0.18724	0.10494	0.12508	0.1945	0.2933	0.35975	0.12513	0.10571	0.06757	0.03131 SLC23A1
cg26393983	0.03678	0.03673	0.03563	0.03217	0.02258	0.0282	0.0291	0.03091	0.02966	0.02707 KNTC2
cg26394380	0.39881	0.10303	0.25466	0.20076	0.13931	0.11775	0.27422	0.32112	0.39607	0.28205 SFTPb
cg26394737	0.07808	0.0692	0.06708	0.06193	0.06571	0.07132	0.05598	0.05527	0.05227	0.05929 ABHD4
cg26394940	0.04624	0.04005	0.09311	0.05722	0.04787	0.04166	0.07472	0.04308	0.04829	0.04689 FLJ10945
cg26399035	0.63363	0.62196	0.66179	0.6435	0.56807	0.43658	0.70096	0.42713	0.23739	0.16506 THUMPd1
cg26399113	0.07788	0.04937	0.07204	0.07842	0.06693	0.0663	0.27438	0.42671	0.05263	0.0539 OGT
cg26399201	0.06247	0.03832	0.19591	0.13206	0.47375	0.03391	0.23134	0.06346	0.55469	0.25691 ANKRD43
cg26401870	0.4601	0.32123	0.85166	0.90002	0.92218	0.88989	0.78123	0.88542	0.92494	0.88348 NPM2
cg26402828	0.05018	0.05059	0.04961	0.0516	0.03874	0.04657	0.04642	0.05406	0.04393	0.04885 PCK2
cg26403198	0.02778	0.0297	0.03739	0.03817	0.03661	0.0321	0.02536	0.02573	0.03321	0.02675 FBXL6
cg26404725	0.79951	0.85853	0.85008	0.84934	0.83251	0.68737	0.81953	0.78904	0.70698	0.65562 CYP26C1
cg26406994	0.05274	0.05963	0.06077	0.05973	0.04493	0.05078	0.05082	0.05334	0.04451	0.0492 RAP1GDS1
cg26408003	0.90332	0.92207	0.91866	0.92347	0.89386	0.90106	0.92221	0.87526	0.92239	0.8853 C14orf94
cg26408937	0.03704	0.03963	0.04403	0.04218	0.0337	0.03371	0.03884	0.03891	0.03383	0.03054 DDB2
cg26409237	0.4512	0.0856	0.57143	0.58966	0.62093	0.44806	0.12778	0.06937	0.78345	0.53022 SLC2A9
cg26410550	0.49959	0.53681	0.49215	0.51848	0.55031	0.29273	0.39711	0.4127	0.65212	0.65773 HBII-13
cg26411702	0.35643	0.08744	0.9353	0.94878	0.96363	0.89952	0.5932	0.13106	0.94689	0.93426 NPM2
cg26412379	0.63711	0.60366	0.34783	0.40388	0.29304	0.1978	0.15669	0.15604	0.21699	0.36064 NLGN4X
cg26413355	0.13451	0.04996	0.09055	0.06878	0.17915	0.05156	0.08133	0.04802	0.03676	0.03238 UNQ9217
cg26413827	0.14517	0.16883	0.24938	0.20857	0.28183	0.21982	0.17707	0.14032	0.27017	0.2837 DACH1
cg26414720	0.77164	0.47782	0.66686	0.84993	0.19215	0.16158	0.4228	0.42265	0.11921	0.08302 MAGEA1
cg26414731	0.6493	0.37181	0.77704	0.83488	0.60987	0.60713	0.56167	0.59156	0.62315	0.31761 PSMF1
cg26415633	0.50263	0.17451	0.20818	0.46856	0.19125	0.18925	0.0509	0.03607	0.03794	0.04016 KLK1
cg26415655	0.62527	0.34986	0.50804	0.53072	0.54455	0.63063	0.49654	0.64438	0.70492	0.64282 IL31RA
cg26416466	0.39223	0.3008	0.86636	0.92232	0.95229	0.88047	0.19563	0.1651	0.23365	0.29105 MEGF11
cg26417554	0.87675	0.72024	0.84827	0.84436	0.78545	0.65654	0.70503	0.66471	0.17468	0.11945 RPUSD3
cg26418544	0.32882	0.36933	0.38613	0.36228	0.44245	0.36958	0.29827	0.3547	0.33616	0.35486 USP26
cg26420196	0.11116	0.03668	0.03794	0.05102	0.03047	0.04229	0.49286	0.27777	0.95484	0.94458 GAS6

cg26421123	0.03929	0.03565	0.05	0.04155	0.04936	0.06187	0.03143	0.03214	0.04434	0.03706	COMMD5
cg26422060	0.86528	0.12117	0.91341	0.94459	0.88246	0.7772	0.80095	0.47785	0.72922	0.32571	TBX10
cg26422832	0.19498	0.12395	0.52216	0.6067	0.22634	0.16621	0.13243	0.10499	0.16102	0.08752	MKRN1
cg26424013	0.01563	0.0135	0.01512	0.01379	0.00978	0.01265	0.01103	0.01273	0.01051	0.01341	DCUN1D3
cg26424956	0.16621	0.0506	0.45618	0.42514	0.74007	0.86819	0.04373	0.04928	0.2796	0.26046	GRM4
cg26426223	0.06261	0.05536	0.08326	0.12767	0.09077	0.05764	0.0435	0.04555	0.06045	0.04983	NICN1
cg26426582	0.84677	0.83419	0.83117	0.86572	0.87663	0.84993	0.79712	0.82347	0.77522	0.80095	TRIM60
cg26427308	0.95173	0.68745	0.9668	0.96998	0.97849	0.95935	0.9448	0.86627	0.97121	0.94419	PRLH
cg26428825	0.80772	0.80957	0.86015	0.87861	0.83844	0.85364	0.85264	0.86336	0.8831	0.86411	KCNV2
cg26430450	0.03859	0.0373	0.04497	0.04231	0.0485	0.05026	0.0285	0.03026	0.0328	0.03796	RAB23
cg26431343	0.36862	0.29031	0.37799	0.51581	0.16325	0.36463	0.17796	0.10838	0.29155	0.27025	HSPC117
cg26436158	0.03486	0.0365	0.03964	0.03355	0.03005	0.04328	0.03182	0.02963	0.03297	0.02963	SEC6L1
cg26436315	0.90261	0.86653	0.0496	0.04503	0.70482	0.48343	0.02687	0.02783	0.03541	0.0342	KLF15
cg26443244	0.54461	0.39913	0.6152	0.63726	0.5728	0.62977	0.57316	0.62335	0.63392	0.66123	GDPD4
cg26446827	0.06335	0.06599	0.06244	0.05512	0.03332	0.04766	0.04261	0.05004	0.05844	0.06192	ZNF133
cg26449836	0.03412	0.03767	0.0892	0.05878	0.10903	0.08426	0.04735	0.04094	0.03275	0.03313	SSBP1
cg26450541	0.08715	0.09606	0.10079	0.0847	0.14964	0.1451	0.07602	0.05906	0.05679	0.07248	ZNF187
cg26450769	0.04897	0.04998	0.04667	0.04752	0.04441	0.05491	0.047	0.045	0.0422	0.0433	FAM14B
cg26450866	0.03213	0.03185	0.19817	0.45245	0.42272	0.62804	0.24144	0.02596	0.42502	0.13131	KCNA7
cg26451923	0.07569	0.08283	0.08099	0.07895	0.06277	0.07222	0.06901	0.07295	0.06819	0.06417	NUDT5
cg26453588	0.35429	0.47426	0.88092	0.88557	0.79409	0.87636	0.27991	0.05282	0.05906	0.0377	BIK
cg26453670	0.34875	0.03814	0.56881	0.60398	0.46538	0.1797	0.30159	0.07136	0.10308	0.03523	RNPC1
cg26453990	0.03403	0.03117	0.04675	0.05217	0.05243	0.02668	0.02937	0.03082	0.04832	0.02726	FIBP
cg26454191	0.04093	0.03986	0.04136	0.04252	0.03704	0.04951	0.03926	0.03566	0.04291	0.03152	PMS1
cg26454299	0.03895	0.03952	0.04141	0.03996	0.03415	0.03886	0.03441	0.03649	0.0352	0.03058	PPP3CA
cg26456957	0.05164	0.06026	0.04787	0.05775	0.05534	0.04925	0.04307	0.04375	0.04169	0.04332	PPP1R12C
cg26457013	0.94065	0.64063	0.93297	0.94205	0.97127	0.75617	0.92396	0.83499	0.80932	0.74324	TMEM86B
cg26459500	0.74554	0.8712	0.08502	0.08766	0.06887	0.07883	0.0746	0.0728	0.07829	0.07753	NUDT16
cg26461352	0.04302	0.06215	0.14485	0.14407	0.09868	0.13721	0.08345	0.03684	0.06481	0.03371	TIMM8A
cg26461637	0.02553	0.02655	0.03281	0.04078	0.01953	0.0232	0.01956	0.02476	0.02218	0.02005	FAS
cg26464596	0.03538	0.0375	0.03887	0.03832	0.02479	0.02901	0.03113	0.03051	0.02972	0.027	RDH10
cg26465611	0.92887	0.91002	0.9367	0.94317	0.95449	0.02388	0.61146	0.02441	0.38773	0.34898	MEGF10
cg26465666	0.56573	0.57307	0.6187	0.64403	0.63831	0.69434	0.64679	0.71788	0.65888	0.50199	PDE1A
cg26466094	0.03706	0.03744	0.03939	0.03793	0.0311	0.03551	0.02955	0.03199	0.06678	0.06344	AK5
cg26466858	0.38589	0.16538	0.5294	0.56298	0.47962	0.1896	0.49971	0.45315	0.10489	0.07696	LCE3A
cg26470338	0.70385	0.72159	0.71759	0.72043	0.60503	0.72923	0.69011	0.74751	0.80412	0.79048	ARSB
cg26471020	0.04191	0.04709	0.05217	0.04943	0.05909	0.06355	0.04259	0.0394	0.03435	0.03188	MOSPD3
cg26471445	0.0247	0.03009	0.02819	0.0286	0.01848	0.01858	0.02479	0.02555	0.01999	0.02446	GBA2
cg26473272	0.3972	0.11133	0.88381	0.92781	0.95497	0.89891	0.89474	0.62446	0.64605	0.26153	SYT8
cg26475085	0.11184	0.024	0.0239	0.02422	0.02375	0.02702	0.02093	0.01884	0.01928	0.01989	OSMR
cg26475097	0.03812	0.04719	0.04613	0.04538	0.05685	0.047	0.03322	0.03008	0.03791	0.03889	QRICH1

cg26477793	0.07465	0.02824	0.03303	0.03125	0.02474	0.08258	0.02584	0.02581	0.02897	0.02454	ACTR1A
cg26478074	0.02811	0.02911	0.0314	0.06405	0.01979	0.03024	0.02883	0.02693	0.02555	0.0264	HSD17B12
cg26478992	0.86455	0.81881	0.85791	0.86756	0.85295	0.77312	0.86396	0.86592	0.88636	0.59534	ASPN
cg26482939	0.89224	0.86748	0.89136	0.90536	0.84635	0.86559	0.84938	0.85788	0.91768	0.85499	GNA15
cg26484333	0.05425	0.04971	0.05051	0.04467	0.08297	0.07022	0.04695	0.03816	0.04486	0.05974	TMEM34
cg26486663	0.26348	0.31109	0.79887	0.75214	0.78293	0.55607	0.38692	0.4716	0.86931	0.67909	SYNGR3
cg26486702	0.0926	0.10288	0.09007	0.10499	0.05434	0.08869	0.09479	0.09545	0.13491	0.0849	USP21
cg26488636	0.07658	0.04476	0.0884	0.06087	0.55016	0.05313	0.04389	0.04101	0.05964	0.03682	TALDO1
cg26489108	0.32635	0.16748	0.62329	0.67716	0.86888	0.84862	0.78007	0.73893	0.62655	0.57045	DMRT3
cg26490372	0.76246	0.19477	0.56084	0.61332	0.62541	0.20247	0.65362	0.42526	0.72238	0.2169	TATDN1
cg26490839	0.04999	0.05042	0.04786	0.05035	0.03783	0.04101	0.04625	0.04994	0.04289	0.04293	RPS11
cg26491213	0.36957	0.07647	0.5151	0.7742	0.40512	0.31463	0.04776	0.03674	0.30059	0.23393	SIX3
cg26491425	0.05831	0.05495	0.07338	0.06349	0.20756	0.071	0.09609	0.05921	0.09065	0.09193	RHOV
cg26491484	0.85583	0.8689	0.85219	0.85944	0.89914	0.79347	0.84959	0.63811	0.85886	0.83712	LAMC3
cg26493932	0.06905	0.0486	0.06039	0.05225	0.07172	0.05157	0.05086	0.04922	0.05585	0.04508	ZNF664
cg26499286	0.29195	0.06435	0.3778	0.57309	0.23225	0.06106	0.03933	0.03467	0.05405	0.10365	KRTAP17-1
cg26499611	0.08882	0.0979	0.13563	0.20153	0.085	0.07974	0.0872	0.08105	0.07628	0.07035	BAIAP3
cg26500816	0.05045	0.03522	0.03594	0.03667	0.0414	0.02963	0.03288	0.04007	0.0305	0.02629	AIPL1
cg26502489	0.8227	0.13217	0.70852	0.84689	0.70649	0.80161	0.131	0.13742	0.51041	0.5006	SCN2B
cg26502594	0.1542	0.12863	0.0832	0.07397	0.02859	0.03228	0.05598	0.03685	0.03905	0.02635	CCDC9
cg26504021	0.35547	0.06568	0.35323	0.50852	0.60145	0.36031	0.9139	0.93671	0.1392	0.20519	IRX2
cg26504906	0.56026	0.211	0.58459	0.80389	0.77346	0.8424	0.04286	0.0524	0.06488	0.03197	PRSS16
cg26506209	0.05297	0.04632	0.05673	0.06509	0.05158	0.04943	0.05515	0.04349	0.05254	0.05321	ATP6V1E1
cg26507094	0.05494	0.05891	0.05512	0.05415	0.03649	0.04953	0.04854	0.0509	0.04387	0.04022	PYCRL
cg26507477	0.37491	0.37241	0.35625	0.41034	0.4487	0.48142	0.21322	0.2335	0.23474	0.16659	AMY1A
cg26508537	0.0879	0.08551	0.59823	0.65855	0.24888	0.0816	0.34262	0.09811	0.08778	0.0881	C10orf6
cg26509022	0.12602	0.04051	0.74982	0.77746	0.82451	0.61787	0.95341	0.94902	0.65317	0.09158	ALDH1A3
cg26511075	0.9059	0.88813	0.85657	0.90327	0.17452	0.11126	0.75952	0.10535	0.8893	0.70723	FLJ25422
cg26511321	0.32182	0.52143	0.77385	0.49729	0.90256	0.83966	0.87745	0.49901	0.78655	0.69976	HOXA7
cg26512148	0.19031	0.0876	0.04357	0.04033	0.09423	0.05387	0.04062	0.03722	0.09884	0.04429	SOS2
cg26514492	0.65737	0.40917	0.43394	0.69984	0.86752	0.82945	0.07145	0.35131	0.25741	0.03177	GPR132
cg26514942	0.81985	0.82967	0.77093	0.80725	0.74048	0.77993	0.75117	0.83547	0.81747	0.70441	FLJ30294
cg26516759	0.0305	0.02505	0.02382	0.02228	0.04205	0.02204	0.04166	0.02884	0.01948	0.01914	BMP7
cg26516764	0.05686	0.06221	0.06754	0.06297	0.07069	0.09043	0.0564	0.05333	0.05885	0.05438	APRIN
cg26516941	0.04255	0.04236	0.04297	0.04283	0.03442	0.04617	0.04021	0.03994	0.03997	0.03817	DPAGT1
cg26516954	0.0183	0.02553	0.0224	0.02136	0.02036	0.01969	0.01806	0.0175	0.01632	0.0185	B3GNTL1
cg26519339	0.50083	0.07628	0.07076	0.09024	0.05679	0.06069	0.05952	0.06459	0.05395	0.05121	TMEM39A
cg26520371	0.04866	0.04857	0.04572	0.04572	0.03482	0.04402	0.04297	0.03947	0.04164	0.03918	M6PR
cg26521404	0.02441	0.02538	0.02524	0.02416	0.02176	0.02811	0.02192	0.02155	0.9884	0.98729	HOXA9
cg26521448	0.94781	0.9454	0.94235	0.95438	0.94875	0.86939	0.93969	0.47723	0.95218	0.93356	ZC3H7A
cg26523005	0.73267	0.86883	0.85326	0.85278	0.82233	0.87655	0.49098	0.58904	0.87098	0.84337	ZNF662

cg26523389	0.03817	0.04841	0.05704	0.05084	0.04375	0.05304	0.0409	0.0468	0.03675	0.03795 NFYA
cg26524263	0.05927	0.04301	0.37157	0.21347	0.06338	0.03945	0.30038	0.41449	0.03793	0.02885 KLK13
cg26524899	0.14882	0.15311	0.16476	0.15604	0.27598	0.19554	0.16232	0.14875	0.13973	0.12841 AKAP5
cg26525091	0.16813	0.05673	0.63722	0.62466	0.6438	0.4964	0.0786	0.06664	0.14656	0.04405 MADCAM1
cg26526440	0.04659	0.04825	0.04873	0.0484	0.03304	0.0372	0.04257	0.04533	0.03865	0.03849 PPP1R12B
cg26527984	0.8868	0.81863	0.82487	0.85495	0.57822	0.44427	0.62852	0.32234	0.90392	0.58321 GALK1
cg26528713	0.03141	0.03476	0.03172	0.03037	0.03238	0.02991	0.02809	0.02712	0.0254	0.02386 TRUB1
cg26530200	0.1132	0.08976	0.20193	0.17204	0.26313	0.28349	0.14639	0.11573	0.1158	0.11151 ZNF140
cg26530341	0.9036	0.05451	0.88378	0.89475	0.91155	0.74425	0.87654	0.81417	0.9036	0.4452 TNFRSF10A
cg26530497	0.8904	0.88375	0.88199	0.89665	0.8845	0.87427	0.87819	0.88413	0.86473	0.86275 TEB1
cg26531804	0.77675	0.05811	0.9097	0.91346	0.93716	0.84252	0.87255	0.84068	0.94035	0.14833 SPINT1
cg26532905	0.56958	0.56298	0.6038	0.67753	0.6355	0.7492	0.69327	0.62108	0.69274	0.67295 RNASEL
cg26533949	0.04592	0.04729	0.04214	0.04663	0.03161	0.03369	0.03276	0.02666	0.03783	0.03507 DZIP1L
cg26534002	0.76793	0.50527	0.73918	0.80957	0.77623	0.8369	0.2831	0.20528	0.20484	0.06019 CSAG3A
cg26534508	0.02955	0.03119	0.03716	0.043	0.04949	0.04362	0.06694	0.04968	0.03291	0.02672 GPR137B
cg26535072	0.10733	0.0691	0.06004	0.05663	0.11053	0.07157	0.04685	0.04584	0.04969	0.05142 APBA1
cg26536164	0.93962	0.92672	0.93973	0.94615	0.93728	0.86297	0.90584	0.86749	0.94814	0.89264 RTP3
cg26536259	0.09072	0.08356	0.1146	0.25449	0.21303	0.08513	0.08415	0.0806	0.23725	0.06907 BMP2
cg26537639	0.04357	0.04303	0.12215	0.41698	0.81394	0.95325	0.58999	0.31891	0.52988	0.52663 CYBA
cg26538116	0.03645	0.03108	0.0263	0.02254	0.03046	0.02945	0.02077	0.02032	0.02702	0.02347 LRPPRC
cg26538214	0.04146	0.04385	0.04702	0.04296	0.04476	0.0505	0.0446	0.04217	0.03599	0.04218 KLF6
cg26538349	0.06863	0.06598	0.04689	0.04809	0.03359	0.03658	0.03066	0.02955	0.03233	0.04244 FLJ20035
cg26538442	0.5209	0.60376	0.7682	0.76794	0.45557	0.40037	0.35668	0.38803	0.66541	0.49601 FLJ21736
cg26540127	0.04615	0.04122	0.06093	0.05417	0.05972	0.04645	0.04804	0.0423	0.04854	0.04334 ACTR3
cg26540515	0.49678	0.05486	0.63221	0.60124	0.88016	0.81207	0.78356	0.78777	0.50413	0.40465 ANGPT4
cg26541516	0.02652	0.03453	0.02936	0.02489	0.02223	0.02634	0.02655	0.02576	0.02302	0.0241 C1orf159
cg26542130	0.05265	0.05083	0.04917	0.04438	0.03885	0.05179	0.03893	0.03819	0.04427	0.0353 PCBP1
cg26542888	0.78016	0.20938	0.69024	0.74495	0.45592	0.23727	0.19789	0.05768	0.03923	0.03077 RNF2
cg26545162	0.07963	0.049	0.63127	0.59406	0.54064	0.55726	0.22786	0.05846	0.05009	0.05243 LGICZ1
cg26545968	0.47091	0.14038	0.37914	0.32385	0.66016	0.7364	0.11719	0.12827	0.4804	0.1744 P2RY4
cg26547788	0.10004	0.09593	0.09757	0.09806	0.08106	0.08498	0.08054	0.08421	0.08148	0.0724 HDHD1A
cg26548883	0.11791	0.118	0.19043	0.17936	0.28728	0.33592	0.16118	0.13048	0.12212	0.13922 CCL15
cg26550234	0.7733	0.36501	0.76725	0.81331	0.70014	0.80488	0.42171	0.35228	0.66297	0.78805 SLC39A12
cg26551843	0.09133	0.04445	0.04687	0.04207	0.37949	0.40151	0.78276	0.76488	0.03787	0.03434 RPS6KL1
cg26553682	0.0423	0.04337	0.16392	0.06051	0.0807	0.05312	0.03884	0.04091	0.04034	0.03189 ZNF498
cg26555310	0.84451	0.78106	0.84517	0.87267	0.78647	0.86308	0.89313	0.90691	0.89039	0.88394 RPE65
cg26556134	0.36546	0.15721	0.19326	0.16064	0.26639	0.35912	0.15777	0.49875	0.1372	0.16796 SOAT2
cg26556719	0.40843	0.49204	0.53033	0.7393	0.55016	0.56769	0.63868	0.5079	0.10474	0.07557 PCDHA13
cg26556918	0.04397	0.04199	0.05457	0.04639	0.04552	0.05324	0.03936	0.0432	0.05002	0.04466 ALS2CR15
cg26557658	0.04124	0.04827	0.91525	0.89192	0.94336	0.92047	0.20878	0.08808	0.36749	0.39223 FAM43B
cg26560960	0.06282	0.05414	0.05499	0.04693	0.03559	0.04715	0.05563	0.04769	0.04546	0.04425 CBWD2

cg26561254	0.81075	0.65805	0.36899	0.53921	0.38441	0.09531	0.29941	0.16101	0.36607	0.08598	ISG20L1
cg26561611	0.02495	0.02589	0.03793	0.03271	0.05298	0.04504	0.03467	0.03029	0.02297	0.02222	WBSCR22
cg26561773	0.27646	0.26571	0.43856	0.34833	0.36833	0.3293	0.21129	0.26125	0.31089	0.30106	VSIG4
cg26563737	0.25236	0.07795	0.35992	0.29883	0.90628	0.81669	0.15259	0.12064	0.56773	0.8025	PCOLN3
cg26565838	0.08522	0.07285	0.08515	0.07572	0.09532	0.07178	0.08491	0.08218	0.06809	0.07906	GALNT10
cg26565975	0.66078	0.48917	0.79141	0.81054	0.76746	0.818	0.57247	0.57382	0.84408	0.79624	KRTAP20-1
cg26567442	0.04408	0.04487	0.05778	0.0454	0.49585	0.28378	0.04272	0.0518	0.03717	0.03894	PSMD6
cg26568669	0.03423	0.03827	0.05702	0.04658	0.04516	0.03868	0.0237	0.02244	0.0268	0.03517	C6orf57
cg26568722	0.04242	0.04241	0.04472	0.03934	0.03888	0.04901	0.03995	0.03988	0.03282	0.03413	MCM7
cg26570233	0.72781	0.65927	0.53181	0.5274	0.54591	0.44868	0.6649	0.64282	0.77763	0.75602	JOSD3
cg26571739	0.07152	0.07709	0.6576	0.71595	0.77764	0.67266	0.09681	0.08282	0.45081	0.38638	VAV1
cg26572597	0.64811	0.71642	0.89943	0.90606	0.90426	0.91183	0.72422	0.80918	0.42659	0.47247	SPANXD
cg26574610	0.65398	0.10666	0.75365	0.87121	0.78932	0.85912	0.7359	0.27775	0.35375	0.28891	VPREB3
cg26575445	0.25863	0.04113	0.52109	0.56555	0.63807	0.62778	0.05965	0.05967	0.03273	0.0266	GPR160
cg26577178	0.54832	0.14554	0.10283	0.1101	0.08873	0.0547	0.053	0.05263	0.05938	0.05778	HRB2
cg26577529	0.48102	0.30664	0.44296	0.48383	0.83143	0.69684	0.6462	0.62138	0.50423	0.46735	KRT6E
cg26577945	0.04056	0.04049	0.04124	0.03683	0.03508	0.03648	0.0356	0.0363	0.03325	0.02503	STAM
cg26578617	0.52812	0.40397	0.74592	0.79401	0.34864	0.30065	0.32488	0.15545	0.27544	0.35792	SNCA
cg26580095	0.47568	0.22987	0.48042	0.69746	0.46633	0.27631	0.13028	0.06895	0.63367	0.17871	BTBD8
cg26581729	0.42084	0.10303	0.53814	0.62788	0.41459	0.47456	0.66303	0.30556	0.94179	0.91422	NPDC1
cg26583078	0.3942	0.75214	0.81997	0.86709	0.81002	0.87913	0.81625	0.7334	0.65297	0.74199	SORBS2
cg26586164	0.05954	0.06468	0.06471	0.05916	0.04666	0.07654	0.05351	0.06171	0.0531	0.04596	DTNB
cg26588422	0.8694	0.76163	0.56457	0.65365	0.86169	0.87474	0.85945	0.8686	0.53886	0.42434	DHX33
cg26589285	0.71913	0.53937	0.49979	0.52603	0.79666	0.87905	0.41022	0.04092	0.61362	0.36017	IL29
cg26590537	0.27556	0.29156	0.20031	0.2091	0.4825	0.22432	0.35239	0.31909	0.03747	0.03436	KCNA1
cg26591879	0.11541	0.10849	0.14932	0.16036	0.19523	0.11794	0.18717	0.12402	0.12074	0.14331	ATF6
cg26594445	0.85205	0.28734	0.77783	0.84117	0.8127	0.60359	0.62466	0.83339	0.86676	0.85557	MRPL49
cg26594488	0.72457	0.74209	0.66217	0.71101	0.57211	0.64947	0.68267	0.68876	0.7876	0.75429	LOC54103
cg26596161	0.16087	0.16988	0.29122	0.36829	0.20307	0.18199	0.18627	0.16037	0.16763	0.18771	SLC26A7
cg26599006	0.04642	0.03101	0.8856	0.87993	0.08146	0.06592	0.18111	0.04196	0.02647	0.0215	GSLC
cg26601286	0.02651	0.02902	0.03012	0.033	0.02858	0.03147	0.03085	0.02915	0.0256	0.02405	NSUN4
cg26602920	0.06141	0.05747	0.06079	0.05885	0.03663	0.05487	0.04775	0.05975	0.05687	0.04908	LOC51315
cg26605086	0.04509	0.03901	0.04386	0.04174	0.03204	0.03889	0.05354	0.04768	0.03433	0.03112	CNCE1
cg26606064	0.28081	0.25778	0.30897	0.28257	0.35047	0.257	0.2934	0.24008	0.1807	0.15653	EI24
cg26606552	0.04458	0.03782	0.05736	0.04763	0.27051	0.27511	0.15198	0.05189	0.03139	0.02262	CCDC22
cg26607785	0.11353	0.10382	0.42318	0.4845	0.76842	0.52478	0.46849	0.19336	0.35473	0.38094	TBX21
cg26608032	0.02488	0.02551	0.02714	0.02191	0.0226	0.02987	0.01994	0.02156	0.01868	0.01916	MKL1
cg26608199	0.87142	0.75091	0.83908	0.89372	0.92636	0.85511	0.43778	0.0841	0.61021	0.58313	F10
cg26608332	0.89242	0.563	0.89141	0.89847	0.86027	0.58257	0.18804	0.32034	0.91123	0.8802	PCQAP
cg26608667	0.93982	0.94028	0.08688	0.26463	0.10167	0.78553	0.07108	0.78032	0.46819	0.77264	MGC11257
cg26609631	0.03505	0.06344	0.96122	0.94496	0.09261	0.04021	0.03765	0.04021	0.02993	0.02508	GSH1

cg26609691	0.96639	0.9713	0.96239	0.96911	0.97025	0.96591	0.96775	0.96399	0.9701	0.97352	CHFR
cg26610808	0.62647	0.13862	0.08677	0.12596	0.06353	0.05412	0.07167	0.05382	0.05228	0.04969	BLOC1S2
cg26611683	0.21791	0.08169	0.18018	0.12927	0.90821	0.82577	0.4107	0.12097	0.58598	0.2312	FOXO1A
cg26612644	0.30267	0.34311	0.59305	0.62713	0.44665	0.6668	0.57482	0.44602	0.66747	0.54771	KCTD2
cg26614073	0.16951	0.11507	0.92796	0.92867	0.52015	0.37564	0.89559	0.88527	0.71863	0.49899	SCAP
cg26614346	0.73058	0.73617	0.7697	0.80697	0.76119	0.68895	0.66475	0.66617	0.67543	0.65985	SP110
cg26615126	0.74977	0.57832	0.8131	0.87129	0.92706	0.87378	0.82044	0.77371	0.11448	0.05243	COLEC11
cg26615712	0.02819	0.02617	0.03129	0.0277	0.02498	0.02925	0.02146	0.02129	0.02139	0.02056	GPI
cg26615830	0.0319	0.03199	0.03249	0.03064	0.02868	0.029	0.02658	0.02724	0.02823	0.02484	MSX1
cg26616347	0.56722	0.33516	0.73334	0.79375	0.81139	0.19929	0.29586	0.43306	0.46353	0.20451	IRF5
cg26617508	0.06551	0.07419	0.23554	0.25653	0.21247	0.11209	0.18015	0.06108	0.09501	0.10148	EDA
cg26619317	0.03062	0.03479	0.03228	0.03098	0.02442	0.02779	0.02885	0.02597	0.02618	0.02702	CNN3
cg26620157	0.9078	0.5339	0.90197	0.92175	0.90675	0.89971	0.8119	0.66848	0.61356	0.8026	PAX9
cg26620356	0.82669	0.33967	0.87157	0.89806	0.79515	0.73706	0.18183	0.20217	0.8783	0.42475	KIAA1191
cg26620959	0.06624	0.04945	0.19897	0.52037	0.08364	0.05347	0.11403	0.04777	0.05925	0.03676	SYNE1
cg26623224	0.05858	0.06805	0.05877	0.06587	0.05547	0.06736	0.0493	0.05888	0.05625	0.0473	TRPM4
cg26623286	0.03645	0.02495	0.0454	0.04004	0.02037	0.02162	0.02292	0.02461	0.02052	0.02071	MED31
cg26624118	0.05348	0.05271	0.05121	0.05719	0.06154	0.05101	0.05067	0.05431	0.04823	0.04192	SLC43A1
cg26624134	0.77014	0.8121	0.80915	0.77296	0.6787	0.55635	0.40347	0.21543	0.70774	0.63678	KCNJ5
cg26624273	0.04032	0.0386	0.0455	0.04528	0.04465	0.03878	0.03871	0.03572	0.03251	0.03992	SNIP1
cg26624294	0.03003	0.03062	0.03002	0.02624	0.02681	0.0253	0.46437	0.50055	0.02449	0.02221	CETN2
cg26624914	0.86821	0.32129	0.871	0.89721	0.79083	0.79748	0.84307	0.48518	0.7627	0.88943	AQP3
cg26625319	0.03134	0.03038	0.03042	0.03164	0.02337	0.02231	0.02731	0.02612	0.02375	0.02198	BRRN1
cg26626042	0.89772	0.88895	0.87991	0.90153	0.93543	0.87063	0.88206	0.8771	0.88057	0.85391	AGER
cg26626089	0.12266	0.05326	0.66892	0.74454	0.7211	0.62578	0.18492	0.16422	0.09142	0.05187	PRKCG
cg26627486	0.06264	0.07355	0.06936	0.06268	0.05078	0.05862	0.06149	0.06412	0.05614	0.05546	C7orf27
cg26628634	0.05629	0.05701	0.07211	0.06324	0.05648	0.06422	0.06287	0.05977	0.06238	0.06712	NME7
cg26628847	0.06333	0.05137	0.22381	0.31647	0.08226	0.07583	0.04774	0.04947	0.06498	0.05281	PIP
cg26631477	0.06472	0.02807	0.4007	0.42136	0.22421	0.0279	0.07644	0.02482	0.04009	0.02013	GPR125
cg26632776	0.04726	0.04396	0.08987	0.10384	0.05364	0.03427	0.47154	0.50885	0.03972	0.0302	LRRC3
cg26634132	0.04489	0.04467	0.04153	0.04337	0.0447	0.03775	0.04332	0.03979	0.03735	0.04389	PIGT
cg26635603	0.08058	0.06953	0.07398	0.07134	0.0516	0.06453	0.05924	0.06473	0.06557	0.06306	BACH1
cg26637069	0.80701	0.83611	0.8085	0.89475	0.88386	0.89817	0.34796	0.45497	0.53846	0.50973	AGTRL1
cg26637901	0.05018	0.05329	0.16103	0.19583	0.05327	0.04164	0.05131	0.04917	0.04629	0.04217	ATF7IP
cg26640549	0.09987	0.09778	0.10582	0.09856	0.13956	0.12024	0.07986	0.06301	0.08012	0.08112	RAD18
cg26643856	0.1284	0.04986	0.06903	0.15359	0.14372	0.12592	0.04979	0.05164	0.17893	0.03922	HLA-DOA
cg26644395	0.18844	0.08715	0.22115	0.31831	0.22789	0.16219	0.12119	0.10206	0.09163	0.08526	UCN3
cg26644504	0.69027	0.42586	0.63434	0.66366	0.66015	0.66169	0.32942	0.41351	0.70682	0.67585	KCNE1L
cg26645834	0.87662	0.88036	0.83822	0.89574	0.92758	0.9033	0.78044	0.74538	0.88713	0.85084	SPO11
cg26646370	0.05238	0.04568	0.16341	0.59678	0.12707	0.08754	0.05317	0.1695	0.05871	0.1875	SHD
cg26646411	0.13795	0.12668	0.33881	0.21399	0.2022	0.12676	0.16391	0.13519	0.35158	0.26989	FLJ21125

cg26646980	0.86426	0.86322	0.77784	0.8469	0.68469	0.84016	0.83516	0.84635	0.88591	0.8807	PTPN3
cg26647453	0.19804	0.19733	0.20793	0.31403	0.26873	0.22487	0.20762	0.17165	0.14662	0.20467	C4orf17
cg26647600	0.86773	0.78571	0.8602	0.87973	0.75923	0.85557	0.57624	0.62623	0.6354	0.57873	CCR8
cg26648592	0.02813	0.03136	0.03285	0.03432	0.02648	0.02757	0.02771	0.03308	0.02752	0.02243	HEBP1
cg26649005	0.03614	0.03834	0.0881	0.04483	0.03557	0.03443	0.03405	0.03257	0.04328	0.02501	ZNF32
cg26649834	0.03197	0.02857	0.02936	0.02835	0.02995	0.03257	0.03202	0.03263	0.0271	0.02877	C1orf109
cg26651073	0.1153	0.10077	0.14463	0.0962	0.3034	0.15547	0.12485	0.11036	0.09259	0.10198	KARS
cg26651233	0.09798	0.10028	0.10546	0.09483	0.09704	0.11458	0.10177	0.10114	0.19869	0.1773	FLRT2
cg26651830	0.08193	0.07252	0.0954	0.07293	0.10242	0.09608	0.06248	0.06716	0.04675	0.03964	BCAP29
cg26655138	0.03011	0.02994	0.04554	0.04875	0.02988	0.03842	0.1987	0.54324	0.03388	0.02945	RBMX2
cg26656113	0.09574	0.05789	0.84294	0.88407	0.57881	0.24635	0.08932	0.23148	0.09111	0.05713	NPFFR2
cg26656135	0.02398	0.02316	0.02513	0.02412	0.01894	0.01861	0.01758	0.01957	0.02382	0.01885	EYA4
cg26656452	0.7783	0.60213	0.7643	0.74432	0.8621	0.62817	0.80701	0.5441	0.87247	0.33739	HABP2
cg26657648	0.24757	0.3353	0.66765	0.7248	0.69973	0.83453	0.76419	0.39182	0.78497	0.58658	IL1R1
cg26660414	0.08934	0.07118	0.07992	0.077	0.51883	0.51656	0.07937	0.05154	0.88123	0.79074	SLC7A8
cg26660631	0.06749	0.06343	0.71223	0.7991	0.72539	0.66522	0.52299	0.15351	0.0404	0.03516	FLJ32011
cg26661257	0.04726	0.04791	0.04048	0.03901	0.04408	0.05534	0.04572	0.04292	0.03924	0.04691	HIF1A
cg26661481	0.84126	0.37567	0.82803	0.8441	0.87816	0.87941	0.47218	0.46466	0.91472	0.79434	IL10RA
cg26661623	0.79536	0.78774	0.68408	0.78875	0.77732	0.83557	0.34988	0.22047	0.63328	0.29425	ASGR2
cg26661897	0.06679	0.05204	0.07527	0.07284	0.07561	0.07019	0.0455	0.04408	0.06954	0.06	RTCD1
cg26665419	0.04755	0.0533	0.05555	0.05762	0.03912	0.04501	0.04517	0.04531	0.04703	0.03707	C6orf203
cg26666286	0.74131	0.76138	0.81511	0.82895	0.68364	0.70068	0.73298	0.7007	0.78326	0.78588	KIAA0317
cg26667975	0.04913	0.02824	0.05704	0.05939	0.43251	0.02525	0.0319	0.02423	0.06728	0.02217	C19orf26
cg26668713	0.03702	0.03738	0.04571	0.05486	0.03251	0.03402	0.0334	0.03481	0.09237	0.02726	SIPA1
cg26670626	0.01697	0.02094	0.02329	0.02447	0.01559	0.02529	0.01684	0.01656	0.0149	0.01611	ZKSCAN1
cg26672426	0.57925	0.26035	0.85808	0.86851	0.9496	0.88972	0.13921	0.08153	0.88402	0.83295	PTGES
cg26673195	0.10383	0.08918	0.11432	0.14172	0.19949	0.19749	0.09725	0.09533	0.07685	0.11509	G6PC
cg26673943	0.44972	0.40985	0.41271	0.45325	0.44318	0.45108	0.10513	0.0914	0.07109	0.06497	CDKN2A
cg26674132	0.3101	0.23713	0.27456	0.26813	0.22556	0.21307	0.17141	0.2442	0.12152	0.09918	ZNF559
cg26674929	0.01693	0.01758	0.01991	0.01924	0.01548	0.01607	0.01696	0.01733	0.01584	0.01384	IREB2
cg26675077	0.931	0.38564	0.91746	0.93186	0.95744	0.93102	0.77863	0.90263	0.9317	0.89225	TUBB8
cg26675382	0.16337	0.14049	0.21886	0.31592	0.21064	0.1653	0.16224	0.12124	0.16631	0.16123	NUP43
cg26675934	0.02586	0.0272	0.02349	0.02561	0.02304	0.02133	0.01992	0.02197	0.01673	0.01899	NDUFB10
cg26677448	0.05719	0.05678	0.07731	0.06272	0.05163	0.04723	0.05806	0.04863	0.05796	0.04427	PAX2
cg26677874	0.03317	0.03357	0.03623	0.0344	0.02606	0.02923	0.02387	0.03051	0.02899	0.02486	LRRC28
cg26678313	0.05174	0.04914	0.06806	0.06169	0.07139	0.07558	0.07033	0.06665	0.05781	0.07873	LRP1
cg26679231	0.03219	0.03241	0.03	0.03316	0.02047	0.03004	0.02831	0.02853	0.0237	0.02782	C6orf152
cg26680127	0.06359	0.05468	0.07753	0.1442	0.07532	0.06177	0.05966	0.03927	0.03293	0.04396	MLCK
cg26681081	0.03663	0.03706	0.04252	0.04251	0.03186	0.03823	0.03705	0.03526	0.02858	0.02635	CKAP1
cg26681123	0.88256	0.6031	0.88298	0.89477	0.93315	0.88715	0.89185	0.8728	0.89163	0.86032	SLC34A3
cg26682500	0.57093	0.49739	0.7618	0.77481	0.75529	0.75113	0.84224	0.84286	0.82603	0.56154	FLJ40919

cg26682717	0.03185	0.03419	0.06789	0.03847	0.04708	0.04175	0.02933	0.0299	0.02952	0.02188	ATP6V1F
cg26683005	0.437	0.13361	0.5417	0.73547	0.84278	0.85986	0.85091	0.86985	0.83071	0.67199	CARD8
cg26683023	0.89188	0.89001	0.86145	0.85426	0.86999	0.64094	0.82333	0.61768	0.89217	0.87044	ZNF678
cg26685339	0.03787	0.04101	0.0538	0.04479	0.03138	0.07388	0.03752	0.03568	0.03404	0.03288	HIVEP1
cg26687173	0.94778	0.94842	0.9524	0.95545	0.96983	0.94663	0.95368	0.95686	0.95324	0.95783	LOC126248
cg26689483	0.14303	0.05897	0.14276	0.11514	0.0971	0.07969	0.71767	0.3734	0.29849	0.15922	QDPR
cg26692016	0.73816	0.51244	0.74503	0.83367	0.68178	0.87475	0.50177	0.18626	0.35	0.28384	APOBEC1
cg26697117	0.67455	0.31532	0.68795	0.75956	0.93209	0.85559	0.63987	0.47579	0.47296	0.64486	P2RX1
cg26698580	0.9194	0.80604	0.92486	0.91168	0.93015	0.91028	0.92332	0.91018	0.91204	0.9211	ACD
cg26699283	0.91329	0.91091	0.06408	0.05888	0.06101	0.04628	0.04923	0.03494	0.03916	0.03183	AMID
cg26701198	0.06022	0.06116	0.07828	0.07041	0.06157	0.08146	0.04749	0.04809	0.05329	0.05111	COG6
cg26701826	0.21366	0.14807	0.83209	0.84496	0.71881	0.82997	0.84819	0.7561	0.86205	0.58834	MGC26963
cg26702254	0.05979	0.0575	0.08589	0.07343	0.11649	0.10507	0.05962	0.05621	0.06167	0.04785	KCND2
cg26702875	0.04057	0.04696	0.05443	0.05973	0.05396	0.0544	0.06416	0.0351	0.04718	0.02852	COPG2
cg26703664	0.04825	0.05665	0.06622	0.05878	0.05609	0.0576	0.05514	0.06118	0.05722	0.05175	DUSP6
cg26704579	0.14085	0.11019	0.1327	0.12131	0.15036	0.12588	0.17158	0.14909	0.1233	0.10396	CYP1A1
cg26705553	0.14488	0.05716	0.2502	0.36296	0.30467	0.11756	0.12028	0.20757	0.04096	0.04465	MMP25
cg26705561	0.38456	0.11916	0.62983	0.72816	0.85082	0.88099	0.61885	0.55431	0.90814	0.87911	SEC31L2
cg26706003	0.49512	0.28811	0.57225	0.60279	0.27782	0.26812	0.36052	0.46161	0.20578	0.21147	AVPR1A
cg26706070	0.04977	0.04733	0.04918	0.04731	0.03502	0.03952	0.04284	0.03968	0.04021	0.04066	BCKDK
cg26709720	0.10142	0.05566	0.82363	0.89347	0.77582	0.73444	0.14943	0.04561	0.24132	0.07749	B3GALT5
cg26709859	0.03821	0.04177	0.03883	0.02981	0.04092	0.04594	0.03679	0.03152	0.02668	0.03787	SYNJ2BP
cg26709863	0.87921	0.88977	0.87786	0.87598	0.90632	0.87539	0.88001	0.85421	0.89085	0.88819	BECN1
cg26709950	0.08433	0.20609	0.07763	0.07991	0.70397	0.70032	0.11655	0.06663	0.39533	0.2344	RRAD
cg26710722	0.7353	0.54471	0.66953	0.8038	0.98076	0.9755	0.95267	0.93073	0.97929	0.98286	COL9A2
cg26711820	0.52503	0.67899	0.73098	0.82749	0.82431	0.83677	0.71324	0.838	0.04489	0.04094	MYF6
cg26713220	0.05592	0.03216	0.04516	0.03748	0.03417	0.02432	0.02869	0.02843	0.03209	0.03076	C16orf45
cg26715540	0.04686	0.04671	0.04706	0.04393	0.02936	0.04383	0.04465	0.04368	0.04422	0.04101	RABL3
cg26716323	0.0424	0.04283	0.03767	0.03791	0.04313	0.03967	0.053	0.03878	0.0327	0.03472	TOMM7
cg26717133	0.68171	0.59255	0.8914	0.88757	0.93594	0.90159	0.29189	0.10693	0.90706	0.90841	PCDH21
cg26717786	0.06889	0.04479	0.10785	0.20262	0.68855	0.24477	0.106	0.04097	0.06338	0.03917	FLJ44861
cg26718122	0.23447	0.27409	0.2242	0.25127	0.092	0.15107	0.18105	0.21112	0.21319	0.18047	SFRS6
cg26718420	0.81789	0.74088	0.81128	0.83767	0.77431	0.81956	0.16913	0.42715	0.83679	0.60107	C12orf59
cg26718574	0.03608	0.03764	0.03577	0.03824	0.02891	0.03192	0.0327	0.03311	0.02941	0.028	PAPD1
cg26718585	0.62897	0.63231	0.85838	0.85133	0.53297	0.65268	0.82224	0.86073	0.66513	0.35966	PROC
cg26721264	0.04411	0.05117	0.95324	0.9638	0.06837	0.05109	0.50862	0.77361	0.04991	0.08041	GALR1
cg26721993	0.01535	0.01711	0.01801	0.01722	0.01433	0.01315	0.01417	0.01471	0.01328	0.01328	CRR9
cg26723847	0.11476	0.09766	0.09647	0.11647	0.08566	0.07284	0.10777	0.09931	0.17277	0.05027	hCAP-D3
cg26727372	0.45142	0.30974	0.26322	0.2752	0.28994	0.24558	0.25535	0.21175	0.33713	0.21682	ME2
cg26728422	0.04704	0.04913	0.0591	0.06597	0.03503	0.04253	0.05027	0.04586	0.05428	0.03786	C16orf28
cg26728886	0.18373	0.07355	0.11604	0.09433	0.1643	0.13604	0.05264	0.0398	0.0928	0.09689	C1orf118

cg26729026	0.81337	0.82855	0.7787	0.79178	0.73453	0.76312	0.27527	0.76378	0.7989	0.74494	HSD17B1
cg26736450	0.05198	0.05404	0.07318	0.0647	0.0647	0.05543	0.04588	0.03282	0.04602	0.04961	OTX1
cg26738010	0.78325	0.54347	0.91049	0.94655	0.94791	0.9228	0.53793	0.57153	0.71015	0.23411	CETN1
cg26738080	0.86689	0.63353	0.90004	0.90191	0.88134	0.65742	0.72639	0.79197	0.89508	0.83929	TNNC1
cg26738880	0.12212	0.13915	0.25976	0.20532	0.28941	0.20994	0.15783	0.12843	0.09969	0.1125	DPP6
cg26738912	0.03587	0.04379	0.04232	0.03873	0.0498	0.04332	0.47913	0.48103	0.02505	0.02521	MAGED4
cg26741595	0.20953	0.20151	0.21327	0.20007	0.3026	0.33497	0.15304	0.17008	0.1494	0.15487	HIST1H2BD
cg26743024	0.38731	0.21801	0.8278	0.83766	0.80511	0.59067	0.8524	0.5494	0.87102	0.69545	CACNG4
cg26745032	0.07888	0.02644	0.02886	0.02665	0.02129	0.02496	0.61337	0.58776	0.02362	0.02036	REPS2
cg26745540	0.13768	0.12805	0.1463	0.13633	0.10874	0.10379	0.10065	0.10403	0.10898	0.13427	NPY1R
cg26746469	0.65326	0.23922	0.53252	0.48739	0.78234	0.64714	0.73034	0.56762	0.85334	0.62427	KIAA0406
cg26747293	0.04604	0.03429	0.03289	0.04072	0.05984	0.03986	0.03567	0.03791	0.03613	0.03092	FLJ39155
cg26750002	0.88645	0.90458	0.88469	0.9031	0.88167	0.87364	0.60744	0.54763	0.90682	0.69521	RASIP1
cg26750139	0.02888	0.02719	0.03648	0.02824	0.03073	0.03162	0.02914	0.02482	0.02421	0.02245	ACBD6
cg26750319	0.7801	0.54212	0.74922	0.78177	0.91901	0.92206	0.35583	0.10625	0.33637	0.3034	KCNQ1
cg26750747	0.38117	0.26876	0.64799	0.8193	0.86924	0.89364	0.63576	0.27488	0.39134	0.34786	FOLR1
cg26751195	0.86898	0.88407	0.86787	0.88765	0.90223	0.88131	0.6202	0.89086	0.90131	0.8488	SPN
cg26751631	0.11019	0.06265	0.20398	0.20588	0.13937	0.18875	0.49373	0.46111	0.10282	0.10193	RNF12
cg26752657	0.05434	0.04826	0.05893	0.05835	0.06128	0.06118	0.04056	0.03882	0.05042	0.06001	C1orf171
cg26753137	0.09422	0.0948	0.14768	0.1095	0.10707	0.08384	0.08398	0.08104	0.06778	0.0656	SIRT5
cg26753512	0.06342	0.06525	0.06466	0.06218	0.06896	0.06229	0.05561	0.05836	0.06025	0.06008	RABEPK
cg26754448	0.12111	0.12099	0.21881	0.18067	0.2647	0.0934	0.27609	0.13605	0.1554	0.14687	C12orf57
cg26755715	0.0795	0.05994	0.05139	0.04872	0.09013	0.05144	0.04035	0.03362	0.05533	0.0451	FEZ2
cg26755793	0.57898	0.32569	0.42685	0.50173	0.47245	0.34413	0.24933	0.35562	0.49547	0.23058	KCTD1
cg26756083	0.07875	0.06917	0.06499	0.06666	0.07747	0.06357	0.05948	0.06246	0.09219	0.05607	MMP16
cg26756862	0.78589	0.646	0.56035	0.73767	0.91971	0.90338	0.25041	0.30407	0.68858	0.4383	CLCN1
cg26757053	0.13032	0.11402	0.15442	0.17071	0.22012	0.11266	0.11396	0.0973	0.11758	0.11743	LYPLAL1
cg26757673	0.93686	0.90376	0.89239	0.92769	0.90427	0.92671	0.8435	0.80668	0.91354	0.84948	IL2RB
cg26757722	0.61063	0.51397	0.73557	0.77232	0.34954	0.27646	0.37532	0.42126	0.71608	0.69735	CACNG2
cg26757793	0.42719	0.49567	0.59625	0.78919	0.55046	0.6287	0.19412	0.63054	0.3298	0.45464	MMP20
cg26759551	0.39994	0.44602	0.94737	0.9589	0.96307	0.91306	0.94318	0.60861	0.16164	0.05953	FBP1
cg26759925	0.12566	0.05536	0.42542	0.58585	0.47865	0.79127	0.07508	0.06051	0.57535	0.30005	IL1F9
cg26760212	0.21982	0.30769	0.50915	0.63611	0.19446	0.0664	0.34422	0.08574	0.07925	0.05865	GM632
cg26762198	0.01729	0.01874	0.01948	0.01897	0.01482	0.01519	0.01944	0.0159	0.01534	0.01392	C16orf9
cg26763524	0.06019	0.063	0.06541	0.07276	0.07982	0.06002	0.08015	0.07098	0.05086	0.03954	FDX1
cg26764244	0.13582	0.06085	0.05384	0.04956	0.06396	0.05128	0.03935	0.03308	0.04016	0.04039	GNG12
cg26764555	0.11841	0.12884	0.11092	0.10871	0.10908	0.09524	0.09498	0.08753	0.09606	0.09417	RASA2
cg26766480	0.62016	0.66219	0.67969	0.72751	0.88867	0.89006	0.62896	0.70262	0.75032	0.74662	IFNA6
cg26767761	0.03506	0.04196	0.04539	0.04394	0.03986	0.04998	0.04422	0.04355	0.02854	0.03597	ZNF198
cg26767897	0.86662	0.64468	0.8376	0.86985	0.85165	0.85547	0.58865	0.46172	0.87377	0.86989	XDH
cg26770281	0.40572	0.69849	0.9409	0.93762	0.9475	0.93498	0.9282	0.88417	0.94689	0.92349	FLJ14768

cg26770882	0.2963	0.24846	0.62728	0.66853	0.64274	0.55204	0.30583	0.48589	0.33185	0.07024 AIPL1
cg26771217	0.04074	0.0396	0.13295	0.07316	0.03907	0.03831	0.04054	0.03296	0.04217	0.03506 CLK2
cg26771272	0.8719	0.73518	0.18446	0.36981	0.51193	0.48811	0.47033	0.72342	0.13168	0.10368 SMCR7
cg26774312	0.03561	0.03475	0.0377	0.0352	0.02421	0.02806	0.02892	0.02487	0.10664	0.02443 CAV2
cg26774430	0.02903	0.0301	0.02787	0.02686	0.02918	0.02914	0.02487	0.0266	0.02124	0.02156 PSCD3
cg26775866	0.11525	0.07312	0.08864	0.0729	0.09576	0.09313	0.10416	0.09863	0.06964	0.06151 PTTG1
cg26776069	0.04281	0.02102	0.0265	0.02191	0.4166	0.13612	0.21079	0.02292	0.02254	0.01901 C1orf176
cg26776077	0.83261	0.76052	0.73134	0.78894	0.95192	0.88921	0.07951	0.03672	0.76008	0.72216 FLJ45202
cg26776924	0.89538	0.8042	0.85953	0.88792	0.96718	0.90381	0.88421	0.89315	0.92082	0.79922 CSNK1G2
cg26777475	0.75957	0.25232	0.05663	0.05116	0.07308	0.06393	0.04142	0.03869	0.12559	0.03259 PCOLCE
cg26778754	0.22972	0.13338	0.11329	0.25018	0.15383	0.07724	0.0901	0.08595	0.09904	0.07056 SSFA2
cg26778807	0.01918	0.02034	0.02315	0.02106	0.01796	0.01802	0.01729	0.01666	0.01665	0.01441 WSB2
cg26778908	0.03856	0.0454	0.04197	0.04073	0.02894	0.04057	0.04129	0.03603	0.03577	0.04151 PRPF18
cg26780333	0.41652	0.42564	0.47855	0.53685	0.6611	0.64403	0.134	0.03055	0.07552	0.06274 ACOT4
cg26780404	0.03154	0.03115	0.03551	0.03178	0.02826	0.03481	0.02365	0.02487	0.02056	0.02309 COL12A1
cg26781150	0.0289	0.03072	0.03484	0.03149	0.21747	0.10412	0.03729	0.11481	0.02911	0.02537 GLOXD1
cg26781575	0.17321	0.27819	0.10853	0.06451	0.15713	0.04625	0.0471	0.04838	0.0457	0.04235 KIAA1946
cg26781886	0.08883	0.08304	0.08215	0.07581	0.35258	0.07378	0.06735	0.06225	0.06274	0.0621 EMB
cg26782833	0.5447	0.10797	0.31537	0.35489	0.37091	0.29892	0.36005	0.16198	0.54117	0.43892 MGC4268
cg26783353	0.92324	0.929	0.92122	0.91052	0.91505	0.93811	0.91491	0.91619	0.93614	0.92518 SLC25A2
cg26783856	0.11252	0.07447	0.11228	0.08894	0.28442	0.07593	0.32961	0.11582	0.32257	0.08489 LRRC8D
cg26787239	0.83712	0.44643	0.89295	0.9159	0.92619	0.88443	0.87724	0.85955	0.74366	0.68218 IL4
cg26787505	0.02844	0.02525	0.04246	0.04152	0.02951	0.0325	0.02716	0.03052	0.02003	0.02438 TLCD1
cg26788107	0.13666	0.10333	0.11815	0.11548	0.14861	0.10757	0.06853	0.04979	0.07272	0.08384 MGC13096
cg26788215	0.03143	0.03337	0.03107	0.03652	0.02528	0.02939	0.02784	0.02925	0.02597	0.02661 SFRS8
cg26789453	0.65873	0.19654	0.49795	0.66717	0.76713	0.70323	0.72074	0.26288	0.65086	0.31817 TMEM116
cg26790059	0.90484	0.85783	0.86225	0.86525	0.85077	0.73808	0.86174	0.92872	0.4344	0.37636 MGC27121
cg26790132	0.04744	0.0638	0.0666	0.10864	0.07965	0.04906	0.03998	0.04469	0.05292	0.03568 IL17D
cg26791659	0.06057	0.0575	0.07156	0.05782	0.13172	0.08988	0.06422	0.05959	0.05152	0.04483 GP3M3
cg26791905	0.03671	0.03808	0.03934	0.03824	0.02851	0.03174	0.05065	0.03444	0.45474	0.41946 PHGDH
cg26792080	0.10571	0.10573	0.12427	0.10121	0.16957	0.11806	0.09149	0.08992	0.10224	0.11929 SATB2
cg26792365	0.14098	0.11499	0.14862	0.13541	0.17764	0.15856	0.15935	0.12828	0.24029	0.17764 LOC63929
cg26793710	0.03094	0.03295	0.0321	0.03228	0.02678	0.03244	0.03025	0.03171	0.03444	0.02773 CDC73
cg26794638	0.04923	0.05127	0.05766	0.06929	0.0443	0.04969	0.05387	0.04571	0.04107	0.0405 KIAA0999
cg26796190	0.07763	0.02432	0.07499	0.29449	0.96903	0.95904	0.9646	0.92419	0.9678	0.97009 PYY
cg26796283	0.10031	0.09551	0.09943	0.08628	0.12574	0.08776	0.09223	0.08572	0.08739	0.08038 MSX2
cg26798624	0.02275	0.02452	0.03123	0.0289	0.02516	0.02595	0.02382	0.02525	0.02585	0.02148 ATAD3B
cg26798786	0.09631	0.09042	0.06872	0.05954	0.16372	0.11982	0.07069	0.06192	0.06109	0.06862 KLF9
cg26799474	0.78672	0.80858	0.24249	0.15885	0.67856	0.2864	0.73607	0.53269	0.13669	0.1562 CASP8
cg26799802	0.0507	0.04274	0.04513	0.04382	0.04335	0.03904	0.03971	0.05556	0.04263	0.03535 PHLDA2
cg26802333	0.12609	0.10508	0.07833	0.07081	0.06409	0.11279	0.08052	0.07003	0.10385	0.1162 MT1X

cg26803305	0.20398	0.16435	0.66839	0.67997	0.48553	0.69719	0.29674	0.40361	0.73594	0.32971	SLC14A1
cg26803566	0.13086	0.0704	0.18466	0.21549	0.13748	0.06633	0.08159	0.06116	0.04736	0.04836	SGPP1
cg26804057	0.65531	0.29468	0.78345	0.75072	0.72336	0.53904	0.69247	0.16321	0.90278	0.88785	POP1
cg26805528	0.23549	0.22402	0.21827	0.24343	0.19822	0.22202	0.20469	0.22847	0.24295	0.2078	CRAT
cg26806924	0.23603	0.05791	0.04838	0.11998	0.03805	0.03266	0.17197	0.08433	0.03703	0.03049	PROCR
cg26808606	0.45044	0.43263	0.34849	0.35788	0.30467	0.29204	0.26985	0.34625	0.44297	0.41738	COX17
cg26808784	0.90937	0.38499	0.90242	0.94969	0.91587	0.55177	0.83518	0.72864	0.94942	0.83928	H19
cg26809210	0.04113	0.03996	0.04136	0.0351	0.03651	0.04376	0.03583	0.03602	0.03837	0.0308	STAMPB
cg26809911	0.03264	0.02879	0.03226	0.02978	0.02472	0.03076	0.02804	0.02889	0.02742	0.02674	COG7
cg26809968	0.8645	0.69817	0.88578	0.89256	0.938	0.88284	0.5085	0.47785	0.8311	0.60384	OPN1LW
cg26810336	0.17858	0.19615	0.5044	0.71702	0.49044	0.16992	0.10957	0.11793	0.13478	0.13436	IL1RAPL1
cg26812418	0.13486	0.05923	0.05941	0.05565	0.08454	0.05647	0.04294	0.03827	0.05325	0.06433	CPE
cg26813458	0.8073	0.63994	0.65891	0.7621	0.42788	0.41395	0.08771	0.06157	0.38016	0.30342	CEACAM6
cg26813908	0.42822	0.21473	0.22138	0.20049	0.15705	0.11405	0.14477	0.13246	0.09036	0.122	CCDC55
cg26815021	0.18045	0.18252	0.20544	0.19419	0.15577	0.18864	0.15304	0.17185	0.17453	0.20206	SFRS2
cg26815229	0.55128	0.14187	0.23219	0.20299	0.30734	0.17524	0.12532	0.16102	0.13706	0.17147	CYP2J2
cg26815414	0.84137	0.18548	0.90166	0.90463	0.25756	0.48943	0.6661	0.67303	0.61566	0.60568	FLJ26443
cg26817382	0.02648	0.02537	0.02432	0.02192	0.02491	0.0285	0.02535	0.0261	0.01982	0.01864	TMED4
cg26817573	0.78022	0.57513	0.18082	0.27172	0.44925	0.45919	0.47817	0.32148	0.08849	0.03403	HERC1
cg26820922	0.03181	0.03658	0.03093	0.03048	0.02594	0.03073	0.02332	0.0228	0.02271	0.02209	YIPF4
cg26822175	0.36396	0.28877	0.867	0.8659	0.86935	0.85927	0.42203	0.41919	0.84489	0.54584	CRYBA4
cg26822241	0.25459	0.30524	0.6825	0.79403	0.24503	0.2388	0.26136	0.09203	0.07956	0.08404	CYP2C9
cg26822601	0.1254	0.10412	0.09898	0.09696	0.1003	0.08284	0.08819	0.07206	0.10856	0.09881	GNL3L
cg26823505	0.12161	0.09324	0.0671	0.13654	0.10934	0.47309	0.0487	0.06976	0.04142	0.03666	CLPS
cg26824091	0.06594	0.04953	0.05403	0.05007	0.03277	0.05149	0.08297	0.04167	0.07772	0.03449	GLO1
cg26824408	0.02446	0.02772	0.0311	0.02919	0.02576	0.02525	0.02748	0.02448	0.01932	0.02013	COG5
cg26824467	0.05139	0.04418	0.0564	0.0513	0.05724	0.04804	0.04883	0.04428	0.0433	0.04833	LASS6
cg26825412	0.04014	0.07077	0.88038	0.87027	0.93323	0.3313	0.61252	0.25422	0.89175	0.60597	SOX18
cg26825755	0.05771	0.05183	0.06298	0.06082	0.04316	0.04482	0.05664	0.04992	0.05594	0.05561	ACSM2
cg26826852	0.02519	0.02226	0.02899	0.0239	0.01667	0.02362	0.02136	0.0206	0.02243	0.02162	ACTR5
cg26829131	0.02973	0.03188	0.03697	0.04002	0.03476	0.03128	0.03588	0.03268	0.02851	0.02466	HOXC9
cg26829318	0.08214	0.05693	0.07876	0.07153	0.0809	0.06262	0.07101	0.06689	0.04418	0.04956	GLRX
cg26829529	0.10901	0.04844	0.08517	0.08859	0.04996	0.07539	0.04831	0.05539	0.03635	0.0374	SPACA3
cg26831415	0.02777	0.03001	0.03227	0.02926	0.02471	0.024	0.03421	0.03469	0.02325	0.02537	EFHA2
cg26831968	0.02442	0.02353	0.0231	0.02365	0.02076	0.0224	0.01854	0.01916	0.01981	0.0184	GBF1
cg26832142	0.11424	0.05361	0.37363	0.42495	0.28619	0.04442	0.06772	0.19395	0.10671	0.04493	PDE4B
cg26832154	0.81318	0.7228	0.82291	0.8513	0.78754	0.80667	0.82121	0.81126	0.84294	0.83171	DKFZp434N035
cg26832211	0.90321	0.26824	0.84828	0.82015	0.90865	0.90217	0.1577	0.04719	0.44533	0.43664	KRTAP5-9
cg26832879	0.82516	0.85941	0.83707	0.85239	0.79617	0.84445	0.85515	0.85018	0.88014	0.78462	TFPT
cg26833169	0.30374	0.17719	0.32848	0.39873	0.64649	0.6733	0.22162	0.25162	0.08566	0.09111	CALCA
cg26833602	0.40199	0.05932	0.88691	0.92706	0.92481	0.93771	0.62417	0.54395	0.36493	0.24184	SUSD3

cg26838900	0.70856	0.44472	0.84707	0.87252	0.88402	0.85953	0.39604	0.55578	0.87285	0.55206 LRRC15
cg26839325	0.35376	0.19845	0.23368	0.41186	0.40843	0.3261	0.06417	0.42967	0.11236	0.14529 BMP15
cg26840318	0.04782	0.05296	0.05561	0.0529	0.03907	0.04248	0.04949	0.05269	0.04188	0.04116 IRF2BP2
cg26842024	0.0441	0.04073	0.03885	0.03799	0.02958	0.03415	0.03474	0.04478	0.0997	0.03931 KLF2
cg26843008	0.02862	0.02886	0.02668	0.03152	0.02327	0.02691	0.02762	0.02891	0.02248	0.01905 RBL1
cg26843567	0.62405	0.13329	0.7278	0.74194	0.66705	0.18227	0.66796	0.26731	0.73978	0.21967 CHST11
cg26845278	0.78351	0.58927	0.79575	0.83447	0.80124	0.81187	0.73065	0.71047	0.8147	0.54162 SPATA21
cg26845300	0.95738	0.71387	0.03244	0.02864	0.02301	0.01745	0.69065	0.04517	0.97893	0.9779 SNX9
cg26845838	0.02483	0.0251	0.03131	0.02764	0.02207	0.02312	0.02223	0.02307	0.02136	0.021 OACT2
cg26847093	0.05348	0.04802	0.06569	0.05205	0.0543	0.06539	0.05092	0.05517	0.07314	0.04534 FLJ11712
cg26847490	0.66052	0.64457	0.55776	0.72587	0.4743	0.43033	0.62701	0.55349	0.52606	0.36624 ASB4
cg26847866	0.35886	0.50128	0.30731	0.22713	0.04466	0.06213	0.21519	0.18098	0.81248	0.40116 SCARA3
cg26848126	0.17539	0.37899	0.29144	0.27176	0.22105	0.20298	0.32774	0.1206	0.16373	0.1691 CYSLTR1
cg26848248	0.05791	0.05748	0.10175	0.09655	0.0922	0.08472	0.05746	0.06126	0.04474	0.04233 SSR1
cg26850145	0.04478	0.03961	0.04085	0.03871	0.04267	0.04487	0.03571	0.04105	0.03609	0.0308 ZBTB5
cg26850503	0.04125	0.04217	0.03672	0.03496	0.05264	0.04996	0.03415	0.03352	0.03942	0.0411 DACT1
cg26850754	0.6171	0.1182	0.91253	0.95983	0.77009	0.57401	0.08315	0.14497	0.42906	0.05353 CD8B1
cg26851374	0.76675	0.7685	0.69741	0.76415	0.67547	0.74639	0.76162	0.65289	0.74882	0.50818 C8B
cg26851800	0.59763	0.24393	0.26162	0.19692	0.59549	0.75864	0.46973	0.50598	0.69696	0.39132 SPINK5L2
cg26852159	0.92156	0.91785	0.91395	0.91264	0.93225	0.92888	0.91102	0.89565	0.93381	0.91584 ASB16
cg26853640	0.03867	0.03142	0.03535	0.03215	0.0466	0.11635	0.06128	0.03855	0.02942	0.02514 GGN
cg26853855	0.18436	0.16393	0.53244	0.57018	0.503	0.31804	0.44282	0.4464	0.27646	0.24041 TAIP-2
cg26855724	0.03048	0.02759	0.03662	0.03469	0.03301	0.03741	0.02251	0.02118	0.0285	0.03077 C1orf171
cg26856388	0.14794	0.10457	0.12128	0.11462	0.14583	0.09033	0.09282	0.09328	0.1081	0.08865 VKORC1L1
cg26861460	0.72466	0.40322	0.77347	0.77985	0.76255	0.41324	0.18751	0.09436	0.16723	0.12514 PARVG
cg26862286	0.92592	0.17969	0.93057	0.93939	0.93767	0.56972	0.93842	0.84639	0.92138	0.78209 NCL
cg26863324	0.042	0.0351	0.04923	0.04371	0.05305	0.04569	0.04275	0.04605	0.0388	0.04967 DDX52
cg26864028	0.03693	0.0436	0.03923	0.03867	0.88151	0.59972	0.04513	0.0389	0.03535	0.02986 EPOR
cg26864061	0.07091	0.06566	0.06088	0.07178	0.05112	0.0634	0.05265	0.0586	0.05393	0.05752 SACM1L
cg26866014	0.85703	0.70245	0.65851	0.7683	0.61069	0.70178	0.70376	0.76028	0.65212	0.67366 C7orf33
cg26866325	0.77008	0.64233	0.7433	0.77168	0.71016	0.75499	0.63181	0.49686	0.54947	0.45361 PPBPL2
cg26868799	0.03404	0.03877	0.03933	0.03334	0.0275	0.03154	0.03572	0.03224	0.03195	0.02789 SYVN1
cg26869604	0.05707	0.04899	0.04768	0.05189	0.04142	0.04404	0.04607	0.04237	0.04463	0.04157 LRRC20
cg26870337	0.86736	0.8799	0.84793	0.84486	0.82817	0.85209	0.86056	0.87779	0.86382	0.86359 ZBTB40
cg26870566	0.86326	0.62018	0.82617	0.85688	0.87457	0.76843	0.81045	0.67515	0.83551	0.5304 KIRREL
cg26872475	0.17581	0.05531	0.05881	0.06147	0.04491	0.05442	0.06265	0.04517	0.0405	0.0463 NOD9
cg26872564	0.84167	0.50921	0.45621	0.47213	0.81693	0.72724	0.2936	0.17123	0.89046	0.59958 ZNF185
cg26873164	0.60174	0.11818	0.64892	0.62491	0.90374	0.78593	0.37254	0.08778	0.16783	0.03634 SNAI1
cg26875522	0.04555	0.04569	0.04533	0.05333	0.05192	0.05271	0.03876	0.03754	0.2008	0.03197 ZNF307
cg26879282	0.91914	0.88185	0.93594	0.94132	0.95958	0.93411	0.88333	0.67912	0.91096	0.86301 KCNQ1
cg26884154	0.05711	0.03149	0.47648	0.47845	0.41043	0.30263	0.06486	0.0373	0.44068	0.13826 STXBP2

cg26884376	0.03776	0.03709	0.04201	0.03658	0.07015	0.0627	0.03174	0.0307	0.02712	0.02637	ABCF1
cg26884581	0.81852	0.36738	0.78784	0.79203	0.91229	0.09212	0.66454	0.09036	0.85	0.14678	PYGM
cg26885858	0.04103	0.03417	0.16658	0.21402	0.05668	0.04173	0.06106	0.07472	0.03643	0.0289	NBPF3
cg26887625	0.02029	0.01802	0.01963	0.02106	0.01702	0.01934	0.01914	0.01646	0.01585	0.01373	ZNF497
cg26889928	0.02567	0.02346	0.02971	0.02897	0.02348	0.02419	0.0194	0.02456	0.02093	0.02168	TRIM24
cg26889990	0.06506	0.06628	0.08733	0.05216	0.6284	0.61438	0.38785	0.04695	0.04532	0.05048	TMEM42
cg26891849	0.03283	0.03479	0.03446	0.0312	0.02643	0.03524	0.03223	0.03295	0.02827	0.02917	LSM11
cg26894575	0.74591	0.47025	0.17649	0.10053	0.04555	0.29161	0.36459	0.25415	0.55499	0.0781	S100A4
cg26895595	0.36398	0.25191	0.51964	0.57899	0.45439	0.39153	0.10043	0.09543	0.18172	0.15745	MAGEB3
cg26896762	0.06128	0.05997	0.0869	0.07195	0.06621	0.05665	0.07379	0.05716	0.08688	0.04289	ISL1
cg26897054	0.0446	0.04452	0.0512	0.04931	0.02586	0.047	0.04598	0.04361	0.05045	0.04979	DEDD2
cg26898166	0.14838	0.05352	0.24084	0.47273	0.6348	0.57996	0.52976	0.30149	0.04064	0.03581	EMX1
cg26898336	0.53835	0.07058	0.21281	0.18241	0.67313	0.53486	0.39981	0.10115	0.03442	0.02998	TEKT3
cg26900034	0.09004	0.10736	0.09137	0.09001	0.09097	0.0964	0.08739	0.09159	0.0792	0.07217	LOC51315
cg26900154	0.44557	0.08746	0.89964	0.92522	0.92978	0.66299	0.72232	0.128	0.93747	0.67345	OTOF
cg26902873	0.05691	0.05295	0.06919	0.04655	0.04859	0.04851	0.19699	0.04104	0.12194	0.03776	PRKX
cg26904212	0.04972	0.05609	0.06074	0.04908	0.04691	0.05334	0.05153	0.05584	0.04736	0.04734	FXR2
cg26904406	0.84849	0.8164	0.06998	0.06341	0.05985	0.06229	0.04634	0.04864	0.05734	0.05729	TRAF3IP2
cg26907768	0.05419	0.05156	0.06037	0.05362	0.0397	0.05135	0.05014	0.05136	0.06105	0.03932	SLC7A5
cg26907889	0.06742	0.07227	0.10101	0.1033	0.09438	0.08196	0.13373	0.07697	0.07691	0.07968	NONO
cg26908611	0.05319	0.04825	0.0548	0.04904	0.04087	0.04383	0.05216	0.04584	0.04512	0.04364	MFSD2
cg26909237	0.08406	0.07625	0.10941	0.09852	0.12123	0.08819	0.08056	0.08721	0.07842	0.08389	FBXO15
cg26909431	0.07565	0.0651	0.11674	0.26187	0.06072	0.06037	0.05774	0.06038	0.07951	0.05807	SMAD4
cg26910205	0.04835	0.0472	0.04552	0.04195	0.07181	0.05822	0.05564	0.05272	0.04284	0.05172	KIAA2010
cg26910651	0.02627	0.03148	0.031	0.02996	0.02517	0.02617	0.03351	0.03754	0.02606	0.02704	PPP2CB
cg26911140	0.03822	0.04181	0.03959	0.03984	0.02565	0.03069	0.03253	0.03459	0.0313	0.03529	RPL8
cg26911787	0.77542	0.131	0.08575	0.06786	0.71407	0.0729	0.13047	0.06096	0.24578	0.07642	ELK3
cg26912636	0.38711	0.26729	0.74985	0.80883	0.85951	0.42454	0.43228	0.2296	0.50219	0.08326	TMEPAI
cg26916607	0.86023	0.61307	0.85192	0.87811	0.93189	0.71683	0.69318	0.57922	0.86538	0.73586	CETP
cg26916927	0.04462	0.04702	0.04544	0.04059	0.03545	0.04087	0.03538	0.04216	0.04359	0.03703	GLO1
cg26917625	0.02956	0.02829	0.03442	0.03151	0.02417	0.03794	0.02684	0.0265	0.02067	0.02139	XRN2
cg26917999	0.87925	0.49654	0.88841	0.91822	0.86329	0.88585	0.9174	0.82345	0.92547	0.91452	LZTS1
cg26918442	0.02625	0.02501	0.02536	0.02251	0.02012	0.02343	0.02898	0.02959	0.02488	0.02993	LCMT2
cg26918645	0.28835	0.23932	0.62439	0.80359	0.06392	0.04711	0.06476	0.04735	0.08716	0.13163	ZNF285
cg26918728	0.55904	0.53251	0.9382	0.94565	0.95945	0.93846	0.92995	0.93123	0.94717	0.93321	SEMA3B
cg26920757	0.83697	0.74415	0.64794	0.75554	0.40505	0.28478	0.46747	0.04635	0.55432	0.49558	SH2D3C
cg26922202	0.16376	0.11659	0.39749	0.57179	0.72626	0.66194	0.26431	0.10655	0.29922	0.22236	OR2S2
cg26924825	0.89563	0.5633	0.94908	0.95025	0.92016	0.66659	0.87336	0.84	0.95075	0.82584	LCAT
cg26926521	0.0382	0.0394	0.04713	0.0387	0.2761	0.39125	0.03598	0.03513	0.05447	0.15684	ADRA2A
cg26927807	0.93836	0.41294	0.9439	0.95501	0.95021	0.88383	0.93828	0.55242	0.70552	0.06077	BTBD2
cg26928603	0.08364	0.07911	0.08707	0.08296	0.06468	0.07245	0.0621	0.06656	0.07393	0.05726	KIRREL

cg26928682	0.79177	0.38756	0.75078	0.89696	0.61383	0.66175	0.37871	0.20035	0.81081	0.48403	TREML2
cg26928972	0.72792	0.48841	0.70382	0.73193	0.66727	0.21918	0.72531	0.576	0.39954	0.51302	CSTA
cg26929490	0.0323	0.02802	0.02943	0.02671	0.02856	0.02796	0.02825	0.0267	0.02454	0.02039	NIPBL
cg26929536	0.39012	0.27142	0.65396	0.65449	0.33494	0.25209	0.08797	0.07296	0.09447	0.06209	SCG3
cg26932976	0.02025	0.02228	0.02244	0.01951	0.01618	0.02236	0.01972	0.02001	0.01843	0.01729	KIAA0664
cg26934034	0.86883	0.85386	0.88226	0.88949	0.67029	0.40444	0.863	0.87024	0.8922	0.88104	SDSL
cg26937148	0.05315	0.0423	0.05335	0.04903	0.04049	0.03855	0.05552	0.04574	0.03625	0.06794	NR2F1
cg26937500	0.92043	0.07876	0.9115	0.92506	0.91077	0.91423	0.28631	0.38825	0.09813	0.04174	CARD11
cg26937530	0.08963	0.09633	0.13353	0.11883	0.13135	0.12011	0.08722	0.09283	0.09847	0.10357	SH3BGRL
cg26940261	0.10956	0.06431	0.04315	0.03616	0.09966	0.05986	0.06062	0.04707	0.05399	0.03478	LOC387882
cg26940725	0.06058	0.07635	0.07938	0.07762	0.0908	0.09651	0.08208	0.07164	0.07147	0.06284	RPL21
cg26942392	0.02847	0.0362	0.032	0.04724	0.03191	0.04335	0.02323	0.02478	0.02439	0.02295	KIAA1434
cg26943001	0.05235	0.04702	0.04932	0.21335	0.16373	0.15037	0.041	0.04037	0.03789	0.03079	SPAG8
cg26944151	0.03696	0.04446	0.54886	0.56186	0.11877	0.0632	0.21199	0.39203	0.0342	0.03066	FAM69B
cg26946769	0.71261	0.12252	0.17274	0.25	0.27068	0.15379	0.14096	0.14619	0.10421	0.1416	MAPK4
cg26949796	0.05181	0.0504	0.05623	0.04486	0.05182	0.05319	0.04135	0.03626	0.04429	0.05548	CFL2
cg26952188	0.67842	0.75667	0.85146	0.85709	0.86825	0.82014	0.80719	0.8205	0.85738	0.82562	MYO7A
cg26952662	0.05294	0.02782	0.73696	0.76691	0.97576	0.97476	0.02764	0.02822	0.45814	0.45551	CTHRC1
cg26954174	0.67377	0.19226	0.62167	0.80731	0.79286	0.59222	0.2712	0.13812	0.13816	0.07739	CARD15
cg26955512	0.1182	0.12939	0.12462	0.11807	0.06831	0.10811	0.16423	0.13354	0.11496	0.09767	HDAC8
cg26955850	0.86258	0.84841	0.81893	0.87008	0.87296	0.90095	0.49411	0.84271	0.78988	0.59025	OXT
cg26956535	0.92823	0.91733	0.92356	0.92256	0.92269	0.93127	0.91605	0.90277	0.9167	0.90236	LAG3
cg26960719	0.57539	0.59403	0.67825	0.76509	0.59861	0.71104	0.73305	0.46776	0.28242	0.22414	KCNJ16
cg26962295	0.49954	0.0969	0.44564	0.58284	0.12724	0.07786	0.08737	0.08325	0.41521	0.17549	NFATC2IP
cg26963271	0.22825	0.23469	0.40348	0.37052	0.19804	0.09965	0.01899	0.01603	0.08429	0.0158	PDE4B
cg26964415	0.07354	0.08075	0.07568	0.06738	0.05344	0.06612	0.07061	0.07184	0.07222	0.06571	MGC2749
cg26964989	0.14613	0.08378	0.10814	0.08754	0.06516	0.07786	0.07555	0.07066	0.09041	0.07941	LAMC3
cg26965059	0.02074	0.02446	0.02458	0.02073	0.01856	0.02741	0.0224	0.02087	0.02231	0.01872	ATF2
cg26966384	0.04821	0.05301	0.06078	0.05342	0.04659	0.0717	0.04738	0.04932	0.0472	0.05184	CLTA
cg26967875	0.06206	0.03574	0.18207	0.17639	0.07131	0.03606	0.045	0.04001	0.06402	0.03338	KLC2
cg26968812	0.41026	0.09947	0.22478	0.23521	0.30903	0.19088	0.04367	0.04215	0.79731	0.41869	TPM4
cg26970800	0.89993	0.90242	0.18679	0.31207	0.86887	0.77403	0.05085	0.05374	0.67119	0.76948	GIF
cg26974738	0.05834	0.05363	0.05901	0.06197	0.04398	0.05351	0.0489	0.04794	0.04321	0.04453	CUTA
cg26975609	0.03594	0.02585	0.02987	0.02652	0.02063	0.03179	0.02442	0.02685	0.02508	0.02187	FASTK
cg26976437	0.80071	0.34641	0.049	0.04871	0.16022	0.12962	0.07242	0.03971	0.10631	0.04983	LY6K
cg26977045	0.07758	0.0635	0.3357	0.22206	0.09192	0.06934	0.06388	0.04889	0.05372	0.04138	TIGD3
cg26979012	0.03078	0.03043	0.02922	0.02522	0.02512	0.04432	0.02509	0.02605	0.02482	0.02956	PSMC6
cg26979339	0.02445	0.02765	0.02765	0.02445	0.02128	0.02612	0.02374	0.02137	0.01932	0.02251	RIC8B
cg26980692	0.45802	0.1219	0.29108	0.53902	0.83862	0.8237	0.42548	0.15934	0.08997	0.09156	SLC15A3
cg26981881	0.64484	0.53898	0.76508	0.75343	0.6782	0.78977	0.72177	0.64882	0.77601	0.73243	1-Dec
cg26982998	0.05007	0.04901	0.04485	0.04916	0.05328	0.05934	0.04963	0.03494	0.03523	0.03427	MBD3

cg26984624	0.59223	0.33954	0.07903	0.10372	0.02477	0.03869	0.03397	0.03375	0.31711	0.21152 ANK1
cg26984805	0.87001	0.53543	0.89302	0.92829	0.94942	0.74416	0.90047	0.64387	0.92345	0.87996 TACR2
cg26985138	0.06397	0.05857	0.10675	0.10147	0.09206	0.07264	0.06251	0.06935	0.05804	0.05532 C6orf151
cg26985201	0.08936	0.04698	0.09082	0.05688	0.09366	0.04084	0.06205	0.0488	0.04409	0.04048 LRCH3
cg26985289	0.63005	0.38808	0.73918	0.79521	0.41544	0.10157	0.35432	0.06682	0.06084	0.0535 CLSTN1
cg26986236	0.16676	0.06587	0.28421	0.39892	0.16368	0.21068	0.1439	0.06999	0.06267	0.04928 GPI
cg26986815	0.76334	0.69386	0.7707	0.79941	0.63922	0.63347	0.65528	0.63888	0.70311	0.68688 CASP8
cg26987645	0.58832	0.3154	0.88398	0.91449	0.92172	0.87991	0.66591	0.56488	0.63305	0.58187 FMOD
cg26989103	0.81449	0.5739	0.49436	0.48384	0.53215	0.86406	0.73382	0.80802	0.11305	0.12891 TRHR
cg26989531	0.21085	0.21369	0.2609	0.23324	0.21458	0.16917	0.33453	0.40957	0.21856	0.21797 CCND2
cg26990660	0.04901	0.0499	0.63355	0.65581	0.06893	0.05145	0.0985	0.05108	0.04966	0.048 RAMP2
cg26991199	0.10127	0.05978	0.07096	0.05698	0.11415	0.06013	0.03959	0.04689	0.05823	0.05571 FUSIP1
cg26991292	0.05778	0.05584	0.06942	0.06269	0.06504	0.0719	0.06019	0.05848	0.055	0.05352 NFKBIL1
cg26991946	0.78943	0.66029	0.8457	0.87357	0.87185	0.87041	0.71332	0.80085	0.85439	0.60449 SEMA4G
cg26993951	0.13745	0.06614	0.11272	0.11424	0.04737	0.05314	0.05076	0.04663	0.39663	0.05654 C2orf7
cg27000831	0.22327	0.10627	0.50654	0.60316	0.68186	0.57842	0.19233	0.31545	0.73676	0.30354 CCL8
cg27003571	0.69206	0.73172	0.66223	0.72325	0.67201	0.69881	0.66166	0.69129	0.66509	0.52136 GTDC1
cg27003827	0.05268	0.05554	0.0485	0.04763	0.03347	0.04498	0.04437	0.04537	0.04553	0.04079 SFRS9
cg27005053	0.02808	0.02591	0.02995	0.02924	0.03031	0.03157	0.02181	0.01995	0.02191	0.02036 CFDP1
cg27005179	0.03237	0.0303	0.03238	0.03423	0.04373	0.03048	0.02938	0.03179	0.1771	0.06851 ERBB2
cg27005181	0.03598	0.03921	0.04166	0.042	0.03226	0.04468	0.03839	0.03579	0.03453	0.03222 HSMPP8
cg27007358	0.03615	0.03455	0.03546	0.03892	0.02848	0.03317	0.0325	0.03197	0.0357	0.03307 SP4
cg27009631	0.02393	0.0271	0.03803	0.03043	0.03403	0.03923	0.05369	0.04038	0.02152	0.01876 FNDC3A
cg27009703	0.10385	0.04419	0.02336	0.02259	0.01584	0.02075	0.02022	0.02023	0.97369	0.97464 HOXA9
cg27011042	0.07454	0.07423	0.06003	0.06699	0.16822	0.06453	0.05864	0.06781	0.05719	0.0641 MFGE8
cg27011193	0.15071	0.15585	0.54795	0.56521	0.4007	0.3884	0.34942	0.30487	0.19401	0.23583 LOC654342
cg27012203	0.03029	0.02796	0.0298	0.03246	0.02674	0.03094	0.02594	0.02468	0.02618	0.02454 MTHFR
cg27014642	0.05003	0.04002	0.03678	0.04119	0.02799	0.02953	0.03606	0.03256	0.03922	0.0295 CELSR2
cg27015047	0.58322	0.41681	0.73595	0.69799	0.69732	0.69667	0.2429	0.20738	0.1994	0.1728 DMBT1
cg27015174	0.04171	0.036	0.04108	0.04259	0.03792	0.0321	0.04715	0.04371	0.05503	0.05185 LCMT2
cg27015931	0.13831	0.09693	0.17029	0.13966	0.12687	0.08993	0.08424	0.08258	0.13059	0.07646 MGC50721
cg27016307	0.52512	0.09532	0.23144	0.41512	0.11716	0.05793	0.2099	0.06291	0.03405	0.03213 HRC
cg27016494	0.90323	0.82588	0.88147	0.9053	0.83856	0.80973	0.04879	0.75734	0.89693	0.88438 DLX5
cg27016609	0.71344	0.5064	0.63278	0.73647	0.7239	0.6746	0.69022	0.67067	0.42476	0.21478 STON1
cg27016863	0.03128	0.03015	0.04373	0.03852	0.03796	0.03988	0.02336	0.02358	0.03779	0.03247 CDC7
cg27016990	0.01394	0.01522	0.40691	0.29862	0.12267	0.01288	0.04981	0.01102	0.52042	0.58315 KCNQ3
cg27018070	0.04299	0.05017	0.05321	0.0614	0.07152	0.0632	0.0583	0.05448	0.05009	0.04726 FHL3
cg27019278	0.83377	0.81671	0.81984	0.8365	0.75803	0.81013	0.77867	0.68199	0.12405	0.1271 EMCN
cg27020281	0.02842	0.02945	0.03248	0.03398	0.02829	0.03026	0.03065	0.02985	0.02431	0.02495 NOL11
cg27020690	0.62444	0.73176	0.10116	0.14834	0.13185	0.04246	0.40571	0.17743	0.05998	0.05082 TERC
cg27022827	0.43202	0.07441	0.23486	0.44526	0.25476	0.14401	0.05798	0.0604	0.19774	0.06231 TJP3

cg27024922	0.048	0.04403	0.22712	0.23304	0.80906	0.44841	0.88122	0.69557	0.11604	0.05077 POMT1
cg27025856	0.30793	0.53901	0.68605	0.76311	0.15909	0.07129	0.53617	0.05922	0.55234	0.07599 HDAC11
cg27026509	0.04147	0.04574	0.04125	0.04474	0.03013	0.04481	0.04484	0.04041	0.03442	0.03412 EIF2C1
cg27027803	0.76224	0.7383	0.67432	0.68719	0.8271	0.59018	0.62517	0.65062	0.66045	0.64675 GNAS
cg27028749	0.04721	0.05351	0.05154	0.04753	0.10291	0.0867	0.04447	0.03918	0.03658	0.03502 ABT1
cg27032184	0.48053	0.18693	0.61886	0.48509	0.76625	0.40339	0.94954	0.82116	0.84603	0.75033 TRMU
cg27032352	0.09245	0.08617	0.13557	0.16548	0.20542	0.11725	0.07929	0.07981	0.06806	0.09524 C21orf94
cg27033479	0.05911	0.04424	0.16264	0.14614	0.39739	0.24267	0.14733	0.04043	0.04288	0.0322 TMEM44
cg27034836	0.8208	0.32922	0.29657	0.25822	0.09914	0.09691	0.09531	0.07946	0.07953	0.06756 GLB1
cg27035169	0.33954	0.29007	0.49603	0.4185	0.51578	0.70224	0.53705	0.27263	0.73267	0.66161 SLC7A8
cg27035806	0.90052	0.90445	0.90375	0.9154	0.91863	0.89104	0.89608	0.8984	0.92402	0.90885 HSPC111
cg27037648	0.02895	0.02179	0.02095	0.01936	0.02034	0.01689	0.02002	0.01617	0.01902	0.01541 CASKIN2
cg27038197	0.02552	0.02473	0.02694	0.02815	0.01944	0.02129	0.02442	0.02034	0.02082	0.02114 C6orf152
cg27038439	0.97115	0.95792	0.96356	0.9637	0.95245	0.95706	0.96665	0.97026	0.97275	0.96475 MSX1
cg27039606	0.84864	0.83446	0.84122	0.87359	0.22874	0.35761	0.84587	0.84685	0.07996	0.06679 PRODH2
cg27040030	0.16915	0.24997	0.55647	0.62553	0.94217	0.89468	0.42286	0.54657	0.89966	0.89484 PDIA2
cg27040423	0.13245	0.05872	0.06853	0.0775	0.28795	0.2876	0.07221	0.06605	0.05962	0.05861 CHFR
cg27041096	0.58558	0.52586	0.66342	0.66269	0.84651	0.8919	0.77836	0.70243	0.40978	0.4008 COLEC10
cg27042767	0.03968	0.03993	0.03685	0.03248	0.03025	0.03297	0.02916	0.0307	0.0269	0.02627 DDX3X
cg27043141	0.65846	0.2896	0.67797	0.73552	0.66198	0.57532	0.69064	0.59479	0.72973	0.70778 GCET2
cg27043427	0.0325	0.02935	0.03188	0.03004	0.02317	0.02561	0.02781	0.02803	0.02561	0.02419 PSMD12
cg27043582	0.08708	0.09125	0.09608	0.09247	0.08848	0.08058	0.10502	0.16384	0.07158	0.09153 RNF170
cg27043630	0.05826	0.05368	0.05198	0.05755	0.08719	0.06078	0.04082	0.04479	0.05157	0.04425 MYD88
cg27043873	0.40589	0.15584	0.61983	0.69127	0.70104	0.81883	0.22321	0.20017	0.11935	0.14142 CDH18
cg27044702	0.43102	0.27375	0.64624	0.66321	0.88831	0.6862	0.36137	0.12825	0.50084	0.45169 TPSAB1
cg27049761	0.0414	0.03628	0.54045	0.54006	0.59171	0.39383	0.0346	0.03068	0.03153	0.02609 B3GNT4
cg27050763	0.86942	0.93882	0.82493	0.82577	0.9427	0.93587	0.86057	0.39983	0.82194	0.82993 AHCTF1
cg27050793	0.49959	0.36885	0.85884	0.89081	0.92054	0.87191	0.40887	0.46811	0.91366	0.69104 SBSN
cg27056119	0.86964	0.42642	0.02923	0.02616	0.08601	0.04673	0.33141	0.05423	0.02638	0.02527 SERPINB1
cg27056145	0.87251	0.87918	0.88256	0.89644	0.85633	0.85374	0.89575	0.91974	0.90731	0.88381 ATG7
cg27056559	0.83697	0.84692	0.83739	0.85605	0.84791	0.8501	0.77092	0.83649	0.85935	0.853 MGMT
cg27056853	0.04076	0.0422	0.04616	0.0461	0.04455	0.041	0.04824	0.04656	0.03828	0.04808 DPP8
cg27059238	0.30432	0.2965	0.12985	0.16293	0.36012	0.40455	0.36715	0.38942	0.36474	0.34679 HIST1H2BI
cg27060381	0.1148	0.08587	0.67871	0.73221	0.36081	0.37154	0.24215	0.08179	0.8444	0.40549 TBC1D10A
cg27061366	0.03315	0.02819	0.02911	0.02503	0.0188	0.02176	0.02628	0.02702	0.02	0.01914 FARSLA
cg27061947	0.04341	0.03998	0.04839	0.05021	0.04334	0.0406	0.03945	0.03975	0.03464	0.03435 COL4A3BP
cg27062284	0.02975	0.028	0.03245	0.02786	0.02797	0.0254	0.02617	0.02409	0.02785	0.02579 RGS2
cg27062617	0.0285	0.03517	0.03401	0.03524	0.02546	0.03908	0.02907	0.03204	0.02221	0.02293 FHOD1
cg27063525	0.03788	0.03095	0.03089	0.03165	0.03066	0.0315	0.28955	0.30687	0.02469	0.02201 C6orf68
cg27063607	0.04991	0.04464	0.04559	0.04448	0.05703	0.04581	0.03401	0.03564	0.0421	0.03569 MRPL33
cg27063986	0.25914	0.29699	0.81427	0.85753	0.49834	0.44946	0.52908	0.43987	0.20367	0.22815 NDST4

cg27065979	0.89671	0.89461	0.8966	0.90874	0.9242	0.9034	0.88595	0.88021	0.89449	0.65869	NEK3
cg27067618	0.09009	0.07872	0.09429	0.08459	0.08358	0.06465	0.07236	0.06269	0.06873	0.05858	CYP4F3
cg27067621	0.54207	0.38938	0.72956	0.76559	0.6124	0.68037	0.31046	0.39543	0.13335	0.14578	NOX1
cg27068170	0.03826	0.03933	0.04768	0.04444	0.0667	0.03703	0.04836	0.03225	0.0371	0.04096	HSD17B12
cg27069263	0.0585	0.05947	0.06458	0.05829	0.06766	0.06518	0.05353	0.05086	0.05234	0.11002	RTN4
cg27069753	0.27374	0.15494	0.22608	0.32884	0.50876	0.5701	0.12505	0.1716	0.08667	0.05679	ELA3B
cg27070899	0.87284	0.60096	0.76056	0.83345	0.96181	0.88118	0.88025	0.82154	0.80037	0.72418	GGT2
cg27071517	0.50113	0.54904	0.63359	0.75908	0.79539	0.8474	0.2257	0.20352	0.41076	0.42243	KRTAP13-1
cg27072323	0.04717	0.05142	0.05118	0.0509	0.03977	0.04719	0.04273	0.04609	0.04465	0.04413	CAP1
cg27072387	0.05071	0.05755	0.10214	0.05818	0.06026	0.04398	0.04527	0.04147	0.15508	0.04792	LTBP1
cg27074297	0.02951	0.03185	0.02699	0.02537	0.02548	0.02546	0.02438	0.02737	0.023	0.02404	SOS1
cg27076046	0.47324	0.17643	0.4394	0.64681	0.59494	0.14251	0.25569	0.10263	0.34374	0.09398	DNMT3L
cg27076139	0.03865	0.03338	0.39452	0.48889	0.0939	0.05393	0.03655	0.03607	0.02989	0.03004	ADCYAP1R1
cg27076799	0.06527	0.07243	0.09127	0.08972	0.09872	0.08556	0.08235	0.08656	0.07054	0.07021	POLD3
cg27076812	0.06743	0.06484	0.07747	0.08339	0.07178	0.04955	0.06446	0.06672	0.05289	0.05741	TM7SF3
cg27077685	0.89844	0.89423	0.89349	0.88969	0.87671	0.85604	0.88521	0.88612	0.91833	0.90407	SLC7A6OS
cg27079104	0.7304	0.58338	0.04538	0.03799	0.03295	0.03332	0.04733	0.04032	0.10263	0.03234	HEXA
cg27079464	0.18258	0.12075	0.2466	0.2086	0.35982	0.11384	0.16889	0.11102	0.17507	0.10888	CBX8
cg27081230	0.62062	0.11049	0.51299	0.71672	0.53722	0.79853	0.72782	0.218	0.41965	0.20462	SLIC1
cg27083787	0.90408	0.56448	0.89883	0.91329	0.87994	0.88751	0.80429	0.78668	0.90007	0.87792	IL1A
cg27087525	0.0523	0.04409	0.05351	0.06009	0.05683	0.05507	0.03121	0.03689	0.04243	0.03178	FAM8A1
cg27087572	0.06697	0.06337	0.06144	0.0548	0.03284	0.04898	0.07092	0.06301	0.05073	0.05268	LSM1
cg27087809	0.46746	0.13906	0.65006	0.80467	0.79051	0.90207	0.76086	0.73778	0.09597	0.09987	ACSBG1
cg27088655	0.01964	0.02251	0.03285	0.02342	0.31923	0.06223	0.02121	0.01898	0.03067	0.01432	FBXL16
cg27088844	0.04264	0.04214	0.04753	0.05437	0.04792	0.04534	0.05153	0.04454	0.03457	0.04296	EZH1
cg27088877	0.02016	0.01933	0.01648	0.01738	0.01894	0.01936	0.01458	0.01576	0.01441	0.01454	MON1A
cg27089714	0.45835	0.20665	0.73146	0.73846	0.75362	0.69751	0.58312	0.44717	0.32117	0.52208	KIAA0196
cg27089973	0.04808	0.05442	0.06732	0.06102	0.08196	0.08583	0.05662	0.05567	0.04494	0.03981	DMTF1
cg27090024	0.1256	0.10284	0.09689	0.08198	0.08899	0.09738	0.08761	0.07721	0.08629	0.08262	CHKA
cg27090087	0.18779	0.20863	0.50904	0.52838	0.38364	0.23169	0.14186	0.54949	0.10339	0.11641	TINAG
cg27090216	0.07662	0.02439	0.97528	0.97699	0.97253	0.97047	0.58747	0.02889	0.58854	0.15073	TNFRSF10C
cg27091233	0.02395	0.02514	0.02676	0.02686	0.03446	0.02665	0.02348	0.02449	0.06851	0.02144	BAT3
cg27091343	0.72066	0.39718	0.67773	0.77797	0.61685	0.72481	0.59997	0.47531	0.53747	0.52669	TRIM15
cg27091703	0.08027	0.09051	0.09663	0.08891	0.10496	0.09036	0.09971	0.08305	0.06918	0.098	RAD54B
cg27091787	0.71636	0.72244	0.67822	0.7626	0.60985	0.67086	0.75772	0.75349	0.74264	0.75217	HYAL2
cg27092035	0.04502	0.04321	0.36683	0.46554	0.50881	0.67813	0.03759	0.03913	0.18748	0.03574	ARL10
cg27094076	0.56969	0.16349	0.69452	0.80048	0.63664	0.76919	0.34018	0.3613	0.37608	0.26879	ZBPB
cg27094188	0.90018	0.86444	0.84157	0.87402	0.8195	0.8178	0.8544	0.87129	0.85017	0.80445	EIF2C1
cg27096144	0.03812	0.07527	0.03601	0.03854	0.02442	0.03086	0.03192	0.03232	0.0294	0.02733	MSX2
cg27100123	0.90168	0.68184	0.87831	0.89629	0.8842	0.86045	0.87639	0.76736	0.90539	0.84299	SERPIN8
cg27104271	0.11873	0.09273	0.34926	0.41603	0.20091	0.25648	0.08637	0.07417	0.07136	0.06937	SLCO2B1

cg27105123	0.43936	0.26887	0.08249	0.11806	0.08172	0.08091	0.07108	0.07007	0.0678	0.06014	EPS8L1
cg27106233	0.04122	0.03892	0.03855	0.03382	0.0322	0.02728	0.02816	0.03082	0.02946	0.02616	DDIT4
cg27108154	0.91929	0.92952	0.92441	0.92694	0.91071	0.91183	0.88361	0.94412	0.89892	0.87374	PDHA2
cg27109647	0.07063	0.07437	0.12403	0.09997	0.22766	0.14429	0.06975	0.06387	0.05516	0.0551	PSMC2
cg27109971	0.2148	0.23428	0.22271	0.21584	0.23045	0.17787	0.18003	0.17639	0.1869	0.18137	THOC1
cg27112247	0.29644	0.35794	0.38969	0.40064	0.38462	0.33823	0.47499	0.42415	0.47673	0.45224	TMED2
cg27114026	0.84876	0.62816	0.87245	0.86472	0.87781	0.86596	0.84081	0.85257	0.89329	0.77458	ELA1
cg27114086	0.02623	0.02971	0.02655	0.02518	0.01508	0.02786	0.02647	0.02548	0.02637	0.02365	YY1AP1
cg27114120	0.19558	0.04678	0.89643	0.86873	0.94535	0.93555	0.66698	0.91443	0.16886	0.30983	PROKR2
cg27116713	0.01971	0.01988	0.01962	0.01901	0.01672	0.0173	0.017	0.01527	0.01676	0.01645	GRK6
cg27117399	0.7428	0.30841	0.7021	0.82226	0.81593	0.76703	0.69766	0.79875	0.19255	0.38772	CNDP1
cg27118809	0.08474	0.04742	0.03587	0.04159	0.02799	0.03438	0.0344	0.03132	0.0327	0.03119	FLJ20699
cg27118825	0.40583	0.40932	0.78638	0.80368	0.888	0.72968	0.79552	0.67278	0.81814	0.50348	RSHL1
cg27119222	0.41783	0.35234	0.24342	0.23459	0.35949	0.21676	0.46613	0.46329	0.47762	0.45403	KCNQ1
cg27119451	0.06939	0.06598	0.08235	0.07497	0.08224	0.06244	0.07725	0.06621	0.04735	0.0487	BRD8
cg27120999	0.63605	0.72316	0.61649	0.68235	0.96328	0.96229	0.96894	0.97251	0.96535	0.96956	HSPA2
cg27121132	0.07602	0.0634	0.13424	0.23353	0.06132	0.03956	0.04563	0.04189	0.06874	0.05598	DERL1
cg27124774	0.214	0.16337	0.23623	0.28255	0.21411	0.15379	0.22295	0.17481	0.13465	0.14501	PCDHB10
cg27126442	0.83063	0.83755	0.78017	0.77541	0.77432	0.79066	0.78627	0.79098	0.50114	0.2538	FLJ20184
cg27127056	0.04309	0.04574	0.05239	0.04685	0.03462	0.03694	0.03887	0.038	0.03512	0.03579	FLJ20280
cg27132814	0.18555	0.06427	0.10342	0.10652	0.15158	0.11079	0.07619	0.43088	0.06254	0.05288	C2orf79
cg27133864	0.10345	0.10451	0.12795	0.1212	0.21812	0.1389	0.08692	0.06943	0.84863	0.81514	HIST1H2AE
cg27138018	0.37847	0.33175	0.24033	0.34229	0.47878	0.29436	0.11837	0.09082	0.62862	0.60776	HAPLN2
cg27138584	0.29686	0.29633	0.70983	0.70629	0.45822	0.42631	0.13186	0.05512	0.09159	0.02842	KCNK12
cg27140220	0.04326	0.04579	0.07073	0.05825	0.08685	0.05001	0.0501	0.04966	0.04757	0.04995	PKIA
cg27140880	0.04182	0.03889	0.04302	0.03936	0.04592	0.04814	0.03801	0.03655	0.03968	0.03867	RPL37A
cg27141427	0.11255	0.08694	0.0741	0.06631	0.15778	0.10485	0.08883	0.07838	0.08609	0.08917	KIAA0247
cg27143049	0.15211	0.1522	0.07766	0.10751	0.07298	0.09174	0.10276	0.14409	0.0826	0.09586	PDE3B
cg27143938	0.04553	0.04694	0.05004	0.04593	0.03421	0.0403	0.04902	0.04339	0.05314	0.03986	ZNF211
cg27144162	0.04536	0.02968	0.03279	0.02605	0.04121	0.03602	0.02573	0.02616	0.02668	0.03188	CNIH
cg27144395	0.04411	0.04047	0.06328	0.06194	0.07726	0.04893	0.04665	0.04271	0.04404	0.0413	FOXN4
cg27146152	0.23252	0.0773	0.31371	0.44384	0.03245	0.03201	0.75389	0.16828	0.02258	0.02869	BIRC4BP
cg27147004	0.77068	0.71727	0.88081	0.91136	0.8997	0.89265	0.56122	0.52869	0.75556	0.75816	PIWIL1
cg27147306	0.064	0.07052	0.07703	0.08223	0.07048	0.06497	0.07262	0.07803	0.07249	0.06653	STK3
cg27149093	0.76626	0.79468	0.71096	0.74693	0.45353	0.60421	0.59983	0.72702	0.7435	0.73331	SLC41A2
cg27152280	0.03677	0.03955	0.03452	0.03648	0.02579	0.02843	0.03152	0.03182	0.02646	0.02562	NRG2
cg27153400	0.02291	0.02222	0.02282	0.02238	0.02086	0.02002	0.01463	0.01711	0.01862	0.01789	ISOC2
cg27154163	0.63914	0.0407	0.49609	0.51432	0.53167	0.89881	0.519	0.15556	0.94295	0.88675	KIT
cg27155653	0.03188	0.03125	0.03372	0.02692	0.02743	0.02865	0.02755	0.02528	0.02574	0.02635	ARPC5
cg27157038	0.82113	0.82594	0.75962	0.82697	0.77842	0.84491	0.64314	0.70328	0.83027	0.77344	DNTT
cg27158143	0.08051	0.05404	0.05658	0.05234	0.05946	0.04539	0.03947	0.0457	0.05222	0.04277	EIF3S7

cg27158867	0.07004	0.03574	0.21724	0.18955	0.92764	0.65636	0.32921	0.03728	0.4463	0.02622	LRRCS6
cg27159719	0.58648	0.64865	0.53941	0.57996	0.80326	0.80225	0.43121	0.24522	0.30168	0.31022	TMEM71
cg27160701	0.77993	0.84965	0.24115	0.26598	0.26402	0.15852	0.17665	0.15339	0.1339	0.1468	SBEM
cg27161973	0.04996	0.04509	0.05023	0.04644	0.04635	0.05553	0.0471	0.04993	0.04039	0.03841	DDX27
cg27164762	0.02877	0.02757	0.02499	0.02624	0.02011	0.02642	0.02811	0.02159	0.02613	0.02318	HIGD2A
cg27165888	0.05203	0.05296	0.05246	0.0545	0.03342	0.0436	0.04754	0.04629	0.04506	0.03541	PMF1
cg27167439	0.07099	0.07581	0.07797	0.07296	0.05353	0.06786	0.06287	0.06249	0.06445	0.06106	C1orf21
cg27167601	0.67955	0.23821	0.31438	0.57912	0.26729	0.11716	0.47772	0.07693	0.07948	0.06233	RORA
cg27168073	0.03754	0.03788	0.03785	0.03849	0.02507	0.03692	0.03579	0.03558	0.03089	0.03184	NOMO2
cg27168844	0.60353	0.42334	0.49539	0.67068	0.20156	0.24362	0.16094	0.12443	0.11243	0.10939	IL17
cg27169020	0.899	0.18354	0.05894	0.05869	0.91736	0.90468	0.18357	0.20864	0.92157	0.90851	BNC1
cg27170159	0.48422	0.33668	0.40442	0.41061	0.53287	0.29347	0.33913	0.35482	0.26809	0.3302	SPAG1
cg27170298	0.09583	0.08588	0.12945	0.0994	0.22134	0.12627	0.12483	0.07751	0.12611	0.14076	BCS1L
cg27173322	0.02034	0.02185	0.02319	0.02143	0.03646	0.01861	0.01851	0.02062	0.01923	0.01598	FADS1
cg27176392	0.86218	0.30226	0.88441	0.89342	0.79808	0.20293	0.8227	0.37163	0.92	0.75557	GNG7
cg27176536	0.40672	0.19991	0.55791	0.60438	0.59942	0.66772	0.49422	0.37609	0.55507	0.43402	RAB26
cg27177839	0.05473	0.03866	0.77309	0.86532	0.90121	0.77971	0.79135	0.04491	0.75096	0.07612	JAG2
cg27178345	0.87468	0.87597	0.87152	0.88791	0.90222	0.88763	0.85698	0.76956	0.88258	0.88748	CSH2
cg27180443	0.62824	0.46348	0.71417	0.76903	0.65854	0.55541	0.31469	0.41669	0.56037	0.42169	SCARB1
cg27181079	0.07979	0.08188	0.18988	0.19399	0.10224	0.09703	0.11911	0.11778	0.15584	0.10959	FLJ10292
cg27182551	0.96115	0.94302	0.96623	0.96467	0.97634	0.94992	0.96837	0.96699	0.97237	0.96738	RB1
cg27182555	0.02897	0.03062	0.02907	0.02392	0.02139	0.02609	0.02436	0.0238	0.02049	0.02493	THAP9
cg27182761	0.8624	0.83373	0.11888	0.1035	0.38766	0.06571	0.16899	0.0606	0.06533	0.06504	PHLDA1
cg27183007	0.748	0.67251	0.84916	0.85591	0.89777	0.84111	0.82911	0.86432	0.75409	0.78307	ZPBP
cg27185377	0.13323	0.10581	0.12736	0.09562	0.13066	0.11215	0.13625	0.10438	0.0902	0.08088	PTTG1
cg27187881	0.16415	0.07405	0.27035	0.30849	0.31432	0.28099	0.13689	0.09465	0.07504	0.05396	NAGA
cg27188703	0.65972	0.39656	0.7098	0.7781	0.9074	0.76934	0.65999	0.3653	0.12344	0.08112	FAIM2
cg27190239	0.46647	0.20063	0.46786	0.65493	0.44907	0.5342	0.13682	0.16562	0.14394	0.11392	CLEC2A
cg27190537	0.03939	0.03883	0.03897	0.04361	0.04219	0.0428	0.04218	0.0493	0.03058	0.03634	SUMF2
cg27193335	0.0512	0.05836	0.05032	0.05028	0.08425	0.07532	0.04404	0.04095	0.04243	0.05081	EIF1B
cg27194614	0.03936	0.04006	0.0668	0.0613	0.04222	0.04043	0.04393	0.04456	0.03141	0.02726	STK4
cg27194921	0.04871	0.04614	0.64945	0.70978	0.2379	0.25131	0.04742	0.04965	0.03855	0.04091	PXMP4
cg27195224	0.23058	0.12905	0.29862	0.44402	0.21638	0.13461	0.12693	0.11722	0.5385	0.24122	BPIL2
cg27195917	0.07113	0.06519	0.08602	0.08533	0.0766	0.05259	0.05705	0.05738	0.05838	0.04784	COPG2
cg27196102	0.04441	0.04499	0.05819	0.06959	0.05687	0.0391	0.04316	0.04052	0.03063	0.04052	COG7
cg27196129	0.05577	0.05567	0.05171	0.05801	0.04159	0.04361	0.04918	0.05054	0.04317	0.03995	C16orf58
cg27196467	0.16404	0.16016	0.26351	0.32321	0.28117	0.19175	0.11765	0.69202	0.13514	0.1503	KCNIP4
cg27196745	0.08314	0.05387	0.53201	0.5677	0.0914	0.04994	0.11847	0.05325	0.77795	0.67989	PTPRO
cg27198071	0.1978	0.0939	0.04543	0.0556	0.07864	0.25473	0.32774	0.35072	0.02786	0.02995	CXX1
cg27198824	0.0425	0.04729	0.0827	0.11185	0.13919	0.04977	0.247	0.20261	0.09901	0.15682	AFF2
cg27199523	0.02237	0.02288	0.02748	0.0233	0.02124	0.02404	0.02029	0.02178	0.01877	0.02005	CCDC28A

cg27201297	0.13194	0.12636	0.1345	0.14349	0.23137	0.14759	0.11792	0.11119	0.18626	0.11922	CTDSPL
cg27202708	0.05254	0.02791	0.16201	0.49639	0.39419	0.65204	0.3724	0.03594	0.04814	0.03007	C1orf65
cg27204739	0.0295	0.02948	0.05225	0.10703	0.07928	0.02105	0.02815	0.02344	0.02035	0.01857	ANKRD5
cg27205791	0.03603	0.02827	0.03208	0.02947	0.0256	0.02882	0.02587	0.0323	0.02457	0.02436	COPZ1
cg27207041	0.04711	0.04228	0.07133	0.05258	0.07684	0.06744	0.06568	0.06158	0.06099	0.0626	WDR50
cg27207274	0.0473	0.04912	0.05739	0.0585	0.02891	0.03281	0.04384	0.04653	0.04824	0.04352	MYC
cg27208307	0.84084	0.67944	0.57108	0.55094	0.57358	0.5598	0.8122	0.57472	0.26218	0.10774	PRG1
cg27210136	0.18863	0.29563	0.8902	0.89566	0.83429	0.87555	0.75104	0.31432	0.72019	0.44583	SP6
cg27210390	0.06123	0.06011	0.07353	0.06818	0.06682	0.06015	0.07455	0.05858	0.34066	0.05904	TOM1L1
cg27210447	0.60759	0.29129	0.75463	0.80462	0.83776	0.83652	0.84668	0.85539	0.74588	0.73539	CLCNKA
cg27210766	0.02721	0.03232	0.04006	0.03116	0.02497	0.029	0.02935	0.02838	0.02622	0.02487	BUB1
cg27212099	0.06687	0.06888	0.0659	0.06621	0.05052	0.06306	0.05465	0.05994	0.06008	0.0623	C2orf30
cg27212359	0.02489	0.02845	0.02445	0.02313	0.02271	0.02477	0.02147	0.02386	0.05229	0.01991	FRAT2
cg27212977	0.79754	0.23898	0.42277	0.47271	0.11986	0.06433	0.06401	0.06861	0.05184	0.04816	DEFA6
cg27214365	0.38957	0.34779	0.7945	0.87714	0.62094	0.73545	0.47506	0.49236	0.53713	0.36665	GYPB
cg27214652	0.04041	0.04258	0.04006	0.04309	0.03433	0.03733	0.03359	0.0353	0.036	0.03481	PPP2R5E
cg27214774	0.38235	0.30639	0.88076	0.8964	0.3951	0.7154	0.28524	0.53453	0.26848	0.25316	C2orf175
cg27215108	0.06408	0.07295	0.06471	0.05823	0.04175	0.05591	0.05461	0.05857	0.06447	0.05701	CD63
cg27217148	0.28439	0.07669	0.53379	0.60554	0.23584	0.06877	0.26396	0.11861	0.08646	0.06263	PCGF6
cg27218220	0.55209	0.11873	0.94065	0.93464	0.9484	0.93865	0.87563	0.39337	0.95304	0.90523	TTL11
cg27219973	0.25024	0.1725	0.39581	0.37275	0.63542	0.39679	0.17451	0.11696	0.12888	0.07002	GNRHR
cg27221338	0.93031	0.94194	0.92983	0.94146	0.92427	0.93989	0.93281	0.93189	0.94446	0.95504	KDEL2
cg27222589	0.84441	0.82086	0.81861	0.82111	0.81812	0.73203	0.78148	0.7792	0.69615	0.77574	K6IRS4
cg27223047	0.19461	0.07245	0.06067	0.05093	0.42193	0.11505	0.06863	0.06551	0.89145	0.9167	FBN2
cg27223827	0.6572	0.21962	0.08026	0.06593	0.77005	0.42456	0.74813	0.1044	0.12865	0.05829	FHL2
cg27225570	0.01948	0.03872	0.03883	0.31217	0.10872	0.0193	0.02018	0.01957	0.01708	0.01277	DUSP15
cg27226214	0.78728	0.79598	0.82272	0.82524	0.74312	0.81214	0.8677	0.87337	0.85321	0.83271	VHL
cg27226618	0.37405	0.2204	0.36911	0.4081	0.63687	0.69869	0.51799	0.49174	0.79832	0.63607	ACP1
cg27226949	0.03273	0.04453	0.03898	0.04098	0.07147	0.05047	0.03317	0.03177	0.59248	0.49131	EFNB2
cg27227156	0.31106	0.20934	0.28185	0.24972	0.55074	0.59345	0.24101	0.21015	0.28571	0.17854	FAM55A
cg27227786	0.06949	0.07624	0.08226	0.07627	0.06289	0.09108	0.06979	0.07975	0.07048	0.07105	DGKE
cg27227797	0.86017	0.78538	0.71471	0.63821	0.9394	0.83088	0.78604	0.77399	0.87516	0.82333	THEG
cg27234090	0.05434	0.04924	0.5196	0.66705	0.63579	0.56089	0.48002	0.12413	0.25318	0.03446	USP2
cg27235662	0.79675	0.83931	0.8904	0.90702	0.91178	0.90749	0.74302	0.62166	0.83339	0.64515	CLDN16
cg27236973	0.76279	0.54073	0.58449	0.7372	0.39607	0.20984	0.07994	0.09078	0.1673	0.08181	KRT17
cg27238470	0.89293	0.73693	0.88278	0.86198	0.77808	0.78216	0.69476	0.20238	0.91806	0.82336	EDN2
cg27239147	0.04486	0.04753	0.0486	0.0385	0.03161	0.04583	0.0404	0.04553	0.03741	0.03261	TUSC4
cg27239157	0.15823	0.3863	0.51975	0.54424	0.38798	0.34399	0.71547	0.63055	0.44152	0.04651	MCF2L2
cg27239921	0.19135	0.2214	0.43396	0.44501	0.8908	0.81227	0.19225	0.06354	0.10315	0.33148	CACNA1D
cg27241190	0.04859	0.04544	0.05259	0.04928	0.04388	0.04692	0.05547	0.05658	0.05129	0.04042	RND1
cg27242945	0.03141	0.03163	0.03103	0.03097	0.022	0.03062	0.02594	0.02702	0.02874	0.02457	CAV1

cg27243140	0.22613	0.07771	0.69387	0.76677	0.94566	0.52172	0.11815	0.03257	0.49282	0.17315	OTOP3
cg27244432	0.03838	0.03825	0.08081	0.07172	0.04435	0.03131	0.02999	0.04122	0.02969	0.02975	ACP6
cg27244482	0.8358	0.30347	0.90383	0.91761	0.90938	0.91402	0.90278	0.91766	0.916	0.8604	CAMK2A
cg27246571	0.95149	0.94815	0.94881	0.95934	0.98038	0.96652	0.95634	0.95076	0.96603	0.95542	HAL
cg27247832	0.30619	0.03554	0.60461	0.73015	0.83454	0.36236	0.31045	0.02996	0.05425	0.02588	C16orf52
cg27248887	0.4203	0.09641	0.10633	0.08604	0.52014	0.1002	0.17067	0.07329	0.11417	0.08893	NDUFS1
cg27250462	0.78553	0.79913	0.67667	0.71608	0.65433	0.7356	0.76374	0.79126	0.76026	0.73896	OTEX
cg27250759	0.04339	0.04824	0.05658	0.05285	0.06187	0.06892	0.03412	0.03063	0.03204	0.0321	E2F3
cg27250927	0.06232	0.06626	0.07813	0.0675	0.0789	0.07746	0.05943	0.06013	0.0653	0.05887	HPS5
cg27253386	0.0249	0.0255	0.0232	0.02419	0.01828	0.02202	0.01907	0.01707	0.01722	0.01758	BRCA2
cg27254601	0.03158	0.03036	0.03081	0.03411	0.02526	0.02792	0.02897	0.02789	0.02344	0.0258	MAZ
cg27256309	0.35191	0.27222	0.84696	0.8626	0.48834	0.08622	0.7698	0.16809	0.49313	0.03642	FLJ36070
cg27257408	0.85771	0.55711	0.64522	0.84493	0.9029	0.90461	0.36233	0.34756	0.08532	0.0593	ACSBG1
cg27257987	0.14675	0.11469	0.81596	0.87619	0.62814	0.65605	0.7722	0.39719	0.71802	0.68293	PSG4
cg27258399	0.92536	0.93398	0.71121	0.84236	0.94824	0.93063	0.90723	0.91667	0.93735	0.93583	HTRA4
cg27258787	0.05151	0.04331	0.05298	0.04974	0.04048	0.03784	0.03952	0.03939	0.03481	0.03018	ILF3
cg27261136	0.03342	0.03025	0.03177	0.02632	0.0245	0.0262	0.02705	0.02835	0.02531	0.02612	ARL8A
cg27262488	0.02951	0.0296	0.02633	0.03052	0.02785	0.02685	0.02453	0.02473	0.0243	0.02281	ITCH
cg27263448	0.90981	0.90724	0.89646	0.91237	0.88946	0.89718	0.92343	0.91337	0.92734	0.92087	NAG8
cg27264345	0.06844	0.04382	0.14156	0.09375	0.30437	0.23983	0.3198	0.16635	0.05388	0.02835	REEP2
cg27265637	0.06211	0.06636	0.07229	0.07054	0.06906	0.06662	0.06574	0.06741	0.05873	0.05585	SEC24C
cg27268486	0.03257	0.02752	0.04086	0.03473	0.03775	0.04235	0.03405	0.03075	0.02904	0.02683	GNAI1
cg27268717	0.06624	0.06003	0.11787	0.07705	0.0463	0.04545	0.04923	0.04826	0.0569	0.05556	GBAS
cg27269917	0.81358	0.41212	0.44324	0.67183	0.64816	0.74553	0.20649	0.17525	0.39503	0.09192	SLC5A10
cg27269921	0.02229	0.01992	0.02295	0.02319	0.01773	0.0195	0.01958	0.02157	0.01763	0.01486	MN1
cg27270218	0.07152	0.07868	0.0756	0.07043	0.04749	0.07103	0.0597	0.06663	0.07003	0.06574	ITGB4BP
cg27270684	0.43634	0.09379	0.35974	0.52605	0.8078	0.55352	0.43064	0.22474	0.22844	0.24778	FKBP9L
cg27271368	0.05401	0.0571	0.05984	0.05758	0.05606	0.04895	0.07412	0.05884	0.05227	0.04167	AR
cg27271445	0.04177	0.05301	0.0534	0.05053	0.04189	0.04843	0.53171	0.4743	0.04073	0.04157	IDH3G
cg27272402	0.90207	0.80458	0.91023	0.9266	0.92696	0.89432	0.89966	0.89407	0.91832	0.90913	C20orf135
cg27274028	0.02687	0.03053	0.03104	0.0348	0.02532	0.02559	0.03024	0.02731	0.02758	0.02495	WDR37
cg27274728	0.03873	0.03303	0.03765	0.03899	0.05205	0.04091	0.03624	0.03323	0.03478	0.03528	CASP6
cg27276456	0.43099	0.18618	0.87181	0.7849	0.91624	0.57623	0.48637	0.50254	0.82093	0.81739	ZSCAN4
cg27277403	0.1638	0.14717	0.20057	0.16467	0.21909	0.18054	0.2712	0.23757	0.1709	0.16492	KMO
cg27278294	0.89016	0.88898	0.79329	0.70436	0.55866	0.50497	0.54373	0.4743	0.67842	0.60995	MTM1
cg27278802	0.85854	0.89735	0.88434	0.90654	0.7362	0.47129	0.72237	0.5384	0.72349	0.86984	CCS
cg27279652	0.07066	0.04227	0.11784	0.10262	0.23033	0.05761	0.0321	0.02793	0.03285	0.02041	ITPR2
cg27281008	0.09429	0.11139	0.105	0.12152	0.10491	0.1026	0.10505	0.10592	0.08615	0.07709	NARS2
cg27281093	0.8714	0.43317	0.10287	0.11945	0.034	0.03108	0.04705	0.03642	0.61407	0.23586	USP18
cg27284019	0.05066	0.0426	0.06113	0.0616	0.06012	0.05578	0.04892	0.04446	0.05465	0.04743	DDX20
cg27285056	0.73395	0.46835	0.51366	0.589	0.78888	0.57426	0.32614	0.17801	0.86183	0.61119	NAPSA

cg27285278	0.06468	0.05267	0.06481	0.05799	0.05103	0.05708	0.05609	0.05572	0.05007	0.04113	TRIM41
cg27285599	0.89407	0.5881	0.89618	0.91947	0.91921	0.91187	0.91042	0.86423	0.92202	0.88394	FLJ13841
cg27285616	0.75561	0.34108	0.48774	0.67689	0.89547	0.67671	0.233	0.20312	0.16554	0.0734	TNFRSF14
cg27285720	0.80553	0.82678	0.4193	0.71948	0.60994	0.57068	0.54894	0.56394	0.16386	0.14941	GBP4
cg27286107	0.01903	0.02185	0.02573	0.02104	0.01844	0.02502	0.01982	0.02089	0.01688	0.01756	CGGBP1
cg27286999	0.04285	0.04333	0.20633	0.21307	0.04432	0.04516	0.05467	0.03965	0.03691	0.03596	OLFM1
cg27287498	0.0497	0.05464	0.06106	0.05786	0.05928	0.05572	0.05627	0.05412	0.05305	0.04612	IBRDC3
cg27287808	0.03273	0.03349	0.03471	0.03516	0.03033	0.03258	0.02761	0.02757	0.0279	0.02876	PLK3
cg27288777	0.04136	0.04998	0.05984	0.04891	0.03552	0.03791	0.03947	0.04026	0.03818	0.04083	SUZ12
cg27289104	0.0455	0.0344	0.04078	0.03985	0.09147	0.05182	0.04355	0.03564	0.04263	0.06717	SDCCAG1
cg27291231	0.57805	0.52304	0.74575	0.76977	0.84008	0.89711	0.18891	0.1002	0.4834	0.41783	SSNA1
cg27291501	0.0443	0.04744	0.05222	0.04442	0.05154	0.05025	0.04326	0.04548	0.04515	0.03991	PEMT
cg27292431	0.79846	0.78023	0.83673	0.87494	0.88199	0.8645	0.85259	0.85448	0.86142	0.81464	SLC22A1
cg27293353	0.04235	0.04366	0.05367	0.04898	0.06534	0.05337	0.03554	0.02842	0.0289	0.03441	PRIM2A
cg27294629	0.14292	0.11504	0.13293	0.10985	0.13254	0.08174	0.11365	0.1183	0.11843	0.11934	FGFR4
cg27297176	0.63667	0.57917	0.67941	0.70673	0.62608	0.75226	0.73247	0.78523	0.77136	0.77371	TRIM43
cg27298262	0.90259	0.44428	0.90666	0.91735	0.94607	0.88249	0.86261	0.58382	0.9038	0.86946	MGC3101
cg27298559	0.06924	0.07218	0.09018	0.08234	0.08011	0.07445	0.06088	0.06194	0.06787	0.07375	PTRH2
cg27298878	0.14559	0.15229	0.16842	0.16078	0.25629	0.13541	0.13191	0.13486	0.13313	0.12028	C1orf89
cg27299588	0.59218	0.65099	0.68671	0.84535	0.58569	0.12246	0.44968	0.14886	0.90725	0.67978	PTPRS
cg27301343	0.13618	0.12047	0.1356	0.10425	0.6433	0.16252	0.23076	0.11506	0.08277	0.07131	EML2
cg27303880	0.04224	0.04464	0.04359	0.04329	0.03419	0.04521	0.05522	0.05327	0.0552	0.04684	ROR1
cg27303882	0.63616	0.50201	0.58062	0.74359	0.41067	0.5566	0.21336	0.29589	0.56715	0.57037	PAGE2
cg27304754	0.05279	0.04573	0.60142	0.69863	0.22111	0.07234	0.04219	0.04093	0.13817	0.03607	CALB2
cg27305303	0.52328	0.04379	0.38326	0.50288	0.86899	0.79588	0.47471	0.18219	0.31854	0.22451	OTOF
cg27305662	0.91981	0.64969	0.8944	0.90844	0.85138	0.86349	0.90218	0.88622	0.94386	0.91366	C6orf15
cg27305895	0.1146	0.08946	0.08389	0.08135	0.25198	0.12935	0.09631	0.08123	0.07467	0.07399	C9orf76
cg27308387	0.04726	0.04788	0.05462	0.06241	0.0532	0.04982	0.03367	0.04118	0.04347	0.05021	CTNNBIP1
cg27309253	0.02238	0.02694	0.08473	0.08146	0.09744	0.02757	0.0227	0.02536	0.02786	0.02826	ZNF155
cg27310234	0.75769	0.42847	0.80059	0.84182	0.75478	0.84719	0.75965	0.72251	0.85421	0.78813	RAG2
cg27310686	0.09771	0.02723	0.03224	0.03705	0.0393	0.03066	0.02471	0.02383	0.03695	0.02798	C6orf72
cg27313662	0.0641	0.05929	0.05608	0.05881	0.05721	0.05726	0.05892	0.05037	0.06137	0.05318	PPA2
cg27315279	0.02422	0.02608	0.02799	0.0238	0.01665	0.02336	0.02343	0.02353	0.0218	0.01904	GRK5
cg27316224	0.02724	0.02915	0.03713	0.03161	0.023	0.025	0.02876	0.02388	0.0258	0.02687	AP2A2
cg27316956	0.61779	0.48533	0.53538	0.68219	0.46047	0.41362	0.28532	0.13147	0.36728	0.31423	SYNE1
cg27318281	0.8349	0.83679	0.84703	0.84864	0.84966	0.83892	0.84617	0.84307	0.86235	0.81559	C18orf37
cg27318318	0.38593	0.11939	0.83544	0.86027	0.45296	0.73991	0.68626	0.17463	0.61497	0.06604	ALX4
cg27318546	0.47755	0.1983	0.38151	0.24013	0.2309	0.13229	0.10316	0.1972	0.1179	0.14249	MRO
cg27319898	0.05436	0.05263	0.53221	0.50258	0.25583	0.07468	0.05637	0.04619	0.17246	0.07216	FLJ32110
cg27320127	0.03628	0.03104	0.05974	0.08134	0.15324	0.05707	0.24889	0.33263	0.07022	0.02376	KCNK12
cg27321538	0.0502	0.04782	0.05512	0.04595	0.05928	0.05726	0.03804	0.03732	0.04425	0.04678	DNPEP

cg27321931	0.0432	0.0424	0.06041	0.06089	0.2506	0.05244	0.04906	0.04279	0.17251	0.03034 DSP
cg27321979	0.39016	0.0642	0.17275	0.19675	0.09493	0.05829	0.05375	0.05618	0.05339	0.04512 C15orf27
cg27322545	0.03087	0.02856	0.03035	0.03146	0.02742	0.02887	0.02549	0.02588	0.02437	0.02039 PLAA
cg27323780	0.03251	0.04119	0.04283	0.04086	0.03549	0.04036	0.04428	0.03674	0.03432	0.03602 MTIF3
cg27324619	0.14683	0.09053	0.11901	0.13412	0.73064	0.39607	0.12183	0.06817	0.08074	0.05122 PIB5PA
cg27327588	0.04478	0.04657	0.74958	0.86118	0.49714	0.71037	0.04675	0.04149	0.03314	0.03555 ZNF345
cg27329371	0.52948	0.07177	0.5729	0.78616	0.04338	0.05008	0.34812	0.06156	0.28074	0.1201 ALDH3A1
cg27331144	0.01925	0.02033	0.02582	0.02152	0.01507	0.01777	0.01998	0.01751	0.01751	0.01708 RING1
cg27333993	0.05214	0.05685	0.04606	0.03371	0.04656	0.05699	0.049	0.04579	0.03749	0.04247 RBM3
cg27336379	0.21758	0.09077	0.35684	0.32901	0.77179	0.8857	0.51668	0.45969	0.47215	0.28226 SLC44A5
cg27337148	0.14366	0.12341	0.67584	0.59226	0.63379	0.46809	0.51157	0.34145	0.54016	0.52914 CAMK1G
cg27339143	0.04311	0.03919	0.05516	0.04616	0.03146	0.0338	0.04388	0.04491	0.04599	0.04024 PSRC1
cg27341860	0.82929	0.83963	0.75474	0.82066	0.96167	0.91682	0.0623	0.04257	0.56769	0.44218 OR2L13
cg27342122	0.06544	0.05432	0.08852	0.06437	0.04682	0.04387	0.04092	0.04496	0.04681	0.03816 PHF20L1
cg27342801	0.09714	0.08461	0.09119	0.06704	0.47651	0.33898	0.05055	0.05401	0.06884	0.05831 REG3A
cg27344326	0.31703	0.27669	0.39906	0.35538	0.19286	0.47936	0.09221	0.10463	0.06507	0.04125 DMRTC1
cg27345286	0.0324	0.03449	0.03127	0.03832	0.03587	0.03678	0.03753	0.03472	0.02818	0.03502 FBXO3
cg27345534	0.19125	0.27518	0.32312	0.32147	0.25253	0.1646	0.17908	0.17583	0.1682	0.13964 PRB2
cg27345946	0.22331	0.10321	0.34159	0.49714	0.73874	0.60574	0.20822	0.16786	0.84342	0.38006 TADA3L
cg27347104	0.7084	0.27848	0.83825	0.84583	0.86423	0.69016	0.67219	0.23594	0.86169	0.60378 VWF
cg27348440	0.77956	0.18192	0.7786	0.76325	0.45851	0.4792	0.34478	0.60363	0.33578	0.44678
cg27349244	0.62994	0.83532	0.90474	0.92401	0.91508	0.8912	0.86953	0.91553	0.90957	0.92243 MLXIP
cg27349746	0.06445	0.07116	0.06319	0.05612	0.09679	0.08654	0.06823	0.06941	0.05771	0.07457 UBTF
cg27351358	0.11007	0.146	0.55693	0.71723	0.61602	0.7999	0.84895	0.83029	0.62858	0.64295 BDNF
cg27351998	0.60237	0.62404	0.30859	0.50849	0.83256	0.50234	0.22368	0.182	0.49181	0.14239 IFNA5
cg27352063	0.02542	0.02842	0.02497	0.02445	0.02024	0.02455	0.02115	0.02412	0.02006	0.01911 PPIF
cg27352136	0.0257	0.0269	0.02936	0.02773	0.02752	0.03267	0.02223	0.02411	0.02301	0.02154 SLC12A9
cg27352992	0.21464	0.05548	0.71113	0.66394	0.24636	0.05518	0.34481	0.51396	0.82496	0.79959 CNTN1
cg27356438	0.66964	0.73548	0.40152	0.53508	0.53677	0.66072	0.45019	0.69901	0.48156	0.61103 C7orf9
cg27360003	0.05079	0.03319	0.22786	0.21907	0.28205	0.0395	0.03257	0.02941	0.03008	0.03186 NEURL
cg27360098	0.04489	0.04562	0.85484	0.90421	0.95689	0.84958	0.84912	0.14036	0.56088	0.40327 ELN
cg27360282	0.92463	0.94623	0.93438	0.94628	0.96708	0.93696	0.92557	0.84226	0.94289	0.93806 RUNX3
cg27360560	0.06562	0.08002	0.08384	0.07738	0.06567	0.07467	0.07888	0.07612	0.0735	0.07459 TMEM67
cg27361716	0.08321	0.07518	0.08558	0.08612	0.05751	0.07786	0.07723	0.07889	0.06719	0.07113 PPM1B
cg27363310	0.04557	0.04571	0.05383	0.05112	0.03801	0.04856	0.04388	0.04651	0.04318	0.04369 ZNF84
cg27363486	0.61119	0.63975	0.89564	0.89907	0.91775	0.90089	0.57409	0.27865	0.73563	0.48179 TRIM17
cg27365426	0.74678	0.64194	0.62361	0.70357	0.58839	0.69506	0.43653	0.67479	0.42072	0.31406 ARHGAP15
cg27366669	0.02837	0.0373	0.04636	0.04302	0.02661	0.03112	0.03066	0.02277	0.02651	0.02108 SH3YL1
cg27367554	0.02619	0.02573	0.02618	0.02413	0.04153	0.03511	0.02923	0.0341	0.02234	0.02073 CGI-09
cg27367952	0.18394	0.16082	0.151	0.14702	0.10714	0.12704	0.13731	0.1349	0.13956	0.13065 MGC50811
cg27368011	0.03443	0.03393	0.02554	0.0231	0.03541	0.03461	0.02515	0.02655	0.02561	0.02703 CGRRF1

cg27371741	0.86	0.87058	0.87547	0.91127	0.75039	0.7228	0.41004	0.36382	0.7025	0.46332	TDGF1
cg27372468	0.03558	0.03224	0.0333	0.02986	0.02192	0.03235	0.03094	0.02839	0.0262	0.02307	SLC22A4
cg27375072	0.0454	0.03322	0.03801	0.03653	0.03496	0.03395	0.02663	0.02846	0.03112	0.03237	SMPDL3A
cg27376271	0.04365	0.04923	0.06711	0.05811	0.0634	0.06172	0.0537	0.04775	0.0607	0.05068	CBLN2
cg27376817	0.05561	0.06688	0.09007	0.07825	0.12446	0.12517	0.18284	0.07425	0.05789	0.05725	HSPB1
cg27377213	0.91474	0.89673	0.90991	0.92018	0.94549	0.93625	0.75186	0.32883	0.92363	0.59067	PPP1R16B
cg27377450	0.77699	0.65714	0.76684	0.79069	0.78256	0.87367	0.31636	0.23645	0.68753	0.56114	ARHGEF18
cg27378216	0.83541	0.31865	0.75491	0.81499	0.73871	0.81356	0.7979	0.8108	0.34492	0.12301	SETBP1
cg27378424	0.02293	0.02497	0.02323	0.02135	0.02072	0.02444	0.01728	0.02344	0.01888	0.01963	DRG1
cg27379417	0.04559	0.03703	0.04154	0.04166	0.04792	0.05439	0.04377	0.04403	0.05026	0.04976	PGBD4
cg27379587	0.71715	0.08845	0.25653	0.23841	0.83648	0.87211	0.30667	0.11607	0.60804	0.09672	NMB
cg27380758	0.66827	0.51838	0.69714	0.58065	0.90838	0.69205	0.83801	0.52638	0.81964	0.82535	SORBS3
cg27382389	0.67205	0.32226	0.18629	0.18304	0.35558	0.14402	0.16747	0.0965	0.08822	0.07728	CHRNA
cg27383362	0.78983	0.23399	0.8755	0.89815	0.75587	0.89058	0.45998	0.56277	0.79698	0.71325	ATAD3C
cg27383744	0.83314	0.82848	0.81741	0.81873	0.80642	0.8256	0.79967	0.79968	0.82551	0.82535	BRCA1
cg27383956	0.94032	0.93681	0.73879	0.71717	0.95936	0.91978	0.13978	0.07121	0.91965	0.91777	FLJ13265
cg27387222	0.90814	0.90636	0.90329	0.91567	0.93606	0.89121	0.88131	0.87325	0.92189	0.91032	DNM1L
cg27388462	0.75884	0.58817	0.80328	0.88207	0.93801	0.88934	0.73637	0.7232	0.6615	0.53833	POU5F1
cg27388792	0.03296	0.03278	0.04085	0.03128	0.0368	0.03366	0.03117	0.0357	0.02815	0.02873	DPP3
cg27389185	0.21504	0.08542	0.7804	0.86221	0.70264	0.61208	0.04859	0.06151	0.15077	0.10651	ZNF540
cg27390220	0.82429	0.37735	0.83809	0.86319	0.70453	0.51108	0.83289	0.61575	0.87785	0.66787	RIS1
cg27393372	0.03588	0.03722	0.11919	0.1782	0.04504	0.03733	0.03631	0.0349	0.03929	0.02838	SCRN3
cg27394038	0.04004	0.03398	0.03765	0.03506	0.02748	0.02713	0.03299	0.03402	0.03244	0.03273	SFRS3
cg27394046	0.11215	0.09639	0.17209	0.15415	0.30365	0.18851	0.147	0.11829	0.07749	0.08137	XRN2
cg27394486	0.86744	0.83231	0.88565	0.92525	0.92087	0.90116	0.28234	0.25474	0.88511	0.87862	C15orf2
cg27394563	0.03339	0.03279	0.04374	0.03725	0.03509	0.03365	0.03207	0.03479	0.17458	0.02904	SART3
cg27394566	0.89707	0.85462	0.87203	0.89458	0.93097	0.87685	0.8602	0.69072	0.88012	0.86702	PLD4
cg27395450	0.04587	0.04462	0.0561	0.0505	0.08148	0.06169	0.04177	0.03735	0.04222	0.03634	GLYCTK
cg27397287	0.05626	0.06029	0.13152	0.15856	0.06532	0.05065	0.38837	0.05051	0.31369	0.05161	CD97
cg27398499	0.36105	0.28327	0.71869	0.73034	0.60437	0.37978	0.16977	0.2194	0.60429	0.4693	TACSTD2
cg27398547	0.31487	0.25186	0.61968	0.76616	0.47975	0.37681	0.24676	0.23481	0.25978	0.3071	C14orf39
cg27400772	0.14914	0.1257	0.14348	0.14352	0.21334	0.16003	0.15221	0.11601	0.08101	0.12678	DPF1
cg27401095	0.28072	0.0734	0.48773	0.63205	0.24859	0.27673	0.45414	0.48978	0.33864	0.26564	ZNF324
cg27402949	0.03988	0.03333	0.05517	0.0419	0.04139	0.05	0.03349	0.03227	0.02698	0.02937	FLJ20097
cg27403635	0.0501	0.04322	0.82476	0.85211	0.26568	0.3634	0.22093	0.03853	0.33151	0.30375	KCNN2
cg27403822	0.19537	0.042	0.05261	0.04497	0.03189	0.04063	0.03771	0.03575	0.03751	0.03667	TOR3A
cg27404050	0.37325	0.06283	0.33459	0.29474	0.31281	0.34859	0.16065	0.10594	0.09081	0.0609	PRODH2
cg27406727	0.04661	0.04325	0.04272	0.03195	0.03323	0.04129	0.03847	0.03836	0.03514	0.03203	UGDH
cg27409012	0.04386	0.02845	0.0285	0.02791	0.02364	0.0233	0.02754	0.02475	0.02453	0.02202	UAP1
cg27409364	0.88669	0.95184	0.98045	0.98349	0.9783	0.98128	0.87229	0.80575	0.92309	0.9145	KCNC1
cg27412093	0.89396	0.81751	0.8422	0.88185	0.8927	0.7809	0.82083	0.80013	0.70676	0.56112	CAPN9

cg27412902	0.82403	0.38145	0.86252	0.88507	0.88164	0.85878	0.079	0.08026	0.09588	0.05244 IL29
cg27413025	0.09081	0.09256	0.17006	0.27458	0.12542	0.11338	0.09543	0.07635	0.09786	0.1147 CYP20A1
cg27413508	0.34144	0.40106	0.4208	0.5344	0.83289	0.7397	0.21337	0.15355	0.35084	0.2394 COX4I2
cg27413543	0.05528	0.0625	0.0579	0.05768	0.04369	0.05584	0.05144	0.05735	0.04678	0.04883 SEC31L1
cg27416067	0.48511	0.1727	0.50342	0.40812	0.47522	0.19387	0.39836	0.47062	0.12296	0.0499 IL12RB2
cg27416437	0.02933	0.02759	0.02822	0.02766	0.02319	0.02152	0.02839	0.02587	0.02594	0.01945 EWSR1
cg27417997	0.28372	0.21499	0.65045	0.65894	0.35968	0.23058	0.47176	0.19698	0.66043	0.63131 SHRM
cg27418851	0.06517	0.06608	0.35265	0.5066	0.84862	0.84877	0.69898	0.79555	0.32764	0.20501 MBL2
cg27419217	0.03093	0.03391	0.04282	0.0339	0.03629	0.03865	0.03594	0.03495	0.03628	0.03251 TROAP
cg27420123	0.07417	0.18819	0.12478	0.30665	0.12957	0.09213	0.14268	0.11228	0.06729	0.06984 FSHB
cg27420236	0.03933	0.03196	0.4282	0.59051	0.37165	0.10689	0.03782	0.02801	0.05766	0.18537 RPRM
cg27425193	0.09063	0.06243	0.07056	0.06283	0.05088	0.04626	0.36269	0.05276	0.04851	0.05131 HSPB1
cg27425675	0.64462	0.63507	0.53813	0.51538	0.56256	0.56287	0.18455	0.26673	0.3374	0.47751 DEXI
cg27426707	0.06325	0.0523	0.29941	0.31972	0.27223	0.08256	0.1797	0.10363	0.05463	0.06619 CACNA1G
cg27427207	0.05609	0.05935	0.07492	0.05442	0.06703	0.0357	0.05205	0.04632	0.05787	0.05207 ATP8A1
cg27429194	0.18906	0.18282	0.21135	0.21298	0.22924	0.19716	0.1744	0.16767	0.15654	0.14675 OR1A2
cg27431150	0.38267	0.50208	0.54455	0.60951	0.90026	0.88503	0.79087	0.5243	0.85674	0.67794 SLIC1
cg27431247	0.03685	0.04093	0.03651	0.03516	0.02961	0.04064	0.03757	0.04169	0.03416	0.02838 CHKA
cg27431396	0.94113	0.93076	0.93137	0.94675	0.96186	0.94094	0.91279	0.92442	0.94268	0.92419 C20orf144
cg27431859	0.06388	0.06091	0.08288	0.06692	0.09509	0.07096	0.06638	0.05772	0.06284	0.05279 CDC34
cg27433062	0.77164	0.73097	0.70516	0.74314	0.76503	0.80034	0.65227	0.50689	0.79224	0.73084 APOA2
cg27433088	0.19948	0.13201	0.09966	0.08712	0.16516	0.09899	0.08506	0.08955	0.17837	0.10165 GALNT7
cg27436184	0.70314	0.80709	0.72212	0.72252	0.84155	0.8382	0.68097	0.76793	0.75236	0.62708 APOC2
cg27437944	0.03706	0.04572	0.04586	0.04013	0.0314	0.0336	0.03104	0.02703	0.03711	0.03796 FXR1
cg27440002	0.74019	0.4752	0.74629	0.74651	0.72582	0.74972	0.68119	0.73413	0.81327	0.77552 LEAP-2
cg27440834	0.78682	0.79653	0.77915	0.7965	0.82641	0.78175	0.72854	0.79692	0.84965	0.80327 SNX4
cg27441551	0.02193	0.02416	0.02587	0.02212	0.02433	0.02627	0.02448	0.02565	0.02164	0.01961 DPP3
cg27442349	0.46333	0.20337	0.77935	0.86869	0.93848	0.82963	0.78099	0.46079	0.75995	0.46526 NFKBIB
cg27443050	0.06704	0.05762	0.06587	0.06785	0.0443	0.05323	0.05256	0.05297	0.05458	0.04143 DLG7
cg27443224	0.64187	0.55709	0.60705	0.76569	0.84567	0.81053	0.25206	0.17616	0.09822	0.06749 CCL21
cg27444994	0.04262	0.04567	0.42275	0.65199	0.39339	0.27917	0.0362	0.03259	0.10639	0.03932 CDH8
cg27445265	0.05204	0.05416	0.05628	0.06601	0.04605	0.05012	0.05462	0.05066	0.04629	0.05796 BCCIP
cg27446185	0.12183	0.07764	0.11488	0.1562	0.87668	0.54772	0.07708	0.25811	0.09224	0.07993 VTCN1
cg27446233	0.71048	0.4613	0.82357	0.85093	0.70702	0.82693	0.61372	0.75896	0.83965	0.65242 PFKM
cg27447599	0.26623	0.26179	0.52871	0.5651	0.7419	0.80754	0.8341	0.82977	0.81935	0.69144 IGFBP1
cg27447740	0.06108	0.0519	0.07752	0.07516	0.21307	0.23304	0.0637	0.05017	0.09035	0.11792 FLJ30313
cg27449489	0.81224	0.35476	0.87582	0.88314	0.49935	0.48142	0.42742	0.38407	0.12827	0.04636 FLJ35767
cg27449959	0.07154	0.05691	0.09756	0.08976	0.15422	0.10505	0.0584	0.03857	0.06013	0.06209 ZNF517
cg27453644	0.84835	0.76754	0.89621	0.91246	0.406	0.11856	0.82865	0.55786	0.72218	0.49325 BCAP31
cg27456885	0.30491	0.49146	0.60672	0.65344	0.55374	0.71306	0.25176	0.20754	0.36095	0.22177 KRTAP22-1
cg27457941	0.05848	0.06034	0.12625	0.06731	0.30978	0.40619	0.1258	0.04594	0.57333	0.52027 RBP1

cg27458888	0.09549	0.03673	0.17974	0.16981	0.03372	0.0298	0.09303	0.02844	0.02645	0.02964	UBE3A
cg27459381	0.89037	0.88878	0.81821	0.88713	0.86542	0.85851	0.86639	0.88029	0.89501	0.87995	CHST12
cg27460755	0.66681	0.63848	0.67309	0.73061	0.76065	0.73945	0.49141	0.53166	0.68685	0.61727	GALNT13
cg27461196	0.88639	0.56212	0.83375	0.9088	0.93042	0.86079	0.58131	0.43022	0.85934	0.71868	FXYP1
cg27462160	0.0746	0.07231	0.19949	0.14986	0.51151	0.08496	0.08635	0.06591	0.07712	0.06759	MGC26885
cg27462371	0.07671	0.05895	0.06841	0.07119	0.10013	0.06725	0.08191	0.08984	0.05996	0.0557	ATXN7
cg27462398	0.92396	0.80141	0.89127	0.89655	0.86383	0.08781	0.55404	0.35784	0.64104	0.23477	C1orf181
cg27462969	0.04341	0.04618	0.04577	0.04064	0.02939	0.03915	0.0432	0.04723	0.03561	0.03403	SERBP1
cg27464755	0.07475	0.08436	0.07604	0.07261	0.20349	0.1577	0.06771	0.06159	0.05709	0.07024	HMGNA4
cg27465531	0.10552	0.09505	0.1231	0.09499	0.09966	0.08289	0.39126	0.40276	0.07512	0.07823	MBTPS2
cg27465566	0.17145	0.14929	0.11946	0.19415	0.73321	0.39446	0.05514	0.04438	0.41084	0.07456	TRIO
cg27465569	0.58309	0.58122	0.75722	0.65131	0.86913	0.86607	0.5274	0.29283	0.8828	0.88194	PUS7L
cg27465849	0.7624	0.10275	0.70021	0.77021	0.32299	0.43938	0.40461	0.55177	0.85415	0.55923	THEDC1
cg27465858	0.08311	0.09358	0.08571	0.08801	0.08867	0.09346	0.09073	0.08901	0.07611	0.07837	ANKRD40
cg27467734	0.05987	0.05818	0.07156	0.05806	0.06827	0.17634	0.0563	0.06506	0.05429	0.05635	MFSO5
cg27470406	0.02416	0.02451	0.02454	0.02863	0.022	0.02451	0.02225	0.02128	0.01928	0.02129	FBXL14
cg27470554	0.27709	0.18553	0.25845	0.32213	0.4773	0.41891	0.50738	0.13726	0.54466	0.07361	FCGR2A
cg27472032	0.07057	0.04077	0.09094	0.06004	0.08619	0.03546	0.04331	0.03341	0.06538	0.03573	VPS39
cg27472295	0.0462	0.04885	0.05309	0.05707	0.05428	0.0445	0.03794	0.04036	0.03956	0.03559	TPBG
cg27475152	0.88652	0.88261	0.88738	0.8803	0.8517	0.86987	0.88593	0.87665	0.89756	0.89141	BTN1A1
cg27476329	0.77298	0.76674	0.74783	0.79238	0.73312	0.77325	0.73975	0.73741	0.72343	0.71613	GOLGA2L1
cg27477205	0.07496	0.08557	0.08692	0.07126	0.1087	0.10082	0.05928	0.05665	0.06174	0.07117	MKRN2
cg27477594	0.03344	0.03818	0.03811	0.03839	0.02462	0.03163	0.03304	0.02842	0.03395	0.03428	MGST3
cg27477990	0.02463	0.02569	0.02445	0.01942	0.01945	0.01907	0.02241	0.01998	0.0161	0.01556	C20orf31
cg27478651	0.01852	0.02038	0.02328	0.02239	0.01881	0.02158	0.01592	0.01553	0.01746	0.01645	ACADM
cg27478659	0.7744	0.42654	0.73656	0.80885	0.75207	0.26368	0.21689	0.14485	0.09014	0.05614	KRT16
cg27480700	0.03523	0.03984	0.44725	0.43304	0.06643	0.08861	0.03456	0.03165	0.02364	0.02888	ZNF480
cg27485235	0.05506	0.06094	0.06172	0.06084	0.05019	0.05294	0.06371	0.05386	0.05025	0.0458	CLCN2
cg27485921	0.53555	0.24902	0.50937	0.7039	0.90509	0.63748	0.64951	0.56419	0.77006	0.30404	ATP6V1E2
cg27486427	0.03957	0.03219	0.06264	0.03581	0.05878	0.038	0.02591	0.02422	0.02527	0.03345	RARB
cg27488807	0.31801	0.20201	0.18144	0.28474	0.47265	0.45595	0.27408	0.46935	0.15486	0.17589	SPINK7
cg27489994	0.04953	0.07356	0.06919	0.06753	0.09091	0.10376	0.06602	0.0478	0.04856	0.05252	TPT1
cg27490193	0.04571	0.04179	0.04869	0.03787	0.02646	0.02951	0.03935	0.03932	0.03223	0.03259	HINT2
cg27491887	0.34568	0.09083	0.02636	0.03104	0.87512	0.89591	0.0242	0.07601	0.89556	0.50854	KCNQ1
cg27493997	0.06216	0.0575	0.06826	0.05348	0.35136	0.10939	0.21958	0.11066	0.06759	0.04893	CRABP2
cg27494383	0.07814	0.03686	0.04492	0.03798	0.77794	0.6186	0.05202	0.06324	0.06863	0.05882	LTK
cg27495845	0.07525	0.13068	0.8304	0.67479	0.29377	0.05935	0.60091	0.26684	0.58135	0.17993	FCRLM2
cg27495908	0.83868	0.73625	0.86655	0.86667	0.78487	0.84486	0.76386	0.86286	0.7865	0.74667	C9orf79
cg27496506	0.63993	0.33007	0.85449	0.89091	0.88273	0.74567	0.42358	0.65705	0.77487	0.68565	TGM5
cg27497687	0.03757	0.03765	0.04214	0.04227	0.04179	0.04812	0.04751	0.03997	0.03605	0.03503	MED19
cg27497781	0.25358	0.20923	0.38175	0.40671	0.43652	0.25214	0.17221	0.14718	0.35925	0.21711	CHIA

cg27497900	0.05225	0.05103	0.07345	0.06089	0.06626	0.04864	0.07583	0.05502	0.06023	0.05893 NCSTN
cg27498304	0.02958	0.02598	0.03814	0.03558	0.02606	0.02669	0.02218	0.02176	0.02478	0.02467 EYA3
cg27501380	0.02875	0.03297	0.02873	0.0278	0.01895	0.02539	0.02712	0.02808	0.02274	0.025 RBBP6
cg27501458	0.117	0.03157	0.52551	0.57067	0.33449	0.23196	0.11591	0.23335	0.0404	0.02797 SULT4A1
cg27504117	0.53309	0.10463	0.92377	0.93687	0.70859	0.55485	0.87024	0.8551	0.93761	0.94869 ANKMY1
cg27504299	0.8026	0.72656	0.51311	0.62059	0.81602	0.84966	0.05779	0.16994	0.34174	0.62183 TCL1B
cg27504805	0.06066	0.05995	0.48047	0.42041	0.06141	0.08004	0.05553	0.0611	0.04404	0.05341 NPY2R
cg27504991	0.9658	0.9013	0.95367	0.97096	0.93683	0.21707	0.54032	0.41741	0.41424	0.47415 CUL7
cg27505538	0.03587	0.03317	0.03902	0.04134	0.03488	0.03655	0.0352	0.03337	0.02977	0.04068 STARD5
cg27507704	0.02348	0.02607	0.02627	0.023	0.0153	0.02118	0.01987	0.01917	0.0202	0.0197 ETFDH
cg27508002	0.77806	0.38597	0.62034	0.72423	0.77104	0.79669	0.82055	0.75637	0.72629	0.68387 SMAD9
cg27508071	0.71739	0.2624	0.86834	0.8832	0.91842	0.63943	0.63197	0.24674	0.89191	0.75234 C7orf26
cg27508821	0.03951	0.03649	0.0437	0.03562	0.06339	0.02968	0.03295	0.03154	0.03082	0.03191 CLMN
cg27510871	0.02874	0.02593	0.02975	0.03527	0.03214	0.02873	0.02822	0.02872	0.02393	0.02149 C9orf43
cg27512828	0.04237	0.05176	0.05977	0.06192	0.05956	0.06101	0.05507	0.0523	0.04108	0.04649 UVRAG
cg27513764	0.33277	0.15143	0.176	0.16675	0.38231	0.35349	0.08272	0.05772	0.1046	0.10235 EFCAB3
cg27514224	0.92198	0.91633	0.90969	0.92198	0.89004	0.90532	0.91939	0.92769	0.93277	0.93261 NUP188
cg27518692	0.04781	0.042	0.06585	0.05003	0.05193	0.05114	0.04042	0.03548	0.04922	0.04645 WDR68
cg27519140	0.89247	0.7839	0.86813	0.88172	0.83872	0.68031	0.82021	0.63274	0.74422	0.45068 RPP21
cg27519236	0.02997	0.03584	0.03178	0.02737	0.02489	0.02305	0.02856	0.02847	0.03758	0.05006 KIFC3
cg27519373	0.31791	0.33534	0.44563	0.3968	0.24903	0.19176	0.43551	0.42301	0.12428	0.10269 ZIM2
cg27519424	0.06351	0.04805	0.07892	0.09448	0.03852	0.05882	0.04268	0.0585	0.04632	0.05008 HLCS
cg27520502	0.04337	0.04493	0.05221	0.04325	0.04051	0.04742	0.04935	0.04953	0.03667	0.04277 C17orf32
cg27522780	0.0799	0.08393	0.34962	0.22697	0.09664	0.04325	0.04085	0.03066	0.03731	0.03846 ACADS
cg27523951	0.03036	0.03861	0.04287	0.04945	0.0363	0.0555	0.0352	0.02728	0.02789	0.035 COG3
cg27524460	0.65799	0.42287	0.37751	0.44099	0.40582	0.36475	0.34306	0.38562	0.28448	0.10502 PTGER1
cg27525902	0.64086	0.29033	0.73914	0.74771	0.42453	0.71678	0.7119	0.71597	0.66578	0.59708 FGF7
cg27529628	0.66116	0.13476	0.26683	0.08581	0.58814	0.05728	0.03084	0.033	0.03189	0.02684 GAS2L3
cg27530424	0.3862	0.36551	0.43574	0.47251	0.36965	0.34504	0.39934	0.47138	0.37357	0.358 YBX1
cg27532722	0.76301	0.47207	0.82036	0.80852	0.89685	0.76943	0.88848	0.79905	0.87214	0.82197 MMP11
cg27533013	0.80813	0.81091	0.75149	0.77018	0.76316	0.73554	0.63883	0.69123	0.78185	0.79671 KCNRG
cg27534796	0.08339	0.05649	0.06377	0.0654	0.0737	0.06516	0.04849	0.04484	0.05168	0.05312 AIG1
cg27535305	0.60077	0.23569	0.46578	0.56158	0.5305	0.06435	0.32296	0.17108	0.13095	0.04002 SCP2
cg27537453	0.05109	0.05221	0.04932	0.05103	0.03535	0.04233	0.05038	0.04334	0.04109	0.03925 KCTD5
cg27537561	0.0884	0.09023	0.12061	0.12126	0.15444	0.13596	0.13151	0.11046	0.11248	0.12381 VDR
cg27537600	0.05773	0.03879	0.04731	0.04282	0.06964	0.03129	0.04473	0.03866	0.04341	0.03007 SPAG1
cg27538954	0.02837	0.02288	0.0277	0.01818	0.02735	0.03049	0.02271	0.02541	0.01794	0.0188 ZCCHC7
cg27539233	0.17977	0.20296	0.40753	0.57032	0.43243	0.63074	0.47221	0.18337	0.30812	0.20581 SPATA7
cg27541374	0.12631	0.04172	0.05917	0.07054	0.07806	0.06175	0.04456	0.043	0.04866	0.0567 LOC51136
cg27541515	0.1153	0.11958	0.16964	0.12503	0.21939	0.12672	0.14242	0.12057	0.1093	0.08224 ZNF235
cg27541541	0.72712	0.55191	0.59993	0.72753	0.60613	0.63567	0.60191	0.7462	0.25571	0.22891 PRL

cg27542948	0.86377	0.88089	0.43495	0.52096	0.83007	0.84526	0.31179	0.33338	0.66734	0.5963 ERV3
cg27543230	0.49923	0.26335	0.09698	0.17772	0.86228	0.75258	0.467	0.30313	0.11407	0.02538 PPP2CA
cg27544190	0.08741	0.0415	0.85329	0.87405	0.9292	0.64978	0.17237	0.09049	0.81603	0.62098 C21orf63
cg27546237	0.04951	0.05522	0.0513	0.04893	0.72914	0.38605	0.26302	0.42299	0.04747	0.04278 COL4A1
cg27546682	0.04642	0.0389	0.05014	0.05038	0.04189	0.0474	0.03984	0.03727	0.04005	0.04256 STK40
cg27547703	0.83574	0.8328	0.84218	0.84631	0.72698	0.79773	0.78713	0.79665	0.06986	0.08275 TDRD1
cg27549944	0.07131	0.05288	0.36703	0.45176	0.68804	0.79025	0.18783	0.06399	0.06087	0.04428 PLEKHA6
cg27550442	0.05185	0.05105	0.06137	0.04918	0.04633	0.04923	0.03861	0.06287	0.04563	0.04086 ZNHIT1
cg27550918	0.76743	0.43576	0.85325	0.85247	0.77403	0.84435	0.23485	0.39018	0.39318	0.46812 SYNPO2L
cg27552599	0.34444	0.07183	0.14755	0.35224	0.22077	0.05088	0.22566	0.40888	0.04807	0.03606 DHX35
cg27553433	0.05521	0.05182	0.03755	0.04276	0.06049	0.05651	0.04921	0.04671	0.03465	0.04742 SPTLC2
cg27553637	0.03793	0.03227	0.03206	0.02915	0.02384	0.02714	0.03027	0.02828	0.02808	0.02599 CDC42EP1
cg27553955	0.84682	0.6799	0.38358	0.45913	0.71687	0.57852	0.69965	0.72513	0.89984	0.89978 KCNG3
cg27554769	0.03267	0.03283	0.03653	0.02847	0.02481	0.0296	0.03248	0.03214	0.02912	0.0276 KLHL12
cg27554782	0.1762	0.11517	0.91232	0.93542	0.59633	0.60248	0.47616	0.30555	0.47279	0.44001 CHRNB4
cg27555365	0.0429	0.05199	0.08667	0.08166	0.37256	0.07253	0.04677	0.04722	0.04228	0.03794 TMEM102
cg27555479	0.13584	0.1274	0.69688	0.80203	0.08947	0.10209	0.11219	0.10011	0.11299	0.09834 DYNLRB2
cg27555776	0.03256	0.03238	0.03779	0.03753	0.0263	0.03309	0.02945	0.03105	0.0345	0.02814 OPTN
cg27556566	0.04751	0.04956	0.05518	0.05118	0.0404	0.04014	0.04352	0.03919	0.04128	0.03757 RNF138
cg27557143	0.04288	0.03628	0.03563	0.03979	0.03183	0.03057	0.03536	0.03822	0.03017	0.0319 GMIP
cg27557796	0.57757	0.378	0.63411	0.5507	0.91053	0.88895	0.72915	0.44518	0.48189	0.06277 LY6G6C
cg27558666	0.7136	0.7486	0.70474	0.79641	0.55342	0.71496	0.7744	0.77132	0.72314	0.71158 KLB
cg27559343	0.02158	0.02347	0.02728	0.02513	0.02488	0.02679	0.0226	0.02131	0.02109	0.02372 SETD3
cg27560292	0.35519	0.05431	0.14356	0.15237	0.30735	0.29186	0.37289	0.0974	0.48653	0.27375 TAF10
cg27560864	0.86758	0.64017	0.76493	0.88813	0.92728	0.89967	0.11909	0.10016	0.85443	0.79847 SCN4B
cg27560922	0.06248	0.05672	0.12184	0.2111	0.25697	0.50529	0.19185	0.29807	0.08459	0.0366 ARHGDI3
cg27561006	0.09234	0.10858	0.10969	0.0946	0.13296	0.11183	0.12897	0.0934	0.1705	0.07764 PRCP
cg27561421	0.02743	0.02696	0.02916	0.02738	0.02763	0.02901	0.02419	0.02528	0.02442	0.02047 BZW1
cg27562023	0.79975	0.67183	0.71401	0.75777	0.61997	0.80149	0.50646	0.55088	0.71613	0.59585 RPH3AL
cg27563210	0.05561	0.0542	0.05786	0.0555	0.07517	0.07706	0.05738	0.05593	0.04167	0.04852 USP49
cg27563778	0.63686	0.68417	0.66252	0.664	0.52398	0.61564	0.39618	0.29802	0.6049	0.5318 C4orf17
cg27566805	0.57603	0.1127	0.59029	0.68061	0.81468	0.49913	0.14239	0.05568	0.06991	0.06839 USH2A
cg27567335	0.09857	0.11651	0.20034	0.14828	0.11431	0.10456	0.23305	0.10958	0.12129	0.09974 RAMP1
cg27573806	0.06047	0.04532	0.04863	0.04291	0.09147	0.06449	0.04472	0.043	0.0342	0.03461 LSM2
cg27573888	0.90648	0.76909	0.93198	0.93868	0.95839	0.93531	0.92394	0.87585	0.94717	0.88548 C1orf38
cg27574244	0.10567	0.03743	0.60854	0.71729	0.20103	0.02915	0.04129	0.02667	0.02631	0.02353 TBCD
cg27575501	0.02904	0.02961	0.03437	0.02818	0.02241	0.02625	0.02382	0.02604	0.0266	0.02308 TREX1
cg27579745	0.04081	0.04206	0.05355	0.04914	0.04594	0.03592	0.04855	0.04334	0.06018	0.03906 LDB1
cg27581839	0.06227	0.05969	0.0796	0.08489	0.09778	0.11195	0.11769	0.06192	0.09448	0.06248 AMOT
cg27582235	0.80802	0.75534	0.61969	0.74478	0.68708	0.42729	0.56871	0.31239	0.19282	0.08254 MYO1F
cg27583030	0.11788	0.12335	0.12886	0.12428	0.09784	0.12102	0.11189	0.11744	0.10976	0.11314 SLC25A4

cg27583102	0.63694	0.52026	0.69664	0.86816	0.7854	0.60999	0.28667	0.26107	0.06982	0.0305 KLK5
cg27584171	0.28081	0.08127	0.28574	0.48257	0.08265	0.03815	0.04005	0.03907	0.05337	0.04442 KIAA0256
cg27584469	0.03198	0.03332	0.1636	0.16321	0.03117	0.02841	0.04937	0.03665	0.23198	0.05653 SLITRK2
cg27585441	0.61407	0.53552	0.58827	0.66125	0.59315	0.73144	0.57206	0.57831	0.5243	0.57964 CCDC54
cg27586455	0.03135	0.03348	0.03583	0.03614	0.02403	0.02735	0.02543	0.02367	0.02503	0.02501 ZNF688
cg27588902	0.86047	0.85099	0.6704	0.7973	0.79715	0.61853	0.91457	0.78191	0.62527	0.70478 GNMT
cg27589921	0.83229	0.85769	0.83156	0.85763	0.91557	0.9045	0.83413	0.86383	0.89923	0.87256 CIAPIN1
cg27590397	0.07978	0.06525	0.88859	0.91097	0.78737	0.8847	0.76974	0.85011	0.10761	0.05774 SSTR1
cg27591196	0.06103	0.06061	0.0598	0.05197	0.05842	0.06217	0.05572	0.05772	0.04732	0.03292 GALNACT-2
cg27592112	0.50341	0.44735	0.65114	0.81725	0.82998	0.87001	0.26742	0.13449	0.57964	0.50619 GABRG3
cg27592318	0.86805	0.78056	0.82803	0.84903	0.89774	0.91014	0.33802	0.45167	0.4339	0.43527 HEMGN
cg27596068	0.79277	0.81631	0.87313	0.86896	0.67526	0.42349	0.80794	0.86158	0.90419	0.86109 SERPINH1
cg27600136	0.68346	0.7046	0.74447	0.7593	0.74772	0.73469	0.71138	0.70581	0.7449	0.4994 RASL11A
cg27600794	0.74587	0.45558	0.48974	0.63834	0.82821	0.80029	0.05549	0.05828	0.51478	0.49907 PNLIPRP1
cg27601516	0.09248	0.06694	0.19492	0.18004	0.08042	0.08658	0.08572	0.07652	0.60591	0.06277 JUB
cg27601582	0.38616	0.04314	0.76286	0.8064	0.9227	0.54351	0.0235	0.02645	0.24192	0.01831 ITGB1BP3
cg27603796	0.04245	0.03367	0.4871	0.52688	0.3128	0.03073	0.12062	0.03535	0.28382	0.25203 CTTNBP2
cg27606341	0.83727	0.80866	0.9054	0.92077	0.89542	0.87926	0.5638	0.60638	0.09206	0.16798 FYB
cg27607639	0.02899	0.02693	0.02911	0.02229	0.02197	0.02387	0.02369	0.0311	0.02142	0.01918 UNC119
cg27608154	0.82051	0.82926	0.71753	0.70696	0.74725	0.81568	0.78485	0.7967	0.8222	0.81933 BCL2L11
cg27609819	0.65292	0.52086	0.60823	0.6785	0.7117	0.78977	0.75028	0.81952	0.27621	0.29603 PLCL1
cg27610250	0.05788	0.03847	0.08059	0.10454	0.04751	0.03221	0.04468	0.03855	0.03532	0.03014 LOC91137
cg27610561	0.91997	0.91051	0.91959	0.91027	0.93602	0.90211	0.89556	0.88215	0.93342	0.87588 SLC2A10
cg27611665	0.02248	0.02564	0.02815	0.02742	0.01945	0.01971	0.0204	0.02142	0.01969	0.01787 FBXL12
cg27611781	0.096	0.09622	0.15654	0.14158	0.21596	0.15596	0.13542	0.12071	0.15547	0.18239 PDXP
cg27613076	0.07885	0.05485	0.07288	0.0506	0.40317	0.05372	0.31741	0.06684	0.08275	0.03906 INPP5F
cg27614038	0.03056	0.03114	0.03701	0.03011	0.02383	0.02654	0.03081	0.02582	0.02594	0.02333 AZI2
cg27619475	0.0269	0.03212	0.0313	0.02699	0.64153	0.70321	0.8416	0.71363	0.0461	0.01885 SLC16A5
cg27622610	0.03674	0.02949	0.06749	0.16936	0.24987	0.04322	0.03769	0.03694	0.02934	0.03425 OR1G1
cg27623214	0.79554	0.8174	0.78579	0.79378	0.65241	0.64711	0.816	0.82667	0.85155	0.81187 C19orf18
cg27625732	0.86036	0.87221	0.87582	0.87997	0.90274	0.87069	0.87186	0.79951	0.61123	0.4503 TBC1D13
cg27626102	0.18461	0.11078	0.42683	0.71226	0.50704	0.11756	0.27817	0.17039	0.82157	0.51164 STEAP2
cg27626299	0.08051	0.07575	0.48096	0.59743	0.33042	0.56951	0.09614	0.05999	0.33072	0.04809 EVX1
cg27626318	0.05393	0.04735	0.35876	0.29724	0.14762	0.05432	0.04517	0.04545	0.0365	0.03732 VAC14
cg27626424	0.44673	0.32832	0.68362	0.86639	0.881	0.89139	0.36515	0.23255	0.08197	0.29656 LOR
cg27626899	0.32178	0.08331	0.27671	0.22357	0.14524	0.04352	0.26798	0.06151	0.5095	0.04753 HDCC3
cg27627570	0.02693	0.02696	0.02713	0.02571	0.02354	0.03004	0.02277	0.0268	0.02184	0.02113 CEECAM1
cg27628312	0.02372	0.03648	0.06547	0.04061	0.0804	0.09527	0.15372	0.09613	0.02522	0.02334 EPHB6
cg27631256	0.85089	0.70712	0.78513	0.8256	0.74406	0.80391	0.7423	0.45487	0.84433	0.77497 TNFSF8
cg27631817	0.44491	0.27322	0.7127	0.81832	0.36714	0.54821	0.29448	0.24967	0.23878	0.22533 OFCC1
cg27633903	0.10676	0.11149	0.14127	0.17051	0.10424	0.11128	0.10132	0.10336	0.28465	0.09997 MBD6

cg27634151	0.045	0.03145	0.15567	0.27742	0.36131	0.06981	0.05196	0.02962	0.1103	0.27594 GPR83
cg27635271	0.88073	0.46174	0.78694	0.86256	0.73075	0.71433	0.78982	0.64363	0.87495	0.66788 SH3PX3
cg27635983	0.03583	0.03526	0.03487	0.03384	0.02802	0.03016	0.03259	0.03108	0.02792	0.02733 MAP2K7
cg27637521	0.04055	0.02681	0.02716	0.02617	0.02352	0.02972	0.02349	0.02638	0.02068	0.01883 SOCS3
cg27638597	0.02278	0.01954	0.02763	0.02363	0.02	0.02202	0.01557	0.01668	0.01605	0.01647 SNTA1
cg27638672	0.10237	0.09005	0.08866	0.07535	0.07047	0.07836	0.09238	0.0862	0.07564	0.07313 PIGB
cg27638713	0.06692	0.06666	0.08038	0.06072	0.1949	0.06395	0.06384	0.06141	0.09758	0.05882 MCM3
cg27641018	0.75877	0.63756	0.70396	0.73351	0.68227	0.66538	0.44815	0.70235	0.26159	0.30402 EPDR1
cg27643859	0.85282	0.85924	0.84003	0.86157	0.81024	0.83341	0.84946	0.87034	0.87005	0.84749 TM9SF4
cg27644292	0.41802	0.26992	0.60905	0.74186	0.46691	0.61473	0.22992	0.18796	0.19969	0.22848 SNRPN
cg27648946	0.09295	0.075	0.71191	0.74243	0.78947	0.73985	0.50554	0.21554	0.08326	0.05926 RHOBTB1
cg27649653	0.23231	0.17454	0.26651	0.3137	0.25718	0.26358	0.22174	0.19711	0.16629	0.14702 ZNF8
cg27649764	0.03392	0.03534	0.03219	0.03677	0.04588	0.04031	0.04889	0.03864	0.04383	0.03853 CTDSPL2
cg27650175	0.08569	0.0249	0.02285	0.02388	0.02238	0.01837	0.01846	0.02092	0.68688	0.71912 DAB2IP
cg27650434	0.11955	0.09994	0.4545	0.41161	0.53109	0.35267	0.3937	0.20117	0.23677	0.18102 MYCL1
cg27651218	0.94235	0.93972	0.90044	0.94002	0.96581	0.93922	0.94057	0.934	0.92906	0.93784 COX8C
cg27652350	0.9655	0.82822	0.96391	0.96932	0.91208	0.79128	0.9324	0.87581	0.96879	0.95677 ALDH1A3
cg27653134	0.82672	0.70056	0.81734	0.85021	0.44154	0.4471	0.52869	0.27316	0.52566	0.53771 A2ML1
cg27654142	0.05117	0.03588	0.18676	0.17584	0.0954	0.03808	0.54714	0.95421	0.03529	0.02894 ZFP2
cg27655855	0.67308	0.33674	0.70079	0.82373	0.40345	0.82098	0.0868	0.1668	0.19676	0.51205 CST9L
cg27655905	0.06911	0.06885	0.07252	0.06432	0.0682	0.07177	0.07434	0.06778	0.06001	0.05492 C11orf24
cg27657249	0.18873	0.20339	0.1996	0.18863	0.43181	0.21065	0.21326	0.17443	0.19873	0.15266 QPRT
cg27657283	0.11765	0.07113	0.11221	0.12751	0.15271	0.08113	0.13917	0.12846	0.12576	0.06607 LEPRE1
cg27661264	0.23292	0.34536	0.44253	0.47535	0.24723	0.05346	0.30879	0.67214	0.22268	0.17183 GNAS
cg27662379	0.03045	0.03048	0.03263	0.02507	0.02518	0.02456	0.02288	0.02517	0.02276	0.01732 RPN1
cg27662877	0.04263	0.04784	0.0629	0.0748	0.95087	0.94923	0.06042	0.06183	0.04072	0.04054 CYB5A
cg27665659	0.03525	0.03834	0.03941	0.03658	0.02796	0.03123	0.02918	0.02958	0.02848	0.02885 AP1S1