

Supplemental Materials Table 3. Comparison of gene expression between developmental stages 7 d and 25 d within AI embryos (7vs25d_AI_E), between 7 d and 25 d within NT embryos (7vs25d_NT_E), between 25 d and 280 d within AI extra-embryonic samples (25vs280d_AI_X), and between 25 d and 280 d within NT extra-embryonic samples (25vs280d_NT_X) from the second set of meta-analyses.

Oligo ID	cDNA	Symbol	7vs25d_AI_E		7vs25d_NT_E		25vs280d_AI_X		25vs280d_NT_X	
			Estimate	P-value	Estimate	P-value	Estimate	P-value	Estimate	P-value
OLIGO_11398	AW461330	DHRS9	0.8902	0.3776	-1.0528	0.2645	3.6904	0.0000	3.6958	0.0000
OLIGO_08223	AW461331	PHLPP	-0.2040	0.6130	0.1130	0.7673	-0.4640	0.2778	-0.0954	0.7849
OLIGO_10744	AW461332	PCBP2	0.5183	0.4373	-0.4038	0.5175	-0.6552	0.2102	-0.7600	0.0971
OLIGO_03617	AW461333	ADAM28	-0.2306	0.7251	-0.0419	0.9465	1.8905	0.0195	1.3165	0.0661
OLIGO_06609	AW461337	MARVELD2	0.9071	0.0019	-1.2339	0.0000	-0.1958	0.3958	-0.4195	0.0341
OLIGO_07473	AW461341	MTCP1	-0.5368	0.0780	0.6344	0.0255	-0.1639	0.4953	-0.1568	0.4529
OLIGO_07882	AW461342	INTS12	0.0005	0.9993	-0.5561	0.2699	0.4263	0.2809	0.0497	0.8856
OLIGO_11379	AW461346	GRAMD1B	0.4471	0.3368	-0.7162	0.1245	-0.1671	0.6913	0.0287	0.9427
OLIGO_05891	AW461349	ARPC5L	0.6955	0.0639	-0.6065	0.0840	-1.1229	0.0002	-1.0039	0.0001
OLIGO_11109	AW461353	PPP1R14B	1.0681	0.0336	-1.4215	0.0026	0.0726	0.8557	0.2529	0.4697
OLIGO_06132	AW461355	THRAP6	-0.1050	0.7556	0.0780	0.8048	-0.4005	0.1317	-0.0696	0.7688
OLIGO_02043	AW461360	UBE4B	-0.2042	0.6360	0.0200	0.9605	0.7742	0.0224	0.6713	0.0237
OLIGO_07544	AW461361	EML2	0.7202	0.0057	-0.2755	0.2564	-0.4123	0.0431	-0.3470	0.0517
OLIGO_08329	AW461364	QKI	0.0058	0.9885	-0.4235	0.2611	-0.9011	0.0036	-0.4945	0.0673
OLIGO_07591	AW461365	LOC408002	0.2282	0.4066	-0.0005	0.9985	-0.0549	0.7988	-0.1143	0.5422
OLIGO_06793	AW461367	DKK4	0.0168	0.9733	-0.5058	0.3190	0.5715	0.2520	0.3954	0.3931
OLIGO_07236	AW461369	SAR1A	0.1540	0.6089	-0.4551	0.1064	-0.0048	0.9837	0.3168	0.1255
OLIGO_07611	AW461371	WBSCR22	0.3275	0.5364	-0.1958	0.6927	-0.0049	0.9905	-0.2443	0.5019
OLIGO_08347	AW461373	GNL3	-0.1418	0.8204	0.1914	0.7445	0.5483	0.2634	0.0409	0.9248
OLIGO_06850	AW461378	CUGBP1	-0.0065	0.9785	0.0464	0.8372	0.0022	0.9908	0.0604	0.7171
OLIGO_07282	AW461380	TA-NFKBH	-0.3481	0.4348	-0.2615	0.5304	0.3486	0.3184	0.0875	0.7747
OLIGO_11355	AW461385	NOP17	0.2669	0.5256	-0.6836	0.0826	-0.2152	0.5138	-0.4657	0.1069
OLIGO_07115	AW461388	WEE1	0.0936	0.7882	-0.0437	0.8933	-0.2888	0.2986	-0.1984	0.4087
OLIGO_05951	AW461392	AMT	0.3981	0.3160	-0.3778	0.3089	0.3493	0.2617	0.2751	0.3125
OLIGO_07116	AW461395	TSPAN1	-1.5354	0.0137	2.0090	0.0004	2.5654	0.0000	1.9322	0.0000
OLIGO_07751	AW461406	FAM112B	1.7245	0.0177	-2.0449	0.0072	0.8966	0.1496	0.2197	0.6912

OLIGO_11214	AW461407	C1orf26	-0.1403	0.8157	-0.2202	0.6957	0.6247	0.1898	0.5191	0.2102
OLIGO_08404	AW461409	PPARBP	-0.4457	0.3816	0.4296	0.3672	1.2248	0.0031	0.5394	0.1341
OLIGO_07670	AW461415	SEN2	0.9263	0.0493	-0.4735	0.2944	-0.6557	0.0741	-0.4598	0.1523
OLIGO_06305	AW461416	LOC653199	-1.4124	0.0003	0.8988	0.0130	-0.2168	0.4733	0.1050	0.6917
OLIGO_06370	AW461427	CYP17A1	0.3258	0.4596	-0.2099	0.6104	0.7805	0.0242	0.4809	0.1120
OLIGO_08149	AW461431	LOC653610	0.7933	0.1273	-0.9267	0.0570	-0.1468	0.7186	-0.0851	0.8114
OLIGO_10154	AW461432	TGM3	0.0956	0.8509	-1.1983	0.0793	1.2676	0.1060	0.4287	0.4177
OLIGO_06001	AW461433	UBQLN1	-0.1043	0.7661	-0.0746	0.8202	-0.6015	0.0296	-0.2414	0.3271
OLIGO_06552	AW461435	Slc12a9	1.0730	0.0067	-0.6822	0.0645	1.1028	0.0004	1.0249	0.0002
OLIGO_08461	AW461437	SERTAD1	0.5812	0.1288	-0.3902	0.2753	0.2209	0.4609	0.1288	0.6232
OLIGO_06560	AW461442	BANF1	0.1313	0.6557	0.0264	0.9233	-0.8646	0.0002	-0.9087	0.0000
OLIGO_06174	AW461448	ELOVL7	-0.3125	0.5631	0.7365	0.1455	0.3744	0.3768	0.7249	0.0510
OLIGO_10272	AW461452	MSX1	-1.0200	0.0002	1.2993	0.0000	0.6398	0.0034	0.4361	0.0214
OLIGO_05893	AW461453	POLR3A	0.5562	0.1243	-0.3777	0.2641	0.8454	0.0030	0.7935	0.0015
OLIGO_05997	AW461455	C9orf156	0.1734	0.6040	-0.3635	0.2452	0.0595	0.8204	0.0139	0.9516
OLIGO_06100	AW461456	LOC538544	-0.0762	0.7939	-0.0717	0.7926	-0.1355	0.5536	0.0758	0.7048
OLIGO_08686	AW461457	CXorf56	0.4510	0.1196	-0.6367	0.0187	0.1958	0.3911	-0.1613	0.4174
OLIGO_06108	AW461461	PLS1	2.4135	0.0000	-2.6702	0.0000	1.3282	0.0015	1.2763	0.0004
OLIGO_00652	AW461462	WDR5	-0.1505	0.7204	-0.7133	0.0718	0.7003	0.0340	0.8732	0.0026
OLIGO_06114	AW461469	SERPING1	-0.6124	0.0890	0.6907	0.0416	0.6497	0.0217	0.6536	0.0090
OLIGO_03623	AW461471	JDP2	0.0902	0.7969	0.0506	0.8774	0.2653	0.3345	0.1828	0.4472
OLIGO_10235	AW461476	TARSL1	0.1565	0.6496	-0.2473	0.4424	-0.3459	0.1972	-0.2982	0.2109
OLIGO_10285	AW461477	IMPA2	-0.3078	0.4993	1.4753	0.0005	-0.7583	0.0369	-0.6223	0.0467
OLIGO_05945	AW461479	RNF111	0.0400	0.8829	-0.3372	0.1825	0.1146	0.5942	0.0161	0.9320
OLIGO_03624	AW461481	FLJ20273	1.6736	0.0001	-1.5112	0.0002	1.2742	0.0002	0.9991	0.0008
OLIGO_07252	AW461482	LRP10	-0.0728	0.7384	-0.1570	0.4413	-0.1543	0.3665	-0.1475	0.3240
OLIGO_10968	AW461494	PGEA1	0.0348	0.9474	0.3194	0.5174	-0.3120	0.4506	-0.1782	0.6224
OLIGO_06141	AW461498	PLA2G7	0.0537	0.8789	0.8129	0.0138	0.3831	0.1712	0.4375	0.0755
OLIGO_06437	AW461501	TNFAIP6	-0.5503	0.2623	0.4488	0.3263	1.6214	0.0000	1.3461	0.0001
OLIGO_11507	AW461502	NAGA	0.7918	0.0921	-1.2272	0.0256	0.1367	0.6957	0.0164	0.9594
OLIGO_03625	AW461503	TRAPPC4	-0.5271	0.1771	0.2193	0.5401	0.2923	0.3894	0.1035	0.7373
OLIGO_09208	AW461507	TOR2A	-0.2523	0.6875	0.1925	0.7501	1.5268	0.0309	1.3484	0.0466
OLIGO_06198	AW461508	TWISTNB	0.3854	0.3847	-0.2543	0.5387	1.3942	0.0705	0.9050	0.1767
OLIGO_11224	AW461512	H3F3A	-0.7845	0.0650	-0.0318	0.9358	-0.9980	0.0030	-0.5533	0.0583

OLIGO_09269	AW461513	MGC137708	-0.5607	0.0224	0.5867	0.0102	-0.2065	0.2873	-0.0943	0.5748
OLIGO_08334	AW461514	ANPEP	-0.6312	0.1354	0.3023	0.4281	0.7620	0.0792	0.9725	0.0453
OLIGO_03627	AW461516	GPBAR1	-0.6171	0.4026	0.5639	0.4138	0.9906	0.1565	0.5475	0.3789
OLIGO_05989	AW461524	OAT	1.6532	0.0144	-1.4149	0.0250	-0.6497	0.2189	-0.2308	0.6188
OLIGO_10306	AW461532	KIAA0196	0.8885	0.0043	-0.8124	0.0053	-0.2907	0.2316	-0.1286	0.5454
OLIGO_06168	AW461536	ZCCHC9	-0.0141	0.9606	-0.1181	0.6572	-0.3486	0.1255	-0.2806	0.1545
OLIGO_06412	AW461538	MRPL33	0.0335	0.9463	-0.2807	0.5460	-0.1686	0.6651	-0.1382	0.6852
OLIGO_05931	AW461544	ASMTL	-0.4001	0.2838	-0.1929	0.5849	0.5375	0.0667	0.1346	0.6026
OLIGO_00434	AW461545	SSBP2	-1.5008	0.0008	2.0396	0.0000	-0.4218	0.2316	-0.3622	0.2398
OLIGO_03628	AW461549	ANK3	-0.0217	0.9752	-0.3826	0.5760	0.2754	0.6784	-0.0735	0.9090
OLIGO_06418	AW461550	ANXA4	0.2130	0.7247	0.0972	0.8636	-0.0217	0.9634	0.3949	0.3433
OLIGO_07953	AW461551	Map4k4	-1.3122	0.0016	2.1015	0.0000	-1.3920	0.0000	-0.9235	0.0015
OLIGO_06578	AW461555	C3orf28	-0.1756	0.7300	-0.2149	0.6536	0.2366	0.5526	0.0889	0.7988
OLIGO_06386	AW461557	C18orf10	-1.4272	0.0004	1.9021	0.0000	-0.4603	0.1454	-0.3664	0.1804
OLIGO_01464	AW461558	CTNNBIP1	-0.3296	0.3314	0.0378	0.9052	0.7091	0.0084	0.7833	0.0008
OLIGO_06424	AW461559	PLOD2	-0.6079	0.4809	-1.3017	0.0607	0.5814	0.2182	0.1343	0.7457
OLIGO_09737	AW461561	COMMD2	0.1766	0.5925	-0.5117	0.0975	0.6307	0.0157	0.6722	0.0040
OLIGO_06615	AW461564	DAD1	-0.0763	0.8401	-0.4008	0.2987	0.0240	0.9428	-0.6391	0.1502
OLIGO_06002	AW461566	NET1	0.5039	0.2816	-0.7491	0.0873	1.2182	0.0010	1.4881	0.0000
OLIGO_00499	AW461571	PPAP2B	-0.8739	0.0217	0.4652	0.1895	1.4357	0.0000	1.0009	0.0001
OLIGO_11543	AW461572	CEBPB	0.5897	0.2075	-0.9443	0.0312	0.5805	0.1144	0.6855	0.0357
OLIGO_06017	AW461578	PDZK1	-0.5191	0.3245	0.2793	0.5612	1.4756	0.0003	1.1495	0.0015
OLIGO_08794	AW461580	LOC509011	0.0449	0.9160	0.0307	0.9389	-0.2357	0.4805	-0.2058	0.4817
OLIGO_06390	AW461581	APIG2	0.1460	0.5563	0.5687	0.0143	0.2108	0.2869	-0.0150	0.9300
OLIGO_06248	AW461583	TMED10	0.5542	0.2965	-0.1733	0.7270	-0.2547	0.5411	-0.1316	0.7185
OLIGO_09454	AW461584	DYNLL1	-0.1603	0.6758	0.2295	0.5220	-0.0552	0.8541	-0.0480	0.8552
OLIGO_09908	AW461585	EHMT2	0.3453	0.3833	0.1091	0.7696	0.2208	0.4767	-0.0368	0.8922
OLIGO_11696	AW461586	TST	-0.6348	0.0158	0.7971	0.0011	-0.3849	0.0656	-0.2093	0.2399
OLIGO_10366	AW461589	NUTF2	0.0100	0.9944	0.3895	0.7824	-2.9904	0.0500	0.3618	0.8140
OLIGO_06120	AW461591	HSF1	-0.4443	0.1472	0.8740	0.0024	0.2718	0.2576	0.1301	0.5357
OLIGO_09960	AW461596	FLJ13611	0.6132	0.4145	-0.6496	0.3553	0.2337	0.6913	-0.0338	0.9477
OLIGO_05957	AW461599	USP21	-0.5701	0.1377	0.3415	0.3442	0.0848	0.7801	0.0819	0.7555
OLIGO_06133	AW461601	NDUFA8	0.4804	0.1130	-0.5298	0.0611	-0.2833	0.2362	-0.5335	0.0116
OLIGO_02455	AW461602	G6PD	0.6092	0.0907	-0.2589	0.4414	-0.5276	0.0617	-0.4530	0.0668

OLIGO_06404	AW461605	ALKBH3	0.0278	0.9443	-0.4269	0.2524	-0.2069	0.5080	-0.0931	0.7363
OLIGO_10021	AW461607	PXMP3	-0.1954	0.6653	0.1641	0.6977	-0.3305	0.3508	-0.8063	0.0096
OLIGO_10248	AW461608	CCBL1	0.3244	0.6156	-0.4915	0.4161	-0.3948	0.4356	-0.0172	0.9691
OLIGO_10868	AW461611	MYL6	0.2634	0.3870	-0.1047	0.7113	-0.6595	0.0066	-0.7493	0.0004
OLIGO_10254	AW461613	EAF1	-0.3617	0.5249	0.6069	0.2541	-0.5890	0.1867	-0.4010	0.3043
OLIGO_03630	AW461617	AQP11	1.7544	0.0143	-1.8044	0.0071	2.3150	0.0000	2.3943	0.0000
OLIGO_09620	AW461620	HSD11B1	0.0011	0.9976	0.2252	0.5031	0.4178	0.1416	0.3493	0.1571
OLIGO_10141	AW461623	UBA2	0.4125	0.3279	-0.8499	0.0689	-0.6366	0.1463	-0.4969	0.2258
OLIGO_06146	AW461625	B3GAT3	-0.0834	0.7524	0.4487	0.0690	-0.3206	0.1294	-0.1587	0.3840
OLIGO_06217	AW461627	USP14	0.4638	0.1991	-0.9773	0.0303	-0.8424	0.0721	-0.5487	0.1783
OLIGO_09096	AW461632	EMX2	-1.4203	0.0015	1.7983	0.0000	-0.1104	0.7520	0.0568	0.8527
OLIGO_10994	AW461634	EFHA1	0.1818	0.5142	-0.6583	0.0111	0.1052	0.6351	0.0002	0.9992
OLIGO_06067	AW461644	SERINC3	0.4032	0.2676	-0.1531	0.6520	-0.4507	0.1151	-0.2989	0.2314
OLIGO_03631	AW461651	EXOC2	-0.0581	0.8299	0.0588	0.8163	0.3927	0.0647	0.2152	0.2469
OLIGO_05976	AW461652	SMPDL3B	-0.7996	0.3161	0.2269	0.7403	1.1561	0.0362	0.6125	0.2042
OLIGO_08253	AW461656	SMTNL2	-0.3839	0.5065	-0.2046	0.7073	-0.7281	0.2082	-0.5393	0.3153
OLIGO_03632	AW461661	OBSL1	-0.9622	0.0167	0.1840	0.6131	0.2140	0.4786	0.1880	0.4812
OLIGO_06266	AW461664	WBSCR27	0.6042	0.1041	-0.9137	0.0088	0.9715	0.0009	0.7218	0.0048
OLIGO_06982	AW461667	RBX1	-0.3425	0.1327	0.1995	0.3472	-0.4855	0.0070	-0.1821	0.2444
OLIGO_10299	AW461668	DOCK8	0.6812	0.1786	-0.5214	0.2883	0.5917	0.1231	0.7344	0.0286
OLIGO_11089	AW461672	FASTK	0.1601	0.5169	-0.4823	0.0373	-0.3253	0.0940	-0.3952	0.0215
OLIGO_06520	AW461676	KCTD11	0.2707	0.6097	-0.3750	0.4708	-0.4688	0.3649	-0.1556	0.7352
OLIGO_06456	AW461682	SLC4A11	0.9871	0.0024	-0.2317	0.4402	-0.1004	0.6950	-0.0797	0.7194
OLIGO_03633	AW461686	TSG101	-0.0547	0.8989	-0.0477	0.9057	0.0439	0.8973	-0.0485	0.8698
OLIGO_06320	AW461687	CDC34	-0.1392	0.4974	0.3055	0.1111	-0.0322	0.8423	-0.1254	0.3739
OLIGO_06540	AW461688	C7orf11	-0.4007	0.1892	-0.0131	0.9632	-0.2783	0.2475	-0.1637	0.4355
OLIGO_09493	AW461689	ZNF436	0.2497	0.5758	0.0830	0.8481	-0.0228	0.9567	0.0361	0.9294
OLIGO_06463	AW461692	SNRPD1	0.0392	0.9330	0.0484	0.9138	-0.8453	0.0962	-0.8932	0.0888
OLIGO_06635	AW461693	LOC618151	0.1777	0.7796	-0.7784	0.1903	0.2528	0.6117	-0.2854	0.5127
OLIGO_06502	AW461694	IRF6	1.1631	0.2843	-2.3334	0.0384	2.8578	0.0147	2.1914	0.0426
OLIGO_10583	AW461695	SNORA24	0.2526	0.7024	-0.0389	0.9498	-0.1069	0.8368	-0.0885	0.8469
OLIGO_03634	AW461699	ABCC10	-0.0366	0.9177	-0.3111	0.3535	0.0004	0.9989	-0.0305	0.8999
OLIGO_06371	AW461704	ZC3HAV1	-0.3021	0.4471	0.6266	0.0923	-0.3536	0.2565	0.0023	0.9932
OLIGO_08344	AW461706	SAP30	-0.4021	0.4490	0.8475	0.0881	-0.8611	0.0485	-1.2855	0.0008

OLIGO_08345	AW461709	FLJ20647	-1.1770	0.0072	2.0658	0.0000	-1.1651	0.0009	-1.3401	0.0000
OLIGO_06349	AW461715	PEBP1	0.0318	0.9470	-0.2468	0.5827	-1.8041	0.0000	-1.6414	0.0000
OLIGO_03635	AW461717	CKMT1B	0.5571	0.2910	-0.6196	0.2291	0.5842	0.2345	0.3312	0.4694
OLIGO_10749	AW461719	LSMD1	-0.7317	0.1876	-0.0240	0.9591	-0.0679	0.8742	0.0044	0.9913
OLIGO_06306	AW461722	ALPK3	-0.2063	0.7992	-0.0495	0.9469	2.1045	0.0003	1.9530	0.0001
OLIGO_10676	AW461724	GM2A	1.7006	0.0019	-1.8684	0.0003	0.2483	0.5635	0.9414	0.0156
OLIGO_11260	AW461725	ABHD4	-0.4885	0.1831	0.5452	0.1106	-0.0068	0.9814	-0.1779	0.4802
OLIGO_06604	AW461727	HOKK1	-0.8519	0.1436	0.8504	0.1451	1.6000	0.0000	1.3576	0.0001
OLIGO_08349	AW461734	Usp12	-0.1534	0.6432	0.0082	0.9792	0.2681	0.3814	0.1887	0.5115
OLIGO_06273	AW461737	IER5	-0.2362	0.3943	0.7518	0.0038	-0.1458	0.5049	0.0720	0.7055
OLIGO_06297	AW461753	PGM2L1	0.3564	0.3113	0.1537	0.6402	0.8102	0.0035	0.7304	0.0026
OLIGO_08352	AW461754	LOC505940	-1.6014	0.0003	2.0501	0.0000	0.0501	0.8847	-0.1784	0.5540
OLIGO_03640	AW461756	ENTPD8	0.3014	0.5313	-0.1919	0.6773	0.4772	0.3002	0.2553	0.5469
OLIGO_08655	AW461759	SIGIRR	1.8328	0.0001	-1.9192	0.0000	1.1177	0.0021	0.5550	0.0745
OLIGO_06530	AW461766	LLGL2	-0.2195	0.7395	0.2386	0.6992	0.1878	0.7167	0.0217	0.9619
OLIGO_11358	AW461769	CBR1	0.2334	0.5498	-0.0236	0.9483	-0.1062	0.7301	0.1398	0.6106
OLIGO_06653	AW461781	MAN2A2	0.3768	0.1822	0.0844	0.7492	0.6809	0.0022	0.4047	0.0371
OLIGO_10437	AW461783	PDPN	2.5297	0.0000	-2.5631	0.0000	-1.8071	0.0001	-1.2988	0.0012
OLIGO_07199	AW461790	UBE2R2	0.2768	0.4268	-0.0989	0.7614	-0.6123	0.0256	-0.4077	0.0904
OLIGO_06598	AW461795	MCEE	0.0228	0.9414	-0.6555	0.0209	0.7112	0.0036	0.0564	0.7906
OLIGO_10086	AW461799	STK25	-0.2371	0.5973	-0.6411	0.1178	0.9980	0.0037	0.5258	0.0799
OLIGO_06379	AW461802	P8	1.9152	0.0002	-1.6090	0.0010	0.4715	0.2428	0.3679	0.2977
OLIGO_03642	AW461803	NCOA6	0.5603	0.0551	-0.3500	0.1996	-0.0328	0.8858	-0.0483	0.8090
OLIGO_06621	AW461804	AI427138	0.4162	0.6179	-0.9108	0.2808	3.0208	0.0350	2.9224	0.0696
OLIGO_03643	AW461808	TP53RK	0.4877	0.0540	-0.7749	0.0011	0.1708	0.3884	0.0284	0.8699
OLIGO_10466	AW461813	RPL31	0.2293	0.5667	0.0782	0.8381	0.0274	0.9313	0.2614	0.3463
OLIGO_06553	AW461818	CCL14	0.3434	0.5876	-0.2902	0.6366	1.4188	0.0358	1.1218	0.0761
OLIGO_08228	AW461823	EMG1	1.0677	0.0313	-1.2277	0.0154	0.2012	0.6249	0.0884	0.8216
OLIGO_07826	AW461824	VPS29	0.6349	0.0666	-0.6704	0.0384	0.1508	0.5807	0.0097	0.9674
OLIGO_03645	AW461828	ANKH	0.3448	0.3872	0.6272	0.1010	0.3541	0.2586	0.1908	0.4843
OLIGO_08355	AW461830	GPX1	0.2837	0.6086	-0.1008	0.8457	0.1582	0.7161	0.1534	0.6873
OLIGO_10579	AW461832	RPL18	-0.1525	0.7472	0.2923	0.5088	-1.1085	0.0029	-0.9932	0.0023
OLIGO_07040	AW461836	RNF5	0.6836	0.0400	-0.3943	0.2046	-0.6380	0.0145	-0.4211	0.0650
OLIGO_06488	AW461838	WNT6	1.8361	0.0001	-2.2115	0.0000	0.0345	0.9236	0.3066	0.3208

OLIGO_08356	AW461844	CC2D1B	1.0094	0.1237	-0.5907	0.3349	-0.0551	0.9145	0.0259	0.9540
OLIGO_03646	AW461846	TNKS1BP1	-0.1409	0.7680	0.2366	0.5997	1.1990	0.0009	0.4771	0.1283
OLIGO_03647	AW461848	RP1-112K5.2	0.1686	0.6118	-0.1415	0.6451	-0.0763	0.7728	-0.0970	0.6694
OLIGO_06534	AW461852	SLC27A2	-0.1983	0.9115	-1.2315	0.5377	2.0055	0.0497	1.4428	0.1110
OLIGO_02768	AW461859	UBE2R2	0.6183	0.1128	-0.8337	0.0224	-0.6668	0.0293	-0.3496	0.1910
OLIGO_08079	AW461861	ABHD11	0.6259	0.3562	-0.9294	0.1694	-0.1336	0.8324	0.0398	0.9480
OLIGO_03649	AW461867	TMEM86A	1.3256	0.0197	-1.6147	0.0031	-0.4200	0.3423	-0.2004	0.6046
OLIGO_06723	AW461872	MSR1	-0.0926	0.8842	-0.9433	0.1146	1.9002	0.0004	0.9772	0.0279
OLIGO_06910	AW461877	CACYBP	0.3602	0.3584	-0.5129	0.1622	-0.5062	0.1000	-0.1412	0.5996
OLIGO_03650	AW461878	LIFR	-0.7241	0.3481	1.6122	0.0277	2.8192	0.0000	2.5930	0.0000
OLIGO_03651	AW461879	SPTBN2	0.2744	0.5642	0.2619	0.5548	0.1671	0.6482	0.1877	0.5584
OLIGO_06732	AW461882	ATF7IP	0.9451	0.0018	-0.4095	0.1462	0.3007	0.2060	0.4732	0.0225
OLIGO_11008	AW461884	ANKRD43	1.2208	0.0010	-0.4544	0.1903	-0.5114	0.0843	-0.5072	0.0466
OLIGO_03653	AW461893	HAND2	-0.4735	0.4132	1.2652	0.0193	1.2121	0.0084	1.5468	0.0001
OLIGO_08362	AW461896	TAOK3	1.2543	0.0008	-1.3070	0.0002	0.7805	0.0086	0.5675	0.0269
OLIGO_03654	AW461898	PPM1J	0.2208	0.7754	0.2256	0.7657	-0.3082	0.6788	0.1999	0.7822
OLIGO_06697	AW461900	THYN1	-0.1150	0.7441	-0.7311	0.0260	0.8516	0.0025	0.5887	0.0154
OLIGO_03655	AW461905	CFD	0.2156	0.7282	-0.2624	0.6643	0.9898	0.1147	0.6535	0.2646
OLIGO_00954	AW461910	SNX1	0.7350	0.0160	-0.7783	0.0061	0.2190	0.3643	0.2452	0.2402
OLIGO_11362	AW461911	SBF1	-0.2692	0.6046	-0.1000	0.8374	0.1710	0.7035	0.0813	0.8461
OLIGO_10066	AW461914	SDC1	0.4183	0.2827	0.9044	0.0137	-0.9801	0.0015	-0.5045	0.0599
OLIGO_03656	AW461921	ECT2	0.1664	0.7368	0.0875	0.8539	0.6058	0.2195	0.3335	0.4537
OLIGO_00726	AW461927	SMARCE1	-0.7092	0.1382	0.0486	0.9083	-0.2949	0.4747	-0.5116	0.2297
OLIGO_11690	AW461928	MYO6	-0.6191	0.0657	0.8926	0.0047	0.0595	0.8214	-0.0873	0.7077
OLIGO_10029	AW461930	RNF8	0.5939	0.1038	-0.8989	0.0087	-0.2115	0.4592	-0.2138	0.3927
OLIGO_03657	AW461931	IQGAP3	0.3525	0.4050	-0.1598	0.6808	-0.4366	0.3120	-0.5195	0.2721
OLIGO_06856	AW461932	PHLDA1	-1.5427	0.0001	1.5223	0.0000	-1.0455	0.0008	-0.6596	0.0138
OLIGO_06742	AW461934	TPARL	0.2957	0.2753	-0.6425	0.0111	-0.6652	0.0021	-0.6531	0.0005
OLIGO_03659	AW461939	ESPN	-0.8994	0.1283	0.7226	0.1912	1.5763	0.0007	0.9126	0.0247
OLIGO_11694	AW461943	POLR1A	-0.2239	0.3780	0.2072	0.3832	-0.3958	0.0472	-0.3860	0.0272
OLIGO_06819	AW461946	FLJ20487	-0.1248	0.7258	-0.3299	0.3162	0.4926	0.0780	0.0511	0.8332
OLIGO_11228	AW461948	LTBP4	-1.4852	0.0001	1.5893	0.0000	0.0242	0.9343	-0.1474	0.5664
OLIGO_06885	AW461949	SF3B3	-0.0795	0.7993	0.1137	0.7068	-0.4432	0.1550	-0.4227	0.1611
OLIGO_11681	AW461965	LOC507264	-0.8399	0.0369	0.6920	0.0659	-0.4322	0.1701	-0.2946	0.2851

OLIGO_08469	AW461969	DPH2	-0.2714	0.3324	0.1209	0.6406	0.5936	0.0080	0.5830	0.0025
OLIGO_03660	AW461976	NDUFV1	0.2598	0.5286	-0.3701	0.3327	0.1610	0.6169	-0.1562	0.5782
OLIGO_01751	AW461980	LOC649124	0.8590	0.0030	-1.3025	0.0000	-0.9489	0.0000	-0.7515	0.0002
OLIGO_06775	AW461984	PAK6	0.5990	0.2029	-0.1519	0.7296	0.2226	0.5456	0.1540	0.6329
OLIGO_08357	AW461987	PRL	-1.3945	0.2161	0.8779	0.4056	5.0507	0.0000	4.5115	0.0000
OLIGO_08375	AW461989	DNAJA4	0.4654	0.4867	-0.0768	0.9013	-0.1481	0.7739	-0.1669	0.7115
OLIGO_07480	AW461991	C1orf144	1.5760	0.0000	-0.9317	0.0045	0.1428	0.6033	0.4459	0.0637
OLIGO_11364	AW461992	TACSTD1	0.7579	0.1632	-1.2717	0.0131	0.7877	0.0645	0.7502	0.0444
OLIGO_08376	AW461995	SH2D3C	-0.2187	0.7066	0.4237	0.4407	0.7473	0.0947	0.8624	0.0278
OLIGO_10651	AW461997	ATP5G2	0.1746	0.8225	-1.1402	0.1179	-1.4123	0.0210	-1.3786	0.0101
OLIGO_08372	AW461998	CSRPI	0.0126	0.9797	-0.1911	0.6839	0.0043	0.9899	0.0641	0.8299
OLIGO_06531	AW461999	HSPC023	-0.6624	0.2045	0.3942	0.4192	0.4071	0.3196	-0.0921	0.7968
OLIGO_05719	AW462010	ANKRA2	-0.4639	0.2576	0.3514	0.3590	0.3744	0.2438	0.1116	0.6912
OLIGO_03662	AW462014	PREP	-0.1186	0.7495	0.4955	0.1543	0.5839	0.0454	0.6461	0.0115
OLIGO_03663	AW462016	ZNF410	0.3413	0.3909	0.1461	0.6922	0.2347	0.5091	0.2832	0.4229
OLIGO_08381	AW462018	S100A6	-0.2285	0.6812	-0.2666	0.6259	0.2451	0.6419	0.1482	0.7718
OLIGO_06670	AW462019	WDR8	-0.4461	0.2232	0.5651	0.1445	0.1984	0.5236	-0.2561	0.4434
OLIGO_08382	AW462021	LOC512313	0.2149	0.6183	0.1994	0.6207	1.6925	0.0000	1.6547	0.0000
OLIGO_08383	AW462027	SLC39A11	0.3973	0.1273	-0.1682	0.4866	-0.1192	0.5632	-0.4562	0.0110
OLIGO_11113	AW462031	KIAA0804	-0.6252	0.3633	0.2795	0.6587	0.6904	0.1822	0.2003	0.6581
OLIGO_08385	AW462032	LOC508291	-0.0653	0.9165	-0.2680	0.6574	0.6238	0.2916	0.4181	0.4491
OLIGO_08386	AW462034	ACP2	-0.2025	0.3389	0.3828	0.0518	0.4480	0.0080	0.1674	0.2494
OLIGO_03664	AW462037	NDRG3	-0.1507	0.7135	0.4220	0.3003	0.2415	0.5069	0.5366	0.1851
OLIGO_08540	AW462038	PLAU	-0.1969	0.5769	0.1598	0.6275	-0.0735	0.7914	-0.0097	0.9681
OLIGO_06646	AW462040	CALR	-0.5643	0.2554	0.3780	0.4151	0.7513	0.0537	0.1214	0.7212
OLIGO_03665	AW462041	C16orf24	0.0893	0.7683	0.4171	0.1372	-0.3346	0.1660	-0.2072	0.3174
OLIGO_10470	AW462043	MRPL52	-0.3777	0.1732	0.3242	0.2106	-0.6213	0.0046	-0.0658	0.7293
OLIGO_06526	AW462048	GORASP2	0.0433	0.8743	-0.1304	0.6217	0.0771	0.7472	0.0213	0.9237
OLIGO_10505	AW462057	ARF4	0.1920	0.5988	-0.2713	0.4427	0.0710	0.8187	0.1806	0.5539
OLIGO_07442	AW462060	MED31	0.1014	0.6693	0.0143	0.9483	0.0711	0.7059	0.0336	0.8367
OLIGO_10768	AW462064	LOC493778	-1.0643	0.0246	1.0774	0.0148	-0.8204	0.0280	-0.7382	0.0233
OLIGO_09977	AW462065	LOC516545	-0.6328	0.1118	0.2818	0.4480	1.1521	0.0003	0.7183	0.0088
OLIGO_08587	AW462067	COMMD9	0.0585	0.8997	0.2847	0.5119	0.1374	0.7057	0.0798	0.8028
OLIGO_03666	AW462068	KIAA1026	0.5121	0.4330	-0.3421	0.5861	0.5029	0.4083	0.2946	0.6108

OLIGO_07482	AW462072	RNF130	0.3315	0.3412	0.6754	0.0385	-0.6814	0.0132	-0.0079	0.9741
OLIGO_06902	AW462073	PSMC1	-0.0781	0.8372	-0.2535	0.4760	-0.1261	0.6721	-0.5751	0.0279
OLIGO_08037	AW462074	RUFY3	0.2149	0.5864	-0.5384	0.2001	0.5025	0.2285	0.5488	0.2088
OLIGO_01613	AW462081	EMP1	-0.9645	0.0842	0.7086	0.1681	0.4035	0.3805	0.2538	0.5494
OLIGO_11368	AW462082	KIFC1	0.2271	0.6554	-0.5846	0.2197	-0.3326	0.4045	0.1149	0.7420
OLIGO_03667	AW462087	EPB41L5	0.5722	0.3446	-0.9147	0.1322	0.0538	0.9234	-0.0195	0.9711
OLIGO_07652	AW462089	BLVRB	-1.0500	0.0050	0.6203	0.0752	-0.3153	0.2799	-0.3544	0.1655
OLIGO_03668	AW462090	DDX54	-0.4631	0.1444	0.0417	0.8873	-0.1647	0.5115	-0.5103	0.0195
OLIGO_02284	AW462091	BLMH	-0.3423	0.6739	-0.6402	0.4247	0.6760	0.3964	0.3798	0.6241
OLIGO_06930	AW462092	PTGS2	1.2403	0.2284	-1.9520	0.0429	3.1177	0.0001	3.5089	0.0000
OLIGO_07063	AW462094	FUT6	0.5953	0.5247	-0.2093	0.8192	1.4709	0.0333	0.7322	0.2285
OLIGO_08394	AW462097	GAPVD1	0.3585	0.5224	-0.5631	0.3058	1.7780	0.0111	1.6257	0.0183
OLIGO_03669	AW462100	M-RIP	0.0571	0.8843	0.4517	0.2214	0.0189	0.9509	0.1375	0.6093
OLIGO_03670	AW462101	NIBP	0.1108	0.7231	-0.2096	0.4736	0.4347	0.0778	0.0991	0.6494
OLIGO_03672	AW462106	Pfkfb2	0.3994	0.3232	-0.4048	0.3019	-0.0793	0.8146	-0.0499	0.8751
OLIGO_10695	AW462111	YAP1	-0.3133	0.4102	-0.4968	0.1596	0.4887	0.1127	0.1691	0.5179
OLIGO_07918	AW462117	C15orf24	0.7959	0.0314	-0.9161	0.0082	0.0835	0.7728	-0.0336	0.8945
OLIGO_10026	AW462121	BHLHB2	-0.0574	0.9207	0.6814	0.2067	-0.1440	0.7500	0.1596	0.6866
OLIGO_07183	AW462122	CCM2	0.7060	0.3870	0.2685	0.7681	-0.1150	0.8331	-0.2836	0.5525
OLIGO_11363	AW462126	LAD1	0.0266	0.9346	0.3049	0.3112	0.5819	0.3741	0.2394	0.7719
OLIGO_08396	AW462131	TRPC4AP	0.5502	0.0682	-0.1609	0.5679	0.0205	0.9309	0.1572	0.4468
OLIGO_03674	AW462132	GJB3	1.4926	0.0002	-2.0169	0.0000	1.0737	0.0006	0.9994	0.0002
OLIGO_07207	AW462134	CXCL14	-1.6017	0.0156	2.1275	0.0006	-0.1991	0.7013	1.0626	0.0195
OLIGO_08398	AW462136	LEPRE1	-0.4999	0.0108	0.3270	0.0734	0.1397	0.3640	0.0320	0.8117
OLIGO_08379	AW462147	CRSP7	0.1737	0.4970	-0.1875	0.4512	-0.0183	0.9348	0.0565	0.7928
OLIGO_03677	AW462148	FAM100A	0.5017	0.3422	-0.1953	0.6925	-0.0236	0.9546	-0.0010	0.9979
OLIGO_03678	AW462149	NAPE-PLD	0.1698	0.7158	0.2463	0.5723	-0.1519	0.6778	0.2170	0.4976
OLIGO_01256	AW462157	STARD5	0.5855	0.1074	-0.2137	0.5291	-0.5575	0.0506	-0.0164	0.9474
OLIGO_03679	AW462158	DDX28	0.5102	0.3903	-0.8443	0.1525	0.1327	0.8154	-0.0035	0.9949
OLIGO_06944	AW462161	PITPNB	0.3812	0.1430	-0.2259	0.3502	-0.3980	0.0537	-0.2137	0.2320
OLIGO_07010	AW462162	FKSG24	0.8495	0.1652	-0.7349	0.1991	0.3757	0.4331	0.0962	0.8187
OLIGO_08262	AW462168	C20orf24	0.4237	0.2100	-0.8639	0.0063	-0.0831	0.7549	-0.0256	0.9121
OLIGO_07176	AW462170	RHEB	0.5559	0.1418	-0.4685	0.1854	0.0334	0.9101	0.1139	0.6604
OLIGO_07019	AW462172	ARSB	0.3813	0.4760	0.0718	0.8872	-0.6339	0.1306	-0.9298	0.0115

OLIGO_03681	AW462178	RAB6IP2	0.4290	0.4398	-0.5977	0.2500	0.1082	0.8036	0.0440	0.9081
OLIGO_03682	AW462180	RRAD	0.8111	0.0932	-1.3917	0.0022	0.7890	0.0374	0.3667	0.2683
OLIGO_08576	AW462182	PLAT	-1.3286	0.0019	1.2541	0.0017	0.1056	0.7517	0.5811	0.0472
OLIGO_03683	AW462186	MOSPD2	0.0625	0.8680	-0.6276	0.0742	-0.4268	0.1503	-0.1457	0.5729
OLIGO_08400	AW462187	FRAP1	-0.0271	0.9539	0.0740	0.8660	0.8627	0.0192	0.8112	0.0120
OLIGO_03685	AW462195	ITGBL1	-0.1809	0.6451	0.0793	0.8320	0.3718	0.2097	0.2005	0.4375
OLIGO_03686	AW462196	CPSF2	0.7945	0.0097	-0.9754	0.0006	-0.0146	0.9520	0.0103	0.9607
OLIGO_11261	AW462197	RCN3	0.4764	0.3635	1.0270	0.0347	0.3324	0.4254	-0.3328	0.3531
OLIGO_03687	AW462199	CDC42SE2	0.9983	0.0253	-0.6505	0.1185	1.1050	0.0016	0.9750	0.0015
OLIGO_06189	AW462203	CRTC3	0.5124	0.0855	-0.4349	0.1173	0.4010	0.0881	0.4110	0.0449
OLIGO_06973	AW462205	KIAA0319L	0.0480	0.8594	-0.0350	0.8900	0.7645	0.0003	0.4438	0.0173
OLIGO_07044	AW462206	ASRGL1	1.3797	0.0026	-2.2159	0.0000	1.4206	0.0001	1.5394	0.0000
OLIGO_06911	AW462209	ARHGEF1	0.6567	0.3274	0.1076	0.8653	-0.1316	0.8020	-0.2382	0.6041
OLIGO_07334	AW462220	RANBP1	-0.2439	0.5359	0.0194	0.9580	-0.4324	0.1617	-0.6455	0.0173
OLIGO_03688	AW462221	LOC535768	-0.3354	0.7376	-0.1766	0.8450	2.4260	0.0197	2.0324	0.0380
OLIGO_03689	AW462223	TYRO3	0.1398	0.7770	-0.2909	0.5285	1.6689	0.0000	1.4321	0.0000
OLIGO_08244	AW462229	KBTBD11	-0.9480	0.1019	1.1948	0.0284	-1.7166	0.0002	-1.8225	0.0000
OLIGO_11349	AW462231	HEXA	0.3271	0.3621	-0.4764	0.1561	0.2187	0.4369	0.3125	0.2046
OLIGO_06919	AW462239	DOPEY2	-0.3508	0.4260	0.4945	0.2287	0.1258	0.7176	0.2237	0.4600
OLIGO_06984	AW462245	ZNF143	-0.3566	0.4113	-0.0030	0.9940	1.5047	0.0000	1.3019	0.0000
OLIGO_08336	AW462247	PSMA4	0.8329	0.0469	-0.7851	0.0510	-0.0947	0.7734	-0.0554	0.8464
OLIGO_08401	AW462249	BCAM	-0.1838	0.5527	-0.0284	0.9218	0.8713	0.0004	0.5430	0.0108
OLIGO_03693	AW462250	NAB1	0.2439	0.6352	-0.2529	0.5997	-0.6158	0.1141	-0.5383	0.1147
OLIGO_06811	AW462257	CAPZA2	0.6907	0.0405	-0.1910	0.5439	-0.0668	0.8000	0.2376	0.3036
OLIGO_03694	AW462258	DNAJC8	-0.0522	0.8764	-0.0619	0.8433	-0.2492	0.3508	-0.2935	0.2047
OLIGO_07806	AW462259	MRPL54	0.6039	0.2774	-0.3848	0.4591	0.5390	0.2161	-0.0742	0.8457
OLIGO_08169	AW462262	GRHPR	-0.4822	0.1595	0.3647	0.2532	-0.4405	0.2020	-0.5334	0.1856
OLIGO_10569	AW462277	LOC505788	-0.2953	0.5454	0.5427	0.2350	-0.2331	0.5501	-0.4555	0.1811
OLIGO_10548	AW462278	JUND	0.0683	0.8503	0.4510	0.1831	-0.0086	0.9758	0.0138	0.9556
OLIGO_03695	AW462280	KCNJ8	-0.8536	0.3247	0.6266	0.4109	1.8806	0.0033	0.5898	0.2987
OLIGO_03696	AW462294	NUP50	0.1563	0.8222	-0.4912	0.4503	0.5073	0.3523	0.5686	0.2338
OLIGO_07851	AW462297	ING1	-0.1302	0.7877	0.4956	0.2734	-0.4952	0.1917	-0.3148	0.3429
OLIGO_03955	AW462298	SF3B4	-0.1212	0.7874	-0.1173	0.7865	-0.5485	0.2256	-0.4005	0.3420
OLIGO_07766	AW462306	TOR1A	0.0972	0.7817	0.1925	0.5598	0.2052	0.4553	0.0261	0.9137

OLIGO_07855	AW462308	SEC13L1	0.2606	0.4863	-0.3111	0.3933	0.1581	0.6388	0.1141	0.7209
OLIGO_08574	AW462310	IER5L	-0.3293	0.3487	0.3913	0.2339	0.3342	0.2251	0.3052	0.2058
OLIGO_08990	AW462314	BTF3	-0.1516	0.7100	-0.3601	0.3442	-1.0108	0.0018	-0.9264	0.0010
OLIGO_07551	AW462315	EPS8L1	0.4218	0.2391	-0.2388	0.4759	-0.1374	0.6244	-0.0118	0.9618
OLIGO_07618	AW462316	SHQ1	0.2256	0.5180	-0.4206	0.1963	0.3394	0.2184	0.5414	0.0245
OLIGO_06865	AW462319	ATP5H	0.3238	0.1699	-0.5466	0.0129	-0.2553	0.1725	-0.3062	0.0591
OLIGO_01041	AW462323	SIPA1L2	0.0314	0.9401	-0.1761	0.6659	0.0105	0.9787	0.2100	0.5823
OLIGO_07870	AW462328	CASP8AP2	0.3593	0.2395	-0.0661	0.8170	0.6135	0.0106	0.3398	0.1052
OLIGO_11166	AW462333	GRRP1	-0.4301	0.4546	0.2268	0.6684	-0.1038	0.8262	0.1965	0.6623
OLIGO_07474	AW462334	IBRDC3	0.2504	0.5089	0.7014	0.0534	-0.5686	0.0584	-0.3913	0.1316
OLIGO_00086	AW462335	SULT1A1	-0.0263	0.9532	-0.1218	0.7715	-0.1907	0.5873	0.0508	0.8688
OLIGO_07685	AW462337	RALY	0.8242	0.0989	-0.0653	0.8893	-0.4438	0.2562	0.0536	0.8755
OLIGO_07782	AW462338	VPS53	0.9003	0.1664	-0.2144	0.7135	-0.1207	0.8283	0.3338	0.5413
OLIGO_07389	AW462343	NDUFS8	-0.1861	0.5467	0.1097	0.7053	0.0132	0.9602	-0.1786	0.5253
OLIGO_07489	AW462344	PDXP	0.0299	0.9295	0.1451	0.6442	1.0090	0.0002	0.7134	0.0022
OLIGO_07625	AW462346	SAMM50	0.2422	0.4136	0.0930	0.7337	0.1291	0.6136	0.0683	0.7728
OLIGO_07697	AW462347	DUS2L	0.1464	0.7234	0.3267	0.3840	0.5266	0.0773	0.1958	0.4522
OLIGO_07792	AW462348	MRPL34	0.4086	0.2615	-0.8114	0.0174	-0.1886	0.5082	-0.1938	0.4374
OLIGO_07883	AW462350	ARHGAP27	-0.7289	0.1157	1.2229	0.0049	0.3009	0.4087	0.1322	0.6776
OLIGO_09495	AW462353	LOC506205	0.2898	0.3549	-0.3585	0.2234	-0.1336	0.5871	-0.2551	0.2358
OLIGO_07283	AW462354	PACSN2	0.5864	0.2152	-0.3780	0.4051	0.8917	0.0159	0.4731	0.1430
OLIGO_05641	AW462357	ALDOC	-0.5910	0.1416	1.3342	0.0004	0.0739	0.8157	0.1878	0.4963
OLIGO_08409	AW462359	PARP4	-0.1936	0.7990	-0.3073	0.6869	1.6806	0.0532	0.8493	0.2291
OLIGO_07963	AW462362	PSMD8	0.0050	0.9867	-0.3369	0.2307	-0.5756	0.0152	-0.2563	0.2148
OLIGO_08056	AW462363	C2orf25	-0.1476	0.6764	-0.0836	0.8030	-0.4990	0.2394	-0.3657	0.3579
OLIGO_07229	AW462364	DIAPH1	0.5056	0.1827	0.0402	0.9093	-0.0285	0.9242	0.0386	0.8823
OLIGO_07707	AW462368	FAM18B	0.4978	0.1475	-0.1967	0.5401	0.5245	0.0517	0.2913	0.2166
OLIGO_07807	AW462369	RARRES1	-0.9730	0.1296	0.2286	0.7030	2.4390	0.0000	2.5366	0.0000
OLIGO_07155	AW462370	MGC23909	0.5148	0.3101	-0.9382	0.0483	0.6777	0.0886	0.3433	0.3239
OLIGO_07575	AW462378	FAM59A	0.5319	0.2660	-0.3224	0.4793	0.6329	0.0879	0.4667	0.1504
OLIGO_07639	AW462379	Ppt1	0.4099	0.2453	-0.8723	0.0084	0.4179	0.1309	0.3595	0.1378
OLIGO_07382	AW462383	ATP6AP2	0.5319	0.2930	-0.9239	0.0502	0.5563	0.1646	0.1677	0.6293
OLIGO_07237	AW462385	STX1A	0.6898	0.1816	-0.7993	0.1389	0.0833	0.8361	-0.2620	0.5351
OLIGO_03698	AW462390	NAG8	0.3347	0.3333	-0.3964	0.2192	0.2885	0.2905	0.1098	0.6441

OLIGO_07811	AW462392	CDH23	-0.2247	0.6682	0.2442	0.6159	0.0453	0.9115	-0.2685	0.4520
OLIGO_07980	AW462395	CD163	-0.8393	0.4695	1.1254	0.2614	1.1946	0.1874	2.2587	0.0067
OLIGO_07242	AW462397	KIAA1012	0.5907	0.0215	-0.8225	0.0007	-0.0581	0.7747	0.0756	0.6712
OLIGO_03699	AW462404	ATP12A	-0.5013	0.4758	-0.2104	0.7486	3.1780	0.0000	2.8854	0.0000
OLIGO_11422	AW462406	EIF2AK1	0.2779	0.6225	-0.3397	0.5200	0.9101	0.0412	-0.0156	0.9689
OLIGO_08193	AW462407	PSMD13	-0.1480	0.7241	-0.3984	0.3098	-0.2747	0.4033	-0.2018	0.4830
OLIGO_10207	AW462408	SERINC1	-0.2481	0.4629	-0.2598	0.4104	-0.4688	0.0787	-0.0784	0.7359
OLIGO_07306	AW462410	FZD5	-0.9391	0.0765	-0.2642	0.6037	0.6275	0.1229	0.3225	0.3646
OLIGO_08229	AW462412	CLK2	0.3347	0.5072	-0.1285	0.7927	-0.2955	0.5406	-0.1309	0.7793
OLIGO_08412	AW462414	FAM53C	0.9355	0.0216	-1.1252	0.0032	-0.5003	0.1163	-0.2764	0.3213
OLIGO_03700	AW462417	EHMT1	-0.7516	0.0753	0.8556	0.0306	0.2451	0.4586	-0.0851	0.7687
OLIGO_06541	AW462432	CTGF	-0.5177	0.2116	0.5670	0.1449	-0.4015	0.2189	-0.0614	0.8291
OLIGO_08415	AW462434	SLC9A2	0.2456	0.7476	-0.1515	0.8327	2.5297	0.0744	1.5293	0.1955
OLIGO_07600	AW462436	GNG10	-0.3177	0.3097	0.4752	0.1034	-0.7802	0.0017	-0.5808	0.0072
OLIGO_03702	AW462437	SAPS2	0.1519	0.8392	-0.1191	0.8689	0.6050	0.3971	0.4961	0.4658
OLIGO_10761	AW462442	ALAD	-0.4601	0.3263	0.0570	0.8966	0.0431	0.9068	0.1404	0.6657
OLIGO_06579	AW462449	EEF1B2	-0.0110	0.9862	-0.3206	0.5897	-0.7668	0.1241	-0.9406	0.0314
OLIGO_07830	AW462450	RBPSUH	0.8751	0.0787	-1.1943	0.0335	0.5184	0.2367	0.5257	0.2448
OLIGO_09980	AW462453	HIP1	0.9302	0.1604	-0.9018	0.1361	1.2877	0.0108	1.4714	0.0009
OLIGO_07914	AW462454	SACM1L	0.4754	0.1841	-0.7954	0.0178	0.0629	0.8224	0.2766	0.2599
OLIGO_07668	AW462459	EVA1	1.5648	0.1053	-2.7047	0.0098	1.3162	0.1490	0.9143	0.2871
OLIGO_03703	AW462460	MKX	0.2533	0.5192	-0.3695	0.3148	0.6319	0.0406	0.5170	0.0556
OLIGO_03953	AW462461	ELMO3	0.3887	0.5715	-0.8520	0.1819	1.9822	0.0002	1.2592	0.0076
OLIGO_07204	AW462462	CREBL1	-0.0363	0.9091	0.4975	0.1446	0.3551	0.2582	0.2788	0.3453
OLIGO_10163	AW462464	DNAH17	0.4685	0.2036	0.3940	0.2529	0.3848	0.1852	0.5276	0.0445
OLIGO_07347	AW462466	SOD1	-0.8812	0.0449	1.0462	0.0110	-0.1120	0.7447	-0.0837	0.7816
OLIGO_03704	AW462469	FLJ43339	0.4350	0.1667	-0.2588	0.3683	-0.4875	0.0445	-0.4435	0.0347
OLIGO_10711	AW462471	COMT	0.3363	0.6642	-0.0876	0.9064	-0.3270	0.6433	-0.3397	0.6216
OLIGO_10586	AW462476	APOA1	-1.3073	0.0544	0.9146	0.1498	0.4265	0.4232	-0.1846	0.6948
OLIGO_03705	AW462477	FPGS	1.2413	0.0518	-0.9394	0.1152	-0.6632	0.1843	-0.5424	0.2148
OLIGO_10670	AW462478	HTRA1	-2.2698	0.0000	2.7096	0.0000	0.0565	0.8579	-0.0567	0.8345
OLIGO_07773	AW462480	SREBF1	0.1002	0.8829	0.7375	0.2523	-0.3623	0.5024	-0.3175	0.4980
OLIGO_03706	AW462482	LYST	0.0093	0.9884	0.3667	0.5409	-0.0311	0.9506	-0.1191	0.7866
OLIGO_08967	AW462485	ORF1-FL49	1.3460	0.0002	-1.3831	0.0000	0.1076	0.7039	0.0265	0.9141

OLIGO_11424	AW462492	BTBD7	0.6476	0.1016	-0.9195	0.0143	0.2379	0.4418	0.1419	0.6002
OLIGO_08042	AW462493	CCNL1	0.1324	0.6703	-0.7779	0.0078	-0.9335	0.0002	-0.5675	0.0082
OLIGO_08049	AW462503	CSDA	-1.8101	0.0002	1.4450	0.0016	-0.3419	0.3822	-0.1998	0.5515
OLIGO_03708	AW462506	SNAP23	-0.2622	0.6071	-0.0212	0.9646	1.0358	0.0104	0.9648	0.0061
OLIGO_07787	AW462509	LOC523454	0.9038	0.0498	-1.1169	0.0093	1.6885	0.0000	1.5652	0.0000
OLIGO_07130	AW462510	SIAH2	-0.1547	0.6577	0.0651	0.8420	-0.3791	0.1664	-0.2786	0.2452
OLIGO_07223	AW462514	GSPT1	0.5569	0.2495	-0.7903	0.0800	1.6503	0.0000	1.8484	0.0000
OLIGO_07499	AW462517	GAA	0.0077	0.9919	-0.2964	0.6751	-0.1003	0.8655	-0.2296	0.6581
OLIGO_07561	AW462518	AU016693	0.2608	0.3396	0.0593	0.8159	0.5419	0.0122	0.5400	0.0042
OLIGO_07633	AW462519	CHKB	0.1570	0.7053	-0.7861	0.0475	0.0717	0.8235	-0.0752	0.7893
OLIGO_07799	AW462521	ABCG2	-0.1783	0.5990	0.2237	0.4860	0.1513	0.5689	0.1219	0.6000
OLIGO_10589	AW462524	RPS18	-0.5269	0.4054	0.2453	0.6786	-0.8918	0.0727	-1.3584	0.0019
OLIGO_07289	AW462527	PLB1	0.1281	0.7575	0.1377	0.7227	0.2157	0.5075	0.6861	0.0164
OLIGO_09205	AW462529	INADL	0.5509	0.2579	-0.2797	0.5390	1.3860	0.0003	1.4042	0.0000
OLIGO_08422	AW462537	SESN1	-0.1106	0.6746	0.1659	0.4998	0.6276	0.0026	0.5947	0.0011
OLIGO_08275	AW462538	SNRPB2	0.0316	0.9024	-0.4588	0.0559	-0.5526	0.0070	-0.4677	0.0085
OLIGO_03709	AW462539	MAPK6	-0.1713	0.6929	0.1429	0.7238	0.9452	0.0803	0.7743	0.1387
OLIGO_07976	AW462546	COPZ2	-1.1879	0.1492	0.8765	0.2716	-0.0631	0.9346	-0.0511	0.9454
OLIGO_07645	AW462553	EIF2S1	0.6459	0.1379	-0.8942	0.0283	-0.4043	0.2358	-0.3517	0.2388
OLIGO_07714	AW462554	RP5-1022P6.2	1.0750	0.0071	-1.6943	0.0000	0.0601	0.8480	0.4119	0.1316
OLIGO_10185	AW462555	YIPF6	1.4018	0.0019	-1.4964	0.0004	-0.0620	0.8598	0.1637	0.5945
OLIGO_10734	AW462563	ECHDC1	0.4991	0.1286	-0.6753	0.0281	-0.1458	0.5706	0.1257	0.5764
OLIGO_11350	AW462569	MLKL	-0.6166	0.2206	0.6388	0.2021	1.0844	0.0038	0.6504	0.0508
OLIGO_11594	AW462573	ANXA1	0.6968	0.1654	-0.9907	0.0352	-0.3157	0.4222	0.0214	0.9505
OLIGO_03710	AW462574	MGC137146	0.1156	0.7577	0.4928	0.1600	0.4102	0.1628	0.4442	0.0844
OLIGO_11423	AW462575	AGA	-0.4712	0.2569	-0.1729	0.6540	-0.4817	0.2253	-0.1641	0.6461
OLIGO_07256	AW462578	PANK4	-0.4451	0.1323	0.5864	0.0342	0.3532	0.1276	0.3331	0.1008
OLIGO_07411	AW462580	CCDC49	0.7761	0.0654	-0.3043	0.4232	0.1301	0.7155	0.2583	0.4591
OLIGO_11357	AW462583	SLCO2A1	0.6076	0.3084	0.2864	0.6009	0.4851	0.3817	0.8622	0.1905
OLIGO_07729	AW462584	GUSB	0.2957	0.1680	-0.1419	0.4760	0.2974	0.0806	0.3013	0.0411
OLIGO_07192	AW462585	DGKA	-0.2403	0.5510	1.1078	0.0036	0.7653	0.0160	0.4736	0.0944
OLIGO_08426	AW462588	Zzef1	0.2966	0.5496	-0.3886	0.4020	0.6468	0.0972	0.2534	0.4631
OLIGO_02164	AW462589	SMARCA1	-2.3802	0.0000	2.6831	0.0000	1.8803	0.0000	1.2371	0.0010
OLIGO_07429	AW462591	ARMC1	0.9917	0.0012	-1.0536	0.0002	0.1488	0.5351	0.1090	0.6034

OLIGO_07524	AW462592	TMEM97	0.3236	0.3238	-0.2445	0.4226	1.1077	0.0000	0.9164	0.0001
OLIGO_07917	AW462597	CCL2	-0.1857	0.6612	0.2097	0.5876	0.5679	0.0784	0.5292	0.0611
OLIGO_08092	AW462599	LOC506627	0.2309	0.6280	0.2802	0.5288	-2.2060	0.0000	-1.2594	0.0001
OLIGO_07325	AW462601	EFNA4	-0.0948	0.6428	0.4184	0.0284	0.4564	0.0050	0.6795	0.0000
OLIGO_03712	AW462606	SMAD1	0.6758	0.1385	-0.7582	0.0757	0.4477	0.2102	0.3669	0.2409
OLIGO_08104	AW462610	MMP15	-0.1233	0.7356	-0.2761	0.4188	0.6655	0.0204	0.6806	0.0068
OLIGO_03713	AW462616	SH2D4A	0.2332	0.7473	0.2217	0.7536	0.6558	0.3501	0.2983	0.6608
OLIGO_08019	AW462617	PRSS15	-0.1967	0.5725	0.3775	0.2807	-0.4245	0.2222	-0.3160	0.3283
OLIGO_10623	AW462621	TAX1BP1	0.7375	0.0575	-1.2637	0.0005	0.4573	0.1347	0.5573	0.0368
OLIGO_07444	AW462623	GRPEL2	-0.1844	0.5605	-0.2026	0.4941	0.5009	0.0441	0.4423	0.0423
OLIGO_03714	AW462634	DNASE1L1	0.4765	0.1076	-0.4258	0.1241	0.5357	0.0212	0.4846	0.0173
OLIGO_07759	AW462636	Wdr45l	0.3564	0.1010	-0.3498	0.0843	-0.2992	0.0812	-0.3310	0.0270
OLIGO_07843	AW462637	AGPAT5	1.2085	0.0013	-1.5136	0.0000	0.5696	0.0552	0.6505	0.0115
OLIGO_08713	AW462639	SIAHBP1	0.5328	0.2130	-0.7771	0.0524	-0.5869	0.0803	-0.4644	0.1139
OLIGO_07441	AW462645	40436.00	-0.1951	0.6668	0.0246	0.9537	-0.0986	0.7813	0.1281	0.6803
OLIGO_08126	AW462649	C1orf160	0.5471	0.0627	-0.5190	0.0561	0.2835	0.2291	0.4261	0.0341
OLIGO_03960	AW462658	STK24	0.1618	0.7309	-0.6034	0.1732	-0.2815	0.5295	-0.4024	0.2654
OLIGO_08428	AW462662	NGLY1	0.3911	0.4377	-1.2194	0.0099	0.7799	0.0487	0.8457	0.0148
OLIGO_07048	AW462665	TARBP2	-0.1521	0.5892	0.1697	0.5165	0.3896	0.0758	0.2127	0.2694
OLIGO_11371	AW462667	VKORC1	-0.3185	0.6633	0.2456	0.7197	0.9968	0.0838	1.1016	0.0325
OLIGO_08462	AW462669	LRRC8E	0.1839	0.6525	-0.0141	0.9703	-0.5952	0.0669	-0.2144	0.4499
OLIGO_10778	AW462671	Rassf3	0.2577	0.5482	-0.5465	0.2173	0.2462	0.5353	0.0734	0.8416
OLIGO_03717	AW462672	LOC652891	0.4907	0.3412	-1.4527	0.0027	-0.2169	0.5912	-0.0780	0.8255
OLIGO_03970	AW462673	SERGEF	-0.2688	0.5990	-0.1734	0.7208	-0.8563	0.1546	-0.8033	0.1932
OLIGO_10758	AW462674	DES	-0.3755	0.5378	0.0802	0.8879	0.4271	0.4725	0.6800	0.3365
OLIGO_08471	AW462679	ATP1B3	1.0861	0.0040	-1.8393	0.0000	0.2056	0.4907	0.1185	0.6434
OLIGO_03718	AW462683	TNIK	0.2128	0.7912	0.0710	0.9266	-0.1132	0.8771	0.0313	0.9646
OLIGO_03962	AW462691	PHLDB2	0.4854	0.4280	-0.5617	0.3386	-0.8778	0.1353	-0.3111	0.5356
OLIGO_08640	AW462694	ZNF333	-0.3830	0.7584	-0.0973	0.9292	0.2509	0.7943	-0.0287	0.9754
OLIGO_08431	AW462696	SH3GLB2	-0.3085	0.6237	0.3274	0.5776	-0.8468	0.0872	-0.4691	0.2880
OLIGO_08230	AW462697	SRPK2	-0.1347	0.6408	0.2803	0.2959	-0.2502	0.2837	-0.1763	0.3749
OLIGO_09686	AW462698	TMEM42	-0.7685	0.0739	1.0666	0.0227	0.2911	0.4060	0.2570	0.4406
OLIGO_03963	AW462702	PIP5K2C	0.1354	0.7873	-0.7099	0.1926	0.0322	0.9431	-0.0540	0.8992
OLIGO_03964	AW462703	HYI	-0.1316	0.7350	0.2985	0.4117	-0.2526	0.4079	-0.1614	0.5496

OLIGO_03719	AW462705	CPNE3	1.2439	0.0024	-1.3845	0.0003	0.6764	0.0361	0.3669	0.1906
OLIGO_08714	AW462706	MOBK1B	0.6862	0.0240	-1.1109	0.0001	-0.0039	0.9873	0.2640	0.2057
OLIGO_11428	AW462708	ABHD6	1.2043	0.0019	-1.0531	0.0035	1.3245	0.0000	0.7096	0.0077
OLIGO_08328	AW462711	LOC616635	0.5296	0.5001	-0.0171	0.9819	0.7957	0.2933	0.4931	0.4873
OLIGO_08437	AW462713	WARS2	0.9097	0.0416	-0.6380	0.1283	0.1880	0.5902	0.3080	0.3154
OLIGO_08478	AW462714	IL15RA	-0.3918	0.3679	1.0717	0.0087	-0.2342	0.4922	-0.3183	0.2864
OLIGO_08433	AW462717	LOC51149	0.0455	0.9206	-0.6190	0.1465	1.3636	0.0002	0.6046	0.0549
OLIGO_10615	AW462718	RPL14	-0.4330	0.2803	-0.1475	0.6905	-0.8956	0.0052	-1.0569	0.0001
OLIGO_03720	AW462720	INCENP	0.7079	0.0792	-0.8667	0.0215	0.5083	0.1045	0.2697	0.3248
OLIGO_03721	AW462721	FADD	0.2828	0.5829	-0.0648	0.8922	0.5529	0.3464	0.4357	0.4186
OLIGO_10665	AW462723	PIN1	0.3407	0.3827	-0.2962	0.4319	-0.5132	0.1806	-0.2617	0.4552
OLIGO_06999	AW462724	NPM1	-0.4486	0.4509	0.1541	0.7831	-0.9651	0.0389	-1.2564	0.0022
OLIGO_10745	AW462725	ADI1	-1.3340	0.0766	1.2126	0.0974	-0.3712	0.5176	0.0768	0.8813
OLIGO_10535	AW462727	KIAA1522	-0.2704	0.4334	0.4062	0.2065	0.1010	0.7114	-0.6809	0.0043
OLIGO_07844	AW462728	MLLT4	0.1985	0.7322	-0.4326	0.4253	0.3676	0.4188	0.3457	0.3852
OLIGO_08434	AW462731	CSNK1G3	0.0009	0.9978	-0.0369	0.9076	0.7033	0.0710	0.4451	0.1898
OLIGO_08524	AW462733	RPN1	0.2776	0.5242	-0.6015	0.1404	1.1862	0.0006	0.2571	0.3900
OLIGO_08243	AW462739	SFT2D1	0.5412	0.2498	-0.9199	0.0365	-0.3125	0.3989	-0.2373	0.4626
OLIGO_08662	AW462747	PLS3	-0.8624	0.0315	0.8660	0.0210	-0.3402	0.2779	-0.0599	0.8273
OLIGO_03968	AW462753	PRRG2	0.2618	0.5643	-0.1000	0.8143	-0.2882	0.5028	-0.2251	0.5824
OLIGO_07240	AW462757	ZNF207	0.0751	0.7903	-0.5086	0.0545	-0.3886	0.0840	-0.3473	0.0771
OLIGO_08600	AW462770	MGC3265	-0.3235	0.3559	0.2205	0.5009	-0.3475	0.2057	0.0127	0.9579
OLIGO_08608	AW462778	MMACHC	0.2190	0.5422	-0.2297	0.5094	0.4823	0.2474	0.4592	0.3002
OLIGO_08442	AW462786	ZF	0.3613	0.3652	-0.0712	0.8487	-0.5774	0.0703	-0.2364	0.3900
OLIGO_08443	AW462792	MRPL32	0.6034	0.0313	-0.3824	0.1461	0.0756	0.7298	-0.0249	0.8966
OLIGO_03969	AW462799	NAP1L5	-1.2962	0.0045	1.2182	0.0043	-0.1155	0.7455	-0.1987	0.5238
OLIGO_07191	AW462800	PROS1	0.6235	0.3669	-1.0408	0.1166	2.9090	0.0000	2.2154	0.0000
OLIGO_03723	AW462803	C9orf25	-0.0063	0.9854	0.2711	0.3915	-0.3601	0.1840	-0.0348	0.8817
OLIGO_08348	AW462805	VPS25	0.3094	0.2410	-0.2728	0.2689	-0.1553	0.4528	-0.0809	0.6550
OLIGO_08413	AW462806	FNTA	-0.2954	0.4907	-0.7761	0.0819	-0.3744	0.3407	-0.0365	0.9187
OLIGO_06901	AW462807	OACT2	-0.3173	0.3522	0.0492	0.8769	1.4755	0.0000	0.9772	0.0000
OLIGO_08559	AW462809	C10orf35	0.1836	0.5420	0.2643	0.3474	0.2657	0.2623	0.2442	0.2380
OLIGO_08445	AW462812	KLF9	0.2734	0.7394	0.3529	0.6461	0.2062	0.7537	0.0137	0.9816
OLIGO_03725	AW462817	LIPH	0.6737	0.0230	-0.4332	0.1176	0.6071	0.0092	0.4538	0.0273

OLIGO_03726	AW462818	MRPS24	0.4564	0.2619	-0.8293	0.0296	-0.1540	0.6288	-0.1016	0.7155
OLIGO_07406	AW462820	AHCY	-0.4344	0.3972	0.0162	0.9730	-0.3088	0.4430	-0.2762	0.4329
OLIGO_03971	AW462822	XRCC1	-0.9845	0.0002	0.5695	0.0178	-0.3636	0.0778	-0.3022	0.0882
OLIGO_10781	AW462823	LOC506420	0.5682	0.0815	-0.2136	0.4822	0.4990	0.0542	0.2052	0.3599
OLIGO_08446	AW462824	HMG20B	0.1563	0.7533	-0.4438	0.3403	0.5309	0.1734	0.1334	0.6968
OLIGO_10073	AW462834	LOC388519	-0.6802	0.0340	0.0614	0.8374	0.5565	0.0270	0.1244	0.5727
OLIGO_08447	AW462836	ABHD10	-0.7918	0.0317	0.0697	0.8383	-0.0879	0.7627	-0.3221	0.2023
OLIGO_08448	AW462842	CDC42SE1	0.2160	0.6314	-0.4546	0.2787	-0.0594	0.8638	-0.0428	0.8879
OLIGO_08449	AW462843	CFLAR	-0.8753	0.0356	1.7127	0.0000	0.5435	0.0956	0.6472	0.0236
OLIGO_03973	AW462844	UBXD8	0.6946	0.1294	-0.8099	0.0579	1.2277	0.0007	1.0177	0.0013
OLIGO_08280	AW462848	SP100	-0.7546	0.0640	0.6389	0.0968	0.3842	0.2198	0.1733	0.5263
OLIGO_08430	AW462851	CRELD2	0.3708	0.1549	-0.1814	0.4566	-0.2872	0.1598	-0.3255	0.0690
OLIGO_10601	AW462860	AKT1	-0.4607	0.4853	0.5862	0.3453	-0.0850	0.8706	-0.6601	0.1461
OLIGO_08450	AW462861	GBA	0.1771	0.4324	0.1245	0.5542	0.2075	0.2431	0.2831	0.0686
OLIGO_08451	AW462864	PJA1	-0.3957	0.1961	0.7609	0.0081	-0.1468	0.5457	-0.0495	0.8169
OLIGO_08150	AW462866	EIF5A	0.7426	0.1763	-0.3106	0.5451	-0.8675	0.0441	-0.6714	0.0750
OLIGO_03728	AW462873	WWC1	-0.0679	0.9042	0.2439	0.6566	0.3508	0.5118	0.4129	0.4351
OLIGO_08514	AW462876	AKR1A1	-0.6036	0.0891	0.8854	0.0076	-0.4550	0.1053	-0.4387	0.0768
OLIGO_08237	AW462882	SCARA5	0.3788	0.3392	-0.7014	0.0502	-0.6325	0.0599	-0.0895	0.7444
OLIGO_03729	AW462885	Stk35	0.2268	0.3938	-0.7783	0.0017	0.1907	0.3678	-0.0455	0.8019
OLIGO_08424	AW462887	ZFP64	-0.1324	0.8351	-0.1216	0.8446	1.3901	0.0327	0.9277	0.1293
OLIGO_12524	AW462889	ACTG2	-0.7716	0.2888	0.5265	0.4504	-0.2179	0.7408	0.1651	0.7939
OLIGO_07895	AW462891	TRRAP	0.0643	0.7874	-0.2191	0.3240	-0.3632	0.0549	-0.0707	0.6664
OLIGO_08251	AW462892	CYP11A1	0.6745	0.3718	-0.8651	0.2201	2.7219	0.0000	2.8790	0.0000
OLIGO_08531	AW462895	CRIPT	-0.5051	0.2828	-0.1588	0.7230	0.5612	0.1101	0.0688	0.8244
OLIGO_08453	AW462899	NAPA	0.6357	0.3952	-0.2923	0.6759	0.0009	0.9987	-0.3023	0.5556
OLIGO_06644	AW462901	GMFG	-0.1384	0.6876	0.3508	0.2739	0.9060	0.0009	0.7611	0.0014
OLIGO_10034	AW462906	LOC512236	-0.1597	0.4508	0.3275	0.0980	-0.3523	0.0351	-0.1512	0.2990
OLIGO_10699	AW462911	WNT4	0.3040	0.5641	-0.0433	0.9288	0.9290	0.0224	1.0089	0.0047
OLIGO_03730	AW462913	RBM9	-0.4171	0.2280	0.1362	0.6408	-0.1198	0.6692	-0.0660	0.7903
OLIGO_07196	AW462924	RAB1A	0.9366	0.0573	-0.6873	0.1355	-0.1311	0.7338	0.2648	0.4331
OLIGO_08021	AW462925	GPS1	-0.0601	0.8751	-0.0235	0.9476	-0.4328	0.1490	-0.2703	0.3031
OLIGO_06537	AW462937	MSH2	0.2046	0.5376	0.1167	0.7049	-1.0083	0.0001	-0.6758	0.0033
OLIGO_01679	AW462941	GNAI3	-0.1856	0.5505	-0.2408	0.4041	-0.2990	0.2260	-0.0016	0.9938

OLIGO_06547	AW462944	HSPC148	-0.0575	0.8350	-0.0118	0.9635	-0.5051	0.0206	-0.2291	0.2272
OLIGO_10172	AW462946	RBM14	0.4806	0.1411	-0.0335	0.9126	-0.1981	0.4386	-0.2406	0.2826
OLIGO_03731	AW462951	Ptp4a2	-0.0434	0.8746	-0.2521	0.3260	-0.2696	0.2142	-0.2279	0.2284
OLIGO_08946	AW462952	NP	-0.1928	0.5303	-0.0063	0.9826	-0.3091	0.2019	-0.1102	0.6017
OLIGO_09097	AW462955	MOSPD1	0.7933	0.2067	-1.5179	0.0373	1.3849	0.0624	1.3454	0.0781
OLIGO_08274	AW462956	BNIP3	0.1815	0.6354	-0.0056	0.9876	-1.1808	0.1061	-0.7722	0.1967
OLIGO_08952	AW462961	SLMAP	0.2051	0.7011	-0.2785	0.5904	0.8465	0.1160	0.7323	0.1529
OLIGO_03987	AW462963	FLJ13576	0.4122	0.4447	-1.0491	0.0670	-0.1567	0.7521	0.0626	0.8948
OLIGO_10881	AW462964	RNPC1	-0.3098	0.4741	0.2671	0.5094	0.6422	0.0588	0.9435	0.0016
OLIGO_09151	AW462965	INSL3	-0.0740	0.7930	0.1533	0.5598	0.5716	0.0105	0.2396	0.2168
OLIGO_10975	AW462967	SND1	1.0288	0.0059	-0.6635	0.0568	-0.5844	0.0455	-0.1844	0.4702
OLIGO_03732	AW462972	ACE	-0.2277	0.5787	-0.0777	0.8345	-0.2820	0.3510	-0.2490	0.3441
OLIGO_09043	AW462974	ENAH	0.7902	0.2143	-1.1836	0.0470	2.2362	0.0000	2.0284	0.0000
OLIGO_03981	AW462979	UBL7	0.2417	0.3438	-0.5810	0.0153	-0.0593	0.7667	0.0765	0.6620
OLIGO_08893	AW462980	ZUBR1	0.3827	0.2339	-0.4734	0.1383	0.4963	0.1180	0.2469	0.3586
OLIGO_09154	AW462983	ZNF34	-1.1285	0.0008	1.2390	0.0001	0.0844	0.7502	0.2605	0.2592
OLIGO_10473	AW462985	BIRC5	-0.7736	0.1444	0.3899	0.4312	-1.0363	0.0138	-1.2972	0.0005
OLIGO_06603	AW462994	NUP62	0.3146	0.5694	0.7102	0.1715	0.2741	0.5191	0.0836	0.8223
OLIGO_06708	AW462998	C6orf129	0.0963	0.7983	0.1035	0.7756	0.2338	0.4296	-0.0936	0.7167
OLIGO_08456	AW463001	TSCOT	-0.0088	0.9820	0.1749	0.6301	0.0334	0.9119	0.6820	0.0102
OLIGO_09114	AW463002	P117	0.3878	0.2615	-0.4845	0.1335	0.3240	0.2323	0.0420	0.8592
OLIGO_08872	AW463008	UBE2N	0.0881	0.7464	-0.0935	0.7136	-0.5982	0.0054	-0.4150	0.0270
OLIGO_08252	AW463009	MIF	-0.5453	0.3209	0.5440	0.2897	-1.2512	0.0038	-1.0708	0.0047
OLIGO_03734	AW463013	CCDC12	0.3718	0.4142	-0.7649	0.1497	0.4344	0.3619	0.2851	0.4932
OLIGO_10870	AW463019	LOC618700	0.0954	0.7185	0.2671	0.2807	0.1941	0.3502	0.0240	0.8955
OLIGO_08650	AW463027	C11orf73	-0.1532	0.7522	0.0072	0.9873	0.2975	0.4340	0.0608	0.8549
OLIGO_09119	AW463031	STK10	0.9265	0.0543	0.2316	0.5396	0.0803	0.8174	0.1565	0.6448
OLIGO_09169	AW463032	SITPEC	0.4103	0.2556	-0.4122	0.2221	0.1917	0.4978	0.2918	0.2387
OLIGO_08780	AW463035	STARD7	0.3711	0.1153	-0.4169	0.0586	-0.3504	0.0583	-0.4395	0.0068
OLIGO_11431	AW463043	OBFC2A	0.7225	0.1276	-1.1028	0.0130	1.1652	0.0018	1.2544	0.0001
OLIGO_08822	AW463046	KIAA1704	-0.2854	0.6222	1.0632	0.0501	-2.0335	0.0000	-1.3581	0.0007
OLIGO_08860	AW463047	WDR51A	0.3113	0.3220	-0.1812	0.5366	-0.5233	0.0346	-0.5030	0.0202
OLIGO_03984	AW463048	OSGEP	0.0187	0.9483	-0.5948	0.0263	-0.6026	0.0078	-0.6850	0.0005
OLIGO_08722	AW463051	FH	-0.1825	0.6863	-0.2189	0.6026	-0.2129	0.5516	-0.5940	0.0565

OLIGO_08718	AW463052	HSPC111	0.6581	0.0615	-0.6786	0.0393	0.0540	0.8444	-0.3018	0.2108
OLIGO_06833	AW463054	LOC553158	1.0268	0.0861	-1.0213	0.0696	2.1849	0.0000	1.5811	0.0001
OLIGO_03983	AW463057	NQO1	0.1491	0.7064	0.1204	0.7449	0.3145	0.3107	-0.2774	0.3071
OLIGO_01976	AW463060	CAST	-0.3924	0.3335	0.3358	0.3762	-0.4332	0.1733	-0.2686	0.3346
OLIGO_08729	AW463061	DREV1	-0.5628	0.1693	0.8515	0.0254	-0.8976	0.0060	-0.4043	0.1507
OLIGO_11433	AW463062	KIAA0194	-0.1389	0.6498	-0.0592	0.8404	0.4602	0.1340	0.2884	0.3049
OLIGO_03899	AW463063	SPINT1	-0.4306	0.6324	-0.2440	0.7556	2.9842	0.0402	2.2524	0.1124
OLIGO_07452	AW463065	HSA277841	0.4102	0.4460	-0.5316	0.2911	0.3096	0.4637	-0.1022	0.7842
OLIGO_08789	AW463067	PPP2R2A	0.4477	0.0399	-0.2380	0.2395	-0.3552	0.0393	-0.3263	0.0301
OLIGO_07944	AW463070	RPS6KB1	0.5848	0.3670	-0.2447	0.6863	0.6053	0.2347	0.4293	0.3418
OLIGO_09131	AW463075	C1orf61	2.0619	0.0000	-1.8506	0.0000	-0.7318	0.0335	-0.8140	0.0066
OLIGO_03563	AW463077	RBM9	-0.0296	0.9724	0.0779	0.9251	-0.1505	0.8507	-0.3530	0.6489
OLIGO_10547	AW463080	PFN1	0.9146	0.0653	-0.9185	0.0478	-0.3455	0.3738	-0.2771	0.4153
OLIGO_11430	AW463084	ICF45	-0.6694	0.0430	0.0210	0.9457	-0.2113	0.4144	-0.3935	0.0840
OLIGO_03735	AW463087	COQ2	1.1741	0.0001	-1.6260	0.0000	-0.4793	0.0460	-0.3834	0.0661
OLIGO_08610	AW463090	DDIT3	-0.4237	0.1590	0.4232	0.1325	0.1260	0.5927	0.0451	0.8268
OLIGO_09022	AW463092	MTA3	0.6491	0.1539	-1.6986	0.0001	1.7531	0.0000	1.0625	0.0007
OLIGO_07455	AW463093	IPO8	-0.4127	0.0984	0.1154	0.6194	-0.4940	0.0124	-0.2279	0.1840
OLIGO_03736	AW463094	BRAF	0.2900	0.4891	-0.1558	0.6943	0.5421	0.0960	0.4465	0.1173
OLIGO_07752	AW463097	XBP1	0.0156	0.9639	-0.2098	0.5151	0.2481	0.3610	0.2812	0.2512
OLIGO_06545	AW463099	RPL19	-0.2466	0.7314	-0.1723	0.7976	-1.0421	0.0647	-1.1072	0.0251
OLIGO_10671	AW463103	CLTC	0.4871	0.4502	-1.6766	0.0046	0.1030	0.8408	0.1732	0.6886
OLIGO_08979	AW463108	PAGE4	0.3641	0.5120	-0.1072	0.8364	0.0814	0.8515	0.3732	0.3274
OLIGO_09145	AW463110	FLJ22624	-0.0407	0.8915	0.1215	0.6634	0.1109	0.6406	-0.0216	0.9170
OLIGO_11000	AW463111	TRIM71	0.1523	0.8481	-0.2462	0.7503	-0.0057	0.9939	0.2743	0.7013
OLIGO_03975	AW463114	MATN2	0.0290	0.9701	0.4575	0.5274	-2.3660	0.0001	-1.9578	0.0003
OLIGO_10460	AW463116	PDF	-0.1039	0.8634	0.5322	0.3462	0.8368	0.0777	0.5751	0.1659
OLIGO_08717	AW463120	UBE2S	0.4266	0.2636	-0.1587	0.6563	-0.4255	0.1550	-0.2975	0.2558
OLIGO_08032	AW463121	CD151	0.4087	0.3855	-0.5697	0.1948	0.1483	0.6862	0.5061	0.1164
OLIGO_00498	AW463124	UBL4A	-0.3441	0.4300	0.3754	0.3574	0.2022	0.5540	-0.0063	0.9833
OLIGO_10576	AW463125	RPL41	-0.9606	0.0519	0.5725	0.2148	-0.8422	0.0297	-1.4423	0.0000
OLIGO_08964	AW463127	NADSYN1	-0.9566	0.0121	1.3831	0.0001	0.6525	0.0288	0.5863	0.0249
OLIGO_06906	AW463130	KRIT1	-0.0718	0.8508	0.6038	0.0912	-0.7746	0.0099	-0.7673	0.0035
OLIGO_08315	AW463132	C6orf130	-0.1948	0.5009	0.2906	0.2806	-0.3478	0.1331	-0.3985	0.0485

OLIGO_03979	AW463134	SPTLC1	0.5539	0.2173	-0.9011	0.0586	0.0965	0.8030	0.1710	0.6453
OLIGO_09055	AW463139	WDR17	-1.8795	0.0002	2.1643	0.0000	0.1081	0.7869	-0.0132	0.9702
OLIGO_03986	AW463142	PIGC	0.1448	0.7555	-0.8249	0.0934	-0.3096	0.4814	-0.0723	0.8612
OLIGO_03977	AW463143	ATP5L	0.0138	0.9611	-0.5899	0.0246	-0.7865	0.0005	-0.5854	0.0026
OLIGO_11496	AW463149	LASS2	0.1433	0.4942	-0.4772	0.0141	-0.2401	0.1505	0.0400	0.7796
OLIGO_03978	AW463151	ALG2	0.4154	0.3277	-1.0261	0.0526	0.3846	0.3426	0.4308	0.3227
OLIGO_08998	AW463156	ZFP36L2	-0.2035	0.7079	0.5483	0.2733	-0.1420	0.7202	-0.1001	0.7729
OLIGO_07133	AW463160	BAZ1B	-0.1878	0.3932	0.3164	0.1235	-0.1261	0.4667	-0.2566	0.0900
OLIGO_09177	AW463162	TAF7	0.0579	0.8647	0.2863	0.3662	-0.7196	0.0076	-0.3603	0.1237
OLIGO_09127	AW463165	RBP4	-2.7648	0.0000	2.5844	0.0000	1.1528	0.0092	0.5314	0.1690
OLIGO_08715	AW463167	C20orf43	0.7683	0.0896	-1.0523	0.0306	-0.0788	0.8253	0.1257	0.7113
OLIGO_11023	AW463169	MIF4GD	0.5332	0.1498	-0.5782	0.1192	-0.4632	0.1894	-0.1605	0.5847
OLIGO_03738	AW463171	APTX	-0.0060	0.9949	-0.1454	0.8748	2.3810	0.0171	1.9033	0.0429
OLIGO_10841	AW463172	WDR45	0.6993	0.1724	-1.2322	0.0286	-0.3584	0.4270	0.1245	0.7651
OLIGO_11432	AW463174	C20orf45	0.0781	0.8509	-0.8788	0.0594	0.3077	0.4254	0.3619	0.3391
OLIGO_11272	AW463176	FBLN2	1.0209	0.1638	-1.8864	0.0064	0.7876	0.1703	0.9143	0.0693
OLIGO_03985	AW463182	TEX2	-0.7737	0.0057	0.6214	0.0161	-0.7870	0.0004	-0.5646	0.0035
OLIGO_03302	AW463187	RPIA	1.1691	0.0001	-1.3100	0.0000	-0.9156	0.0001	-0.6877	0.0009
OLIGO_10740	AW463190	CDV3	-0.1501	0.7597	-0.0477	0.9172	-0.5040	0.1906	-0.3664	0.2770
OLIGO_08467	AW463194	ELK4	0.4388	0.1617	-0.1716	0.5581	-0.1587	0.5189	-0.1192	0.5834
OLIGO_10892	AW463195	PRRT3	-0.6603	0.1145	1.1809	0.0026	-0.1008	0.7581	-0.0055	0.9847
OLIGO_11307	AW463197	RERE	-1.1702	0.0116	1.4509	0.0008	-0.9846	0.0072	-0.7007	0.0278
OLIGO_08468	AW463203	CCDC68	2.0597	0.0000	-2.9797	0.0000	0.4582	0.2309	0.2592	0.4318
OLIGO_08475	AW463204	WBP4	0.0168	0.9649	-0.9291	0.0704	-0.2350	0.5215	-0.2335	0.5211
OLIGO_08470	AW463210	PLAUR	-0.9708	0.0127	1.1130	0.0022	0.5905	0.0574	0.6235	0.0214
OLIGO_03742	AW463212	DIP13B	-0.4274	0.2163	0.1314	0.6829	0.1942	0.4764	0.3011	0.2051
OLIGO_03743	AW463219	MGC137697	-0.0556	0.8877	0.1976	0.5915	0.5949	0.0545	0.4052	0.1357
OLIGO_11376	AW463226	C5orf15	0.4202	0.2851	-0.5868	0.1108	-0.1801	0.5587	0.1389	0.6065
OLIGO_03744	AW463227	GNG12	-0.0995	0.8303	-0.1353	0.7548	1.1904	0.0012	1.2046	0.0002
OLIGO_09235	AW463229	C17orf81	0.3865	0.3299	-0.2002	0.5975	-0.1433	0.6907	-0.0171	0.9602
OLIGO_09471	AW463237	SFRS1	0.2194	0.5491	-0.2229	0.5154	-0.5022	0.0807	-0.2849	0.2572
OLIGO_09643	AW463241	TNFRSF12A	-0.0959	0.8546	-0.0832	0.8649	0.1874	0.6477	0.1955	0.5862
OLIGO_09287	AW463243	TMEM51	0.4953	0.1219	-0.5858	0.0506	0.2039	0.4160	0.3119	0.1557
OLIGO_08710	AW463245	BAIAP2	0.0256	0.9255	-0.1022	0.6893	0.1002	0.6397	0.0926	0.6214

OLIGO_09478	AW463247	ATP6V1D	0.5080	0.2655	-1.4236	0.0009	-0.2288	0.5221	-0.0932	0.7658
OLIGO_09609	AW463251	GALNT3	1.1887	0.0016	-0.9773	0.0055	1.0052	0.0007	0.8042	0.0019
OLIGO_08483	AW463256	HIC2	0.1107	0.8829	-0.8101	0.2783	2.8257	0.0079	1.8425	0.0412
OLIGO_03748	AW463258	PPP1R15B	0.3559	0.5184	0.2594	0.6177	0.0153	0.9738	-0.0184	0.9665
OLIGO_09591	AW463262	LOC56902	0.3036	0.3188	-0.4697	0.1021	-0.0064	0.9787	-0.1791	0.3915
OLIGO_08365	AW463268	ELF3	0.5649	0.2523	-0.2610	0.5698	0.7803	0.1151	0.3279	0.4362
OLIGO_10572	AW463272	ATP6V1F	-0.0002	0.9997	0.7256	0.0943	0.4037	0.2671	0.0964	0.7642
OLIGO_10936	AW463280	RPL5	0.8754	0.1106	-0.4947	0.3164	0.2854	0.5210	0.3515	0.4213
OLIGO_03749	AW463281	CCDC64	0.3616	0.2295	0.1956	0.4868	0.3771	0.1103	0.1276	0.5365
OLIGO_11498	AW463286	TBC1D17	0.1943	0.6040	-0.3810	0.3033	0.3283	0.3393	0.2179	0.4894
OLIGO_00541	AW463287	ANAPC2	-0.6109	0.0939	0.5100	0.1348	0.0703	0.8054	-0.0558	0.8233
OLIGO_07804	AW463291	USP2	-1.2656	0.0022	2.0363	0.0000	-0.5025	0.1236	-0.3127	0.2682
OLIGO_09616	AW463292	TSC22D1	-0.4652	0.4376	0.1081	0.8459	0.5051	0.2783	0.4229	0.2998
OLIGO_11612	AW463296	MSX2P	1.5677	0.0154	-2.6725	0.0000	0.3903	0.4399	0.5358	0.2261
OLIGO_11373	AW463297	RAB7	0.4509	0.3014	-0.6575	0.1074	-0.5084	0.1373	-0.1718	0.5660
OLIGO_08250	AW463299	RNF7	0.5675	0.0675	-0.6769	0.0197	-1.2845	0.0000	-0.9293	0.0000
OLIGO_10636	AW463305	TPM4	1.1513	0.0301	-1.4853	0.0028	-0.3693	0.3736	0.2000	0.5819
OLIGO_06673	AW463306	GOLGB1	0.4464	0.3648	-0.8435	0.1021	0.4911	0.2786	0.4463	0.3154
OLIGO_03745	AW463308	THRAP5	0.4420	0.1627	-0.0548	0.8558	-0.1386	0.5837	0.0191	0.9296
OLIGO_03746	AW463310	FBXO30	0.5917	0.2280	0.5739	0.2108	1.1896	0.0021	1.3023	0.0001
OLIGO_09529	AW463314	NIPSNAP1	0.0554	0.8890	-0.3183	0.3909	0.1263	0.6844	0.2047	0.4520
OLIGO_09561	AW463315	C11orf75	-0.1011	0.7431	-0.1528	0.5965	-0.0550	0.8199	0.1291	0.5420
OLIGO_07143	AW463319	HMGCR	-0.0619	0.8460	-0.1572	0.5982	-0.6976	0.0054	-0.6555	0.0029
OLIGO_09444	AW463323	SC65	-0.2124	0.6281	0.3962	0.3342	-0.0637	0.8528	0.0430	0.8863
OLIGO_08474	AW463325	BCCIP	-0.0169	0.9651	-0.1894	0.6011	0.0074	0.9806	-0.1060	0.6900
OLIGO_02804	AW463331	NOB1	-0.0029	0.9937	-0.3602	0.2846	-0.4670	0.0984	-0.4347	0.0790
OLIGO_09498	AW463332	PTPN11	1.2174	0.0185	-1.1465	0.0166	0.4218	0.2950	0.3972	0.2581
OLIGO_09252	AW463337	BPNT1	-0.6060	0.0322	0.2351	0.3731	-0.0280	0.8992	0.2357	0.2237
OLIGO_06762	AW463340	MGC127123	0.2764	0.2767	-1.0700	0.0000	-0.4228	0.0364	-0.0486	0.7805
OLIGO_10160	AW463344	PRPF8	0.0868	0.7924	0.7373	0.0175	-0.3810	0.1499	-0.2497	0.2714
OLIGO_09518	AW463345	LAT2	-0.9307	0.1097	2.0631	0.0002	-0.6220	0.1724	-0.7489	0.0608
OLIGO_09666	AW463346	CLDN1	-0.0608	0.9123	-0.3156	0.5402	2.5673	0.0000	2.0037	0.0000
OLIGO_10702	AW463357	MCM7	-0.5309	0.0549	0.5937	0.0203	-0.2620	0.2330	-0.0983	0.6017
OLIGO_08477	AW463359	PHB	0.4749	0.1363	-0.6562	0.0273	-0.6255	0.0134	-0.4089	0.0622

OLIGO_09243	AW463361	PTGES	-0.0357	0.9232	0.0233	0.9464	-0.0302	0.9182	-0.1591	0.5320
OLIGO_08338	AW463363	KIAA0323	-0.4670	0.4022	0.6627	0.2550	0.8251	0.0122	0.0757	0.7937
OLIGO_11245	AW463368	PC	0.3502	0.2629	-0.8973	0.0023	0.3576	0.1449	0.0193	0.9284
OLIGO_09413	AW463371	LPIN1	-1.1923	0.0042	1.1561	0.0030	-0.1505	0.6486	-0.2885	0.3206
OLIGO_03065	AW463372	DHX8	0.1763	0.7911	-0.6129	0.3250	-0.8323	0.1111	-0.1755	0.7008
OLIGO_09316	AW463379	SAFB	-0.0551	0.9158	-0.1575	0.7463	0.0038	0.9926	-0.2408	0.5010
OLIGO_11273	AW463384	NEU1	0.4757	0.2457	-0.5819	0.1505	0.7104	0.0820	0.6384	0.1047
OLIGO_03750	AW463385	TAZ	0.4462	0.2417	-0.2274	0.5232	-0.1011	0.7347	0.0658	0.8010
OLIGO_11750	AW463388	C14orf147	1.5299	0.0004	-1.9541	0.0000	0.1893	0.5852	0.2143	0.4690
OLIGO_08390	AW463393	BET1	0.0921	0.8303	-0.4775	0.2640	0.6324	0.1358	0.4401	0.2603
OLIGO_08490	AW463397	CAMKK1	0.4444	0.0399	-0.1660	0.4068	-0.0414	0.8088	-0.0948	0.5217
OLIGO_09707	AW463398	IRF6	0.5477	0.2107	0.0527	0.8975	-0.3675	0.2841	-0.1524	0.6119
OLIGO_11381	AW463402	POR	0.1732	0.4104	0.0558	0.7764	0.0055	0.9736	-0.0041	0.9772
OLIGO_01293	AW463403	40244.00	0.5738	0.1744	-0.4499	0.2547	-0.8490	0.0112	-0.3179	0.2737
OLIGO_10550	AW463406	PAFAH1B3	-0.0633	0.8567	-0.0561	0.8628	-0.0253	0.9257	-0.0589	0.8062
OLIGO_10933	AW463410	LRRC32	-0.3507	0.6932	-0.5010	0.5571	0.9719	0.2461	1.7026	0.0557
OLIGO_09535	AW463417	PDLIM2	-0.1048	0.8233	0.1933	0.6534	0.6421	0.0731	0.5085	0.1049
OLIGO_03752	AW463421	EPB41L1	0.2393	0.5060	0.3174	0.3455	-0.3563	0.2134	-0.1499	0.5446
OLIGO_00081	AW463422	PPIL1	0.1578	0.6376	-0.3152	0.3131	-0.1715	0.5166	-0.4521	0.0511
OLIGO_08493	AW463423	LOC511318	1.3605	0.0091	-1.7586	0.0003	1.2603	0.0023	0.5963	0.0953
OLIGO_03753	AW463438	BC002942	-0.4201	0.2901	-0.0200	0.9562	0.2433	0.3941	-0.0596	0.8109
OLIGO_03754	AW463450	ATP6V0E	0.1584	0.6871	-0.4931	0.1793	1.0114	0.0012	0.9807	0.0003
OLIGO_09505	AW463451	SLC19A2	0.8349	0.1048	-0.8575	0.0704	0.6975	0.0722	0.5687	0.0940
OLIGO_08494	AW463458	UPK1B	-1.6101	0.0155	0.8598	0.1363	1.0606	0.0713	0.6500	0.2067
OLIGO_08495	AW463465	D6Wsu163e	-0.1376	0.8351	-0.4304	0.5065	0.6878	0.2850	0.3108	0.6090
OLIGO_09712	AW463470	CNAP1	-0.3464	0.6518	0.2164	0.7584	0.0500	0.9301	-0.1764	0.7237
OLIGO_03755	AW463471	FAM43A	0.4688	0.1890	-0.0970	0.7667	0.2389	0.3554	-0.0994	0.6559
OLIGO_03857	AW463472	PRG1	-0.4205	0.6285	-0.2875	0.7235	2.8026	0.0000	2.6311	0.0000
OLIGO_03756	AW463474	CENPH	-0.1762	0.7865	-0.3212	0.6104	-0.2059	0.7262	-0.3807	0.5045
OLIGO_07391	AW463476	VTI1B	0.7156	0.1878	-1.1070	0.0297	-0.6252	0.1427	-0.4904	0.1891
OLIGO_09682	AW463479	C14orf101	0.1013	0.7783	0.2554	0.4482	-0.2897	0.3046	-0.2233	0.3660
OLIGO_10588	AW463480	LPHN2	-0.2923	0.6003	-0.5256	0.3123	1.1353	0.0102	0.8165	0.0338
OLIGO_11056	AW463481	DNAJC16	-0.3952	0.6287	0.1309	0.8625	-0.5762	0.3727	-0.9425	0.0951
OLIGO_08497	AW463483	FAM20C	-0.1951	0.7071	-0.5650	0.2274	-0.0451	0.9017	0.0888	0.7812

OLIGO_08498	AW463485	ELF2	0.3945	0.2113	-0.6979	0.0177	-0.3148	0.2084	-0.1791	0.4084
OLIGO_11461	AW463493	CDC20	0.1629	0.6104	-0.8970	0.0026	-0.0036	0.9887	-0.4134	0.0600
OLIGO_06781	AW463495	MORF4L1	0.1967	0.6652	-0.2220	0.6015	-0.1751	0.6230	-0.0648	0.8353
OLIGO_03758	AW463498	COL7A1	-0.1359	0.7211	0.5466	0.1274	0.5170	0.0835	0.5971	0.0226
OLIGO_09893	AW463501	RAB32	-1.6942	0.0000	2.3011	0.0000	-0.0345	0.9108	-0.4973	0.0661
OLIGO_09791	AW463507	DYNC1I2	0.3064	0.2666	-0.3652	0.1561	-0.3605	0.1021	-0.0768	0.6853
OLIGO_06602	AW463516	PRDX2	0.3423	0.3949	-0.7639	0.0419	-0.1222	0.7008	-0.4115	0.1372
OLIGO_05624	AW463521	OAS1	0.3435	0.7322	-1.0794	0.2723	-0.9537	0.2758	-0.1965	0.8064
OLIGO_03759	AW463522	UCHL1	-0.6103	0.2989	1.0816	0.0491	-2.3803	0.0000	-2.1944	0.0000
OLIGO_09747	AW463524	MYL9	0.4153	0.3647	-0.2426	0.5698	0.1316	0.7087	0.2758	0.3713
OLIGO_11114	AW463528	C7orf24	0.1279	0.8163	-0.5116	0.3176	2.3984	0.0000	2.3977	0.0000
OLIGO_10810	AW463531	FOSL2	0.8039	0.0588	-1.2654	0.0015	-0.1524	0.6470	0.3504	0.2294
OLIGO_06843	AW463539	LOC546078	-0.1037	0.7991	0.1702	0.6552	-0.6260	0.0504	-0.2912	0.2978
OLIGO_08407	AW463541	MARVELD3	0.3603	0.4018	-1.0111	0.0122	1.4958	0.0000	0.8218	0.0077
OLIGO_03761	AW463542	NEK7	0.0440	0.9061	-0.0704	0.8366	0.3794	0.1790	0.6793	0.0060
OLIGO_08499	AW463544	PCQAP	0.5251	0.0047	-0.2868	0.0971	-0.2001	0.1693	-0.1276	0.3150
OLIGO_06699	AW463557	ITGB4BP	0.0978	0.7370	-0.0954	0.7254	0.0825	0.7187	-0.2733	0.1722
OLIGO_08505	AW463561	NAPRT1	-0.7160	0.0446	0.8680	0.0089	0.7659	0.0070	0.5873	0.0210
OLIGO_08463	AW463564	TMEM1	0.1408	0.7722	0.4025	0.3764	0.2385	0.5318	0.1131	0.7349
OLIGO_03764	AW463565	C21orf45	-0.5671	0.4336	0.6042	0.3603	0.1183	0.8326	-0.5395	0.2846
OLIGO_09849	AW463573	DIDO1	1.6282	0.0717	-1.2449	0.1530	0.2114	0.7286	0.1103	0.8494
OLIGO_03765	AW463585	FBXO42	1.0329	0.0856	-0.1848	0.7433	-0.3626	0.4404	-0.4859	0.2379
OLIGO_11020	AW463586	CDK2AP1	-0.2422	0.5355	-0.2937	0.4386	-0.3734	0.3229	0.3975	0.3104
OLIGO_08510	AW463587	S100A14	0.8606	0.0083	-1.2394	0.0001	0.3668	0.1497	0.3300	0.1389
OLIGO_03766	AW463590	MLLT6	0.0092	0.9737	0.0129	0.9602	-0.0154	0.9450	-0.1159	0.5443
OLIGO_03767	AW463591	ZMAT5	0.3265	0.6944	-0.3050	0.7050	0.4724	0.5465	0.0180	0.9808
OLIGO_06872	AW463595	NEK7	0.5114	0.3078	-0.9218	0.0497	-0.2923	0.4569	-0.0113	0.9738
OLIGO_10811	AW463599	NOS2A	0.0107	0.9716	0.1276	0.6489	0.4434	0.0578	0.6740	0.0010
OLIGO_09803	AW463615	MLLT4	-0.4257	0.6463	1.2256	0.1722	0.9836	0.2171	0.8783	0.1961
OLIGO_08515	AW463620	PSMF1	-0.0405	0.9305	-0.2705	0.5307	0.8773	0.0179	1.2611	0.0001
OLIGO_08516	AW463624	SLC25A25	-0.1223	0.7613	0.3119	0.4075	0.4224	0.1892	-0.2803	0.3270
OLIGO_10359	AW463627	GATAD1	-0.9982	0.0673	1.1174	0.0286	0.2298	0.6017	-0.1841	0.6324
OLIGO_08364	AW463631	NDUFA1	0.3779	0.2910	-0.4753	0.1583	-0.4482	0.1102	-0.5526	0.0247
OLIGO_03768	AW463635	KIAA1787	-0.3661	0.1999	0.4057	0.1275	0.2674	0.2356	-0.0468	0.8113

OLIGO_11386	AW463637	LOC643102	-0.4612	0.4213	0.4444	0.4074	-0.1511	0.7367	0.0579	0.8830
OLIGO_03769	AW463640	SS18L1	0.1254	0.6824	0.4454	0.2235	-0.3833	0.3218	-0.2945	0.3677
OLIGO_03770	AW463645	ERG	0.1576	0.6711	0.2250	0.5339	-0.1708	0.6188	0.1716	0.6020
OLIGO_08523	AW463646	CXCL16	-1.3468	0.0159	1.5208	0.0037	1.2619	0.0040	1.1533	0.0027
OLIGO_08517	AW463648	CDH1	1.7988	0.0120	-2.4407	0.0003	2.9128	0.0000	2.2531	0.0000
OLIGO_03771	AW463651	C1orf91	-0.2865	0.3787	0.3345	0.2719	0.4406	0.0845	0.0631	0.7773
OLIGO_11588	AW463653	MAFG	0.6734	0.1233	-0.7937	0.0817	-0.8811	0.0816	-0.2790	0.4324
OLIGO_08518	AW463654	MFN2	0.2079	0.4977	-0.0404	0.8879	0.0479	0.8428	0.0646	0.7616
OLIGO_03772	AW463655	SPIN1	0.6584	0.1067	-0.7518	0.0490	0.6901	0.0312	0.4552	0.1041
OLIGO_03773	AW463665	Pea15	0.4993	0.4730	-0.1893	0.7761	0.2467	0.6990	0.3411	0.5807
OLIGO_07676	AW463668	NIFUN	-0.2525	0.5528	0.2382	0.5492	0.1040	0.7569	-0.2165	0.4590
OLIGO_03775	AW463671	YRDC	1.1457	0.0003	-1.0878	0.0003	-0.7568	0.0025	-0.5428	0.0130
OLIGO_09291	AW463677	RPL5	0.4878	0.2201	-0.7982	0.0322	0.0366	0.9065	0.0526	0.8470
OLIGO_04598	AW463678	TMBIM1	0.3320	0.4444	-0.2831	0.4828	0.8207	0.0134	0.7436	0.0113
OLIGO_03776	AW463683	LOC51315	0.4720	0.1543	-0.2966	0.3355	0.0751	0.7742	-0.0206	0.9278
OLIGO_03777	AW463689	BXDC1	0.3827	0.1662	-0.7973	0.0020	-0.4484	0.0408	-0.1607	0.3970
OLIGO_08527	AW463694	ERCC1	-0.8201	0.1589	1.0927	0.0434	0.4370	0.3340	0.2780	0.4824
OLIGO_09872	AW463695	TXNL1	-0.1468	0.7492	0.3962	0.3689	-0.7146	0.0476	-0.3565	0.2726
OLIGO_09123	AW463696	GPR107	-0.1307	0.7045	0.1667	0.6052	-0.0601	0.8242	-0.0972	0.6827
OLIGO_11085	AW463697	SOCS1	-0.1429	0.7256	-0.0463	0.9033	0.7857	0.0141	0.1946	0.4861
OLIGO_08144	AW463701	MKL1	-0.0756	0.7896	0.5133	0.0536	-0.6953	0.0021	-0.3860	0.0480
OLIGO_03779	AW463705	SLC7A7	0.0458	0.9142	-0.4198	0.2906	0.0135	0.9677	0.2063	0.4789
OLIGO_10760	AW463707	UBE2D2	0.3372	0.4907	-0.7174	0.1173	-0.3979	0.2998	0.1055	0.7542
OLIGO_08529	AW463709	CTNS	0.2502	0.5929	-0.5085	0.2419	1.5993	0.0000	1.4575	0.0000
OLIGO_06722	AW463716	ZFYVE21	0.2497	0.4916	-0.5597	0.0998	0.0094	0.9736	-0.2772	0.2661
OLIGO_08532	AW463718	C20orf27	0.8822	0.0788	-0.0500	0.9172	0.4878	0.1876	0.3169	0.3278
OLIGO_03781	AW463722	CBLC	-0.1793	0.8606	0.0452	0.9637	1.4854	0.1337	1.1177	0.2328
OLIGO_09092	AW463727	RPL7L1	0.1820	0.7607	-0.5484	0.3267	-0.6716	0.1520	-0.6013	0.1429
OLIGO_08534	AW463730	TREX1	0.3791	0.2571	-0.0397	0.8879	0.4012	0.2747	0.2030	0.4795
OLIGO_11761	AW463734	DLX1	0.8644	0.0083	-1.1398	0.0002	0.8325	0.0014	0.6783	0.0026
OLIGO_07407	AW463737	XYLT2	0.5656	0.2086	0.3785	0.3708	-0.7276	0.0392	-0.9437	0.0023
OLIGO_03783	AW463739	LSM14A	0.6594	0.0627	-0.7545	0.0229	0.0144	0.9585	0.0397	0.8700
OLIGO_06847	AW463740	USP11	0.2087	0.5918	0.1960	0.5902	-0.3269	0.2840	-0.4731	0.0769
OLIGO_03784	AW463747	HIBCH	0.4386	0.3399	-0.8217	0.1010	0.7629	0.1446	0.6395	0.2247

OLIGO_00395	AW463755	ATP6V0D1	0.3821	0.2395	0.0940	0.7564	0.4300	0.0929	0.2237	0.3213
OLIGO_10961	AW463757	DOCK9	1.1408	0.0035	-0.6468	0.0827	0.1177	0.6991	0.1168	0.6706
OLIGO_06829	AW463762	COL5A2	-3.3797	0.0000	2.8473	0.0000	1.5519	0.0027	1.3129	0.0037
OLIGO_03785	AW463764	C20orf30	0.5801	0.0244	-0.5296	0.0280	-0.6632	0.0011	-0.3012	0.0881
OLIGO_08052	AW463765	ADAR	-0.8671	0.3038	0.3007	0.7096	1.0728	0.1298	0.3634	0.5772
OLIGO_09171	AW463774	ACADVL	-0.4929	0.0980	0.9644	0.0006	0.4501	0.0539	0.3029	0.1381
OLIGO_09240	AW463777	Zfp36l2	0.2859	0.3228	0.2070	0.4424	-1.0435	0.0000	-0.6294	0.0016
OLIGO_06542	AW463778	PRPS1	0.8804	0.0922	-1.1165	0.0470	-1.3530	0.0564	-1.3880	0.0977
OLIGO_03786	AW463779	SIRT7	0.4453	0.1059	0.0096	0.9700	0.1573	0.4620	-0.0398	0.8315
OLIGO_03787	AW463780	SLC35B2	0.1543	0.6771	-0.0258	0.9406	-0.2095	0.4705	-0.2359	0.3534
OLIGO_07128	AW463787	SERTAD3	2.0506	0.0021	-1.7195	0.0059	-1.2188	0.0200	-0.7118	0.1273
OLIGO_07701	AW463788	LRP16	-0.1087	0.7952	0.6668	0.0892	0.8395	0.0108	0.4692	0.1030
OLIGO_09477	AW463790	LOC618128	0.1191	0.9012	-0.2499	0.7852	3.3483	0.0185	2.6095	0.0446
OLIGO_03788	AW463791	SLC41A3	0.1573	0.6855	-0.2329	0.5385	0.5868	0.1429	0.3349	0.3558
OLIGO_08051	AW463798	PSMA6	-0.0012	0.9981	-0.1470	0.7571	-0.1353	0.7363	-0.1554	0.6567
OLIGO_08542	AW463800	NBR1	-0.0525	0.9009	0.1415	0.7197	0.7458	0.0244	0.5965	0.0396
OLIGO_09887	AW463803	SOLH	-0.1874	0.6934	0.7312	0.1005	-0.1744	0.6405	-0.0249	0.9400
OLIGO_09731	AW463804	ZWILCH	0.3368	0.3229	-0.5034	0.1418	-0.2106	0.4982	-0.1475	0.6175
OLIGO_03789	AW463807	EPS15L1	0.4112	0.5087	-0.1857	0.7575	0.5780	0.3322	0.4348	0.4465
OLIGO_09806	AW463810	C14orf11	0.3498	0.3313	-0.6927	0.1139	0.0556	0.8501	0.1896	0.5367
OLIGO_07162	AW463812	CAT	-0.5277	0.0259	0.5717	0.0099	0.3219	0.0830	0.0473	0.7703
OLIGO_08544	AW463813	LOC509687	-0.5463	0.2825	-0.0617	0.8967	0.5999	0.1324	0.2805	0.4211
OLIGO_08530	AW463814	C17orf25	0.2151	0.4110	-0.9070	0.0002	0.5871	0.0049	0.1719	0.3383
OLIGO_11157	AW463816	C8orf36	0.2076	0.4843	-0.4625	0.0945	-0.9723	0.0000	-0.6599	0.0013
OLIGO_11259	AW463818	LOC51035	0.1376	0.7635	-0.2811	0.5111	-0.5003	0.1632	-0.6368	0.0429
OLIGO_08545	AW463819	ZDHHC4	0.3438	0.2722	-0.0885	0.7625	0.4815	0.0501	0.5240	0.0150
OLIGO_09758	AW463827	C11orf71	0.7321	0.0247	-1.0076	0.0010	0.9343	0.0003	0.3720	0.1073
OLIGO_07777	AW463830	DCTN1	-0.8326	0.0083	0.7488	0.0108	0.3781	0.1280	-0.0916	0.6712
OLIGO_05910	AW463831	LOC532327	0.0061	0.9818	0.0113	0.9642	0.6353	0.0029	0.2931	0.1136
OLIGO_08546	AW463832	FOSB	0.4424	0.1046	-0.2003	0.4301	-0.1330	0.5352	-0.0700	0.7082
OLIGO_08820	AW463838	LOC124446	0.1104	0.7570	0.5881	0.0798	0.0164	0.9533	0.0253	0.9180
OLIGO_11388	AW463843	LMAN2	-0.5510	0.4667	0.3151	0.6650	-0.0671	0.9224	-0.2556	0.7003
OLIGO_10365	AW463844	MGST2	0.7530	0.4457	-0.0690	0.9410	0.7210	0.4316	0.5956	0.4943
OLIGO_04188	AW463845	TOR1B	0.2418	0.3446	-0.1232	0.6066	0.3877	0.0545	0.1337	0.4583

OLIGO_05970	AW463849	RBM22	-0.0111	0.9733	0.0091	0.9770	-0.0665	0.8164	-0.0346	0.8979
OLIGO_05918	AW463852	GIT1	-0.1955	0.4989	0.1819	0.5012	-0.1631	0.4713	0.0704	0.7225
OLIGO_08674	AW463856	ERGIC3	-0.1279	0.6397	0.0238	0.9254	0.4166	0.0546	0.4411	0.0193
OLIGO_05927	AW463862	ROGDI	0.1059	0.7460	-0.4624	0.1311	0.2979	0.2455	0.3693	0.1003
OLIGO_05964	AW463876	RNF122	0.1908	0.3581	-0.0115	0.9526	-0.2692	0.0984	-0.1329	0.3507
OLIGO_05943	AW463885	SERPINB9	-0.2438	0.6231	0.4670	0.2991	2.0533	0.0000	1.4067	0.0000
OLIGO_05965	AW463888	FARS2	-0.0452	0.8862	-0.1759	0.5523	0.0796	0.7471	0.0290	0.8926
OLIGO_08550	AW463889	ADAMTSL5	0.1788	0.5791	-0.3102	0.3415	0.5131	0.1691	0.2549	0.4103
OLIGO_03791	AW463892	GNPDA2	0.3030	0.4452	-0.3104	0.4204	-0.0951	0.7840	-0.1274	0.7036
OLIGO_02292	AW463893	PTDSR	0.6374	0.0688	-1.0281	0.0018	0.3141	0.2518	0.1300	0.5879
OLIGO_08246	AW463894	NDUFC2	0.1573	0.7472	-0.1668	0.7148	-1.4216	0.0002	-1.3184	0.0001
OLIGO_08293	AW463895	NOL7	0.6368	0.2616	-1.7446	0.0213	-0.0384	0.9362	0.0255	0.9556
OLIGO_07057	AW463898	HSP90B1	0.0960	0.7391	-0.1933	0.4735	-0.0190	0.9331	0.0750	0.7045
OLIGO_03793	AW463908	ZNF512	-0.3958	0.2435	0.1538	0.6277	-0.9669	0.0003	-0.7599	0.0012
OLIGO_08259	AW463910	DDX6	-0.0598	0.8716	0.6173	0.1544	-0.9803	0.0940	-0.8259	0.1682
OLIGO_03794	AW463916	UBE2Q2	0.7785	0.0427	-0.8081	0.0239	0.6838	0.0245	0.5580	0.0346
OLIGO_05950	AW463918	GRN	0.1239	0.7526	0.4052	0.2706	0.8454	0.0064	0.6327	0.0194
OLIGO_07562	AW463924	NDUFA4L2	-0.6187	0.3134	0.2706	0.6414	1.4553	0.0281	0.9687	0.1010
OLIGO_00910	AW463932	ELOVL1	0.2367	0.6021	-0.5037	0.2359	-0.1727	0.6275	-0.0819	0.7926
OLIGO_07001	AW463933	AES	0.1627	0.6290	0.4920	0.1232	-0.2173	0.4101	-0.3623	0.1171
OLIGO_05925	AW463938	RPS19BP1	0.5273	0.0729	-1.2208	0.0000	-0.1819	0.4343	-0.1725	0.4000
OLIGO_05914	AW463942	PHYHD1	0.3416	0.5069	0.3648	0.4507	0.0249	0.9505	0.1632	0.6458
OLIGO_03795	AW463943	TPCN2	-0.3302	0.4464	0.1061	0.7936	-0.8152	0.0168	-0.7334	0.0140
OLIGO_08551	AW463944	KLC4	-0.1587	0.6750	0.5088	0.1510	0.6569	0.0272	0.3664	0.1587
OLIGO_08552	AW463945	GABARAPL2	0.5546	0.2289	-0.7977	0.0916	-0.4832	0.2553	-0.2203	0.5649
OLIGO_05936	AW463946	FGD4	1.1905	0.0065	-1.3107	0.0014	0.2455	0.4780	0.3618	0.2268
OLIGO_05953	AW463947	OSTF1	1.6319	0.0126	-1.5318	0.0180	0.6934	0.1677	0.6045	0.2191
OLIGO_05960	AW463948	STAMBP	0.5205	0.0336	-0.2593	0.2568	0.2558	0.1820	0.1948	0.2455
OLIGO_00261	AW463949	TATDN1	-0.5113	0.4922	0.4952	0.4790	0.2915	0.6161	-0.1304	0.8031
OLIGO_08553	AW463950	C1orf128	0.1052	0.6945	-0.3246	0.1955	-0.1196	0.5688	-0.2071	0.2602
OLIGO_06748	AW463952	DNAJC10	0.0736	0.8115	-0.6288	0.0292	0.0490	0.8425	0.0819	0.6997
OLIGO_01921	AW463960	COL12A1	0.3541	0.6595	-0.9459	0.2097	2.7301	0.0000	2.0928	0.0002
OLIGO_03796	AW463968	CYFIP2	-0.8145	0.2447	0.1772	0.7784	-0.0255	0.9656	-0.1589	0.7794
OLIGO_05954	AW463974	HHAT	-0.0365	0.8940	0.2484	0.3323	0.1922	0.3706	-0.0336	0.8582

OLIGO_02729	AW463984	HERPUD1	0.4038	0.4607	0.0612	0.9047	0.2874	0.5029	0.2746	0.4647
OLIGO_00610	AW463985	NOLA1	0.3352	0.3341	-1.1506	0.0004	-0.3765	0.1730	-0.2952	0.2137
OLIGO_05962	AW463986	LOC222699	0.2532	0.4844	0.3390	0.3170	0.3826	0.1779	0.1460	0.5566
OLIGO_05969	AW463987	FIBP	-0.0046	0.9895	-0.1337	0.6858	0.3408	0.2172	0.1788	0.4587
OLIGO_08755	AW463988	SPA17	0.0197	0.9620	0.1963	0.6256	0.2863	0.4607	-0.4110	0.2831
OLIGO_05948	AW464001	PARD3	0.1676	0.6295	0.5305	0.1023	-0.6596	0.0164	-0.4416	0.0650
OLIGO_05956	AW464002	MRPL22	0.0400	0.9007	-0.5895	0.0484	-0.0538	0.8324	-0.2448	0.2686
OLIGO_06931	AW464007	PRR13	0.1608	0.7330	-0.1618	0.7151	0.6867	0.0634	0.5221	0.1068
OLIGO_05941	AW464009	MED28	0.2689	0.3542	-0.0488	0.8572	-0.2887	0.2046	-0.4731	0.0178
OLIGO_11212	AW464011	UCKL1	-0.5155	0.0748	0.8047	0.0029	0.1819	0.4271	0.0651	0.7427
OLIGO_02798	AW464012	MARCKSL1	0.1488	0.7733	-0.8053	0.0953	-0.1020	0.8020	-0.4913	0.1668
OLIGO_05973	AW464013	LOC162427	0.1942	0.5713	-0.3809	0.2803	-0.0261	0.9287	0.2358	0.4688
OLIGO_05978	AW464015	DHDDS	0.4998	0.1093	-0.2972	0.3042	0.1358	0.5756	0.2301	0.2785
OLIGO_05919	AW464016	SAPS1	0.5270	0.0094	-0.5141	0.0065	0.3456	0.0309	0.1769	0.2029
OLIGO_05938	AW464019	NUDT19	-0.3322	0.6757	-0.5635	0.4474	-0.1156	0.8512	-0.2987	0.5799
OLIGO_09013	AW464021	RYK	0.3415	0.3659	0.0911	0.7964	-0.2002	0.4991	0.0725	0.7799
OLIGO_11703	AW464026	CANT1	-0.4490	0.1674	-0.5643	0.0638	0.7623	0.0029	0.8653	0.0001
OLIGO_05920	AW464027	CENPB	-0.7089	0.0467	1.2237	0.0003	0.3186	0.2533	0.1030	0.6731
OLIGO_08556	AW464030	MX1	-1.2805	0.0328	1.9951	0.0004	-0.0428	0.9273	0.0563	0.8909
OLIGO_05944	AW464031	LPIN3	-0.4198	0.2977	-0.2463	0.5069	1.1863	0.0002	0.4310	0.1110
OLIGO_05974	AW464035	COMMD4	-0.1190	0.6807	0.2635	0.3265	-0.3206	0.1669	-0.4439	0.0260
OLIGO_09174	AW464038	PRKAG2	-1.1065	0.0026	1.0619	0.0019	-0.8482	0.0035	-0.3546	0.1578
OLIGO_08557	AW464044	RAB33A	0.5091	0.3200	-0.1533	0.7533	-0.0335	0.9332	0.0004	0.9992
OLIGO_11041	AW464049	PLEKHA1	0.0338	0.9478	-0.3704	0.4660	0.5542	0.2841	-0.2919	0.5320
OLIGO_05958	AW464052	PPP1R12A	0.1235	0.8261	-0.4937	0.3764	0.0105	0.9838	-0.0931	0.8513
OLIGO_10794	AW464053	PRL	-0.1733	0.7515	0.1933	0.7057	-0.0338	0.9371	0.1415	0.7062
OLIGO_03799	AW464057	CFLAR	0.0716	0.8805	0.0697	0.8748	1.3923	0.0003	1.4169	0.0000
OLIGO_10570	AW464060	RPL12	0.2910	0.5928	-0.2348	0.6445	-0.9073	0.0338	-0.9462	0.0115
OLIGO_05946	AW464062	MRPL45	-0.2403	0.4707	0.5082	0.1117	-0.6603	0.0120	-0.2452	0.2821
OLIGO_11466	AW464067	BRD1	0.3752	0.0993	-0.1744	0.4081	-0.5752	0.0015	-0.3461	0.0269
OLIGO_11049	AW464068	POLR2E	0.0034	0.9913	0.3137	0.2747	-0.6305	0.0146	-0.4310	0.0481
OLIGO_01257	AW464069	BMSC-MCP	0.8214	0.0021	-0.4883	0.0481	-0.5048	0.0168	-0.3240	0.0759
OLIGO_07881	AW464074	SNRPD3	0.4840	0.1153	-0.4431	0.1238	0.0755	0.7555	-0.2002	0.3429
OLIGO_09305	AW464075	SELS	0.6985	0.0308	-0.3138	0.3013	0.3467	0.1705	0.2240	0.3115

OLIGO_05952	AW464080	PER2	-0.3014	0.2623	0.6945	0.0059	0.4830	0.0229	0.3972	0.0320
OLIGO_08416	AW464089	TMEM127	0.2988	0.6846	-0.5739	0.4043	-0.7413	0.1989	-0.3418	0.4983
OLIGO_12370	AW464095	ACTR3	1.0533	0.0282	-1.4522	0.0013	-0.3779	0.3138	0.1321	0.6874
OLIGO_05926	AW464100	TMEM41B	0.8625	0.0380	-0.9901	0.0285	-0.7512	0.0955	-0.6088	0.1770
OLIGO_10361	AW464101	CHRM2	-0.0585	0.9482	0.0374	0.9646	-0.8838	0.2114	-1.1138	0.0724
OLIGO_09328	AW464103	C14orf172	0.2507	0.4070	-0.3126	0.2642	0.1830	0.4466	0.0470	0.8203
OLIGO_08965	AW464106	E4F1	-0.6933	0.0496	1.3052	0.0001	0.1610	0.5599	0.0229	0.9245
OLIGO_05915	AW464108	GGTLA1	0.5458	0.2956	-0.7213	0.1367	-0.5976	0.1408	-0.4673	0.1883
OLIGO_05961	AW464116	LENG1	-0.0587	0.8965	-0.1089	0.7949	1.0209	0.0037	0.8139	0.0082
OLIGO_03802	AW464118	DUSP3	0.7687	0.0770	-0.5526	0.1688	-0.4463	0.1963	-0.2894	0.3292
OLIGO_07150	AW464121	ATP6V1E1	0.5188	0.3069	-1.3582	0.0044	-0.4341	0.2753	-0.4563	0.1903
OLIGO_05955	AW464125	DENND1A	0.1387	0.8051	-0.1525	0.7651	0.7839	0.2189	-0.0475	0.9135
OLIGO_05917	AW464128	VDP	0.4764	0.2408	-0.2741	0.4641	0.4674	0.2352	0.3892	0.3013
OLIGO_05937	AW464133	HAT1	0.5698	0.1158	-1.2465	0.0002	0.2297	0.4237	0.5613	0.0281
OLIGO_05947	AW464135	CYCS	1.6614	0.0000	-1.2228	0.0001	-0.6986	0.0086	-0.7793	0.0008
OLIGO_10063	AW464141	RCP9	0.7913	0.1719	-0.2337	0.6757	0.1244	0.7835	0.1013	0.8020
OLIGO_03803	AW464145	LOC645781	-0.2166	0.7576	-0.3349	0.6120	-0.2286	0.6776	-0.3086	0.5215
OLIGO_06024	AW464149	FNBP1L	0.1504	0.6975	-0.3186	0.3807	0.9521	0.0019	0.7689	0.0044
OLIGO_11178	AW464151	MLLT10	0.5609	0.2427	-0.5690	0.2310	-0.5874	0.2414	-0.1619	0.6735
OLIGO_09961	AW464152	GALNT6	-0.2462	0.7287	0.1090	0.8731	1.4855	0.1615	1.1147	0.2611
OLIGO_05982	AW464154	PDIA3	0.5751	0.3846	-0.7735	0.2113	0.1099	0.8319	0.1888	0.6772
OLIGO_03804	AW464155	SMARCAL1	-0.4055	0.4707	0.1876	0.7237	1.0574	0.0126	0.6441	0.0818
OLIGO_06025	AW464161	COPS4	0.0832	0.8182	-1.4936	0.0000	0.2033	0.4793	0.5503	0.0274
OLIGO_07037	AW464165	BAT1	-0.1015	0.7624	-0.2320	0.4602	-0.3541	0.1789	-0.4867	0.0351
OLIGO_08778	AW464166	HIST1H1D	-0.6313	0.1108	-0.3194	0.3877	0.2498	0.4213	-0.0430	0.8760
OLIGO_07246	AW464174	DDX21	0.2737	0.4622	-1.1381	0.0116	-0.7921	0.0522	-0.8171	0.0491
OLIGO_07052	AW464185	GNAI1	-0.2670	0.4366	0.2836	0.3763	1.2122	0.0000	1.0991	0.0000
OLIGO_06003	AW464194	PAN3	0.8630	0.0155	-0.7186	0.0308	-0.4819	0.0844	-0.1711	0.4828
OLIGO_06014	AW464195	FSTL3	-0.5546	0.3843	0.4854	0.4155	-1.8270	0.0003	-1.4532	0.0010
OLIGO_03806	AW464202	PPP3CC	0.2386	0.4860	-0.3778	0.2385	-0.5764	0.0321	-0.5040	0.0324
OLIGO_03807	AW464204	LOC653256	0.4606	0.1181	-0.6525	0.0181	-0.1259	0.5852	0.0181	0.9287
OLIGO_06015	AW464206	MOBK1A	0.0807	0.8254	0.5632	0.1002	0.2452	0.4013	0.3611	0.1527
OLIGO_09993	AW464210	DPP4	-0.7070	0.2855	1.0154	0.0935	2.1933	0.0000	1.6023	0.0003
OLIGO_05983	AW464222	MGC13017	-0.7394	0.1698	0.5865	0.2442	-0.8383	0.0473	-0.8480	0.0220

OLIGO_10921	AW464223	ATP5J	-0.5362	0.0231	-0.1121	0.6107	-0.2106	0.2538	-0.0262	0.8712
OLIGO_05985	AW464234	BMP7	-0.5980	0.1729	0.7280	0.0761	0.7132	0.0387	0.5694	0.0589
OLIGO_09626	AW464244	SLC11A1	0.0991	0.8466	0.0365	0.9381	0.1144	0.7697	0.5719	0.0952
OLIGO_03810	AW464245	TOPBP1	0.3810	0.4709	-0.6085	0.2448	-0.8485	0.1263	-0.5443	0.2710
OLIGO_05987	AW464246	LOC389895	0.4074	0.5282	0.0201	0.9733	0.0359	0.9482	-0.2361	0.6629
OLIGO_10007	AW464253	DUSP16	0.9164	0.0036	-0.7867	0.0073	0.2271	0.3573	0.3842	0.0748
OLIGO_10908	AW464255	KIAA0265	-0.1054	0.7193	-0.4465	0.1013	0.5866	0.0121	0.6345	0.0017
OLIGO_11394	AW464260	PEPT1	1.8922	0.0086	-1.8884	0.0050	1.3897	0.0142	1.1333	0.0219
OLIGO_09931	AW464263	PPP1R13L	0.4134	0.5517	-0.0076	0.9910	0.6380	0.3339	0.2840	0.6314
OLIGO_10013	AW464264	C1QTNF1	0.3356	0.3502	-0.2679	0.4225	0.2074	0.4526	0.4376	0.0676
OLIGO_10109	AW464265	STAU1	0.4263	0.5596	-0.3227	0.6367	-1.1108	0.0529	-0.6601	0.1883
OLIGO_06734	AW464268	ACSL6	1.8178	0.0051	-2.0417	0.0008	1.7858	0.0005	1.3065	0.0033
OLIGO_08314	AW464292	NDUFB5	0.4862	0.2711	-0.5699	0.1912	-0.2851	0.4753	-0.2157	0.5695
OLIGO_10194	AW464294	MTA2	-0.4791	0.2598	0.4265	0.2834	0.2313	0.4881	-0.1226	0.6775
OLIGO_10039	AW464298	TNFRSF6B	1.2835	0.1977	-1.5241	0.1228	0.5924	0.5004	0.3262	0.7007
OLIGO_07222	AW464300	SLC11A2	0.8476	0.1092	-1.0968	0.0568	0.7915	0.1419	0.3002	0.4725
OLIGO_05986	AW464301	TMEM138	-0.4484	0.1031	0.7297	0.0047	0.1961	0.3624	0.0878	0.6413
OLIGO_05993	AW464303	LOC654335	0.1347	0.7446	-0.3015	0.4391	0.3584	0.2785	0.3968	0.1630
OLIGO_06030	AW464306	DRB1	0.3344	0.3287	-0.2603	0.4160	0.1022	0.7031	-0.2690	0.2521
OLIGO_05356	AW464307	ATG12	0.7784	0.0301	-0.3029	0.3658	-0.2539	0.3697	-0.0775	0.7530
OLIGO_05360	AW464308	AP2M1	0.1504	0.8425	1.0560	0.1547	-1.2273	0.0274	-0.9279	0.0566
OLIGO_10048	AW464309	BCL2L1	0.4000	0.4787	-0.4601	0.4032	0.1411	0.7722	0.4928	0.3520
OLIGO_08575	AW464319	FANCE	-0.0122	0.9599	-0.1323	0.5811	0.1550	0.5171	0.0010	0.9961
OLIGO_09956	AW464321	SNX6	0.1369	0.6203	-0.5673	0.0286	-0.4985	0.0217	-0.3025	0.1111
OLIGO_03815	AW464330	ARF5	0.7373	0.1052	-0.9355	0.0282	-0.2919	0.4125	-0.3131	0.3156
OLIGO_11395	AW464334	GPBP1L1	0.5505	0.1007	-0.5479	0.0807	0.2929	0.2647	0.0692	0.7632
OLIGO_10375	AW464338	PGRMC2	0.8332	0.0434	-1.1731	0.0024	0.1406	0.6635	0.1010	0.7237
OLIGO_06011	AW464349	GDI2	0.1938	0.6724	-0.3185	0.4575	-0.5925	0.0995	-0.2096	0.5051
OLIGO_03818	AW464350	FLJ11795	0.2356	0.7310	-0.0450	0.9447	-0.0746	0.8970	0.4845	0.4189
OLIGO_08306	AW464352	ID2	-1.0560	0.0091	1.2103	0.0014	-0.9619	0.0025	-0.6279	0.0236
OLIGO_09974	AW464353	FBXO32	1.6794	0.0932	-0.0876	0.9295	0.4511	0.3596	0.8219	0.0648
OLIGO_06837	AW464354	RPL10	0.0318	0.9527	-0.0520	0.9176	-1.1322	0.0074	-0.9945	0.0074
OLIGO_09971	AW464356	IMP3	0.7084	0.0862	-0.2194	0.4953	-0.0148	0.9586	0.2822	0.4131
OLIGO_06013	AW464359	AAK1	0.2307	0.6241	-0.1090	0.8044	0.7253	0.0498	0.3207	0.3210

OLIGO_09981	AW464363	NAGK	0.4081	0.5686	0.2667	0.6921	0.0901	0.8725	0.0699	0.8870
OLIGO_09194	AW464366	VGLL1	0.1394	0.7068	-0.8600	0.0135	0.7762	0.0086	0.3749	0.1413
OLIGO_08577	AW464367	GJB5	-0.1221	0.8553	-0.3922	0.5497	0.5380	0.4020	0.5731	0.3578
OLIGO_06004	AW464370	PPP1R9B	0.4388	0.1878	-0.3697	0.2353	-0.6390	0.0146	-0.3635	0.1119
OLIGO_11159	AW464375	C6orf75	0.3291	0.4426	-0.6002	0.1800	-0.0731	0.8412	0.1745	0.6237
OLIGO_08579	AW464382	DIABLO	0.2187	0.6125	-0.2825	0.4842	0.4281	0.2062	-0.0145	0.9608
OLIGO_09995	AW464384	ZNF395	-0.9969	0.1285	2.0044	0.0011	-1.1940	0.0265	-0.9667	0.0438
OLIGO_08012	AW464387	WDR13	-0.7569	0.0246	1.0364	0.0010	-0.6105	0.0226	-0.3240	0.1599
OLIGO_10477	AW464389	PRDX4	-0.6919	0.2375	0.8436	0.1238	-1.1156	0.0153	-1.1212	0.0054
OLIGO_08580	AW464390	PXMP4	0.5471	0.2635	-0.4743	0.3121	1.0115	0.0619	0.9510	0.0755
OLIGO_03819	AW464391	PDCD7	0.1086	0.7825	-0.7231	0.0482	-0.3056	0.3184	-0.2541	0.3434
OLIGO_08581	AW464393	YKT6	0.3462	0.1585	-0.4728	0.0392	0.2529	0.1913	0.0552	0.7434
OLIGO_09996	AW464396	TMCC1	0.7544	0.1333	-1.0137	0.0430	-0.4794	0.1572	-0.2139	0.4703
OLIGO_03820	AW464398	DSC2	-0.4074	0.4837	-0.4543	0.4211	0.2764	0.5955	0.2750	0.5804
OLIGO_03821	AW464399	C13orf24	0.0089	0.9882	-0.4116	0.4665	0.7204	0.1414	1.1280	0.0082
OLIGO_03822	AW464400	Lrrfip1	-0.0038	0.9950	-0.4531	0.4212	0.0572	0.9035	0.2869	0.4874
OLIGO_06026	AW464404	PFDN6	0.3840	0.1744	-0.6661	0.0120	0.4089	0.0651	0.1616	0.4044
OLIGO_08155	AW464405	GLRX	1.0823	0.0172	-1.5198	0.0003	0.6619	0.0660	0.7807	0.0122
OLIGO_10629	AW464408	YWHAQ	0.3901	0.1599	-0.9455	0.0003	-0.3730	0.0895	-0.4636	0.0154
OLIGO_11397	AW464411	NPDC1	-0.6225	0.1943	0.9713	0.0306	-0.5811	0.1225	-0.4996	0.1306
OLIGO_05996	AW464413	CCDC47	1.2417	0.0001	-1.5418	0.0000	-0.5381	0.0299	-0.3120	0.1484
OLIGO_06019	AW464415	BRRN1	-0.3127	0.3621	-0.5629	0.0777	-0.0921	0.7348	-0.0945	0.6879
OLIGO_10101	AW464419	C3orf60	-0.1539	0.7794	0.4884	0.3422	0.2530	0.5569	-0.0137	0.9711
OLIGO_10819	AW464420	HIST1H1C	-0.8710	0.0985	0.2156	0.6632	0.2813	0.4951	0.1622	0.6531
OLIGO_03159	AW464423	ASAHL	1.5226	0.0051	-1.7960	0.0004	-0.3246	0.4443	-0.4167	0.2622
OLIGO_08586	AW464427	SAE1	0.1910	0.5581	0.2719	0.3720	-0.4794	0.0623	-0.3301	0.1413
OLIGO_05991	AW464433	GLT6D1	2.0183	0.0001	-1.8918	0.0001	1.8290	0.0000	1.8370	0.0000
OLIGO_06021	AW464436	FNTA	0.0404	0.8976	-0.5677	0.0529	-0.3639	0.1459	0.1711	0.4287
OLIGO_10114	AW464441	SLC25A3	0.6132	0.0808	-0.9329	0.0045	-0.5044	0.0731	-0.6652	0.0060
OLIGO_10553	AW464442	COL3A1	-1.9657	0.0925	1.4157	0.2030	1.3449	0.2034	1.6963	0.1073
OLIGO_10566	AW464444	JOSD2	-0.3198	0.8082	-0.3932	0.7603	0.5632	0.6508	0.4128	0.7336
OLIGO_06005	AW464447	HMGCL	-0.9074	0.0428	0.0795	0.8400	0.5660	0.0415	0.2691	0.2639
OLIGO_06022	AW464448	COX7A2L	0.4214	0.1949	-0.7681	0.0118	-0.6290	0.0138	-0.6667	0.0029
OLIGO_06029	AW464449	RAB37	0.3426	0.4056	-0.3292	0.3891	0.2778	0.3686	-0.2057	0.4469

OLIGO_01646	AW464452	PIGY	0.3350	0.5499	-0.6279	0.2575	-1.0289	0.0684	-0.2471	0.6311
OLIGO_09153	AW464455	MUC1	-0.1542	0.7756	-0.0944	0.8551	2.3588	0.0045	2.1913	0.0093
OLIGO_05992	AW464457	TMEM14A	0.1835	0.4309	-0.2463	0.2574	0.1421	0.4388	0.1601	0.3177
OLIGO_07281	AW464468	FTHL7	-0.1139	0.7394	-0.1189	0.7085	0.5850	0.0334	0.7440	0.0017
OLIGO_01512	AW464469	ZNF462	-0.6193	0.1404	0.8101	0.0395	-0.7151	0.0304	-0.9543	0.0011
OLIGO_00166	AW464473	UFD1L	-0.0649	0.9380	0.2967	0.7037	-0.4361	0.5049	-0.1275	0.8238
OLIGO_10380	AW464482	SMOC1	-0.2075	0.6998	0.2363	0.6387	0.3609	0.3924	-0.1424	0.6997
OLIGO_06010	AW464491	UPF2	0.5704	0.0969	-0.7543	0.0190	0.2284	0.3968	0.4074	0.0842
OLIGO_00070	AW464501	HPRT1	-0.3865	0.3118	0.3393	0.3424	-0.3071	0.3093	-0.5868	0.0259
OLIGO_08594	AW464502	SRPRB	-0.0691	0.8379	-0.5795	0.0660	0.0399	0.8813	0.0519	0.8232
OLIGO_10978	AW464507	HECA	0.1674	0.5495	0.2934	0.2701	-0.2741	0.2145	-0.2892	0.1322
OLIGO_10280	AW464509	EIF3S6	-0.0184	0.9618	-0.2647	0.4609	-0.4828	0.1096	-0.4355	0.1025
OLIGO_10237	AW464513	CALML4	-0.7534	0.0154	0.8132	0.0049	-0.3287	0.1816	-0.4541	0.0348
OLIGO_08590	AW464517	LOC522854	-0.2603	0.3402	0.3380	0.1856	-0.1853	0.3863	-0.2142	0.2527
OLIGO_10223	AW464522	GPD1L	1.8703	0.0000	-2.5194	0.0000	-0.1697	0.5340	0.0923	0.6940
OLIGO_10232	AW464523	C19orf42	0.1569	0.6838	-1.0388	0.0245	-0.0408	0.9069	0.0927	0.7810
OLIGO_10598	AW464527	MARCKS	-1.2237	0.0003	1.0087	0.0014	0.1523	0.5616	0.1015	0.6584
OLIGO_10278	AW464530	OCIAD1	0.2223	0.5656	-0.6981	0.1133	-0.2901	0.4260	-0.3705	0.3399
OLIGO_10224	AW464532	SYNGR2	-0.7502	0.0193	1.0601	0.0004	-0.6274	0.0131	-0.5039	0.0222
OLIGO_07153	AW464540	IGFBP6	0.1142	0.7626	0.1345	0.7037	-0.8773	0.0032	-0.7186	0.0058
OLIGO_00369	AW464544	NDUFS6	-0.1513	0.5747	-0.6566	0.0087	-0.5637	0.0090	-0.2772	0.1320
OLIGO_10244	AW464546	BPY2IP1	-0.5742	0.4167	0.5196	0.4997	1.3821	0.0056	0.3997	0.3405
OLIGO_08591	AW464548	CTSK	-0.1810	0.6566	0.4497	0.2385	0.4347	0.1773	0.2232	0.4250
OLIGO_11521	AW464549	SEC22B	0.1061	0.8584	-0.3999	0.4913	0.2310	0.6748	0.5185	0.3384
OLIGO_08592	AW464552	BTBD10	-0.1563	0.7305	0.0660	0.8764	0.7332	0.0397	0.4207	0.1770
OLIGO_08941	AW464555	SCPEP1	1.2633	0.0340	-1.6407	0.0033	2.0554	0.0000	1.3928	0.0007
OLIGO_10246	AW464557	ARPC1A	0.2013	0.3344	-0.5245	0.0070	-0.2132	0.1981	-0.1847	0.1971
OLIGO_08593	AW464561	PIK3C2G	-0.2999	0.7607	0.0949	0.9212	3.5511	0.0752	3.2457	0.1210
OLIGO_10217	AW464562	HRH1	1.0078	0.0524	-1.1708	0.0161	0.1237	0.7608	0.0599	0.8663
OLIGO_11410	AW464563	MRPL17	0.1437	0.5843	-0.4504	0.1265	-0.3142	0.2500	-0.2932	0.2855
OLIGO_10257	AW464567	Samd12	0.8726	0.1287	-0.1327	0.8013	1.1144	0.0499	0.8550	0.1056
OLIGO_03824	AW464568	PIAS3	0.2298	0.5769	-0.2974	0.4428	0.4997	0.1231	0.8674	0.0028
OLIGO_03077	AW464570	AMZ2	0.3832	0.3607	0.0977	0.8031	-0.5153	0.1171	-0.1444	0.6155
OLIGO_10226	AW464575	FAF1	-0.1973	0.4764	0.2000	0.4392	0.1039	0.6340	0.1223	0.5207

OLIGO_10754	AW464582	C17orf80	0.0173	0.9582	-0.1670	0.5925	0.5658	0.0311	0.5642	0.0185
OLIGO_10239	AW464586	JMJD1B	0.2166	0.6066	-0.3636	0.3576	0.2296	0.4824	0.2112	0.4620
OLIGO_09349	AW464609	TM2D2	0.2346	0.3650	-0.4746	0.0504	0.2413	0.2345	0.2364	0.1835
OLIGO_08476	AW464610	C11orf52	-0.8345	0.3431	-0.4272	0.5895	0.6630	0.3868	0.2741	0.6982
OLIGO_06746	AW464614	PFKL	-0.8510	0.1183	1.0184	0.0458	-0.0422	0.9211	-0.2371	0.5254
OLIGO_11523	AW464619	MYBPC2	0.5070	0.4692	0.2184	0.7393	-0.3385	0.5839	-0.1077	0.8532
OLIGO_10219	AW464623	CBFA2T2	-0.4616	0.1624	0.2395	0.4406	0.7374	0.0045	0.3522	0.1201
OLIGO_07056	AW464635	ATP6V1G1	0.6347	0.1332	-0.9748	0.0139	-0.1416	0.6686	0.0844	0.7707
OLIGO_10250	AW464639	ZDHHC6	0.8281	0.0111	-0.8963	0.0033	0.0767	0.7631	0.1334	0.5495
OLIGO_10212	AW464642	DNMT3B	0.1206	0.8229	-0.1578	0.7543	0.5993	0.1563	0.5505	0.1369
OLIGO_10282	AW464646	FAM82B	0.9458	0.0084	-1.2716	0.0002	0.6901	0.0146	0.4620	0.0603
OLIGO_11063	AW464647	HIP2	0.8594	0.0215	-0.7906	0.0231	0.3170	0.2816	0.2750	0.2829
OLIGO_10251	AW464650	PLXNA3	0.4249	0.2562	0.1184	0.7464	-0.3076	0.2906	-0.2563	0.3297
OLIGO_05722	AW464652	PAK2	1.6260	0.0002	-1.5989	0.0001	-0.6326	0.0642	-0.4966	0.0968
OLIGO_10220	AW464656	FGFR2	-0.8623	0.0565	0.8005	0.0584	0.1949	0.5816	0.3367	0.2771
OLIGO_10143	AW464657	LOC651252	-0.7350	0.2560	1.0240	0.0833	0.7366	0.1363	0.5850	0.1863
OLIGO_10682	AW464664	ACTN4	-0.0051	0.9886	-0.6434	0.0543	-0.4466	0.1121	-0.5211	0.0341
OLIGO_11289	AW464668	TACSTD2	1.5742	0.0428	-3.2724	0.0000	2.7593	0.0000	2.3010	0.0000
OLIGO_10221	AW464669	FAM109A	0.0044	0.9914	0.3717	0.3290	1.0007	0.0014	1.1446	0.0000
OLIGO_10236	AW464671	HAX1	0.7875	0.0700	-0.3141	0.4587	0.7709	0.0170	0.7107	0.0114
OLIGO_06528	AW464672	QSCN6	-0.6817	0.2382	1.2545	0.0213	0.1598	0.7240	0.0807	0.8386
OLIGO_10155	AW464676	PPP1CC	0.0036	0.9929	0.5163	0.1836	-0.7263	0.0215	-0.2418	0.3806
OLIGO_10222	AW464681	COPS5	0.0563	0.8397	-0.0262	0.9195	-0.5011	0.0234	-0.4441	0.0207
OLIGO_10215	AW464690	LAP3	0.8506	0.0162	-1.1659	0.0004	0.9667	0.0006	0.5618	0.0208
OLIGO_10243	AW464694	SLC25A20	0.0340	0.9449	-0.1369	0.7664	0.1038	0.7880	-0.0373	0.9123
OLIGO_10255	AW464695	COPS8	0.5575	0.1844	-0.1804	0.6541	-0.3879	0.2359	-0.2138	0.4552
OLIGO_09088	AW464696	PALLD	0.9907	0.0140	-0.9928	0.0085	0.2784	0.3772	0.5201	0.0607
OLIGO_08599	AW464700	GCN5L2	0.1025	0.7222	0.2118	0.4308	0.3999	0.0821	0.1794	0.3665
OLIGO_10216	AW464701	USF2	0.2871	0.1818	-0.1185	0.5548	-0.1800	0.2865	-0.0897	0.5433
OLIGO_10225	AW464702	HOMER3	0.0829	0.9081	-0.3083	0.6602	0.8692	0.2251	0.4975	0.4502
OLIGO_06868	AW464712	VDAC3	-1.0609	0.0095	1.0493	0.0061	1.1453	0.0004	0.7222	0.0101
OLIGO_08182	AW464715	DAZAP2	-0.5034	0.1937	0.7833	0.0308	-0.7066	0.0205	-0.5819	0.0290
OLIGO_10245	AW464717	LOC618479	0.3399	0.5062	-0.7983	0.0955	-1.1495	0.0043	-0.6452	0.0663
OLIGO_10256	AW464718	MNAT1	0.1990	0.6081	0.3294	0.3692	0.2489	0.4149	-0.0166	0.9502

OLIGO_10263	AW464719	PFAAP5	0.2641	0.5549	-0.2902	0.4879	0.3948	0.2650	0.4598	0.1397
OLIGO_08425	AW464722	CALML5	1.1252	0.0172	-1.3831	0.0017	0.6561	0.0679	0.4831	0.1244
OLIGO_08948	AW464726	GCGR	0.4469	0.4720	-0.6607	0.2811	0.5799	0.3370	0.2269	0.6979
OLIGO_10565	AW464728	MKRN2	-0.7691	0.4058	-0.0215	0.9788	1.7028	0.0062	1.4677	0.0071
OLIGO_08987	AW464734	BZW2	0.3168	0.3475	-1.0897	0.0006	-0.0565	0.8321	-0.0986	0.6704
OLIGO_10861	AW464737	C20orf55	-0.7863	0.2193	1.0035	0.1147	0.6550	0.2705	0.2994	0.5898
OLIGO_10264	AW464741	TSC22D1	0.0843	0.8784	-0.7887	0.1973	0.2818	0.5819	0.1185	0.8037
OLIGO_08568	AW464744	Sdc4	0.5882	0.3339	-0.7346	0.1971	-0.1355	0.7763	-0.0728	0.8615
OLIGO_10757	AW464746	CCT3	0.4154	0.1958	-0.1190	0.6917	-0.6284	0.0128	-0.9247	0.0000
OLIGO_08602	AW464749	PPIC	0.0603	0.9350	0.0964	0.8892	0.1725	0.7659	0.0407	0.9360
OLIGO_10258	AW464751	NCDN	0.5337	0.1371	0.2240	0.5022	-1.1228	0.0001	-0.6982	0.0048
OLIGO_10266	AW464752	SFT2D3	0.1599	0.6394	0.4322	0.1777	0.2093	0.4361	-0.2593	0.2689
OLIGO_10273	AW464753	SLC20A2	0.5479	0.3006	-0.2122	0.6733	0.5073	0.1810	0.1036	0.7569
OLIGO_11514	AW464756	TEAD3	0.5017	0.2065	-0.6154	0.0977	-0.0450	0.8850	0.4052	0.1371
OLIGO_10033	AW464763	MRPL27	0.0976	0.6056	-0.4168	0.0186	0.1064	0.4744	0.1251	0.3354
OLIGO_10821	AW464765	ICAM2	-0.1627	0.7135	0.2785	0.5016	-0.5386	0.1231	-0.4557	0.1451
OLIGO_10279	AW464767	SLC35F5	0.1661	0.7084	-0.4815	0.2493	0.6328	0.0699	0.7995	0.0097
OLIGO_10627	AW464770	MGC133898	-0.6532	0.3630	0.1194	0.8588	-1.2639	0.0251	-0.9772	0.0477
OLIGO_10277	AW464776	TXN2	0.6304	0.0446	-0.9292	0.0015	0.8316	0.0009	0.2509	0.2436
OLIGO_08604	AW464777	ANKRD16	-1.0508	0.0069	0.6415	0.0773	0.6655	0.0300	0.4899	0.0659
OLIGO_10228	AW464779	MGC22793	0.0774	0.8450	-0.4808	0.1945	0.2367	0.4471	-0.1215	0.6620
OLIGO_10775	AW464781	TADA2L	-0.1073	0.7418	-0.6073	0.0453	-0.7000	0.0070	-0.2466	0.2704
OLIGO_03830	AW464787	Clcn3	0.5397	0.1227	-1.2697	0.0001	0.1263	0.6447	0.3153	0.1903
OLIGO_10240	AW464792	C2orf4	-0.4932	0.7168	-0.9329	0.4864	0.7619	0.5284	0.1105	0.9216
OLIGO_10259	AW464794	CRSP8	0.4603	0.3560	-0.2094	0.6643	-0.1303	0.7805	-0.1096	0.8090
OLIGO_10234	AW464801	ZNRD1	-0.1479	0.6177	-0.1756	0.5395	-0.0598	0.8206	0.0440	0.8607
OLIGO_10268	AW464805	PDE2A	-0.5352	0.1978	1.4272	0.0003	-0.2790	0.3917	-0.2532	0.3746
OLIGO_10619	AW464809	RER1	-0.3417	0.5527	-0.3298	0.5400	0.0157	0.9723	0.1827	0.6472
OLIGO_10230	AW464812	RFC2	0.3127	0.4777	-0.1449	0.7249	-0.4847	0.1606	-0.5919	0.0506
OLIGO_08957	AW464816	C12orf49	0.0994	0.7645	-0.2979	0.3374	0.3579	0.1692	0.0763	0.7377
OLIGO_10269	AW464817	ZNF235	0.6071	0.2651	-0.6054	0.2348	0.6370	0.1424	0.2412	0.5272
OLIGO_08536	AW464818	ANKRD1	-0.1589	0.7321	1.1649	0.0075	-1.2478	0.0007	-1.1049	0.0006
OLIGO_06815	AW464821	EXT1	0.5973	0.1040	0.0301	0.9305	-0.8495	0.0033	-0.7700	0.0023
OLIGO_10231	AW464822	PPP4R1	-0.1440	0.6990	-0.3826	0.2696	1.0180	0.0006	1.0822	0.0000

OLIGO_11455	AW464825	TRIM37	0.0704	0.8605	0.0907	0.8088	-0.6498	0.0390	-0.4939	0.0729
OLIGO_08885	AW464826	C19orf10	0.2281	0.4761	-0.4229	0.1582	0.3985	0.1127	0.5193	0.0184
OLIGO_10213	AW464828	C14orf119	0.0248	0.9211	-0.1932	0.4095	0.3469	0.0777	0.3173	0.0653
OLIGO_07198	AW464829	HDAC2	-0.3952	0.3280	0.3301	0.3836	-0.5691	0.0745	-0.8302	0.0029
OLIGO_01590	AW464831	TPR	-0.3813	0.3031	-0.7721	0.0261	0.4746	0.1022	0.2074	0.4140
OLIGO_10270	AW464836	PSMD5	0.3336	0.3831	0.2469	0.4901	-0.7523	0.0124	-0.1613	0.5386
OLIGO_06047	AW464839	FLJ34077	-0.0350	0.9609	0.1117	0.8670	0.0372	0.9473	0.2758	0.5791
OLIGO_10301	AW464843	LOC401152	0.8245	0.0111	-0.8366	0.0059	-0.1062	0.6751	0.1752	0.4299
OLIGO_10305	AW464844	BPHL	-0.7830	0.1529	1.2891	0.0121	0.2074	0.6287	-0.2943	0.4332
OLIGO_10799	AW464845	GNB1	-0.4973	0.2225	-0.1207	0.7513	-0.5345	0.0946	-0.4926	0.0785
OLIGO_05894	AW464846	ZNF198	-0.3991	0.1670	-0.4568	0.0899	-0.6186	0.0068	-0.4522	0.0230
OLIGO_10290	AW464854	HARSL	0.1265	0.7498	-0.2973	0.4230	0.0656	0.8329	0.1584	0.5604
OLIGO_03833	AW464855	SLC36A2	0.2840	0.5788	-0.2638	0.5835	1.6891	0.0000	1.7445	0.0000
OLIGO_07408	AW464856	H2AFV	-0.4861	0.2495	0.7446	0.0906	-0.7484	0.0987	-0.6530	0.1460
OLIGO_11107	AW464859	C10orf30	-0.2012	0.7344	0.6166	0.2666	-0.3775	0.4166	0.0669	0.8694
OLIGO_05896	AW464866	LTA4H	-0.2523	0.4888	0.6270	0.0664	-0.1239	0.6935	-0.1737	0.5206
OLIGO_01490	AW464867	MYO9B	-1.1028	0.0016	0.6974	0.0321	0.0796	0.7701	0.2098	0.3838
OLIGO_03834	AW464871	RHOB	0.6646	0.0553	-0.3849	0.2346	-0.2124	0.4336	0.2132	0.3695
OLIGO_06033	AW464878	SLC26A2	-0.2748	0.5832	0.1177	0.8048	1.6813	0.0000	1.4748	0.0000
OLIGO_06058	AW464880	RFP	0.2958	0.4927	0.1681	0.6766	0.1482	0.6614	0.3969	0.1849
OLIGO_06065	AW464881	PHF5A	0.2746	0.5511	-0.8917	0.0710	-0.2102	0.6222	-0.1047	0.7966
OLIGO_10307	AW464883	THOC6	0.5526	0.0310	-0.7293	0.0022	0.0731	0.7189	0.2014	0.2493
OLIGO_10308	AW464895	PCID1	0.0599	0.8361	-0.3009	0.2672	-0.8191	0.0003	-0.4177	0.0361
OLIGO_10595	AW464896	FKBP2	0.3746	0.3534	-0.1963	0.6001	-0.3989	0.2037	-0.3842	0.1621
OLIGO_06059	AW464903	SLCO2B1	0.2703	0.5889	-0.1354	0.7755	0.4053	0.3857	0.1372	0.7418
OLIGO_10309	AW464905	TTF1	-0.0679	0.8740	-0.0758	0.8529	-0.1607	0.6791	-0.2311	0.5552
OLIGO_05900	AW464907	RAB14	-0.0545	0.8507	-0.4096	0.1295	-0.5411	0.0186	-0.2999	0.1327
OLIGO_06035	AW464909	BUD31	0.6598	0.1703	-0.5684	0.2149	0.4080	0.3285	0.4104	0.3099
OLIGO_09244	AW464913	COMMD5	-0.4791	0.3693	0.4721	0.3464	0.8579	0.0388	0.2769	0.4452
OLIGO_06066	AW464914	TMCC3	0.0710	0.8632	0.4772	0.2720	0.5813	0.2015	0.4481	0.2927
OLIGO_10294	AW464915	USP2	0.4520	0.2863	0.2104	0.5938	0.3891	0.2234	0.1071	0.7059
OLIGO_03835	AW464916	ANKRD47	-0.4038	0.1896	0.5101	0.0767	0.6541	0.0069	0.5449	0.0101
OLIGO_06036	AW464919	EMR3	0.8337	0.3662	-2.1707	0.0162	0.1335	0.8338	-0.1668	0.7579
OLIGO_08652	AW464924	LOC93343	0.5809	0.0812	-0.0052	0.9867	0.6604	0.0119	0.3913	0.0872

OLIGO_03838	AW464927	WDR26	-0.0106	0.9834	-0.2906	0.5418	0.1676	0.6745	-0.0387	0.9117
OLIGO_06042	AW464930	Etv3	-0.1019	0.8766	0.1170	0.8557	0.7275	0.1460	0.8202	0.0606
OLIGO_10312	AW464936	AFAP	0.6798	0.2564	-0.9798	0.0654	0.7725	0.0690	0.3118	0.3958
OLIGO_05901	AW464938	ENTPD4	0.2470	0.5898	-0.3147	0.4571	-0.3534	0.3117	0.0111	0.9711
OLIGO_11400	AW464940	FETUB	-0.5368	0.2162	0.9696	0.0172	-0.7796	0.0222	-0.8774	0.0033
OLIGO_06043	AW464941	PIAS1	0.6420	0.0770	-0.1985	0.5621	-0.3901	0.1730	-0.4660	0.0713
OLIGO_10792	AW464944	SAFB2	0.1711	0.6153	0.2075	0.5147	0.2986	0.2697	-0.0834	0.7214
OLIGO_10303	AW464946	SEC11L3	0.7778	0.0082	-1.5395	0.0000	0.0313	0.8925	-0.1335	0.5067
OLIGO_08605	AW464947	VPRBP	0.4447	0.4594	-0.7533	0.2122	0.0285	0.9577	0.3208	0.5387
OLIGO_08606	AW464950	SUV420H1	0.1624	0.5197	-0.6929	0.0033	-0.2514	0.2157	0.1939	0.2899
OLIGO_06044	AW464952	ARID5A	0.8533	0.1853	0.1070	0.8574	-0.1468	0.7945	0.0783	0.8851
OLIGO_08161	AW464953	COPB	0.1570	0.6722	-0.0011	0.9975	-0.6811	0.0211	-0.4176	0.1019
OLIGO_11622	AW464957	Rgl1	0.5264	0.4440	-0.5640	0.4026	0.3088	0.6397	0.1617	0.8010
OLIGO_10645	AW464961	TM9SF2	-0.0962	0.7608	-0.9047	0.0021	0.5785	0.0230	0.6540	0.0030
OLIGO_11547	AW464962	PPP1R16A	-0.1565	0.8456	0.0804	0.9148	0.3603	0.5672	0.4348	0.4304
OLIGO_06061	AW464967	AHCYL1	0.1828	0.5658	-0.3384	0.2549	-0.3321	0.1856	-0.1173	0.5921
OLIGO_10297	AW464969	EMD	-0.4794	0.2488	0.5266	0.1752	0.3517	0.2817	-0.2927	0.3052
OLIGO_05902	AW464972	ITGA6	-0.7867	0.1119	0.7904	0.0877	-0.7190	0.0690	-0.8075	0.0372
OLIGO_03841	AW464974	LOC507686	0.0734	0.8290	0.7190	0.0238	-0.6226	0.0208	-0.3102	0.1849
OLIGO_00308	AW464976	SNAPC3	0.3099	0.3565	-0.7177	0.0228	0.0444	0.8660	-0.0998	0.6650
OLIGO_11334	AW464978	HNRPL	-0.0902	0.8766	-0.1894	0.7386	-0.6949	0.2207	-0.6046	0.2710
OLIGO_07227	AW464979	ST13	-0.5709	0.0884	0.1410	0.6500	0.1771	0.5038	-0.1030	0.6537
OLIGO_10298	AW464980	CA2	-1.1903	0.0006	1.7917	0.0000	0.1920	0.4833	-0.1215	0.6069
OLIGO_08607	AW464985	USP9X	0.1870	0.5626	-0.6653	0.0274	0.6689	0.0098	0.9844	0.0000
OLIGO_06040	AW464986	C1orf198	0.4125	0.4259	-0.5087	0.2938	-0.1602	0.6930	-0.2029	0.5681
OLIGO_11090	AW464989	FBXO11	0.0809	0.7999	-0.4529	0.1246	0.1757	0.4835	0.0148	0.9456
OLIGO_10442	AW464991	DCN	0.2763	0.7360	-0.6029	0.6647	0.4362	0.3396	0.9058	0.0269
OLIGO_05904	AW464992	CLTA	1.0502	0.0005	-1.2557	0.0000	-0.1424	0.5411	-0.3047	0.1356
OLIGO_06046	AW464995	SMARCA5	0.7398	0.0818	-0.1539	0.6964	0.3917	0.2438	0.8468	0.0039
OLIGO_10304	AW464999	KLHL21	0.4790	0.4655	-0.7468	0.1982	0.3469	0.4144	-0.0380	0.9187
OLIGO_06048	AW465006	TFAP2C	0.3044	0.7634	-0.9864	0.3206	2.4455	0.0237	1.6116	0.0964
OLIGO_06063	AW465008	PRMT1	0.1765	0.5402	-0.3120	0.2456	-0.5794	0.0112	-0.6730	0.0007
OLIGO_05895	AW465009	C12orf10	0.3628	0.4485	-0.4299	0.3370	0.4612	0.2192	0.0963	0.7692
OLIGO_10284	AW465012	YPEL2	0.1655	0.7385	0.2134	0.6411	-0.1931	0.6089	-0.2086	0.5279

OLIGO_10292	AW465015	PEX16	-0.5499	0.2786	0.5998	0.2091	0.5739	0.1493	0.4077	0.2418
OLIGO_05897	AW465024	PRMT5	-0.1941	0.7933	0.3692	0.5940	0.4682	0.4198	-0.3129	0.5379
OLIGO_05905	AW465025	CEACAM19	0.8637	0.2811	0.1291	0.8654	1.1236	0.1486	0.6539	0.3602
OLIGO_06050	AW465029	CPNE1	-0.0042	0.9960	0.1990	0.7984	-1.2444	0.0573	-0.9394	0.1010
OLIGO_06056	AW465030	GRAMD3	0.9016	0.1255	-0.2877	0.6122	0.1350	0.7704	0.2611	0.5202
OLIGO_06064	AW465031	RPS6KA3	-0.1123	0.7081	-0.1775	0.5254	0.3807	0.1086	0.3016	0.1440
OLIGO_05898	AW465035	EGLN3	1.1865	0.0276	-0.3607	0.5033	-0.4968	0.1620	-0.5645	0.0689
OLIGO_08464	AW465036	TCAP	0.6226	0.3744	-0.5368	0.4128	-0.0407	0.9409	-0.2347	0.6268
OLIGO_08541	AW465041	NTAN1	0.3328	0.3287	-0.0608	0.8477	0.5600	0.0387	0.2845	0.2240
OLIGO_05899	AW465043	PPP5C	-0.1530	0.6503	-0.3548	0.2494	0.0875	0.7424	-0.0344	0.8793
OLIGO_06831	AW465044	PRDX3	-0.0620	0.9121	-0.9415	0.0854	0.5058	0.2030	0.0971	0.7726
OLIGO_10662	AW465050	PSMB3	-0.0353	0.9331	-1.0135	0.0103	-0.8962	0.0067	-0.6035	0.0367
OLIGO_03842	AW465053	UTP11L	0.2905	0.4910	0.5567	0.1585	0.1763	0.5940	0.1988	0.4938
OLIGO_11463	AW465054	NCOA4	0.3649	0.2913	-0.9518	0.0032	-0.1452	0.5966	-0.0098	0.9670
OLIGO_10293	AW465059	USP15	0.5434	0.2170	-0.4711	0.2652	0.1945	0.6170	0.3977	0.3027
OLIGO_10302	AW465060	KRT15	0.1856	0.7667	-0.4569	0.4572	0.5901	0.3269	0.1543	0.7846
OLIGO_10310	AW465061	FAM103A1	-0.0511	0.8586	0.0567	0.8326	-0.1543	0.4928	-0.0448	0.8218
OLIGO_10311	AW465067	GDPD1	0.0102	0.9803	0.0336	0.9310	1.2587	0.0001	1.0862	0.0002
OLIGO_10295	AW465072	SNX12	0.5499	0.1886	-0.4744	0.2251	-0.2994	0.3607	-0.0218	0.9395
OLIGO_07479	AW465073	CHCHD2	0.6710	0.0240	-0.1232	0.6565	-0.5585	0.0194	-0.2141	0.2933
OLIGO_10697	AW465076	CAP1	0.9218	0.0655	-0.9336	0.0462	-0.0313	0.9363	0.0510	0.8816
OLIGO_09241	AW465083	SERPINA5	-0.7532	0.3498	0.9655	0.2000	2.7925	0.0000	2.1911	0.0001
OLIGO_10820	AW465088	EGR1	0.1953	0.7151	-0.1124	0.8222	-2.0314	0.0000	-1.7944	0.0000
OLIGO_06052	AW465089	TNFAIP8	0.5438	0.4714	-0.3603	0.6189	-0.0460	0.9475	-0.0671	0.9206
OLIGO_06060	AW465090	SGCE	-1.8485	0.0007	1.6973	0.0009	-0.0758	0.8588	0.2425	0.5158
OLIGO_03843	AW465093	KCNT2	0.7388	0.0463	-0.0585	0.8655	-0.3874	0.1842	-0.3507	0.1766
OLIGO_11139	AW465097	C13orf12	-0.2358	0.4605	0.1732	0.5660	-0.3038	0.3443	0.0591	0.8225
OLIGO_08609	AW465099	MFSD5	0.7143	0.0006	-0.6693	0.0005	0.1349	0.4065	0.1906	0.1766
OLIGO_06045	AW465104	CTBP1	-0.7826	0.0882	1.5570	0.0003	0.8346	0.0213	0.9595	0.0025
OLIGO_11609	AW465110	TMEM110	0.4785	0.1528	-0.2587	0.3971	0.0415	0.8732	-0.0398	0.8611
OLIGO_03844	AW465111	MRPS18C	0.7847	0.0130	-1.0853	0.0003	-0.4273	0.0860	-0.0488	0.8249
OLIGO_03104	AW465112	AVPI1	-0.3207	0.6018	-0.0205	0.9715	-0.6453	0.1808	-0.4023	0.3403
OLIGO_06053	AW465115	MYCBP	0.0824	0.8012	-0.7612	0.0129	0.6444	0.0130	0.5173	0.0219
OLIGO_08611	AW465123	TRIP12	0.1361	0.6749	-1.1630	0.0001	0.1882	0.4647	0.7913	0.0004

OLIGO_08085	AW465125	HADH2	0.2372	0.4257	-0.5814	0.0372	0.2694	0.2484	-0.1319	0.5184
OLIGO_10318	AW465128	STX7	0.8320	0.0248	-0.6862	0.0476	-0.9433	0.0012	-0.8069	0.0016
OLIGO_08612	AW465131	GUK1	-0.1129	0.6512	0.1992	0.3927	0.0617	0.7539	-0.2231	0.1940
OLIGO_06099	AW465133	LOC51136	0.5601	0.0458	-0.6622	0.0113	0.4099	0.0644	0.4484	0.0201
OLIGO_06710	AW465134	CCT6A	-0.3527	0.5854	0.0926	0.8783	-0.3753	0.4591	-0.9619	0.0306
OLIGO_06068	AW465141	AP2S1	0.7962	0.0062	-0.9577	0.0004	-0.0222	0.9228	0.1774	0.3727
OLIGO_07394	AW465148	GAS2L1	0.1490	0.7391	0.1789	0.6692	0.0429	0.9030	-0.2109	0.5022
OLIGO_08393	AW465149	SCARB2	-0.2295	0.5299	0.2708	0.4447	-0.0168	0.9573	-0.1373	0.6533
OLIGO_08537	AW465157	SHOX2	0.8282	0.0436	-0.5229	0.1743	-0.2041	0.4940	-0.0324	0.9010
OLIGO_08617	AW465161	TNFAIP3	-0.0336	0.9315	0.3558	0.3299	-0.0187	0.9513	-0.0075	0.9778
OLIGO_03846	AW465162	PPTC7	0.9982	0.0054	-1.1158	0.0009	-0.4670	0.0986	0.0629	0.7978
OLIGO_07380	AW465165	FNTA	-1.0953	0.0009	0.8484	0.0055	-0.0250	0.9228	-0.1088	0.6280
OLIGO_06087	AW465166	CEBPG	0.0566	0.9025	-0.0579	0.8934	-0.4663	0.1982	-0.6364	0.0459
OLIGO_07840	AW465170	CD63	-0.0547	0.9396	-0.7560	0.2634	-0.0769	0.8919	0.5471	0.2697
OLIGO_06822	AW465171	C1QA	-1.2334	0.1175	1.9600	0.0080	1.3972	0.0274	1.6355	0.0033
OLIGO_06088	AW465181	TMPRSS4	-0.4613	0.1125	0.0725	0.7845	0.3532	0.1052	0.2296	0.2206
OLIGO_08168	AW465185	SUMO1	0.1472	0.7121	-0.1397	0.7097	-0.3396	0.3716	-0.3072	0.3202
OLIGO_08804	AW465186	SLC31A2	1.0309	0.0005	-1.2183	0.0000	0.6436	0.0057	0.7067	0.0005
OLIGO_07422	AW465187	C6orf111	-0.2317	0.5989	0.5883	0.1890	-0.0648	0.8728	-0.0170	0.9651
OLIGO_11070	AW465188	CRNKL1	0.4974	0.1810	-0.3038	0.3820	-0.9177	0.0018	-0.3437	0.1828
OLIGO_06096	AW465190	MPST	-0.0954	0.7205	0.1627	0.5134	-0.2200	0.2950	-0.2477	0.1770
OLIGO_07788	AW465191	RRAS	0.1736	0.6620	-0.3527	0.3628	0.1318	0.6767	-0.0048	0.9860
OLIGO_03848	AW465195	AXL	0.1144	0.9055	0.1291	0.8901	-1.2626	0.1784	-0.5974	0.4902
OLIGO_03849	AW465197	TNC	-0.5273	0.3711	0.2147	0.6963	0.8407	0.0669	0.6837	0.0886
OLIGO_03850	AW465203	CEP63	-0.2834	0.5125	0.0230	0.9549	0.7033	0.0416	0.0216	0.9426
OLIGO_03851	AW465208	PQLC3	0.2962	0.5841	-0.6768	0.2160	0.2489	0.6142	0.2846	0.5493
OLIGO_10890	AW465209	PKM2	-0.0597	0.8962	-0.0628	0.8833	-1.6221	0.0000	-1.4622	0.0000
OLIGO_06098	AW465210	JOSD3	-0.3489	0.4390	0.3250	0.4408	0.1153	0.7441	0.2108	0.4956
OLIGO_06074	AW465212	GSR	0.4463	0.4634	-0.6835	0.2301	1.7530	0.0003	1.6865	0.0001
OLIGO_03852	AW465213	ZNF289	0.1353	0.7049	-0.1359	0.6844	-0.5184	0.0646	-0.3687	0.1330
OLIGO_08833	AW465216	SLC3A2	0.6842	0.1101	0.3115	0.4388	0.6203	0.0647	0.8481	0.0040
OLIGO_07387	AW465223	PPP2R1A	0.3949	0.2960	0.4152	0.2402	-1.1515	0.0001	-0.8718	0.0009
OLIGO_06092	AW465225	GSTZ1	0.6494	0.0916	-0.4081	0.2585	0.1126	0.7095	-0.1410	0.5932
OLIGO_10673	AW465227	ARMET	-0.1216	0.6922	-0.0046	0.9873	-0.3929	0.1101	-0.5237	0.0136

OLIGO_03854	AW465228	CWF19L1	0.1140	0.7993	0.3133	0.4766	-0.2172	0.6106	-0.0757	0.8537
OLIGO_11188	AW465232	GPX4	-0.2227	0.5544	0.2619	0.4582	0.3346	0.2696	0.1831	0.4806
OLIGO_07135	AW465233	COX4I1	0.1595	0.7000	-0.0556	0.8858	-0.3455	0.2872	-0.5507	0.0531
OLIGO_08414	AW465235	S100A2	-0.9684	0.0665	1.3627	0.0060	-1.7209	0.0000	-1.7266	0.0000
OLIGO_06078	AW465238	PLEKHK1	-0.4577	0.5303	0.2328	0.7372	2.1104	0.0000	1.4688	0.0010
OLIGO_03855	AW465240	PPP6C	0.2726	0.4860	-0.4105	0.2883	-0.2135	0.5577	0.2676	0.4487
OLIGO_06992	AW465246	YME1L1	0.3678	0.2388	-0.6823	0.0193	-0.0126	0.9591	-0.0117	0.9565
OLIGO_09002	AW465247	CYB5B	1.3609	0.0000	-1.5449	0.0000	-0.0882	0.7142	-0.1014	0.6291
OLIGO_03856	AW465249	STX6	0.4020	0.3322	0.2867	0.4603	-0.4334	0.3125	-0.1989	0.5843
OLIGO_00677	AW465250	SDHC	0.5451	0.2693	-1.0790	0.0197	-0.2223	0.5684	-0.3261	0.3364
OLIGO_06070	AW465257	ANAPC5	-0.1040	0.7690	0.3482	0.2933	-0.2045	0.4614	-0.0317	0.8966
OLIGO_08621	AW465261	MYOZ1	-0.0465	0.9272	0.0019	0.9968	-0.0552	0.8900	0.0836	0.8106
OLIGO_06071	AW465262	ZNF651	0.0134	0.9803	0.3364	0.5032	-0.4349	0.3017	-0.3791	0.3038
OLIGO_08622	AW465265	QPCTL	0.9076	0.0001	-0.8608	0.0001	0.4669	0.0093	0.1894	0.2346
OLIGO_06094	AW465272	BXDC2	0.1837	0.5814	-0.4121	0.1863	-0.4441	0.0894	-0.3041	0.1837
OLIGO_08624	AW465274	AAK1	0.3242	0.5086	-0.5071	0.3177	0.2122	0.5401	0.2183	0.4715
OLIGO_03858	AW465276	EIF2B2	-0.3765	0.3613	0.1434	0.7100	0.2919	0.3669	0.0308	0.9136
OLIGO_06081	AW465277	NVL	0.3255	0.3503	-0.5779	0.0765	-0.0019	0.9943	0.0628	0.7927
OLIGO_10426	AW465279	LOC520580	0.4772	0.1360	-0.8969	0.0028	-0.3033	0.2263	-0.0970	0.6582
OLIGO_06097	AW465280	KLHL20	0.0962	0.7648	-0.3310	0.2715	0.0806	0.7493	0.2366	0.2840
OLIGO_08276	AW465283	ANAPC13	-0.1008	0.7784	0.1567	0.6420	-0.5575	0.0474	-0.3732	0.1292
OLIGO_11402	AW465286	THOC5	-0.2787	0.3855	0.0551	0.8543	0.1746	0.4880	0.2813	0.2020
OLIGO_06089	AW465287	SH3GLB1	0.0326	0.9144	-0.1417	0.6160	0.1807	0.4526	0.2167	0.2996
OLIGO_06090	AW465294	SLC17A7	1.0892	0.0121	-0.1930	0.6357	-0.8843	0.0059	-0.7620	0.0067
OLIGO_06681	AW465295	CCDC8	-1.5912	0.0000	1.8330	0.0000	0.6217	0.0312	0.6866	0.0061
OLIGO_03860	AW465296	TESSP2	-0.0388	0.9480	-0.3414	0.5465	0.2792	0.5222	0.1670	0.6585
OLIGO_10577	AW465299	DLK1	-0.5619	0.6319	0.7092	0.5369	0.0447	0.9680	0.3393	0.7541
OLIGO_06949	AW465305	PCBP1	0.4057	0.5100	-0.6196	0.2822	-0.7504	0.1204	-0.7362	0.0819
OLIGO_08628	AW465307	LPP	1.2965	0.0146	-0.4329	0.3937	0.5934	0.1475	0.5576	0.1200
OLIGO_06075	AW465308	PQBP1	-0.1677	0.7200	-0.2465	0.5594	0.7402	0.0266	0.1514	0.5982
OLIGO_08631	AW465320	TGFBR2	0.6448	0.2475	-0.3686	0.4200	0.6335	0.0392	0.6841	0.0111
OLIGO_03862	AW465321	HERC1	0.3933	0.4086	-0.1695	0.7049	-0.1442	0.6988	-0.2577	0.4299
OLIGO_10796	AW465322	KIAA0284	0.3077	0.3423	0.1811	0.5468	0.2903	0.2594	0.4891	0.0283
OLIGO_07520	AW465324	ZMYM3	0.0703	0.8129	0.1199	0.6661	-0.2957	0.2044	-0.1859	0.3618

OLIGO_06084	AW465328	B4GALT3	1.0462	0.0606	-1.3050	0.0125	1.1996	0.0062	0.9440	0.0137
OLIGO_10724	AW465330	HARS2	0.4064	0.0823	-0.7608	0.0005	-0.3324	0.0734	-0.3301	0.0399
OLIGO_10856	AW465331	IER3	0.9527	0.0360	-1.0246	0.0157	-1.2214	0.0007	-0.9311	0.0031
OLIGO_10776	AW465337	S100A11	-0.6403	0.3857	0.8089	0.2414	-1.3545	0.0195	-0.9990	0.0489
OLIGO_03863	AW465340	TGIF	0.0926	0.8045	0.1367	0.6944	0.0810	0.7783	0.1877	0.4510
OLIGO_11403	AW465344	IL22RA1	-0.5416	0.1938	0.0975	0.8022	0.4027	0.2184	0.3940	0.1705
OLIGO_06093	AW465345	WDR18	-0.2024	0.7557	0.3401	0.5910	0.6999	0.2705	0.4573	0.4420
OLIGO_03864	AW465346	MBNL3	0.0387	0.9327	-0.1788	0.6754	1.2383	0.0007	1.1464	0.0003
OLIGO_06085	AW465351	DCTN6	0.4191	0.1208	-0.9167	0.0003	-0.1850	0.3865	-0.2400	0.1959
OLIGO_08162	AW465353	ARL4A	0.3475	0.3856	0.7234	0.0539	0.1301	0.6791	0.2783	0.3167
OLIGO_11330	AW465354	TUBG2	0.2005	0.5387	-0.5672	0.1181	0.2302	0.4478	0.1862	0.5170
OLIGO_06079	AW465355	GLB1	0.2397	0.4754	0.2591	0.4093	0.1263	0.6317	-0.0397	0.8631
OLIGO_08633	AW465357	MBNL1	-1.1331	0.0081	1.5161	0.0001	-0.8281	0.0146	-0.0506	0.8624
OLIGO_11367	AW465360	OSBPL9	0.4495	0.2795	-0.6255	0.1466	-0.0625	0.8590	-0.1287	0.7041
OLIGO_03865	AW465363	BIRC6	-0.0914	0.7947	-0.1097	0.7371	-0.1693	0.5428	-0.2023	0.4023
OLIGO_06104	AW465370	PNPT1	0.2844	0.2911	-0.9195	0.0003	-0.4988	0.0193	-0.0767	0.6784
OLIGO_10618	AW465372	TP53I13	0.2829	0.6378	-0.4849	0.4103	-0.9098	0.1339	-0.6809	0.2278
OLIGO_06136	AW465382	HPSE	-0.9692	0.4060	0.9829	0.3706	3.8001	0.0189	2.5265	0.0713
OLIGO_03867	AW465385	TAF5L	0.3061	0.4546	-0.6672	0.0784	0.4304	0.1800	0.6947	0.0132
OLIGO_11326	AW465398	HES1	0.7831	0.0331	-0.7309	0.0333	-0.8927	0.0032	-0.9422	0.0003
OLIGO_08084	AW465399	AHSA1	0.2488	0.3618	-0.4131	0.1052	-0.5885	0.0064	-0.4865	0.0097
OLIGO_07012	AW465404	HMGN2	-1.5011	0.0078	1.4793	0.0049	-1.0734	0.0159	-1.0725	0.0063
OLIGO_06137	AW465405	RBM15	-0.4370	0.2348	-0.0621	0.8554	0.2844	0.3301	-0.1934	0.4428
OLIGO_08637	AW465410	Pdcd6	0.2838	0.4193	-0.6120	0.0630	0.2057	0.4552	-0.0314	0.8963
OLIGO_03869	AW465415	GOSR1	0.5640	0.0348	-0.8214	0.0010	0.3160	0.1351	0.2992	0.1025
OLIGO_06106	AW465416	RASSF6	-0.1545	0.8460	0.6523	0.3693	1.5202	0.0134	1.6341	0.0028
OLIGO_10992	AW465424	CENTG3	0.7865	0.0660	-0.7694	0.0545	-0.6852	0.0410	-0.9301	0.0016
OLIGO_03808	AW465425	CCT2	0.2690	0.4633	-0.5974	0.0806	-0.6086	0.0366	-0.5076	0.0446
OLIGO_03871	AW465426	NAGLU	-0.0076	0.9882	-0.1526	0.7514	-0.3174	0.4316	0.0659	0.8520
OLIGO_08638	AW465429	YTHDF2	0.3592	0.1453	-0.4708	0.0399	0.9520	0.0000	0.5521	0.0014
OLIGO_06101	AW465435	FLJ22709	0.0495	0.8888	-0.2990	0.3667	0.2407	0.3857	0.1606	0.5087
OLIGO_06127	AW465450	C1orf133	0.1505	0.7606	-0.0789	0.8645	0.0613	0.8757	0.2694	0.4368
OLIGO_10594	AW465453	NDUFB10	-0.2028	0.5747	0.0268	0.9366	-0.9081	0.0016	-0.6547	0.0087
OLIGO_06105	AW465454	SFN	0.9210	0.1194	-1.0190	0.0656	-0.3668	0.4283	-0.2617	0.5186

OLIGO_11329	AW465456	TP53BP1	-0.5425	0.3570	0.6500	0.2381	0.0472	0.9188	0.0262	0.9494
OLIGO_08388	AW465457	C17orf61	0.2817	0.3363	-0.6264	0.0225	-0.4092	0.0760	-0.4039	0.0451
OLIGO_07379	AW465458	C1orf54	-0.2741	0.5531	0.7263	0.1013	0.5122	0.1586	0.2531	0.4233
OLIGO_00383	AW465461	MME	0.4552	0.4859	-1.0437	0.0880	2.0740	0.0001	2.1052	0.0000
OLIGO_10866	AW465463	EGLN2	-0.2892	0.4824	0.7240	0.1436	-0.6726	0.2164	-0.2555	0.4982
OLIGO_03877	AW465465	FAM55C	1.3605	0.0000	-1.2327	0.0001	-0.8427	0.0012	-0.3979	0.0810
OLIGO_07046	AW465466	GNG5	0.4644	0.0694	-0.6353	0.0076	0.1596	0.4312	0.1522	0.3846
OLIGO_08178	AW465469	EXOSC1	-0.4527	0.5370	-1.4327	0.0281	0.1696	0.7671	-0.0918	0.8564
OLIGO_08647	AW465471	PSMB5	0.2201	0.7023	-0.5693	0.2908	-0.5942	0.1885	-0.3007	0.4468
OLIGO_10828	AW465472	ZNF281	-0.0256	0.9484	-0.8289	0.0252	0.4242	0.1723	0.4153	0.1264
OLIGO_08648	AW465475	INSIG2	1.0232	0.0570	-1.3017	0.0239	0.3855	0.3737	0.6290	0.1807
OLIGO_06113	AW465478	FARSLA	0.0464	0.8936	0.2918	0.3695	0.1057	0.6999	-0.0508	0.8313
OLIGO_06107	AW465485	COQ5	0.1240	0.7278	-0.3364	0.3592	-0.3300	0.3731	-0.4626	0.3001
OLIGO_10180	AW465489	HS2ST1	-0.2104	0.5167	0.2284	0.4518	-0.2652	0.2973	-0.2908	0.1918
OLIGO_03878	AW465490	OLFML2A	0.0450	0.9622	0.1708	0.8546	-0.5393	0.5594	0.2542	0.7778
OLIGO_09342	AW465497	KLHDC3	-0.5806	0.0890	0.5656	0.0736	0.6728	0.0135	0.7672	0.0013
OLIGO_06126	AW465500	VEGFB	-0.1809	0.6214	0.3484	0.3330	0.1405	0.6635	-0.0036	0.9905
OLIGO_10829	AW465501	ROBO4	0.3373	0.3595	0.0326	0.9245	0.3508	0.2240	0.0073	0.9769
OLIGO_03880	AW465507	LOC497190	-0.0003	0.9993	0.1899	0.5576	-0.4782	0.0795	-0.2760	0.2428
OLIGO_08757	AW465512	FAM96A	0.3900	0.2758	-0.9602	0.0043	-0.0336	0.9045	0.0156	0.9494
OLIGO_06138	AW465514	COPE	0.2208	0.5281	0.2662	0.4281	0.1967	0.4715	0.3268	0.1762
OLIGO_06039	AW465516	FCGR3B	0.2420	0.7847	0.0189	0.9824	0.2044	0.8037	0.2072	0.7931
OLIGO_06121	AW465522	C18orf30	0.3312	0.4212	-0.1410	0.7192	0.4323	0.1489	0.5065	0.0559
OLIGO_03873	AW465535	MAN2A1	-0.2918	0.5296	0.1122	0.7977	1.9046	0.0000	1.8050	0.0000
OLIGO_11405	AW465539	LOC534323	1.3413	0.0004	-1.9437	0.0000	0.1612	0.5917	0.0167	0.9485
OLIGO_06109	AW465545	PLEKHA8	0.2063	0.7173	0.0044	0.9930	0.0961	0.8271	0.0900	0.8145
OLIGO_10157	AW465546	SSRP1	-0.4069	0.2136	-0.0266	0.9302	-0.0987	0.7034	-0.4048	0.0716
OLIGO_06135	AW465550	CTSE	-0.7620	0.6478	0.0790	0.9586	4.9325	0.0000	4.0698	0.0000
OLIGO_03874	AW465553	VPS13A	0.2070	0.6245	-0.2509	0.5359	-0.1060	0.7675	-0.1827	0.6006
OLIGO_06591	AW465555	CAPZA1	0.2912	0.3191	-0.3613	0.1857	0.0221	0.9233	0.0635	0.7517
OLIGO_06620	AW465559	C10orf118	1.6794	0.0009	-1.8294	0.0001	1.1922	0.0030	1.1813	0.0007
OLIGO_06110	AW465565	PWP1	0.0666	0.8906	-0.4266	0.3466	-0.7485	0.0495	-0.3478	0.3009
OLIGO_08307	AW465566	TGM2	0.1683	0.5307	0.0719	0.7684	-0.1129	0.5898	0.1729	0.3380
OLIGO_06130	AW465567	BCAP31	0.8922	0.0278	-0.7960	0.0358	0.0671	0.8323	0.0315	0.9097

OLIGO_08643	AW465570	SH3D19	-0.1697	0.6314	0.3488	0.2918	0.8443	0.0025	1.2285	0.0000
OLIGO_07141	AW465571	MALAT1	0.3996	0.4271	-0.5409	0.2506	-0.4272	0.2791	-0.4940	0.1545
OLIGO_08644	AW465577	OTUB1	0.2424	0.3526	-0.0288	0.9059	-0.0894	0.6619	-0.0506	0.7782
OLIGO_03875	AW465578	PGS1	0.7538	0.2360	-0.7514	0.2209	0.8176	0.1936	0.1801	0.7185
OLIGO_06123	AW465583	CCNDBP1	0.4996	0.0440	-0.4927	0.0337	-0.1742	0.3696	-0.0713	0.6757
OLIGO_03876	AW465587	MCF2L	0.5600	0.2460	-0.3069	0.5017	0.3543	0.3483	0.3240	0.3272
OLIGO_08732	AW465588	PPGB	0.3856	0.2486	-0.1619	0.6029	1.0231	0.0001	0.9487	0.0001
OLIGO_06112	AW465590	AAMP	0.4098	0.1849	-0.6316	0.0292	0.1450	0.5490	0.0569	0.7883
OLIGO_06116	AW465591	CDK2	0.0325	0.9184	-0.4053	0.2146	-0.8713	0.0428	-0.5359	0.1405
OLIGO_02482	AW465592	DNAJC17	0.2952	0.7118	-0.3410	0.6481	-0.6351	0.3106	-0.4103	0.4542
OLIGO_08654	AW465595	TSPAN14	0.7002	0.1039	-1.2561	0.0018	1.1495	0.0008	1.0750	0.0003
OLIGO_06122	AW465603	C2orf32	-0.5255	0.1310	0.5910	0.0712	0.6310	0.0209	0.3977	0.0958
OLIGO_06527	AW465609	CITED1	0.8836	0.2337	-1.7022	0.0475	2.3566	0.0367	1.9818	0.0829
OLIGO_08657	AW465613	HSPA14	0.2162	0.6199	-0.2157	0.6076	0.1031	0.7520	0.1358	0.6346
OLIGO_08658	AW465616	TRIM24	0.7561	0.0362	-1.2966	0.0001	-0.2588	0.3630	-0.0979	0.6923
OLIGO_03881	AW465617	ZNF654	0.3396	0.4053	-0.5366	0.2766	-0.5493	0.2736	0.0568	0.8349
OLIGO_06118	AW465627	TARBP1	0.9988	0.0005	-1.2986	0.0000	-0.1796	0.4267	-0.1917	0.3278
OLIGO_03882	AW465633	RSN	1.3332	0.0295	-1.9606	0.0030	-0.0330	0.9497	0.0302	0.9522
OLIGO_03883	AW465639	TLN2	0.8148	0.4438	-0.7360	0.4810	0.2737	0.7911	0.8020	0.4307
OLIGO_00228	AW465641	TBC1D12	0.0272	0.9387	0.5046	0.1278	-0.9073	0.0012	-0.6066	0.0128
OLIGO_11408	AW465656	EFNB2	-0.0572	0.9265	-0.4506	0.4375	1.2041	0.0136	1.2235	0.0042
OLIGO_09987	AW465659	ATF5	0.5583	0.1159	0.1881	0.5430	0.1768	0.5460	0.4042	0.2100
OLIGO_06159	AW465664	SERTAD2	0.2216	0.4357	-0.3407	0.2003	-0.1140	0.6089	-0.4639	0.0177
OLIGO_06143	AW465669	MBD4	0.1051	0.8539	0.4353	0.4112	-0.0147	0.9736	-0.0869	0.8243
OLIGO_06180	AW465670	POLG	-0.3945	0.1874	0.1282	0.6467	-0.0913	0.6969	-0.1346	0.5118
OLIGO_06149	AW465674	BLCAP	-0.6117	0.0349	0.2078	0.4387	0.1206	0.5992	-0.1561	0.4316
OLIGO_09412	AW465678	TRAF4	-0.2443	0.3594	0.2095	0.4005	0.4090	0.0509	0.2753	0.1328
OLIGO_06184	AW465679	VPS26B	0.2004	0.7465	-0.0277	0.9631	-0.6520	0.2776	-0.3398	0.5457
OLIGO_06170	AW465683	ZNF677	0.0291	0.9466	-0.3204	0.4304	0.5423	0.1117	0.5726	0.0552
OLIGO_08459	AW465690	SLPI	0.1094	0.7484	0.1356	0.6706	0.0404	0.8798	0.0986	0.6744
OLIGO_06144	AW465691	LOC158563	0.4435	0.4646	-1.3329	0.0186	1.4635	0.0027	1.1049	0.0087
OLIGO_03884	AW465694	4932413O14Rik	0.7375	0.0640	-0.0500	0.8927	0.2341	0.4656	0.0952	0.7326
OLIGO_06160	AW465696	NFATC1	0.4742	0.4021	-0.5655	0.3074	0.1982	0.5422	-0.1007	0.7232
OLIGO_11236	AW465700	XAB1	0.5092	0.2361	-0.5614	0.1625	0.0143	0.9661	-0.1728	0.5576

OLIGO_03885	AW465701	RCOR1	0.4392	0.3767	-0.5825	0.1948	-0.0532	0.8855	-0.3325	0.3039
OLIGO_06181	AW465702	C10orf28	0.1286	0.7182	-0.1926	0.5634	0.3751	0.1796	-0.0447	0.8549
OLIGO_06175	AW465706	TOPORS	0.5065	0.1768	-0.6500	0.0631	0.1465	0.6206	0.1021	0.6928
OLIGO_06854	AW465708	ACIN1	-0.0276	0.9282	-0.2143	0.4526	-0.0192	0.9370	-0.0536	0.7992
OLIGO_06147	AW465712	SEC61A1	-0.2093	0.4952	0.0984	0.7304	0.1467	0.5456	0.1628	0.4410
OLIGO_10712	AW465714	BSG	0.5044	0.2540	-0.9637	0.0200	-0.6516	0.0614	-0.5592	0.0661
OLIGO_06176	AW465715	Ptpmt1	-0.3422	0.1602	0.3801	0.0950	-0.0435	0.8203	-0.1881	0.2609
OLIGO_09985	AW465716	CENP-A	-0.4843	0.2661	0.1419	0.7258	-0.7706	0.0259	-0.4692	0.1171
OLIGO_10731	AW465723	MAST2	-0.7414	0.0318	0.8209	0.0107	0.3047	0.2640	-0.0455	0.8480
OLIGO_06154	AW465726	RIPK2	-0.0841	0.8856	0.3288	0.5474	-0.8690	0.0587	-0.1874	0.6440
OLIGO_06167	AW465731	TCF19	0.3510	0.2821	-0.7974	0.0071	-0.2948	0.2282	-0.1325	0.5323
OLIGO_07071	AW465735	SIKE	-0.0373	0.9232	-0.8950	0.0138	0.2079	0.4938	0.4285	0.1074
OLIGO_06171	AW465736	SORD	0.9623	0.0067	-1.5905	0.0000	0.5106	0.0696	-0.0304	0.8994
OLIGO_06178	AW465739	IMMP2L	-0.1576	0.7688	0.5085	0.3109	-0.5615	0.1823	-0.5930	0.1090
OLIGO_08143	AW465745	PKN1	-0.7166	0.0939	0.7699	0.0820	-0.4480	0.2426	-0.3507	0.3352
OLIGO_02876	AW465750	YY1	0.5118	0.1405	-0.6503	0.0455	-0.7172	0.0086	-0.5415	0.0233
OLIGO_06140	AW465754	EIF4B	-0.2860	0.3533	0.8836	0.0022	-0.8635	0.0005	-0.7141	0.0008
OLIGO_06157	AW465760	UTP11L	0.4531	0.1160	-0.9969	0.0002	-0.1715	0.4532	-0.1459	0.4655
OLIGO_06142	AW465764	MARK4	-1.3124	0.2868	1.5190	0.2090	2.9496	0.0269	2.5930	0.0418
OLIGO_06158	AW465767	UBE2G2	0.8248	0.0120	-0.8621	0.0053	0.1911	0.4556	0.3930	0.0802
OLIGO_08664	AW465770	SPEN	0.0265	0.9194	-0.1132	0.6441	-0.1773	0.3888	-0.1445	0.4221
OLIGO_03887	AW465775	ZNRF1	-0.0963	0.8562	0.3435	0.4896	-0.4992	0.2309	-0.3973	0.2759
OLIGO_06177	AW465777	DCLRE1B	0.3623	0.4120	-0.0663	0.8724	-0.5582	0.1103	-1.1075	0.0003
OLIGO_11325	AW465778	EIF3S6IP	-0.5329	0.1478	0.0058	0.9865	-0.2292	0.4296	-0.6098	0.0167
OLIGO_08666	AW465784	FAU	0.1867	0.6677	-0.0763	0.8537	0.0271	0.9342	0.1291	0.6520
OLIGO_11115	AW465786	TSPAN3	-0.5751	0.1210	0.5358	0.1221	-0.8264	0.0047	-0.3948	0.1209
OLIGO_08667	AW465789	PTDSS1	-0.4139	0.2165	0.5286	0.0917	-0.0748	0.7756	0.0535	0.8159
OLIGO_06185	AW465793	TRIM65	-0.0305	0.9379	0.2474	0.4996	-0.0748	0.8078	-0.1864	0.4901
OLIGO_06150	AW465795	PFDN1	0.0566	0.9007	-0.6049	0.1529	-0.0661	0.8533	-0.4053	0.1938
OLIGO_07715	AW465802	RTN4	0.0268	0.9594	0.5875	0.2333	-0.2728	0.5088	-0.3742	0.3007
OLIGO_03888	AW465803	AK3L1	0.2957	0.5999	-0.1900	0.7119	0.4447	0.3084	-0.0792	0.8376
OLIGO_08004	AW465805	DUT	-0.5026	0.4166	0.5206	0.3682	-1.5981	0.0010	-1.6643	0.0001
OLIGO_08668	AW465807	CSNK1A1	0.2351	0.5261	-0.4848	0.1626	0.1758	0.5453	0.5644	0.0269
OLIGO_08669	AW465808	LRRC51	0.2814	0.5882	-0.6925	0.1411	0.8854	0.0222	0.1977	0.5597

OLIGO_11108	AW465809	ITM2B	0.8377	0.1661	-1.1715	0.0387	-1.0724	0.0240	-0.4350	0.2943
OLIGO_11153	AW465811	GMIP	0.2778	0.3433	0.5840	0.0342	-0.1954	0.3973	-0.0277	0.8905
OLIGO_08670	AW465812	ECHDC2	0.3583	0.2293	-0.4256	0.1269	-0.0908	0.6971	-0.0844	0.6793
OLIGO_06152	AW465814	LOC540037	0.0141	0.9677	0.5102	0.1185	0.2690	0.3255	0.2022	0.3985
OLIGO_11411	AW465817	NDUFS2	0.5819	0.0092	-0.7059	0.0007	-0.1817	0.3039	-0.1707	0.2624
OLIGO_10396	AW465820	BDH2	-0.3194	0.5145	0.7735	0.0919	0.1314	0.7322	0.2779	0.4084
OLIGO_10467	AW465831	TMEM4	-0.3109	0.3306	-0.0701	0.8145	0.2388	0.3411	-0.1781	0.4218
OLIGO_03406	AW465832	SERP1	-0.1966	0.7389	0.3571	0.5175	-0.3712	0.4259	-0.3155	0.4367
OLIGO_10402	AW465836	VAMP3	0.3193	0.2431	-0.6631	0.0098	0.3580	0.0952	0.3455	0.0659
OLIGO_06153	AW465842	LOC539899	1.1319	0.2099	-0.2670	0.7490	-0.9583	0.2474	-0.6440	0.3995
OLIGO_06161	AW465843	C6orf55	0.2007	0.5515	-0.8232	0.0089	0.2742	0.3050	0.2918	0.2076
OLIGO_08673	AW465847	CSNK1E	-1.2070	0.0001	1.2712	0.0000	-0.0232	0.9231	0.0141	0.9464
OLIGO_06183	AW465849	PCBP4	0.1462	0.8708	-0.8566	0.1301	-0.0993	0.7304	-0.1567	0.5345
OLIGO_06186	AW465850	PWWP2	-0.9937	0.1631	0.9742	0.1587	0.3879	0.4239	0.2340	0.5815
OLIGO_06155	AW465852	FBXL17	1.1344	0.0095	-0.3497	0.3908	-0.8288	0.0155	-0.6023	0.0443
OLIGO_07971	AW465855	EPB41	-0.6410	0.2674	1.2682	0.0507	-0.5680	0.2961	-0.4426	0.3875
OLIGO_08009	AW465859	RPUSD3	0.3086	0.3503	-0.4979	0.1075	-0.5463	0.0356	-0.4608	0.0448
OLIGO_11047	AW465872	MRPL50	0.6783	0.0400	-1.3306	0.0000	-0.6304	0.0157	-0.3918	0.0841
OLIGO_10832	AW465873	DHX9	0.3729	0.3741	-0.5466	0.1900	-0.8744	0.0450	-0.5507	0.1644
OLIGO_08675	AW465881	NFKB1	0.0306	0.9411	0.0767	0.8429	0.1533	0.6324	0.0974	0.7266
OLIGO_03891	AW465883	WDR33	0.7528	0.0183	-0.4586	0.1203	-0.5100	0.0440	-0.0397	0.8554
OLIGO_06156	AW465886	DYRK1A	0.1387	0.5868	-0.2218	0.3503	-0.1908	0.3456	0.1782	0.3098
OLIGO_06163	AW465887	VEGF	-0.2690	0.5254	0.3105	0.4323	-0.3368	0.3072	-0.0639	0.8265
OLIGO_06169	AW465888	ERCC8	0.2162	0.5050	-0.3676	0.2244	-0.0775	0.7620	-0.2827	0.2053
OLIGO_08677	AW465892	MPG	-0.4656	0.0721	0.4107	0.0897	-0.0326	0.8723	-0.0421	0.8124
OLIGO_03801	AW465902	C10orf26	0.2815	0.4086	-0.5595	0.0795	0.3013	0.2592	0.1754	0.4528
OLIGO_06216	AW465906	DNPEP	-0.2902	0.5748	0.1940	0.6884	0.4992	0.2194	0.2517	0.4832
OLIGO_10408	AW465907	NSFL1C	0.4082	0.1548	-0.7508	0.0050	0.8367	0.0003	0.6380	0.0013
OLIGO_06196	AW465908	LOC253012	-0.1261	0.9227	-0.2261	0.8665	1.7401	0.1275	1.4330	0.1849
OLIGO_07267	AW465909	HSPA9B	1.3084	0.0553	-1.5530	0.0151	-1.3897	0.0095	-1.1897	0.0112
OLIGO_06188	AW465913	C6orf120	-0.8042	0.0095	0.2658	0.3567	-0.1369	0.5731	0.0156	0.9421
OLIGO_06191	AW465914	TMEM50A	0.2352	0.5373	-0.3749	0.2933	-0.6648	0.0265	-0.1423	0.5865
OLIGO_08371	AW465915	ARFGAP1	-0.4604	0.1720	0.7082	0.0249	0.0459	0.8620	-0.0273	0.9058
OLIGO_08680	AW465924	LOC513673	-0.4328	0.0485	0.5066	0.0131	-0.0606	0.7269	0.1371	0.3617

OLIGO_11479	AW465927	TM2D1	0.1335	0.6394	0.1331	0.6174	-0.0732	0.7430	0.1017	0.6028
OLIGO_03892	AW465929	UBE2E3	0.0003	0.9993	-0.2302	0.4114	-0.0856	0.7201	0.0424	0.8377
OLIGO_11413	AW465930	CRY2	0.7728	0.0280	-0.3073	0.3507	-0.1709	0.5433	0.1334	0.5853
OLIGO_06224	AW465932	ASF1A	0.1223	0.7597	-0.8918	0.0174	-0.0310	0.9211	0.1402	0.6092
OLIGO_08681	AW465947	CAPN2	0.8207	0.0536	-1.1057	0.0267	0.1022	0.7234	0.1867	0.5354
OLIGO_06213	AW465953	NSD1	0.0523	0.9018	0.3412	0.4183	0.2977	0.4546	0.4236	0.2968
OLIGO_07722	AW465956	C1orf93	-0.7352	0.0024	0.6387	0.0046	-0.6481	0.0007	-0.6666	0.0001
OLIGO_03893	AW465959	SENP8	-0.1204	0.8270	-0.0798	0.8769	0.5770	0.2045	-0.1253	0.7532
OLIGO_03894	AW465966	VPS16	0.3496	0.3803	-0.4885	0.2194	-0.5160	0.1902	-0.1745	0.5933
OLIGO_06192	AW465967	DBNDD1	0.8932	0.2065	-0.8002	0.2458	0.5739	0.3759	0.5192	0.4059
OLIGO_06877	AW465971	SEPP1	0.6533	0.2974	-1.1310	0.0528	2.4539	0.0000	2.4010	0.0000
OLIGO_06220	AW465975	TEAD4	0.2965	0.5025	0.0595	0.8862	0.7307	0.0305	0.8215	0.0050
OLIGO_08487	AW465978	GADD45A	-0.1524	0.7419	-0.5210	0.2291	1.0154	0.0053	0.5729	0.0718
OLIGO_06193	AW465980	HTLF	0.2412	0.5033	-0.5283	0.1174	0.3314	0.2407	0.2962	0.2311
OLIGO_06207	AW465994	GNB2	-0.4606	0.0787	0.3632	0.1380	-0.0146	0.9430	-0.1656	0.3562
OLIGO_06199	AW466001	BAD	0.1208	0.7433	0.3890	0.2555	0.6621	0.0245	0.4901	0.0532
OLIGO_06221	AW466005	PLA1A	-0.3258	0.3924	0.0641	0.8505	0.2705	0.3024	0.0790	0.7305
OLIGO_06190	AW466008	CTAGE5	0.4891	0.1859	0.1061	0.7476	0.0176	0.9546	-0.1664	0.5833
OLIGO_06200	AW466009	TIMM8A	1.0058	0.0179	-1.1709	0.0033	-0.2520	0.4479	-0.2718	0.3500
OLIGO_06187	AW466012	PDK3	0.5965	0.3625	-0.7522	0.2502	0.1306	0.8169	0.2112	0.6978
OLIGO_06222	AW466013	RIPK1	-0.3032	0.2339	0.2635	0.2669	-0.0693	0.7325	0.1092	0.5332
OLIGO_03895	AW466016	WBP5	-0.2057	0.7580	-0.4493	0.4614	0.8653	0.0933	0.6638	0.1672
OLIGO_06867	AW466020	CTSF	-0.1228	0.7609	-0.0860	0.8197	-0.5287	0.0978	-0.2579	0.3528
OLIGO_11445	AW466022	FLJ13576	0.1768	0.5546	0.1827	0.5133	0.2183	0.3533	0.1983	0.3346
OLIGO_08911	AW466023	SF3B1	0.2515	0.4902	-0.1490	0.6692	-0.1648	0.5661	-0.1660	0.5057
OLIGO_03896	AW466027	NHEJ1	-0.2210	0.4759	-0.2370	0.4110	-0.3380	0.1737	-0.3341	0.1282
OLIGO_03897	AW466028	C1orf21	-0.9644	0.0143	1.4010	0.0002	-0.6556	0.0385	-0.9505	0.0007
OLIGO_06208	AW466039	BC055107	-1.5412	0.0002	1.6325	0.0000	0.3596	0.2653	0.1047	0.7076
OLIGO_06209	AW466048	FURIN	1.0060	0.1299	-0.7873	0.2232	1.3028	0.0022	1.0144	0.0063
OLIGO_06223	AW466051	ADSL	-0.0089	0.9780	-0.9986	0.0010	-0.8700	0.0007	-0.7208	0.0012
OLIGO_07107	AW466055	ATP5B	0.2677	0.5892	-0.5950	0.1989	-0.4398	0.2602	-0.6932	0.0424
OLIGO_06211	AW466063	LOC515049	0.0743	0.8924	-0.0502	0.9241	-0.6095	0.2586	-0.1514	0.7357
OLIGO_06205	AW466070	KIFC3	0.2353	0.3938	-0.2109	0.4137	0.5198	0.0165	0.3628	0.0557
OLIGO_03639	AW466074	CFL1	0.5587	0.4794	-0.7827	0.2896	-0.7546	0.2230	-0.5617	0.3001

OLIGO_04341	AW466075	TP53I11	-0.1437	0.8032	0.0643	0.9036	0.0914	0.8370	-0.3022	0.4371
OLIGO_03644	AW466077	DDX47	0.1175	0.7039	-0.3915	0.1763	0.1507	0.5377	0.0120	0.9549
OLIGO_03900	AW466079	ENPEP	-0.7871	0.4160	-0.5640	0.5332	1.7381	0.0253	2.7156	0.0001
OLIGO_06197	AW466083	ZDHHC5	-0.1360	0.7571	-0.3169	0.4411	0.6321	0.0672	0.2993	0.3214
OLIGO_06214	AW466086	FBXO32	0.9096	0.5354	2.6851	0.1901	0.9302	0.1805	1.8061	0.0033
OLIGO_06219	AW466087	IFI6	-0.9209	0.0344	0.9890	0.0152	-0.8896	0.0099	-0.3359	0.2610
OLIGO_03901	AW466088	ADAM19	-0.4434	0.4371	0.3919	0.4628	0.1922	0.6672	0.8150	0.0378
OLIGO_10834	AW466092	C1orf78	-0.7411	0.0082	0.9376	0.0003	-0.4161	0.0598	-0.3805	0.0477
OLIGO_11416	AW466093	Cyhr1	-0.4294	0.3423	0.1830	0.6651	-0.2920	0.4751	0.0049	0.9896
OLIGO_03902	AW466094	LOC648591	0.5516	0.1258	-0.2448	0.4670	-1.0673	0.0002	-0.7455	0.0030
OLIGO_03903	AW466096	PARN	0.1516	0.5948	-0.4117	0.1193	-0.0547	0.8091	0.3267	0.0947
OLIGO_03904	AW466097	IGSF2	-0.4310	0.4837	0.4110	0.4732	1.1101	0.0984	0.9774	0.1422
OLIGO_07927	AW466104	DSTN	0.5581	0.0363	-0.4123	0.0964	-0.2666	0.2049	-0.2647	0.1479
OLIGO_07497	AW466110	EWSR1	-0.1404	0.5364	0.0211	0.9201	0.3352	0.0642	0.0864	0.5783
OLIGO_11193	AW466113	FLJ11806	-0.0083	0.9761	-0.6342	0.0146	0.0207	0.9246	0.1596	0.4015
OLIGO_06206	AW466122	NHLRC2	-0.0969	0.8350	-0.3248	0.4606	0.0341	0.9248	0.4714	0.1379
OLIGO_01829	AW466123	PLCL2	-0.8545	0.0326	0.8766	0.0185	0.1921	0.5430	0.2153	0.4317
OLIGO_06215	AW466124	COPS2	0.7208	0.4575	-1.0138	0.2641	-0.9698	0.2024	-0.8399	0.2073
OLIGO_08419	AW466128	MGC10433	0.3521	0.2622	-0.6048	0.0856	-0.1211	0.6416	0.1813	0.5002
OLIGO_06554	AW466134	AASDHPPT	0.7173	0.1203	-0.5611	0.1936	-0.2863	0.4283	-0.3848	0.2242
OLIGO_03905	AW466135	LOC535927	0.5014	0.4054	-0.6114	0.2987	0.7829	0.1762	1.1102	0.0742
OLIGO_11267	AW466136	ITGB2	0.4972	0.3424	-0.5188	0.2895	-0.2783	0.4975	-0.4214	0.2408
OLIGO_03945	AW466137	SOAT1	0.8102	0.1850	-1.0681	0.0846	-0.1397	0.7860	0.1053	0.8282
OLIGO_08688	AW466138	Als4	0.5847	0.0436	-0.5280	0.0509	-0.4432	0.0522	-0.2104	0.2950
OLIGO_10456	AW466140	ODF2	0.1704	0.6908	-0.2325	0.5617	0.1630	0.6274	-0.3858	0.1898
OLIGO_01489	AW466144	KEAP1	-0.4637	0.2099	0.6612	0.0562	-0.3292	0.2560	-0.3975	0.1173
OLIGO_08689	AW466145	CD48	2.7139	0.0000	-2.7020	0.0000	0.4845	0.2613	0.4882	0.1887
OLIGO_06876	AW466147	ANXA2	0.2502	0.5743	-1.3514	0.0013	-1.2687	0.0003	-0.8932	0.0036
OLIGO_03906	AW466149	C1orf168	-1.0161	0.0518	0.7588	0.1102	1.7681	0.0000	1.4179	0.0000
OLIGO_01134	AW466155	RAC3	-0.7802	0.4160	0.1053	0.9057	-1.0425	0.2676	-0.6628	0.4373
OLIGO_06896	AW466163	SSR3	0.6839	0.0535	-0.9542	0.0041	0.6693	0.0160	0.6067	0.0127
OLIGO_10915	AW466164	LOC613430	-1.3470	0.0002	1.1010	0.0010	-0.2427	0.3839	-0.0499	0.8373
OLIGO_11417	AW466167	ROCK2	0.2549	0.4387	-0.6410	0.0788	-0.6334	0.0896	-0.1477	0.5939
OLIGO_03908	AW466168	AIP	0.4297	0.1727	-0.2675	0.3638	-0.8498	0.0006	-0.7827	0.0003

OLIGO_09025	AW466169	PMM1	0.7870	0.2432	-0.2894	0.6565	0.5131	0.4245	0.1499	0.8089
OLIGO_10835	AW466173	AQP1	-0.6862	0.1423	0.4690	0.2833	1.0494	0.0047	0.3979	0.2158
OLIGO_02027	AW466175	USP47	-0.3450	0.4083	0.4626	0.2620	-0.1090	0.7695	-0.1163	0.7427
OLIGO_10836	AW466176	C1orf107	-0.0861	0.7876	0.0681	0.8199	0.3892	0.1208	0.1736	0.4287
OLIGO_03911	AW466178	POLL	-0.4202	0.4396	0.3771	0.4583	0.6170	0.1479	0.3622	0.3316
OLIGO_08690	AW466182	LOC529905	-0.3577	0.2692	0.8555	0.0049	0.3598	0.1563	0.3240	0.1448
OLIGO_10072	AW466183	MRPL11	0.1234	0.7567	-0.3954	0.2888	-0.4798	0.1251	-0.5936	0.0310
OLIGO_03912	AW466185	WAPAL	0.4146	0.2367	-0.5566	0.1361	-0.3925	0.2648	-0.3322	0.3424
OLIGO_03913	AW466186	C14orf111	0.3031	0.2464	-0.9216	0.0002	-0.4231	0.0416	-0.2210	0.2186
OLIGO_10715	AW466188	DGUOK	-0.2625	0.4546	0.2410	0.4747	-0.9806	0.0449	-0.5862	0.1463
OLIGO_04035	AW466189	CTSH	1.1228	0.0043	-0.8866	0.0150	-0.6989	0.0246	-0.0242	0.9284
OLIGO_03914	AW466190	CYBRD1	0.5298	0.3871	-0.1714	0.7657	-1.3032	0.0566	-0.7198	0.2123
OLIGO_03915	AW466194	ITGA3	0.5651	0.2297	-0.3265	0.4578	-0.1144	0.7562	0.0352	0.9132
OLIGO_08691	AW466195	EDF1	-0.3230	0.2990	0.3524	0.2258	-0.2571	0.2915	-0.2732	0.2005
OLIGO_11418	AW466198	MSRA	-0.8626	0.1806	0.7079	0.2531	-0.3783	0.5173	-0.0561	0.9193
OLIGO_06817	AW466200	CRABP2	-2.2410	0.0022	2.0339	0.0029	0.7933	0.1644	-0.0020	0.9967
OLIGO_10837	AW466205	CIDEA	0.6681	0.2483	-0.4884	0.3798	1.5538	0.0005	2.1533	0.0000
OLIGO_03916	AW466208	EAF2	0.2827	0.6172	-0.1803	0.7347	1.0764	0.0170	0.7965	0.0430
OLIGO_09227	AW466209	LOXL3	-0.4354	0.2674	0.4029	0.2708	1.0294	0.0011	0.9315	0.0006
OLIGO_10546	AW466210	DNAJB6	0.6581	0.0262	-0.7907	0.0041	-0.1930	0.4100	-0.0637	0.7530
OLIGO_06226	AW466211	WTAP	0.1117	0.7789	-0.2099	0.5729	0.3216	0.3026	0.7966	0.0037
OLIGO_04690	BF039020	KIF2C	-0.1581	0.6884	0.3691	0.3170	-0.3141	0.3133	-0.3482	0.1991
OLIGO_10004	BF039021	KIAA0179	-0.1801	0.5472	0.1267	0.6503	-0.0082	0.9720	-0.1820	0.3756
OLIGO_04681	BF039023	HOOK2	0.3097	0.6570	-0.4135	0.5461	0.4406	0.5102	0.4619	0.4784
OLIGO_09325	BF039028	PRKCSH	-0.2507	0.4596	0.3438	0.2783	0.2643	0.3199	0.3266	0.1605
OLIGO_04685	BF039035	EEF1E1	0.3460	0.2721	-0.0108	0.9708	0.0062	0.9799	-0.2591	0.2358
OLIGO_04682	BF039039	CD80	0.3723	0.7599	-0.1178	0.9473	-0.0152	0.9850	0.7285	0.3092
OLIGO_04683	BF039041	CDC42BPG	0.8040	0.3035	-0.5601	0.4432	-0.1402	0.8188	0.1468	0.7841
OLIGO_04693	BF039045	DLX5	.	.	-7.7859	0.0008	2.4245	0.0000	2.2597	0.0000
OLIGO_08699	BF039051	PYCR2	-0.3346	0.4233	-0.7441	0.0573	-0.2637	0.4273	-0.0184	0.9492
OLIGO_11669	BF039061	GMPPA	0.0622	0.8292	0.2485	0.3565	-0.3938	0.0816	-0.2062	0.2970
OLIGO_00347	BF039065	40430.00	-1.0917	0.0077	0.6697	0.0798	-1.2157	0.0002	-1.0974	0.0001
OLIGO_04696	BF039066	SPSB3	0.2608	0.6454	-0.6250	0.2413	0.4164	0.3439	0.1800	0.6364
OLIGO_04695	BF039067	ARRB2	0.2683	0.4827	0.3519	0.3238	1.0791	0.0004	0.8340	0.0016

OLIGO_04191	BF039087	ZNF492	0.7148	0.2198	-1.0197	0.0615	0.3987	0.3823	0.3171	0.4273
OLIGO_04200	BF039090	ETV5	-0.6677	0.0773	0.1719	0.6259	-0.4621	0.1188	-0.0435	0.8665
OLIGO_04198	BF039097	ST3GAL1	-0.2544	0.7461	0.1367	0.8576	-0.2660	0.7183	0.2767	0.6981
OLIGO_04694	BF039104	STS-1	0.8161	0.0854	-0.2587	0.5380	0.9524	0.0480	0.6286	0.1408
OLIGO_04686	BF039110	FLJ13197	0.5307	0.4007	-0.5514	0.3455	-0.5006	0.3030	-0.6972	0.1016
OLIGO_09327	BF039111	CDKN1A	0.1653	0.6476	0.2882	0.3943	-0.2980	0.2941	-0.0809	0.7470
OLIGO_04687	BF039112	C14orf1	0.3625	0.4896	-0.2527	0.6065	0.3847	0.3496	-0.1306	0.7167
OLIGO_04691	BF039118	MRPL48	0.7980	0.0771	-1.2542	0.0277	0.0308	0.9208	0.2244	0.5058
OLIGO_09550	BF039125	LOC505995	1.1290	0.0037	-1.0103	0.0054	-0.0087	0.9772	0.1666	0.5318
OLIGO_04704	BF039131	CAPN6	-0.6026	0.3637	1.2101	0.0492	2.7095	0.0000	2.5772	0.0000
OLIGO_04700	BF039138	PPP1R3C	0.6810	0.1839	-0.4864	0.3118	-0.7848	0.1234	-1.1022	0.0561
OLIGO_04698	BF039148	PLA2R1	0.2829	0.5083	-0.0455	0.9101	0.4101	0.1951	0.2041	0.4658
OLIGO_04195	BF039154	STRN4	0.4363	0.3740	-0.2932	0.5196	0.1180	0.7592	0.0504	0.8801
OLIGO_04197	BF039158	TTC7B	0.2060	0.6722	-0.5253	0.2489	0.9692	0.0114	0.5241	0.1171
OLIGO_09382	BF039162	PSMB6	-0.0123	0.9687	-0.0499	0.8669	0.0778	0.7800	-0.0305	0.9067
OLIGO_11318	BF039163	MMP2	-2.3807	0.0509	1.9407	0.0927	2.7353	0.0270	1.6986	0.1154
OLIGO_07702	BF039164	PARD3	-0.2013	0.5726	0.4068	0.2230	-1.1985	0.0000	-0.7642	0.0019
OLIGO_08735	BF039167	NDUFA7	0.0647	0.8522	-0.2008	0.5338	0.2762	0.3151	-0.0380	0.8733
OLIGO_10145	BF039168	UQCRCQ	0.4905	0.0495	-0.5457	0.0188	0.2622	0.1846	0.0653	0.7024
OLIGO_07093	BF039172	SUPT5H	0.4163	0.5506	-0.2790	0.6687	-1.0419	0.1489	-0.6110	0.2463
OLIGO_04193	BF039185	PRKRIR	-0.2819	0.3598	0.3867	0.2089	-0.6978	0.0504	-0.6706	0.0615
OLIGO_01505	BF039186	GPRC5C	1.7284	0.0000	-2.1922	0.0000	0.0512	0.8493	0.0182	0.9370
OLIGO_04189	BF039189	SH2BP1	-0.0021	0.9944	-0.4005	0.1479	-0.3846	0.1018	-0.2441	0.2320
OLIGO_04190	BF039191	GRP	-0.1138	0.7945	0.8009	0.0497	-0.7021	0.0423	-0.9862	0.0011
OLIGO_10990	BF039192	ANXA6	0.8794	0.3286	-1.4473	0.0859	0.7480	0.2890	1.0263	0.0969
OLIGO_07439	BF039193	NEB	-0.0440	0.9445	1.0143	0.1192	-0.5851	0.3181	-0.6718	0.2402
OLIGO_09532	BF039195	LOC614309	0.1018	0.8864	-0.1750	0.8004	-0.3884	0.5670	-0.3673	0.5733
OLIGO_04201	BF039197	TRIM71	-0.1333	0.7568	-0.2219	0.5801	-0.3903	0.2397	0.0509	0.8622
OLIGO_08999	BF039199	FOXK2	-0.0650	0.8478	-0.2554	0.4184	0.8257	0.0021	0.8465	0.0003
OLIGO_04462	BF039204	LOC530874	0.3138	0.6304	-0.8748	0.1411	0.8706	0.0313	0.6400	0.0703
OLIGO_08766	BF039213	NUDT4	0.2172	0.5270	-0.4567	0.1554	0.0934	0.7285	-0.0735	0.7550
OLIGO_04620	BF039216	DEGS1	0.6120	0.0933	-0.5828	0.0875	0.0183	0.9488	-0.0840	0.7365
OLIGO_04625	BF039218	C17orf79	0.1312	0.5779	0.0039	0.9858	-0.3228	0.0814	-0.4683	0.0040
OLIGO_04623	BF039220	LOC345222	0.0871	0.8718	-0.0573	0.9132	-0.2964	0.3920	-0.4334	0.1515

OLIGO_04624	BF039221	IGFBP4	-0.4948	0.2616	0.1282	0.7580	-0.0786	0.8164	-0.1922	0.5167
OLIGO_04613	BF039233	LRP2	-0.0340	0.9788	0.3747	0.7637	-0.2879	0.8001	-0.6309	0.5679
OLIGO_09290	BF039237	PLP2	0.5042	0.2153	-0.2473	0.5155	-0.1317	0.6794	-0.1892	0.4976
OLIGO_04617	BF039240	EP400	0.3665	0.2094	-0.1076	0.6849	0.3300	0.2219	-0.0491	0.8297
OLIGO_04618	BF039241	ASGR2	-0.6042	0.3508	0.7269	0.2582	0.3089	0.5899	-0.0947	0.8597
OLIGO_04615	BF039248	SH2B	0.4019	0.2799	-0.3230	0.3531	0.5195	0.0750	0.2853	0.2635
OLIGO_06729	BF039250	PHPT1	-0.1255	0.7690	-0.0316	0.9370	-0.6583	0.0499	-0.4520	0.1237
OLIGO_04619	BF039256	MAGI3	0.4326	0.3368	-1.1229	0.0075	0.7760	0.0303	0.3379	0.2745
OLIGO_07322	BF039258	FN3KRP	-0.5694	0.0347	0.3626	0.1485	0.3420	0.1073	0.2512	0.1745
OLIGO_04614	BF039268	KLHL18	0.4927	0.0961	-0.3168	0.2509	0.3227	0.1665	0.2796	0.1692
OLIGO_04622	BF039269	KIAA0274	0.6363	0.2653	-0.3536	0.5201	0.2993	0.5764	0.2008	0.6979
OLIGO_04703	BF039272	ZNF710	0.5378	0.0527	0.2662	0.3030	-0.1041	0.6332	-0.0064	0.9733
OLIGO_09551	BF039277	SLC19A1	-0.5557	0.0828	0.6932	0.0208	0.0040	0.9872	-0.0247	0.9112
OLIGO_09904	BF039286	AIF1	-0.8007	0.2597	0.6158	0.3539	3.0354	0.0000	2.7228	0.0000
OLIGO_09500	BF039303	NDST2	-0.7687	0.0481	0.6003	0.0986	0.9151	0.0042	0.5417	0.0489
OLIGO_05059	BF039310	MAML2	-0.0465	0.9006	0.1635	0.6387	0.3295	0.2591	0.2690	0.2927
OLIGO_05060	BF039311	TFDP2	1.0790	0.0103	-0.8913	0.0225	0.9886	0.0033	0.9825	0.0007
OLIGO_02600	BF039312	TFDP1	-0.8868	0.0980	1.7842	0.0004	-0.5845	0.1641	-0.5278	0.1514
OLIGO_07201	BF039322	ZBTB8OS	-0.2004	0.5667	-0.1125	0.7305	0.5043	0.0682	0.3253	0.1830
OLIGO_04209	BF039324	TNFRSF1B	0.6504	0.2256	-0.9490	0.0590	-0.0377	0.9290	0.1476	0.6891
OLIGO_04211	BF039325	DNAJC3	1.3827	0.0027	-1.3145	0.0023	0.5781	0.1090	0.7202	0.0225
OLIGO_04215	BF039326	C15orf26	-0.0256	0.9632	-0.4050	0.4676	1.3201	0.0905	0.4720	0.3915
OLIGO_04214	BF039329	KCNN4	-0.8922	0.1640	0.1622	0.7882	2.3797	0.0000	1.9293	0.0000
OLIGO_11382	BF039331	SPARC	-1.0679	0.0286	0.4168	0.3587	0.9586	0.0126	0.5817	0.0822
OLIGO_04202	BF039345	USP16	-0.7014	0.1681	-0.1086	0.8188	1.1209	0.0053	1.4948	0.0000
OLIGO_04205	BF039356	C14orf153	0.2870	0.4576	-0.6756	0.0620	-0.0217	0.9428	0.0894	0.7359
OLIGO_11490	BF039357	MAN1B1	-0.2333	0.5836	0.0524	0.8980	-0.0939	0.8123	0.2154	0.5737
OLIGO_04206	BF039358	MYCBP2	0.1860	0.6227	-0.1083	0.7655	-0.5031	0.1856	-0.0879	0.7897
OLIGO_04217	BF039361	PPAN	0.5253	0.2493	-0.2011	0.6257	-0.1567	0.6824	-0.1484	0.6864
OLIGO_05115	BF039365	LOC614166	0.9556	0.0428	-1.5600	0.0004	0.8609	0.0237	0.3998	0.2195
OLIGO_08214	BF039367	KHDRBS3	1.1040	0.0371	-1.4310	0.0039	-0.5588	0.1774	-0.5860	0.1064
OLIGO_07785	BF039373	LMCD1	-1.4573	0.0029	1.8393	0.0001	0.4917	0.2018	0.3991	0.2339
OLIGO_07049	BF039382	COX8A	-0.0085	0.9777	-0.6313	0.0255	-0.4013	0.0942	-0.5774	0.0058
OLIGO_04204	BF039383	TMPO	-0.0494	0.9209	-0.0922	0.8440	-1.0779	0.0061	-1.0029	0.0043

OLIGO_09001	BF039384	ENG	-0.0746	0.8853	0.0194	0.9680	1.1233	0.0053	0.7390	0.0346
OLIGO_08745	BF039386	COG2	-0.0134	0.9579	-0.3739	0.1141	0.2139	0.2874	0.1257	0.4717
OLIGO_04626	BF039392	FBXO25	0.0240	0.9678	0.1946	0.7364	-0.2019	0.7145	-0.4173	0.4374
OLIGO_08095	BF039394	DGKH	-0.2642	0.5841	-0.5965	0.1894	0.4746	0.2099	0.3406	0.3038
OLIGO_04621	BF039395	HECTD3	0.5007	0.1083	-0.3542	0.2212	0.6197	0.0124	0.4412	0.0398
OLIGO_09218	BF039404	RSAD2	0.1743	0.7823	0.9431	0.1104	-0.5456	0.2742	0.4604	0.3134
OLIGO_04560	BF039410	RUSC1	0.2777	0.2926	-0.2909	0.2386	-0.0686	0.7398	0.0302	0.8675
OLIGO_10504	BF039421	IRS1	-0.3548	0.1514	0.4757	0.0393	-0.0232	0.9053	-0.1694	0.3186
OLIGO_10864	BF039426	PARP14	0.0026	0.9947	0.3897	0.2965	-0.1971	0.5324	-0.3450	0.2100
OLIGO_09503	BF039432	SCAP2	0.3531	0.3069	-0.2610	0.4193	0.4246	0.1172	0.4138	0.0813
OLIGO_05052	BF039435	PRKCG	-0.0552	0.8631	0.6635	0.0259	-0.3678	0.1497	-0.1898	0.3930
OLIGO_05053	BF039440	WDR71	0.1133	0.7580	-0.3988	0.2466	-0.1008	0.7269	-0.1732	0.4974
OLIGO_05056	BF039443	PLEKHH1	-0.3763	0.4568	0.6376	0.2113	0.1477	0.7452	-0.1110	0.7968
OLIGO_05057	BF039448	Zkscan1	-0.2718	0.3306	-0.0612	0.8137	0.0971	0.6614	0.3967	0.0444
OLIGO_09501	BF039456	RPS24	0.0457	0.9449	0.1193	0.8452	-0.5089	0.3036	0.1684	0.7162
OLIGO_05046	BF039460	TRIP4	0.3522	0.1117	-0.5591	0.0071	0.1301	0.4528	-0.0220	0.8846
OLIGO_11607	BF039462	GART	-0.3699	0.3541	-0.7694	0.0388	-0.0546	0.8630	0.0023	0.9936
OLIGO_08723	BF039466	UNG2	0.6417	0.1825	-0.0659	0.8865	-0.0929	0.8049	-0.0357	0.9136
OLIGO_05049	BF039468	RASL11A	-1.3297	0.1165	-0.7234	0.3796	1.3107	0.0970	1.2097	0.1145
OLIGO_05050	BF039470	MCCC1	-0.2593	0.4740	-0.3503	0.3041	0.3368	0.2353	0.2264	0.3619
OLIGO_05047	BF039474	ACVR2B	0.9112	0.0714	-0.9783	0.0381	0.6227	0.1178	0.4104	0.2367
OLIGO_05058	BF039477	PRO1580	-0.3255	0.2624	0.4532	0.0955	0.6276	0.0060	0.2791	0.1615
OLIGO_05061	BF039480	LOC91431	-0.2698	0.5019	-0.8678	0.0213	-0.1511	0.6312	-0.0884	0.7485
OLIGO_05062	BF039483	DSCAML1	0.0251	0.9694	0.5653	0.3828	0.6147	0.3255	-0.1006	0.8621
OLIGO_05054	BF039493	NY-SAR-48	-0.0558	0.8475	-0.3729	0.1681	-0.0605	0.7954	-0.1158	0.5629
OLIGO_04140	BF039496	CNOT3	0.2610	0.3495	-0.1802	0.4890	0.2577	0.2442	0.0173	0.9283
OLIGO_04139	BF039501	LOC653890	0.2033	0.6475	-0.4596	0.2694	0.3226	0.3557	0.0196	0.9492
OLIGO_08945	BF039503	CCRK	0.2986	0.5157	0.2184	0.6196	0.1343	0.7403	-0.0574	0.8804
OLIGO_04130	BF039515	ANKRD28	0.4682	0.0833	-0.1546	0.5388	-0.1475	0.4882	0.1062	0.5668
OLIGO_03019	BF039518	VAPB	0.0445	0.8972	0.2688	0.4045	-0.8301	0.0022	-0.4689	0.0479
OLIGO_08008	BF039520	ZA20D2	0.1258	0.7410	-0.4633	0.1932	-1.1628	0.0001	-0.4143	0.1137
OLIGO_05091	BF039521	ACTN1	0.8077	0.0374	-0.6010	0.0974	0.5742	0.0589	0.5120	0.0543
OLIGO_08940	BF039523	MGC137245	0.3088	0.4653	-0.0163	0.9669	-0.0493	0.8937	-0.0859	0.8066
OLIGO_08202	BF039526	SCNM1	0.0783	0.8805	-0.5336	0.2739	-0.6390	0.1182	-0.3303	0.3557

OLIGO_04131	BF039528	LEMD3	0.7531	0.0151	0.0802	0.7813	-0.6483	0.0076	-0.3824	0.0716
OLIGO_04132	BF039529	PCBP2	0.2643	0.3578	0.2186	0.4022	-0.3374	0.1195	-0.1131	0.5507
OLIGO_04133	BF039530	CCDC22	-0.4565	0.1825	0.7989	0.0128	-0.4494	0.0952	-0.3320	0.1581
OLIGO_04134	BF039531	ZNF639	-0.2316	0.5170	0.2272	0.5098	-0.0762	0.8111	-0.1661	0.5923
OLIGO_04142	BF039534	MFSD3	0.1877	0.5395	1.0065	0.0005	-0.4818	0.0466	-0.3785	0.0724
OLIGO_04141	BF039535	SLC30A1	0.4558	0.2697	0.0758	0.8443	0.5663	0.0807	0.9271	0.0011
OLIGO_11476	BF039538	ABCA5	-0.1454	0.5853	0.3276	0.1892	0.0645	0.7575	0.0824	0.6522
OLIGO_06925	BF039548	NUP205	-0.2952	0.3320	-0.0700	0.8056	-0.4510	0.0589	-0.4714	0.0243
OLIGO_04136	BF039550	CHRDL1	0.2975	0.6554	0.4319	0.4852	0.8393	0.1116	-0.2351	0.6111
OLIGO_08939	BF039553	APOA1BP	0.0677	0.7901	-0.1109	0.6420	-0.2172	0.2803	-0.2781	0.1124
OLIGO_08705	BF039557	CYP3A4	-0.3907	0.5041	0.3891	0.4923	0.8695	0.1416	0.6310	0.2501
OLIGO_08899	BF039559	CD300A	-0.0876	0.9180	0.0197	0.9811	0.5085	0.5329	0.2404	0.7606
OLIGO_10924	BF039568	GOLGA4	0.9988	0.0046	-1.6012	0.0000	0.7794	0.0053	0.6479	0.0073
OLIGO_01400	BF039578	COPZ1	-0.5656	0.0152	0.2989	0.1680	-0.5958	0.0012	-0.6303	0.0001
OLIGO_07027	BF039581	LOC644799	0.0338	0.9094	0.0553	0.8424	-0.7860	0.0008	-0.7225	0.0004
OLIGO_04557	BF039583	IFT88	-0.3392	0.4086	0.5780	0.1347	-0.0660	0.8375	0.1252	0.6591
OLIGO_04480	BF039590	KIAA1542	0.3050	0.4911	-0.4300	0.2939	-0.0376	0.9085	0.1476	0.6060
OLIGO_04482	BF039592	Traf3	0.3948	0.1850	-0.3311	0.2343	0.5493	0.0191	0.4006	0.0504
OLIGO_05124	BF039593	LOC509536	0.1209	0.6784	0.7571	0.0055	-0.3747	0.1056	-0.4306	0.0321
OLIGO_04983	BF039601	PEX5	-0.5231	0.3185	0.6771	0.2482	0.1937	0.6478	0.3168	0.4511
OLIGO_11097	BF039606	MAD2L1	0.3766	0.5217	-1.5247	0.0058	0.6552	0.1554	0.5263	0.1923
OLIGO_11419	BF039614	MYO1D	-0.0268	0.9198	0.0398	0.8723	-0.2872	0.1743	-0.0796	0.6673
OLIGO_00196	BF039617	BLOC1S2	0.7717	0.0879	-0.6426	0.1285	-0.2242	0.5264	-0.5745	0.0641
OLIGO_04985	BF039623	LOC653532	-0.2275	0.5847	-0.2812	0.4833	0.1430	0.6460	-0.2774	0.3092
OLIGO_09463	BF039630	MGC137693	0.3943	0.1181	-0.3537	0.1328	0.1601	0.4201	-0.0821	0.6352
OLIGO_04986	BF039637	MAP2K6	-0.3284	0.5036	1.1284	0.0174	-0.4763	0.2188	-0.5724	0.0888
OLIGO_04987	BF039639	SCARB1	0.5306	0.4688	-0.2439	0.7214	1.0451	0.0663	0.6828	0.1701
OLIGO_04988	BF039643	TEAD1	0.1364	0.7479	-0.1089	0.7837	0.5601	0.0926	0.2926	0.3151
OLIGO_09028	BF039645	ZDHHC23	0.9068	0.0030	-0.8820	0.0020	0.6832	0.0045	0.5221	0.0127
OLIGO_11468	BF039648	BBX	-0.0541	0.8835	0.5926	0.0867	0.3396	0.2413	0.5836	0.0217
OLIGO_09466	BF039653	GTF2A2	0.0711	0.8652	-1.3017	0.0858	-0.3645	0.4406	0.0435	0.8999
OLIGO_04981	BF039660	DVL3	-0.1031	0.7781	-0.0338	0.9214	0.0297	0.9176	0.1580	0.5310
OLIGO_04980	BF039661	SRM	-0.2113	0.8171	-0.2825	0.7529	0.5209	0.5488	0.6827	0.4208
OLIGO_03462	BF039666	CDC42EP2	-0.2347	0.7926	-0.0470	0.9571	0.0760	0.9301	0.1389	0.8696

OLIGO_09183	BF039667	GCM1	-0.2232	0.8622	-0.8539	0.5031	3.3677	0.0128	2.4849	0.0462
OLIGO_07173	BF039677	PSMD7	0.1859	0.5167	-0.1953	0.4642	0.2789	0.2186	-0.0948	0.6301
OLIGO_04162	BF039681	PTK2	0.0269	0.9555	-0.2918	0.5175	0.6639	0.0794	0.3380	0.3069
OLIGO_10600	BF039685	HSPE1	-1.0047	0.2129	0.3133	0.6782	1.0036	0.1052	0.3140	0.5609
OLIGO_06494	BF039686	WIPI2	0.0889	0.7968	-0.1413	0.6614	1.1543	0.0000	0.7829	0.0010
OLIGO_06495	BF039689	DNAJB11	0.3859	0.2342	-0.6210	0.0402	0.5489	0.0327	0.4535	0.0424
OLIGO_11306	BF039691	MCFD2	0.5641	0.1280	-0.9028	0.0090	0.8374	0.0045	1.1551	0.0000
OLIGO_04091	BF039697	IFNAR2	0.3980	0.3885	0.2729	0.5271	-0.0350	0.9230	0.1256	0.6916
OLIGO_06692	BF039702	NME2	0.2021	0.5228	-0.3385	0.2471	-0.7376	0.0036	-0.8000	0.0003
OLIGO_04086	BF039704	CYB561D2	-0.0800	0.9295	-0.2531	0.7744	-0.4143	0.6334	-0.2472	0.7686
OLIGO_11269	BF039705	LOC506009	0.3038	0.3565	-0.3419	0.2673	-0.0062	0.9808	-0.0810	0.7200
OLIGO_04084	BF039711	RMND5A	0.1310	0.7550	-0.4040	0.3585	-0.5354	0.2972	0.0592	0.8611
OLIGO_06497	BF039715	LHX6	0.0722	0.8623	-0.1205	0.7575	-0.6536	0.0471	-0.1791	0.5311
OLIGO_08909	BF039717	C10orf58	0.2685	0.6279	-0.7612	0.1417	2.0110	0.0000	0.8400	0.0310
OLIGO_04492	BF039718	ALKBH1	0.0789	0.8336	-0.3212	0.3606	0.4648	0.1156	0.2766	0.2905
OLIGO_04493	BF039721	ABHD5	0.0194	0.9631	-0.3174	0.4256	0.4277	0.1602	0.4915	0.0622
OLIGO_04487	BF039724	DAK	-0.8461	0.0221	0.5334	0.1223	0.0615	0.8313	0.3186	0.2080
OLIGO_04485	BF039730	SRP54	0.2953	0.5268	-0.4626	0.2894	0.8337	0.0230	0.5264	0.1006
OLIGO_04486	BF039735	LOC514189	1.5348	0.1658	-1.5472	0.1577	1.3964	0.1824	1.1509	0.2541
OLIGO_04491	BF039737	SIRT6	0.0742	0.7612	0.2488	0.2743	-0.2215	0.2518	-0.1827	0.2823
OLIGO_11534	BF039744	PPM1A	-0.3961	0.5373	0.4358	0.4680	0.2226	0.6685	-0.0524	0.9087
OLIGO_04490	BF039750	CTCF	0.3598	0.2415	-0.8289	0.0041	-0.2774	0.2496	-0.1373	0.5148
OLIGO_09200	BF039753	NBL1	-1.2567	0.0001	1.6325	0.0000	0.2843	0.2691	0.1559	0.4779
OLIGO_06511	BF039771	NDUFAB1	0.4377	0.0830	-1.0668	0.0000	-0.6948	0.0006	-0.2817	0.1058
OLIGO_09147	BF039783	SHMT2	-0.4465	0.2294	0.9657	0.0056	-0.3488	0.2313	-0.1453	0.5686
OLIGO_07068	BF039787	KIAA0082	0.1637	0.5709	0.1827	0.4986	0.4981	0.0286	0.4504	0.0267
OLIGO_04087	BF039790	BRWD1	0.0137	0.9740	-0.4498	0.2519	0.7402	0.0248	0.6330	0.0283
OLIGO_04089	BF039791	PVRL4	-0.4189	0.6663	0.4384	0.6445	-0.3770	0.6857	0.1935	0.8305
OLIGO_04088	BF039792	RAD52	0.0569	0.8321	-0.4159	0.0940	-0.1478	0.4889	-0.0886	0.6284
OLIGO_06514	BF039797	LIPE	0.3502	0.3905	-0.3860	0.3203	-0.0176	0.9536	0.2259	0.3975
OLIGO_06484	BF039800	SRC	0.0437	0.9273	0.1375	0.7586	-0.0484	0.8973	0.0318	0.9228
OLIGO_06483	BF039801	EXOSC3	0.6706	0.1397	-0.8800	0.0385	0.6074	0.0919	0.0986	0.7574
OLIGO_11537	BF039805	BCR	0.7281	0.0173	-0.0709	0.8035	-0.4442	0.0635	-0.4059	0.0527
OLIGO_11351	BF039814	HNRPAB	0.5231	0.3500	0.0428	0.9343	-0.7563	0.0826	-0.6327	0.0972

OLIGO_04502	BF039820	PPM1M	0.1580	0.7696	-0.1334	0.7961	-0.2754	0.5768	-0.0677	0.8850
OLIGO_04499	BF039822	TREX1	0.3375	0.4552	-0.2247	0.6010	0.7331	0.1112	0.6252	0.1534
OLIGO_04501	BF039826	PTPN21	0.0767	0.8644	-0.3531	0.4597	-0.6160	0.3049	-0.2961	0.4793
OLIGO_11633	BF039828	LOC511619	0.2576	0.4891	-0.6878	0.0478	0.5172	0.0801	0.3619	0.1645
OLIGO_04489	BF039834	PCM1	0.1969	0.7330	-1.1573	0.0545	-0.3339	0.5402	0.1531	0.7694
OLIGO_04994	BF039838	KIAA0232	1.0582	0.1625	-0.2954	0.6619	-0.1154	0.8283	-0.0168	0.9713
OLIGO_04995	BF039840	Rps6kc1	-0.3078	0.4969	0.6019	0.1545	-0.0064	0.9859	-0.0910	0.7733
OLIGO_04488	BF039843	ISGF3G	0.1439	0.8139	-0.5601	0.3001	-0.0756	0.8572	0.2934	0.4251
OLIGO_09212	BF039847	HBP1	0.1259	0.7881	-0.4793	0.2744	1.0086	0.0062	0.8737	0.0068
OLIGO_07114	BF039861	DONSON	-0.8564	0.0029	0.6965	0.0094	-0.5339	0.0178	-0.7173	0.0003
OLIGO_07174	BF039863	CDCA8	0.8317	0.1147	-1.7999	0.0334	-0.0382	0.9132	0.0669	0.8304
OLIGO_06633	BF039865	TALDO1	0.9338	0.0382	-0.9188	0.0412	-0.2232	0.5021	-0.0324	0.9152
OLIGO_04990	BF039867	BRD9	-0.1331	0.7909	0.8947	0.0639	0.1259	0.7481	0.1008	0.7711
OLIGO_11579	BF039869	MCOLN1	-0.0012	0.9988	0.0568	0.9428	-0.5962	0.3690	-0.2278	0.6949
OLIGO_04991	BF039871	2310008H09Rik	0.1607	0.6431	0.1574	0.6364	-0.0375	0.9002	0.2637	0.4423
OLIGO_00357	BF039874	PTGFRN	-0.0902	0.8039	-0.3748	0.2672	0.9123	0.0017	0.9080	0.0003
OLIGO_09470	BF039875	IMP4	0.8568	0.0561	-1.0158	0.0449	0.5004	0.2152	0.3709	0.3291
OLIGO_08810	BF039876	FLNA	-0.3835	0.5046	0.3447	0.5213	-0.6510	0.1488	-0.5573	0.1580
OLIGO_04996	BF039883	THEM4	0.5321	0.1511	-0.7429	0.0309	0.3491	0.2357	0.5809	0.0225
OLIGO_11634	BF039890	VDAC1	-0.2980	0.4506	0.4113	0.2657	-1.0929	0.0005	-0.9181	0.0008
OLIGO_01750	BF039895	Fbxw17	0.1333	0.7673	-0.0529	0.9001	-1.0138	0.0043	-0.7903	0.0109
OLIGO_04989	BF039900	REEP5	0.9764	0.0100	-1.1185	0.0016	0.5955	0.0446	0.3791	0.1437
OLIGO_10065	BF039906	MGC12966	-1.0310	0.0818	1.9577	0.0004	0.0071	0.9879	0.3543	0.4021
OLIGO_04505	BF039909	C10orf56	-0.1698	0.6968	0.3974	0.3618	-0.4048	0.3383	-0.3862	0.3452
OLIGO_08277	BF039915	HDAC5	-1.2428	0.0008	1.1491	0.0010	-0.3231	0.2656	-0.1970	0.4380
OLIGO_09116	BF039921	COX7A2	0.5488	0.2290	-0.8803	0.0394	-0.4208	0.2392	-0.7113	0.0233
OLIGO_08054	BF039924	ING4	0.7029	0.1036	-0.5145	0.2044	-0.4031	0.2958	-0.1446	0.6820
OLIGO_04495	BF039936	LOC653206	0.0013	0.9977	-0.1441	0.7314	0.7208	0.0426	0.7619	0.0139
OLIGO_04497	BF039945	DHTKD1	1.3245	0.0410	-1.3963	0.0308	-0.5175	0.3483	-0.4811	0.3632
OLIGO_04498	BF039946	C14orf150	1.0400	0.0076	-0.9042	0.0131	0.2064	0.4980	-0.0420	0.8754
OLIGO_09214	BF039948	IK	0.2689	0.5619	-0.6076	0.1609	0.9852	0.0083	0.2801	0.3813
OLIGO_07140	BF039949	ATPIF1	0.1699	0.6081	-0.4353	0.1588	-0.1940	0.4589	-0.4267	0.0616
OLIGO_04503	BF039950	E2F6	0.7496	0.1433	-1.1963	0.0406	0.1497	0.7123	0.2044	0.6066
OLIGO_04992	BF039961	C14orf169	0.5314	0.0794	-0.1252	0.6579	-0.3920	0.0989	-0.1901	0.3602

OLIGO_09398	BF039964	FLJ10404	0.3797	0.3011	0.1595	0.6421	-0.1310	0.6488	0.0565	0.8226
OLIGO_09474	BF039965	RENBP	1.0273	0.0281	-0.7133	0.1027	0.2147	0.5572	-0.0835	0.7942
OLIGO_09387	BF039977	TRAM1	0.3780	0.2252	-0.5461	0.0613	-0.2807	0.2504	-0.1196	0.5757
OLIGO_04924	BF039978	C7orf23	0.8004	0.0817	-1.1287	0.0088	0.1388	0.6995	0.0356	0.9101
OLIGO_04926	BF039979	HIST1H3D	-0.1910	0.6594	0.6765	0.0948	-0.4596	0.1667	-0.9315	0.0014
OLIGO_04927	BF039994	HKDC1	-0.0740	0.7976	0.0207	0.9390	0.4365	0.0541	0.0743	0.7076
OLIGO_09083	BF039997	PCSK7	0.3316	0.5156	0.0143	0.9771	0.9744	0.0119	1.0631	0.0018
OLIGO_07280	BF040000	APEX1	0.2501	0.5069	-0.2570	0.4659	-1.4297	0.0000	-1.3604	0.0000
OLIGO_08788	BF040001	SLC35E1	0.2300	0.4093	-0.0931	0.7210	0.1746	0.4243	0.0388	0.8397
OLIGO_04923	BF040002	CSF1R	0.3898	0.6698	-0.1458	0.8696	0.9680	0.2696	0.6685	0.4251
OLIGO_06592	BF040003	IARS2	0.2075	0.3601	-0.1681	0.4242	0.1877	0.2975	-0.1010	0.5212
OLIGO_06393	BF040008	QRSL1	0.2623	0.3636	-0.4401	0.1515	-0.3918	0.2130	-0.3632	0.2767
OLIGO_06394	BF040011	TRIB3	0.0705	0.8592	-0.3797	0.3078	-0.5094	0.0927	-0.1822	0.4915
OLIGO_04065	BF040014	RAB18	0.5364	0.1069	-0.7885	0.0114	0.3806	0.1459	0.4388	0.0551
OLIGO_06388	BF040016	GGPS1	0.5556	0.2160	-0.4931	0.2501	0.2161	0.5571	0.1218	0.7179
OLIGO_04066	BF040020	LOC653397	0.0929	0.8288	-0.4753	0.2370	0.1528	0.6500	-0.0459	0.8766
OLIGO_07973	BF040027	EBNA1BP2	0.3816	0.2301	-0.7618	0.0102	-0.5162	0.0413	-0.1074	0.6256
OLIGO_10889	BF040029	LOC389541	-0.1811	0.6087	0.5894	0.0753	0.1206	0.6635	0.2694	0.2672
OLIGO_08175	BF040043	LOC532359	-0.8178	0.0319	0.9713	0.0065	-0.4618	0.1250	-0.3230	0.2170
OLIGO_06380	BF040045	TMEM16J	0.8853	0.0489	-0.6220	0.1294	0.8874	0.0089	0.5442	0.0664
OLIGO_06409	BF040051	JTV1	-0.0992	0.8369	-0.3874	0.3788	0.4803	0.1967	-0.4246	0.2030
OLIGO_11452	BF040052	TIPARP	0.3709	0.3142	-0.5149	0.1343	0.5131	0.0804	0.7999	0.0016
OLIGO_11076	BF040053	KIF21B	-0.6550	0.5248	0.7160	0.4428	0.1142	0.8909	0.7017	0.3424
OLIGO_04068	BF040056	SLC37A3	0.5924	0.3232	-0.1048	0.8473	1.2095	0.0027	1.2473	0.0004
OLIGO_06395	BF040059	ITGB1BP1	0.2186	0.4456	-0.4486	0.0928	-0.0965	0.6711	0.2182	0.2682
OLIGO_04064	BF040063	PHLPPL	0.5856	0.1531	-0.0016	0.9967	1.3432	0.0000	1.3771	0.0000
OLIGO_06401	BF040065	CD109	0.0611	0.8894	-0.5527	0.2281	-1.1966	0.0434	-0.9082	0.0934
OLIGO_06414	BF040066	NFATC3	0.2249	0.6454	-0.3439	0.4574	-0.0147	0.9694	0.0655	0.8450
OLIGO_08730	BF040069	EFNA1	-0.1241	0.7650	0.4719	0.2301	0.4140	0.2071	0.2751	0.3350
OLIGO_09155	BF040070	SYVN1	0.7748	0.0082	-0.3960	0.1470	-0.9098	0.0001	-0.7094	0.0004
OLIGO_04430	BF040076	RIPK3	0.0507	0.9109	0.8569	0.0436	0.5460	0.1284	0.5555	0.0747
OLIGO_04436	BF040079	LOC650188	0.1197	0.6462	-0.2412	0.3221	0.3351	0.1026	0.0876	0.6245
OLIGO_09159	BF040081	C11orf59	0.5112	0.3292	-0.7862	0.1089	-0.2954	0.4718	-0.0705	0.8444
OLIGO_09017	BF040085	KSR1	1.2291	0.0004	-1.2033	0.0002	0.6181	0.0236	0.6660	0.0051

OLIGO_09223	BF040091	RBM16	-0.2596	0.3491	-0.0596	0.8177	0.1361	0.5328	-0.1228	0.5191
OLIGO_04425	BF040094	PES1	-0.7401	0.0990	0.6291	0.1356	0.1008	0.7743	-0.2712	0.3778
OLIGO_08758	BF040104	4932441K18Rik	0.3964	0.3464	-0.6218	0.1146	0.4507	0.1721	0.2864	0.3215
OLIGO_04426	BF040107	DPP3	-0.1350	0.6012	-0.1206	0.6148	0.3480	0.0902	-0.1659	0.3495
OLIGO_11519	BF040109	TAF6L	0.6789	0.2426	-1.1413	0.0383	-0.4392	0.3340	-0.1958	0.6227
OLIGO_04438	BF040115	RPUSD2	0.2578	0.4364	-0.6795	0.0285	0.0784	0.7636	-0.1936	0.3948
OLIGO_04428	BF040119	LATS2	0.5824	0.0903	-0.2293	0.4750	-0.4855	0.0716	0.1338	0.5701
OLIGO_09157	BF040122	PNPLA2	0.2644	0.5421	-0.4789	0.2766	1.3339	0.0458	1.1969	0.0819
OLIGO_09158	BF040123	BCAS2	0.4714	0.3411	-0.7630	0.0998	0.6651	0.0960	0.4070	0.2356
OLIGO_04434	BF040124	CXorf17	0.1455	0.6480	-0.3329	0.2642	-0.3406	0.1736	-0.4172	0.0596
OLIGO_04433	BF040125	DLK1	0.2969	0.7012	-0.3541	0.6422	1.0569	0.1832	0.7177	0.3282
OLIGO_04929	BF040134	EDG1	0.1517	0.8067	-0.1844	0.7505	0.1794	0.7121	0.0445	0.9166
OLIGO_09105	BF040142	ITGB4	-0.7846	0.2097	0.5251	0.3832	0.6618	0.1630	0.2485	0.5493
OLIGO_11324	BF040147	GALK1	-0.4042	0.1797	-0.0377	0.8936	-0.3720	0.1153	-0.0844	0.6828
OLIGO_09910	BF040148	NPLOC4	-0.1107	0.7787	0.5314	0.1495	0.2128	0.4904	0.2576	0.3406
OLIGO_03928	BF040152	USP9X	0.2702	0.6240	-0.8520	0.0988	0.7200	0.0962	1.1236	0.0032
OLIGO_08879	BF040171	ABHD2	1.7307	0.0024	-1.6319	0.0023	1.2588	0.0059	1.1104	0.0047
OLIGO_04071	BF040173	Ankrd13b	-0.4179	0.6376	-0.1430	0.8629	-0.6513	0.3464	-0.4969	0.4209
OLIGO_10574	BF040174	ORC6L	0.2279	0.6415	0.1691	0.7134	-0.2100	0.5839	0.0927	0.7824
OLIGO_06442	BF040175	TOM1	0.0557	0.8592	-0.2026	0.4904	0.3712	0.1324	0.1621	0.4524
OLIGO_10857	BF040177	BAG1	-0.1945	0.6013	0.0135	0.9691	0.0155	0.9607	0.0758	0.8011
OLIGO_06792	BF040179	KPNA2	0.4569	0.2070	-0.5103	0.1320	-0.7538	0.0081	-0.6222	0.0125
OLIGO_05090	BF040183	CTAGE5	0.4399	0.4217	-0.4014	0.4493	0.7395	0.1695	0.4905	0.3295
OLIGO_06469	BF040187	TFE3	0.7311	0.0076	-0.9625	0.0002	0.0476	0.8250	0.1904	0.3100
OLIGO_06468	BF040192	ZMAT1	0.3553	0.5870	-0.3911	0.5160	-0.1519	0.7572	-0.2324	0.5892
OLIGO_06459	BF040198	ARHGEF16	-0.6848	0.4787	0.6307	0.5457	1.0704	0.2061	0.5566	0.4914
OLIGO_11435	BF040208	PLEKHA4	-0.2043	0.7992	0.0574	0.9413	-0.6865	0.3759	-0.2628	0.7200
OLIGO_06422	BF040210	DAB2	0.9909	0.1030	-1.6363	0.0040	2.1673	0.0000	1.8598	0.0000
OLIGO_02716	BF040215	TMEM62	0.6536	0.2683	-1.4856	0.0073	1.2501	0.0071	1.0371	0.0107
OLIGO_06419	BF040218	DDX17	-0.2891	0.4925	0.2713	0.4868	-0.0495	0.8787	-0.0104	0.9707
OLIGO_04070	BF040219	CSG1cA-T	0.1673	0.7318	-0.1686	0.7189	-0.2687	0.5507	-0.1115	0.7923
OLIGO_06448	BF040223	POLR3F	-0.0625	0.9074	-0.5630	0.2628	-0.2546	0.5462	-0.3969	0.2873
OLIGO_06446	BF040225	SLC37A1	-0.0549	0.8829	0.2676	0.4429	0.1525	0.6023	-0.0939	0.7167
OLIGO_06436	BF040226	ERGIC3	-1.2599	0.0002	1.2410	0.0001	0.2280	0.3939	0.0238	0.9184

OLIGO_10984	BF040230	ERRFI1	-0.0052	0.9920	-0.2647	0.5876	0.2101	0.6116	-0.0385	0.9148
OLIGO_05089	BF040233	FAM20C	0.0855	0.8007	1.0891	0.0007	0.6058	0.0234	0.8156	0.0005
OLIGO_06478	BF040241	MGC44505	-0.0698	0.9026	-0.4256	0.4630	0.9228	0.1759	0.6028	0.3151
OLIGO_08910	BF040243	PARD6B	0.7223	0.2250	-0.7348	0.2043	1.8299	0.0291	1.5520	0.0626
OLIGO_07979	BF040250	GPKOW	0.2456	0.5459	-0.8234	0.0308	0.3717	0.2438	-0.0824	0.7677
OLIGO_04432	BF040254	EPB41L3	-0.1699	0.6731	-0.1514	0.6876	0.4334	0.1701	0.6461	0.0193
OLIGO_07339	BF040255	C16orf56	-0.6347	0.0881	0.5643	0.1049	-0.3899	0.1809	-0.7324	0.0042
OLIGO_08773	BF040257	CCT4	-0.2471	0.6569	-0.4186	0.4212	-0.3780	0.3870	-0.5061	0.1902
OLIGO_05628	BF040259	CDK2AP2	0.5005	0.4734	-0.5020	0.4419	-0.2650	0.6280	-0.3891	0.4166
OLIGO_04431	BF040261	TIMM9	0.1949	0.6175	-0.1874	0.6050	-0.6022	0.0525	-0.2252	0.4064
OLIGO_11126	BF040263	UBE2C	-0.1588	0.6404	0.2497	0.4287	-1.1477	0.0000	-1.0308	0.0000
OLIGO_04372	BF040266	FLJ34048	-0.8761	0.0454	1.2689	0.0020	-0.0134	0.9694	-0.0828	0.7885
OLIGO_04366	BF040271	DUSP4	0.1225	0.6451	-0.0078	0.9748	0.6528	0.0020	0.3591	0.0501
OLIGO_07239	BF040273	PDE9A	-0.5425	0.1637	0.9429	0.0419	0.0772	0.8030	0.2421	0.4543
OLIGO_04867	BF040281	RAP1B	0.4644	0.5598	-0.4675	0.5316	0.3398	0.5794	-0.0719	0.8977
OLIGO_11582	BF040286	WNT10B	-0.4950	0.3661	1.0060	0.0823	0.1802	0.7113	0.1649	0.7215
OLIGO_09411	BF040287	PIAS2	0.8971	0.0091	-0.8533	0.0080	-0.2416	0.3692	0.0960	0.6862
OLIGO_09554	BF040297	LOC540159	0.4037	0.1245	-0.5348	0.0290	-0.2548	0.2206	0.0552	0.7594
OLIGO_04870	BF040300	HMGB1	0.0254	0.9563	-0.5864	0.1769	-0.4570	0.2099	-0.1578	0.6240
OLIGO_07553	BF040303	FBXO18	0.5765	0.1347	-0.7287	0.0440	-0.0961	0.7515	0.1401	0.5958
OLIGO_04863	BF040310	LSM14B	0.2886	0.5540	-0.5093	0.2643	-0.4753	0.2139	-0.3099	0.3543
OLIGO_04864	BF040314	GRPEL1	0.8061	0.0058	-0.8402	0.0021	-0.5045	0.0273	-0.5001	0.0125
OLIGO_09409	BF040320	C1RL	0.8323	0.0226	-0.0583	0.8635	-0.1452	0.6173	-0.1055	0.6745
OLIGO_05613	BF040321	PPT2	0.5321	0.0339	-0.8171	0.0005	0.0262	0.8954	0.3522	0.0419
OLIGO_08707	BF040324	LOC441150	0.3208	0.4580	-0.0128	0.9747	0.0477	0.8879	-0.1065	0.7195
OLIGO_09407	BF040328	HAVCR1	-0.6276	0.4270	0.8727	0.2287	2.3305	0.0001	2.2079	0.0000
OLIGO_04871	BF040336	SCRN1	0.8512	0.0283	-0.5370	0.1432	-1.2654	0.0000	-1.1230	0.0000
OLIGO_04869	BF040347	SNX24	-0.4625	0.5542	-0.0151	0.9837	0.0482	0.9368	-0.1945	0.7172
OLIGO_04861	BF040351	SGEF	0.2217	0.4922	-0.2329	0.4353	0.6480	0.0107	0.7458	0.0009
OLIGO_04860	BF040353	RCOR1	-0.3473	0.2664	0.3370	0.2489	-0.2539	0.3006	-0.3685	0.0896
OLIGO_08806	BF040363	SRP19	0.0025	0.9952	-0.2220	0.5638	0.0324	0.9199	0.0983	0.7276
OLIGO_04041	BF040365	OACT1	-0.1211	0.8328	0.0030	0.9957	0.2041	0.7058	0.0406	0.9368
OLIGO_04037	BF040372	UBOX5	0.2427	0.5460	-0.0504	0.8934	-0.0615	0.8453	0.1731	0.5303
OLIGO_07250	BF040380	SSU72	0.3994	0.2549	-0.5139	0.1175	0.0060	0.9825	0.1284	0.5935

OLIGO_08814	BF040383	GLO1	0.4940	0.1883	-0.6112	0.0820	-0.3729	0.2050	-0.3589	0.1636
OLIGO_04040	BF040384	TMEM34	0.7293	0.0225	-1.0451	0.0005	0.2470	0.3288	0.5116	0.0211
OLIGO_07534	BF040392	AZI2	0.1858	0.4958	0.1487	0.5599	0.4207	0.0503	0.5454	0.0046
OLIGO_04038	BF040395	C10orf104	-0.1369	0.7282	-0.3418	0.3857	-0.5005	0.2239	-0.0697	0.8371
OLIGO_07486	BF040398	BTBD6	-1.0172	0.0309	1.3416	0.0024	0.2390	0.5165	0.2254	0.4845
OLIGO_09125	BF040403	LOC506282	-1.7880	0.0010	2.1069	0.0000	0.3302	0.4381	0.2331	0.5287
OLIGO_07314	BF040412	ABHD14B	0.0475	0.8677	0.5154	0.0541	0.3356	0.1347	0.3020	0.1240
OLIGO_07212	BF040414	CHP	0.5083	0.0807	-0.9946	0.0003	0.2989	0.1951	0.1450	0.4672
OLIGO_04374	BF040423	MEIS2	-1.3803	0.0003	0.9483	0.0073	-0.0214	0.9414	0.2491	0.3279
OLIGO_10931	BF040430	MGC134358	0.5363	0.5302	-0.7527	0.3464	-1.1448	0.0878	-0.7313	0.2125
OLIGO_07342	BF040432	CCT8	0.4680	0.2889	-0.0485	0.9065	-0.5661	0.1018	-0.3125	0.3018
OLIGO_04365	BF040436	TUBGCP3	0.6988	0.0177	-0.5549	0.0430	-0.4563	0.0494	-0.2140	0.2890
OLIGO_04368	BF040439	ACTR8	0.3709	0.2334	-1.0152	0.0005	-0.0903	0.7114	0.0558	0.7960
OLIGO_04367	BF040440	CASP7	-0.5038	0.2796	0.4177	0.3378	0.1331	0.7202	-0.0514	0.8767
OLIGO_04370	BF040441	SLC30A4	-0.0957	0.8764	-0.3555	0.5549	2.0824	0.0283	2.1286	0.0370
OLIGO_04369	BF040442	NRF1	0.3916	0.3878	-0.5127	0.2580	-0.2609	0.5182	-0.2881	0.4680
OLIGO_10888	BF040446	CD59	1.0457	0.0253	-1.3104	0.0027	-0.5999	0.1030	-0.1913	0.5546
OLIGO_00892	BF040453	SPTAN1	-0.7314	0.0479	1.0673	0.0021	-0.7416	0.0106	-0.4805	0.0582
OLIGO_09378	BF040454	NBLA00301	0.2148	0.6280	-0.4735	0.2539	-0.8535	0.0142	-0.8312	0.0064
OLIGO_04789	BF040456	ADRB2	0.1629	0.8179	0.0972	0.8875	0.9379	0.1750	0.2055	0.7460
OLIGO_09251	BF040463	LNX2	-0.1750	0.5241	-0.1747	0.4949	0.1892	0.3834	0.1905	0.3132
OLIGO_04781	BF040469	HIPK3	0.6544	0.2296	-0.3677	0.4577	0.2194	0.6264	0.2810	0.5341
OLIGO_04783	BF040472	FAM98A	-0.4422	0.2160	0.5652	0.0864	0.8468	0.0031	1.0700	0.0000
OLIGO_00444	BF040479	LDB1	0.0694	0.7767	-0.2776	0.2254	-0.4964	0.0099	-0.3421	0.0420
OLIGO_09381	BF040483	LOC510177	-0.1112	0.6900	0.1988	0.4452	-0.1068	0.6263	0.1272	0.5067
OLIGO_04792	BF040487	CES2	1.8312	0.0000	-2.0455	0.0000	0.3521	0.3235	-0.0314	0.9185
OLIGO_04790	BF040497	SNAPC1	1.1395	0.0666	-0.8732	0.1343	-0.9330	0.0536	-1.4557	0.0007
OLIGO_08997	BF040504	ZMYND11	-0.6101	0.0667	0.7969	0.0105	-0.2645	0.3118	-0.3077	0.1779
OLIGO_06384	BF040508	YTHDC2	0.5663	0.1302	-0.5822	0.0979	0.1441	0.5989	0.2706	0.2587
OLIGO_06365	BF040526	C10orf77	-0.6502	0.2033	-0.1496	0.7539	0.4564	0.2357	0.0581	0.8642
OLIGO_08805	BF040529	CGB7	0.2825	0.6905	-0.3408	0.6222	1.3198	0.0791	0.5178	0.4276
OLIGO_06360	BF040532	ABCA1	0.0225	0.9661	-0.2974	0.5480	0.5349	0.1976	0.6478	0.0750
OLIGO_04039	BF040534	HTRA2	0.3102	0.3224	0.1467	0.6132	-0.2725	0.2742	0.1010	0.6377
OLIGO_08812	BF040535	CDC42EP1	0.3042	0.2579	-0.7067	0.0050	-0.1492	0.4826	-0.0830	0.6532

OLIGO_06937	BF040539	MADD	0.4212	0.2592	-0.1367	0.6931	-0.0665	0.8230	-0.1158	0.6683
OLIGO_08807	BF040540	NTE	0.3288	0.5818	0.5079	0.3581	0.5824	0.1576	0.0651	0.8555
OLIGO_07987	BF040553	MFAP2	-2.0017	0.0001	1.4854	0.0018	0.3579	0.3662	0.2768	0.4246
OLIGO_04299	BF040554	Ddx5	-0.3745	0.2073	0.2919	0.2898	-0.3802	0.1072	0.1044	0.6138
OLIGO_09074	BF040558	DENND1A	0.0568	0.8805	-0.0653	0.8532	0.2074	0.4835	0.0694	0.7889
OLIGO_10487	BF040560	LOC508632	-0.4535	0.5048	-0.5876	0.3515	1.2680	0.0093	1.1471	0.0072
OLIGO_04294	BF040565	SRGAP1	0.1648	0.7445	-0.0701	0.8822	-0.6727	0.0902	-0.2293	0.5088
OLIGO_09080	BF040572	CRELD1	0.0231	0.9221	0.2650	0.2894	0.3757	0.1857	0.1636	0.4722
OLIGO_04297	BF040573	ASB9	-0.5971	0.2362	1.2772	0.0069	0.2198	0.5783	0.4212	0.2284
OLIGO_08062	BF040578	RBM9	-1.0200	0.0401	0.5745	0.1911	-0.5843	0.1767	-0.7405	0.0995
OLIGO_10640	BF040584	U2AF1	-0.0757	0.8659	-0.4668	0.2942	-0.4253	0.3095	-0.1520	0.6872
OLIGO_07477	BF040587	ESRRA	-0.6863	0.0351	0.5157	0.0889	1.3278	0.0000	-0.0878	0.6939
OLIGO_09775	BF040589	IRF3	-0.3767	0.4874	0.4205	0.4073	-0.2626	0.5365	-0.4392	0.2380
OLIGO_09073	BF040591	UFC1	0.4080	0.4092	-0.4066	0.3791	-0.5518	0.1546	-0.6134	0.0709
OLIGO_04293	BF040593	LOC618210	0.2686	0.6101	0.2406	0.6204	1.3419	0.0006	0.5073	0.1266
OLIGO_08072	BF040599	COX5A	0.7574	0.0213	-0.4558	0.1389	-0.1615	0.5324	-0.1893	0.4062
OLIGO_09694	BF040602	RHOD	0.9003	0.0795	-0.5490	0.2524	0.2813	0.4837	0.2675	0.4467
OLIGO_04291	BF040603	TEK	-1.1112	0.0580	0.7112	0.1842	1.0085	0.0782	1.0859	0.0726
OLIGO_10138	BF040604	CCDC84	-0.0144	0.9870	-0.0217	0.9800	0.5954	0.4808	0.4538	0.5783
OLIGO_11503	BF040606	R3HDM2	0.6445	0.0652	-0.4036	0.2150	-0.6587	0.0169	-0.5027	0.0365
OLIGO_09079	BF040613	LOC513251	-0.5401	0.0851	0.4311	0.1406	0.5621	0.0234	0.3427	0.1202
OLIGO_04296	BF040614	CPSF1	-0.2444	0.4775	-0.3091	0.3351	0.0694	0.7983	0.1521	0.5199
OLIGO_09077	BF040615	PPP1R13B	-0.7231	0.4385	0.4278	0.6377	2.7999	0.0001	2.3441	0.0002
OLIGO_09076	BF040616	SALL4	1.7057	0.0358	-2.0879	0.0061	2.8179	0.0000	2.5072	0.0000
OLIGO_04292	BF040621	FEM1A	0.4130	0.3017	-0.1065	0.7768	0.0337	0.9136	0.2110	0.4375
OLIGO_07765	BF040631	HSPA4	0.6355	0.1608	-1.4470	0.0006	0.2062	0.5667	-0.2715	0.3811
OLIGO_04785	BF040634	BLZF1	0.0575	0.9465	-1.1509	0.1849	1.0448	0.2024	0.8209	0.2950
OLIGO_10854	BF040637	MTSS1	-0.2979	0.4475	-0.5910	0.1070	0.0518	0.8665	-0.0479	0.8587
OLIGO_04787	BF040638	GAL3ST3	0.0652	0.9378	0.0358	0.9634	-0.7135	0.2815	-0.3816	0.5055
OLIGO_04791	BF040641	CHIC2	0.8362	0.1007	-0.8542	0.0892	-0.4332	0.3197	-0.0513	0.8929
OLIGO_08880	BF040645	RALBP1	1.0221	0.0034	-1.1408	0.0005	0.2654	0.3295	0.1747	0.4626
OLIGO_00074	BF040652	PLEKHC1	0.0555	0.8598	-0.5128	0.0813	-0.1112	0.6536	0.2936	0.1748
OLIGO_10482	BF040656	GANAB	0.1854	0.5841	-0.2021	0.5222	0.0170	0.9491	0.0858	0.7124
OLIGO_06345	BF040682	IFT74	0.0786	0.8413	-0.1148	0.7505	-0.3102	0.3068	-0.0676	0.7986

OLIGO_00648	BF040688	TSPAN7	-0.6378	0.3374	1.7954	0.0041	-2.2195	0.0000	-1.3471	0.0033
OLIGO_06294	BF040693	C12orf52	0.9991	0.0157	-0.3270	0.3923	-0.2982	0.3617	-0.4286	0.1298
OLIGO_06314	BF040700	FLJ43806	-0.1750	0.7460	0.1959	0.6945	0.2447	0.5497	-0.3446	0.3396
OLIGO_04009	BF040704	CD93	-0.2572	0.5271	-0.1629	0.6756	0.2926	0.4426	0.5090	0.1958
OLIGO_09120	BF040705	PSCD1	0.1792	0.6184	1.1262	0.0009	-0.8087	0.0043	-0.3485	0.1584
OLIGO_06304	BF040706	LOC339105	-0.5125	0.4051	-0.4177	0.4789	0.4975	0.3793	0.5357	0.3414
OLIGO_06325	BF040723	TBPL1	0.6940	0.0434	-0.4732	0.1497	0.2930	0.2774	0.0833	0.7224
OLIGO_10424	BF040726	FAM32A	0.1503	0.5726	-0.7846	0.0017	-0.5907	0.0052	-0.3245	0.0769
OLIGO_06308	BF040729	UBAP2L	0.4987	0.2510	-0.3608	0.3743	-0.3575	0.2942	-0.2217	0.4604
OLIGO_06340	BF040734	TIGD2	-0.4599	0.4689	-0.1929	0.7383	1.2774	0.0094	1.0481	0.0165
OLIGO_08711	BF040744	PHYH	-0.1653	0.7339	0.4789	0.2923	0.4408	0.2280	0.1956	0.5409
OLIGO_04300	BF040746	PER1	0.1217	0.8776	-0.7317	0.3537	0.6035	0.4236	0.6516	0.3750
OLIGO_08901	BF040747	POLE3	0.0117	0.9761	0.1002	0.7845	-0.1557	0.6120	-0.0838	0.7552
OLIGO_11504	BF040750	CCDC3	0.4581	0.1439	-0.1679	0.5654	-0.3582	0.1503	-0.4218	0.0509
OLIGO_09086	BF040752	POLA2	-0.2613	0.6120	0.2872	0.5512	0.7806	0.0537	0.9732	0.0061
OLIGO_09087	BF040753	MGC127771	-0.7047	0.0451	0.3280	0.3179	0.1784	0.5169	0.2420	0.3171
OLIGO_09084	BF040761	NR2C2	-0.2812	0.3972	-0.0321	0.9174	-0.6469	0.0141	-0.5219	0.0243
OLIGO_04307	BF040764	AGTRAP	0.6032	0.2961	-0.7800	0.1711	1.5171	0.0284	1.1722	0.0689
OLIGO_02608	BF040765	ELL	-0.1733	0.7897	0.1303	0.8302	0.3511	0.4907	-0.3027	0.4988
OLIGO_04301	BF040777	FAM58A	0.4806	0.1526	-0.4059	0.2034	0.3418	0.2529	0.1215	0.6394
OLIGO_04800	BF040784	BCDIN3	0.0883	0.7631	0.4836	0.0779	-0.2165	0.3460	-0.3607	0.0733
OLIGO_02326	BF040786	LYPLA1	-0.2971	0.5505	0.2863	0.5385	-0.6647	0.0888	-0.8691	0.0112
OLIGO_04799	BF040787	STX10	0.2300	0.4451	0.2453	0.3866	-0.0910	0.7034	0.2225	0.2820
OLIGO_04798	BF040790	AHDC1	0.1779	0.7080	0.5100	0.2825	0.9097	0.0733	0.8068	0.0984
OLIGO_04797	BF040793	NKIRAS2	-0.6378	0.0762	0.3832	0.2497	0.1952	0.4939	-0.2513	0.3072
OLIGO_04803	BF040798	UBE3A	0.8969	0.0130	-0.8211	0.0147	-0.5687	0.0456	-0.0868	0.7256
OLIGO_04801	BF040805	ISOC2	0.7825	0.0038	-0.3146	0.2088	-0.2965	0.1621	-0.4139	0.0254
OLIGO_07694	BF040808	ZNF1	-0.5137	0.1500	0.9645	0.0042	-0.0472	0.8660	-0.0121	0.9606
OLIGO_04794	BF040813	STAM	0.7681	0.0428	-0.7534	0.0347	-0.1076	0.7166	-0.0186	0.9429
OLIGO_08696	BF040821	PTDSR	0.2301	0.4708	0.3183	0.2863	-0.0364	0.8855	0.0363	0.8713
OLIGO_04796	BF040826	NRP2	-0.4540	0.1882	0.5569	0.0846	0.3673	0.1742	0.0601	0.7994
OLIGO_08986	BF040829	PSMB7	0.1893	0.7201	-0.5260	0.2874	-0.3634	0.3802	-0.2443	0.5004
OLIGO_04805	BF040834	LUZP1	1.1792	0.0001	-0.9540	0.0004	-0.3964	0.0831	-0.1694	0.3917
OLIGO_10413	BF040840	SLC37A2	-0.3943	0.6560	-0.0968	0.9061	3.0328	0.0000	2.6369	0.0000

OLIGO_08727	BF040841	NRG2	0.9055	0.2193	-0.1372	0.8421	-0.5827	0.3361	-0.4669	0.3616
OLIGO_11321	BF040847	FAM3A	0.0897	0.8167	-0.4519	0.2123	0.1453	0.6326	0.0146	0.9567
OLIGO_08726	BF040848	DC-UbP	0.1456	0.7375	0.7047	0.1467	0.7190	0.1649	0.8630	0.1636
OLIGO_06262	BF040850	MITF	0.9923	0.0024	-0.7183	0.0182	0.3986	0.1231	0.6296	0.0051
OLIGO_03990	BF040851	ALG5	0.2018	0.5064	-0.1944	0.4939	0.2669	0.2625	0.3922	0.0603
OLIGO_07164	BF040853	CST6	-1.1719	0.0071	1.7739	0.0000	-0.0288	0.9335	-0.5221	0.0881
OLIGO_03015	BF040858	DNAJC14	0.2137	0.6226	0.7185	0.1184	-0.3163	0.4205	-0.4247	0.2885
OLIGO_06245	BF040860	TXN	0.3977	0.4761	-0.6553	0.2088	-1.0461	0.0175	-1.0022	0.0092
OLIGO_06240	BF040866	AP1M2	0.4899	0.2884	-0.0047	0.9912	0.4004	0.2680	0.3474	0.2723
OLIGO_06239	BF040867	TRIM6	0.2688	0.7301	-0.7816	0.3116	2.1630	0.0182	1.4012	0.0790
OLIGO_06236	BF040868	PLAA	0.9298	0.1097	-0.3468	0.5230	0.0330	0.9422	0.4127	0.3003
OLIGO_07795	BF040869	LGR8	-0.1000	0.8410	0.0478	0.9170	0.5053	0.1892	0.9981	0.0036
OLIGO_07889	BF040871	AP2A1	0.8818	0.1106	-0.6129	0.2354	-0.7437	0.0860	-0.6573	0.0831
OLIGO_06237	BF040872	HIATL1	0.9033	0.0516	-0.3996	0.3043	-0.8283	0.0732	-0.3098	0.3870
OLIGO_06238	BF040873	FLJ22662	-0.4015	0.6628	-0.1428	0.8714	0.1011	0.9048	0.1529	0.8529
OLIGO_06286	BF040874	LOC646431	-0.7342	0.3889	0.7629	0.3581	-0.5267	0.5132	-0.2050	0.7909
OLIGO_06912	BF040878	EIF4A2	-0.2134	0.6403	-0.2385	0.5765	-0.2451	0.4934	-0.2935	0.3489
OLIGO_11538	BF040891	RNASEH1	0.2831	0.5450	0.0491	0.9106	-0.1458	0.6923	0.2615	0.4316
OLIGO_06287	BF040897	LOC617052	0.7218	0.0009	-0.6334	0.0018	-0.1989	0.2450	-0.0157	0.9162
OLIGO_11744	BF040899	5031439G07Rik	0.4976	0.4427	-0.4448	0.4753	-1.4829	0.0032	-0.9716	0.0269
OLIGO_04308	BF040906	CSPG6	0.1581	0.6117	-0.0576	0.8428	0.1028	0.6752	-0.2255	0.2923
OLIGO_09019	BF040914	PTK2B	-0.2898	0.4689	0.4408	0.2391	-0.0723	0.8178	-0.1679	0.5411
OLIGO_09032	BF040917	TGM1	-0.3458	0.6318	0.0321	0.9621	0.2505	0.6578	0.0138	0.9778
OLIGO_10880	BF040923	VPS28	0.7620	0.0301	-0.4202	0.1967	-0.6765	0.0133	-0.4464	0.0617
OLIGO_04304	BF040925	LOC508867	0.5349	0.2159	-0.5272	0.1922	0.0706	0.8348	0.2276	0.4426
OLIGO_04306	BF040926	4930519N16Rik	0.0835	0.8691	-0.1360	0.7687	0.3840	0.3199	0.4857	0.1549
OLIGO_04305	BF040927	FAM107B	0.3155	0.3256	-0.0812	0.7868	-0.5910	0.0201	-0.5560	0.0120
OLIGO_09991	BF040939	ASCC1	-0.4460	0.3250	0.5413	0.2044	-0.3389	0.3398	-0.4886	0.1162
OLIGO_11599	BF040948	NUDT3	0.4627	0.2065	-0.8087	0.0185	-1.2313	0.0000	-0.7505	0.0029
OLIGO_04742	BF040950	DDO	0.0484	0.9056	0.2773	0.4624	0.1749	0.5649	0.0264	0.9212
OLIGO_11562	BF040962	SDC2	-0.6322	0.0094	0.7650	0.0008	-0.0410	0.8308	0.0716	0.6673
OLIGO_09345	BF040968	PLDN	-0.5126	0.0752	0.3300	0.2198	0.3362	0.1371	0.2533	0.2000
OLIGO_10970	BF040969	MAPK1	-0.3747	0.5670	0.2402	0.7060	-0.3612	0.5639	-0.4448	0.4653
OLIGO_02261	BF040970	AGPAT2	-0.2092	0.5048	0.0722	0.8055	-0.0154	0.9499	0.1374	0.5232

OLIGO_09272	BF040973	PPP1R11	0.1361	0.6579	-0.0885	0.7581	-0.0162	0.9464	0.0569	0.7895
OLIGO_04738	BF040980	MXD4	-0.5077	0.4016	0.6633	0.2506	0.5400	0.2540	0.0100	0.9807
OLIGO_11759	BF040992	LOC531863	0.1678	0.6240	-0.2449	0.4443	0.0316	0.9062	0.0599	0.7987
OLIGO_08863	BF040995	TMEM121	-1.6153	0.0015	2.6115	0.0000	0.3206	0.4256	0.4000	0.2543
OLIGO_04741	BF040997	NR2F2	-0.5580	0.5346	0.7384	0.3615	1.8220	0.0045	1.3033	0.0197
OLIGO_06942	BF041001	DRAP1	-0.5270	0.0690	0.5940	0.0285	-0.6810	0.0028	-0.5494	0.0058
OLIGO_04739	BF041010	SMG7	-0.4548	0.2752	0.7740	0.0474	-0.1091	0.7382	-0.3783	0.1860
OLIGO_04732	BF041013	RANBP10	0.0213	0.9617	0.1708	0.6809	0.0602	0.8626	-0.1398	0.6465
OLIGO_09039	BF041015	HUS1	0.2828	0.3442	-0.4068	0.2035	-0.4797	0.1895	-0.4107	0.2642
OLIGO_03363	BF041031	PYGB	-0.8337	0.0226	1.9285	0.0000	-0.0589	0.8382	0.0230	0.9267
OLIGO_04677	BF041037	BMP2K	0.2613	0.4356	0.1937	0.5366	0.2065	0.4326	0.1554	0.5039
OLIGO_04664	BF041041	C10orf32	-0.4534	0.1026	0.5257	0.0432	0.5814	0.0077	0.3322	0.0813
OLIGO_04667	BF041044	CD200R2	-0.3945	0.3575	0.1710	0.6621	0.4998	0.1265	0.0069	0.9810
OLIGO_04243	BF041056	BAT5	0.2865	0.4149	-0.2494	0.4476	0.4644	0.0929	0.3397	0.1595
OLIGO_04242	BF041062	FBXO28	0.5427	0.3515	-0.3007	0.5819	0.7527	0.0936	0.7952	0.0433
OLIGO_04245	BF041076	STXBP5	0.0018	0.9972	-0.0012	0.9980	1.1772	0.0030	1.3280	0.0001
OLIGO_12544	BF041085	HNRPH2	0.4123	0.4494	-0.7769	0.1279	-0.4932	0.2484	-0.4645	0.2145
OLIGO_09034	BF041100	LOC641705	-0.3083	0.4685	0.2707	0.4962	0.4106	0.2183	0.2347	0.4229
OLIGO_09534	BF041103	LOC615180	-0.3387	0.3545	0.1352	0.6925	0.3058	0.2862	0.2179	0.3854
OLIGO_07673	BF041104	ZCCHC3	-0.2724	0.3536	0.5564	0.1133	-0.3466	0.2862	-0.3608	0.2892
OLIGO_04248	BF041110	STAT5A	0.1571	0.6576	0.2052	0.5360	-0.2440	0.3800	-0.1368	0.5739
OLIGO_04239	BF041123	ADAMDEC1	-0.5990	0.4556	0.8439	0.2522	0.2381	0.6984	0.5265	0.3317
OLIGO_04240	BF041124	RFX4	-0.0282	0.9627	0.2478	0.6699	0.1130	0.8362	0.0705	0.8927
OLIGO_09278	BF041126	DNAJC12	-0.2530	0.7102	0.2275	0.7209	-1.2776	0.0171	-1.3308	0.0047
OLIGO_11465	BF041127	AP2A2	-0.7480	0.0159	0.6565	0.0226	-0.1350	0.5819	-0.2561	0.2275
OLIGO_09277	BF041129	PIM1	0.2290	0.5247	-0.2861	0.3954	0.1583	0.5747	0.2716	0.2716
OLIGO_04608	BF041131	WNT11	0.1911	0.8375	-0.1171	0.8972	0.1763	0.8398	0.1895	0.8218
OLIGO_04607	BF041132	ITGB6	0.4076	0.3873	0.1779	0.6870	0.7559	0.0345	0.7212	0.0218
OLIGO_04610	BF041138	FOXO3A	0.5076	0.3532	0.0706	0.8894	-0.4055	0.3405	-0.3958	0.2881
OLIGO_04612	BF041142	GPR137B	0.2461	0.3960	0.2795	0.3011	-0.8054	0.0005	-0.3147	0.1148
OLIGO_04604	BF041146	C9orf89	0.0074	0.9792	-0.0910	0.7309	0.0635	0.7745	-0.2172	0.2633
OLIGO_07819	BF041160	TBX2	0.4194	0.2445	-0.4523	0.1764	-0.3221	0.2503	-0.2652	0.2796
OLIGO_09203	BF041163	LOX	0.6932	0.2037	0.2366	0.6465	-0.1015	0.8119	-0.3284	0.3795
OLIGO_11554	BF041165	LOC617216	-0.0724	0.8171	-0.5620	0.0538	0.1952	0.4319	0.2667	0.2151

OLIGO_09321	BF041168	MGC127809	-0.2805	0.5137	-0.1836	0.6410	0.4059	0.2040	0.0889	0.7505
OLIGO_04675	BF041171	C1orf82	0.4422	0.1806	-1.2527	0.0001	-0.2177	0.4048	0.2395	0.2909
OLIGO_09315	BF041173	LOC538883	0.2116	0.7228	-0.7627	0.1722	1.7996	0.0001	1.8717	0.0000
OLIGO_04676	BF041174	BCL6	0.2615	0.7037	-0.6751	0.3237	1.7072	0.0361	1.0663	0.1246
OLIGO_11441	BF041175	ITPK1	0.6817	0.0291	-0.5142	0.0781	0.3318	0.1747	0.3191	0.1360
OLIGO_04673	BF041177	SLC44A1	0.5390	0.2414	-0.7696	0.0997	-0.1063	0.7808	0.2379	0.5203
OLIGO_11553	BF041179	LOC524085	-0.7761	0.2091	0.9643	0.0954	0.3381	0.4846	0.2353	0.5785
OLIGO_02156	BF041186	HK3	-1.0140	0.0227	1.6783	0.0001	-0.3632	0.3040	-0.4858	0.1205
OLIGO_04680	BF041187	GRHL1	-0.0859	0.9065	-0.2646	0.7117	0.6227	0.3709	0.3492	0.5881
OLIGO_10091	BF041190	POLS	0.0977	0.7334	0.2747	0.3498	-0.8558	0.0783	-0.1809	0.5100
OLIGO_09319	BF041196	KIAA0323	-0.0400	0.8987	0.2548	0.3857	0.0114	0.9630	-0.1773	0.4106
OLIGO_10552	BF041198	TF	-2.9606	0.0000	2.6039	0.0000	-0.5179	0.3078	-1.8022	0.0000
OLIGO_03255	BF041201	POLR1C	0.3998	0.1909	-0.3970	0.1649	-0.8413	0.0005	-0.5068	0.0159
OLIGO_09313	BF041202	LOC615893	0.4364	0.3294	0.5660	0.2030	-0.0236	0.9507	0.0185	0.9590
OLIGO_04665	BF041204	ZXDB	-0.0198	0.9614	0.1733	0.6478	0.7246	0.0201	0.3696	0.1748
OLIGO_04670	BF041209	RIP	-0.0957	0.8124	-0.4184	0.2677	0.6322	0.0478	0.4214	0.1291
OLIGO_04669	BF041210	LOC530874	-0.6802	0.4034	-0.0345	0.9621	2.7480	0.0336	2.2051	0.0813
OLIGO_07297	BF041227	KDELR2	-0.5507	0.1156	0.0837	0.7970	0.8835	0.0015	0.6052	0.0121
OLIGO_04183	BF041243	CDC23	-0.4071	0.3457	0.1131	0.7771	0.3612	0.2835	-0.0311	0.9174
OLIGO_04185	BF041253	MLSTD1	0.0092	0.9770	0.6268	0.0365	-0.3316	0.1921	0.1794	0.4215
OLIGO_11486	BF041272	TRAF3	0.2595	0.6567	-0.1476	0.7882	1.2098	0.0084	0.9806	0.0146
OLIGO_04184	BF041273	FCGR1A	0.8149	0.0632	-0.5689	0.1640	-0.2128	0.5322	-0.2191	0.4620
OLIGO_08981	BF041275	LOC63929	0.0507	0.8706	0.0261	0.9280	0.1203	0.6114	0.1341	0.5176
OLIGO_11173	BF041278	HSP90AA1	0.7375	0.0863	-0.9558	0.0176	-0.8050	0.0170	-0.6235	0.0347
OLIGO_04601	BF041284	COG8	-1.1047	0.1595	1.3133	0.0740	2.9913	0.0000	2.5450	0.0000
OLIGO_09280	BF041287	NLK	-0.0178	0.9721	-0.1245	0.7955	-0.2379	0.5493	-0.3296	0.3434
OLIGO_09279	BF041292	LHFPL2	0.0926	0.8553	-0.0760	0.8727	-0.2247	0.5722	-0.0129	0.9705
OLIGO_08936	BF041297	RGR	0.5545	0.1197	-0.6139	0.0999	0.2587	0.3949	-0.2099	0.4662
OLIGO_03550	BF041298	MLLT7	-0.5531	0.2281	0.5929	0.1663	1.7557	0.0000	1.6313	0.0000
OLIGO_09284	BF041299	GYLTL1B	0.4406	0.3268	-0.1845	0.6599	0.4538	0.2039	0.1389	0.6622
OLIGO_04606	BF041307	LGALS1	0.3053	0.4490	-0.0809	0.8302	0.6723	0.0338	0.4254	0.1245
OLIGO_09392	BF041308	LOC512949	0.5691	0.4790	-0.7115	0.3441	-0.0317	0.9599	-0.1953	0.7232
OLIGO_04603	BF041310	SPAG1	0.4657	0.2610	-0.0495	0.8989	0.2935	0.3656	0.3914	0.1685
OLIGO_04602	BF041311	Rps6ka6	-0.2398	0.5054	-0.1664	0.6212	0.6948	0.0141	-0.0578	0.8148

OLIGO_09281	BF041316	MYST1	1.0255	0.2535	-0.9104	0.2967	0.3558	0.6705	0.1892	0.8147
OLIGO_09051	BF041320	ATXN3	0.2442	0.4973	-0.7006	0.0378	0.4764	0.0916	0.9176	0.0002
OLIGO_05032	BF041329	CDK5RAP1	0.6361	0.0431	-0.9699	0.0010	0.1020	0.6788	-0.0983	0.6482
OLIGO_05028	BF041336	TRIM24	-0.0991	0.8703	0.1553	0.7843	0.5682	0.2323	0.3931	0.3452
OLIGO_05029	BF041338	C20orf7	-0.1473	0.7311	-0.1186	0.7674	-0.2563	0.4592	-0.4874	0.1067
OLIGO_05030	BF041340	ME1	-0.0860	0.8073	0.4052	0.2180	-0.8425	0.0027	-0.6733	0.0058
OLIGO_05020	BF041343	FGFR2	-0.0680	0.8621	0.1804	0.6187	0.4943	0.1068	0.1911	0.4741
OLIGO_05021	BF041346	FLJ12716	0.3077	0.4080	-0.0840	0.8090	0.2544	0.3828	0.1745	0.4940
OLIGO_10624	BF041354	HNRPC	0.0306	0.9294	-0.0371	0.9084	-0.4903	0.0702	-0.3716	0.1168
OLIGO_11605	BF041356	C2orf33	0.4517	0.1240	-0.5693	0.0383	-0.4624	0.0452	-0.3165	0.1166
OLIGO_05025	BF041358	EIF4B	0.3067	0.5378	-0.4326	0.3658	0.1842	0.6328	0.0918	0.7855
OLIGO_09238	BF041368	PUM1	0.0998	0.8105	-0.3383	0.3849	0.3585	0.2760	0.3030	0.2899
OLIGO_10164	BF041372	ILKAP	-0.1232	0.7138	0.2735	0.3842	-0.2480	0.3465	0.2086	0.3657
OLIGO_05022	BF041378	RNUXA	0.4729	0.1950	-0.8879	0.0092	0.3900	0.1768	0.5748	0.0223
OLIGO_08257	BF041379	MYO5B	-0.0219	0.9365	0.4869	0.0587	-0.4160	0.0542	-0.3232	0.0872
OLIGO_05024	BF041383	40243.00	0.3285	0.2457	-0.5135	0.0527	0.0667	0.7635	-0.1454	0.4537
OLIGO_05023	BF041387	MST101	0.7761	0.0466	-1.1872	0.0011	0.6927	0.0253	0.3828	0.1523
OLIGO_07313	BF041390	GPR172B	-0.3775	0.0937	1.0869	0.0000	0.2891	0.1061	0.1043	0.4983
OLIGO_08815	BF041392	ZNF322A	1.6084	0.0016	-0.6180	0.2050	0.2712	0.4933	0.2772	0.4239
OLIGO_10509	BF041399	COX6A1	0.0921	0.8220	-0.3991	0.2974	-0.0328	0.9185	-0.5492	0.0510
OLIGO_00720	BF041407	DHX29	0.2011	0.4252	-0.4766	0.0426	-0.2205	0.2697	-0.1168	0.5000
OLIGO_04125	BF041416	TBC1D15	-0.1193	0.8079	-0.5089	0.2521	0.2841	0.4391	0.0041	0.9898
OLIGO_08933	BF041420	RAVER1	-0.5929	0.1188	0.8143	0.0222	0.0902	0.7618	-0.2203	0.3978
OLIGO_04114	BF041422	SFRS2IP	0.3229	0.4731	-0.5704	0.1757	-0.3977	0.2597	-0.0703	0.8197
OLIGO_04128	BF041425	GLTP	0.5387	0.1796	-0.1781	0.6369	0.7229	0.0218	0.5790	0.0357
OLIGO_11591	BF041426	LRRFIP2	0.2158	0.6744	-0.5288	0.2714	-0.1033	0.7975	0.0323	0.9269
OLIGO_04545	BF041430	UCK1	0.8111	0.2344	-0.5273	0.4083	-0.4679	0.3976	-0.5672	0.2410
OLIGO_07941	BF041432	PPME1	0.3503	0.3343	-0.1504	0.6574	-0.2746	0.3342	-0.0555	0.8236
OLIGO_06804	BF041433	RFP2	0.0015	0.9966	0.4426	0.1933	-0.5869	0.0352	-0.6431	0.0083
OLIGO_04538	BF041437	IWS1	-0.0708	0.8862	-0.0404	0.9303	0.2291	0.5546	0.2500	0.4614
OLIGO_04536	BF041447	CENPJ	0.5145	0.5770	-0.6394	0.4808	0.0609	0.9455	0.0339	0.9688
OLIGO_04543	BF041453	SLC4A5	0.5431	0.0700	-0.5323	0.0554	0.1765	0.4579	0.0818	0.6896
OLIGO_04544	BF041455	POLR2I	-0.1625	0.5412	0.2697	0.2769	0.3926	0.0619	-0.0763	0.6765
OLIGO_10886	BF041457	LOC510090	-0.1468	0.8263	-0.2393	0.7091	1.2749	0.0795	1.4875	0.0595

OLIGO_02283	BF041459	USP30	-0.0458	0.9014	0.5797	0.0938	0.8296	0.0047	0.2929	0.2491
OLIGO_04534	BF041463	GRINL1A	-0.1598	0.7318	-0.0466	0.9152	0.3905	0.2870	0.1229	0.7011
OLIGO_09191	BF041467	UNC50	0.3393	0.2132	-0.6510	0.0109	-0.0501	0.8145	0.0695	0.7098
OLIGO_10672	BF041480	API5	-0.2239	0.6162	-0.0951	0.8193	0.1900	0.5901	0.3163	0.3033
OLIGO_07566	BF041481	DDX48	0.3152	0.3607	-0.2683	0.4055	-0.2967	0.2732	-0.2440	0.3079
OLIGO_04539	BF041486	TCAM1	1.3992	0.0093	-0.2482	0.6205	-1.7550	0.0001	-2.0171	0.0000
OLIGO_04541	BF041501	LOC515651	-0.0830	0.6878	0.4564	0.0177	-0.0361	0.8256	0.0702	0.6201
OLIGO_05027	BF041503	LOC113179	0.3412	0.6784	0.1686	0.8266	-0.3015	0.6401	-0.1759	0.7555
OLIGO_05026	BF041505	SUPT16H	-0.1969	0.7737	0.7254	0.2576	0.8454	0.1213	0.1973	0.6800
OLIGO_09338	BF041516	AMFR	0.0445	0.8665	0.1537	0.5329	-0.3142	0.1340	-0.3287	0.0715
OLIGO_01593	BF041521	C17orf32	-0.0327	0.9241	-0.4084	0.2038	-0.1168	0.6648	-0.0700	0.7689
OLIGO_05039	BF041533	SP1	-0.0692	0.7799	-0.0827	0.7210	-0.4771	0.0146	-0.3336	0.0528
OLIGO_05043	BF041536	CLEC3B	-0.5409	0.4923	0.9525	0.2279	0.6902	0.3510	0.2065	0.7639
OLIGO_09496	BF041538	MDC1	0.4501	0.4263	0.2011	0.7105	-0.3003	0.5661	-0.4265	0.4053
OLIGO_08702	BF041539	PODXL2	0.1195	0.8560	-0.1267	0.8370	-0.4854	0.3473	-0.2911	0.5195
OLIGO_05037	BF041541	WDR50	0.5534	0.3485	0.0685	0.9030	-0.1481	0.7352	-0.0507	0.8950
OLIGO_08969	BF041545	ESM1	0.1635	0.8051	-0.2367	0.6997	2.0049	0.0001	2.3405	0.0000
OLIGO_05045	BF041548	USP52	-0.2726	0.3725	-0.0707	0.8046	-0.0995	0.6781	-0.1706	0.4211
OLIGO_04121	BF041549	DDX56	0.7176	0.2244	-0.6873	0.2312	-0.9279	0.1165	-0.1754	0.7320
OLIGO_04120	BF041552	MEF2D	1.0865	0.0766	-0.6299	0.2565	-0.6896	0.2059	-0.3427	0.4815
OLIGO_11540	BF041553	WWC2	0.4815	0.2102	-0.1607	0.6545	1.1736	0.0001	1.1989	0.0000
OLIGO_04117	BF041567	B3GNT8	0.2117	0.6936	-0.0100	0.9847	0.2192	0.6604	0.1625	0.7342
OLIGO_11487	BF041569	ADAM17	0.2825	0.4498	-0.7631	0.0722	-0.2231	0.5116	-0.1049	0.7384
OLIGO_04118	BF041570	LOC404066	0.5245	0.4042	-0.3711	0.5440	-0.2990	0.6143	0.2259	0.6942
OLIGO_04124	BF041580	TTC5	-0.0108	0.9711	0.2815	0.3231	-0.4352	0.0611	-0.0489	0.8131
OLIGO_08932	BF041582	TMED3	-0.0504	0.8503	0.5560	0.0263	0.1341	0.5215	-0.1275	0.4862
OLIGO_11308	BF041583	EIF3S3	0.1430	0.6880	-0.2707	0.4149	-0.3714	0.1869	-0.2629	0.2830
OLIGO_11471	BF041588	TBRG4	0.0187	0.9474	-0.4360	0.1006	-0.3431	0.1230	-0.4601	0.0184
OLIGO_04115	BF041590	FLJ41747	0.5776	0.0815	-0.2267	0.4511	-0.2504	0.3260	0.1334	0.5453
OLIGO_04113	BF041597	DDX23	-0.1398	0.8685	0.0558	0.9459	-1.0064	0.2253	-0.3886	0.6165
OLIGO_04112	BF041598	DLX3	0.6338	0.1061	-0.8525	0.0194	-0.0041	0.9894	0.0697	0.7961
OLIGO_08889	BF041602	MGC42367	-0.7382	0.1250	1.3581	0.0026	0.6190	0.1007	0.2121	0.5200
OLIGO_08938	BF041604	C2orf7	-0.4794	0.1035	0.4927	0.0734	0.5656	0.0156	0.2727	0.1766
OLIGO_04127	BF041605	NCOA2	-0.2680	0.6393	0.4863	0.3901	0.9448	0.1372	0.4137	0.4221

OLIGO_06974	BF041607	MRFAP1	-0.0978	0.8192	0.4605	0.2500	0.3354	0.3183	0.5926	0.0464
OLIGO_11671	BF041610	RPRC1	-1.6942	0.0012	2.2776	0.0000	-1.3792	0.0008	-1.1868	0.0010
OLIGO_04116	BF041614	GATA3	1.8009	0.0051	-2.3450	0.0001	1.6076	0.0018	1.3605	0.0024
OLIGO_09245	BF041622	ALKBH4	0.0510	0.8572	0.0678	0.7982	0.1442	0.5167	-0.0488	0.8019
OLIGO_11210	BF041628	RRAGC	0.3341	0.3261	-0.3170	0.3191	-0.0298	0.9108	0.3260	0.1628
OLIGO_09232	BF041631	ZNHIT1	-0.4727	0.1089	0.5544	0.0445	-0.0736	0.7496	-0.0836	0.6791
OLIGO_04550	BF041635	MGC40499	0.6291	0.1047	-0.0287	0.9359	-0.6880	0.0261	-0.2586	0.3272
OLIGO_08706	BF041636	SLC7A4	0.7406	0.1778	-0.6661	0.1950	0.7169	0.0961	1.0436	0.0058
OLIGO_04551	BF041637	GNPAT	-0.7825	0.2676	-0.2332	0.6986	1.0709	0.2191	0.2160	0.6911
OLIGO_04549	BF041642	OTUD5	0.3415	0.1668	-0.2768	0.2291	0.0354	0.8555	0.0463	0.7849
OLIGO_07898	BF041643	JARID1B	0.4744	0.1923	-0.8147	0.0161	0.3115	0.2809	0.2942	0.2382
OLIGO_04547	BF041658	CHMP5	0.1733	0.7045	-0.8715	0.0407	-0.1891	0.6017	-0.0463	0.8827
OLIGO_08697	BF041669	LOC511319	0.0974	0.7342	0.4839	0.0717	-0.2319	0.3063	-0.2280	0.2478
OLIGO_05042	BF041675	CASD1	0.7378	0.1824	-0.9397	0.0696	0.7349	0.0909	0.7987	0.0378
OLIGO_11630	BF041679	LOC285636	-0.3953	0.4747	0.4183	0.4188	0.0120	0.9779	-0.0654	0.8631
OLIGO_09497	BF041680	LOC57228	0.3479	0.1830	-0.8405	0.0006	0.2423	0.2410	0.0291	0.8712
OLIGO_05044	BF041683	APIG1	-0.0390	0.9150	0.0038	0.9911	-0.2928	0.3065	0.0082	0.9739
OLIGO_09492	BF041698	ANXA11	1.5168	0.0093	-1.0983	0.0436	0.1821	0.6892	0.0355	0.9290
OLIGO_04972	BF041705	LOC651760	-0.2241	0.6023	0.5311	0.1954	0.5058	0.1164	-0.1543	0.5877
OLIGO_04976	BF041716	IL21R	0.0119	0.9680	0.1049	0.7037	0.0091	0.9690	-0.1134	0.5780
OLIGO_06452	BF041720	TINAGL1	-0.6383	0.2050	0.1490	0.7499	-0.0996	0.7977	-0.3892	0.2513
OLIGO_06450	BF041721	SOSTDC1	0.1642	0.7885	-0.4386	0.4735	0.3642	0.5391	0.5068	0.4184
OLIGO_06454	BF041724	LOC525506	0.0659	0.8864	0.0145	0.9732	-0.8025	0.0268	-0.5496	0.0828
OLIGO_06439	BF041729	CRIP1	0.8002	0.0196	-0.2965	0.3540	-1.1291	0.0000	-0.8577	0.0003
OLIGO_06474	BF041732	SLC4A9	0.9315	0.1004	-0.5138	0.3169	0.8146	0.0349	0.5320	0.1150
OLIGO_08261	BF041736	Pafah1b2	-0.5548	0.2432	0.0482	0.9137	-0.7816	0.0364	-0.5245	0.1084
OLIGO_06473	BF041738	CUL2	0.3391	0.4965	-0.9480	0.0421	0.5373	0.1658	0.3823	0.2600
OLIGO_11243	BF041741	DRCTNNB1A	0.3716	0.3932	-0.1633	0.6880	0.2255	0.5118	0.0473	0.8803
OLIGO_06416	BF041744	P15RS	0.4050	0.1155	-0.4931	0.0403	-0.1887	0.3514	0.0307	0.8620
OLIGO_07272	BF041753	HSPD1	0.3139	0.3752	-0.6412	0.0524	-0.3676	0.1892	-0.5961	0.0158
OLIGO_10431	BF041759	PPP1R15A	-0.4005	0.3310	0.2111	0.5820	-0.4573	0.1604	-0.4090	0.1490
OLIGO_04078	BF041763	HEYL	-0.7627	0.0873	0.2922	0.4571	0.9048	0.0544	0.7343	0.0990
OLIGO_06457	BF041764	DEDD2	-0.1348	0.6759	0.2298	0.4484	0.2784	0.2718	0.0424	0.8481
OLIGO_08892	BF041765	GAL3ST1	-0.4997	0.3521	0.8667	0.1203	0.3620	0.4416	0.1427	0.7350

OLIGO_06476	BF041770	CD68	-0.4068	0.4002	0.1332	0.7627	0.8508	0.0301	0.6078	0.0786
OLIGO_08782	BF041775	GTL3	-0.4006	0.2506	0.4070	0.2304	-0.5520	0.1108	-0.6457	0.0697
OLIGO_04554	BF041780	ABHD13	0.7101	0.1284	-0.6205	0.1554	-0.2964	0.4177	-0.3492	0.2755
OLIGO_04077	BF041787	PPWD1	0.2200	0.4924	-0.5021	0.0938	0.1220	0.6295	0.1383	0.5348
OLIGO_06434	BF041789	SPTLC2	0.8041	0.0005	-0.7657	0.0003	0.2061	0.2562	0.0795	0.6118
OLIGO_06433	BF041790	GALNT1	0.5932	0.0887	-1.0359	0.0016	-0.0521	0.8484	-0.2110	0.3771
OLIGO_04475	BF041798	LAMA4	-0.4370	0.1461	0.1798	0.5215	1.0673	0.0000	0.7075	0.0007
OLIGO_04464	BF041803	CHST7	-0.8051	0.2029	0.6963	0.2393	0.7020	0.1499	0.6499	0.1251
OLIGO_11448	BF041804	PEPD	0.5403	0.1033	-0.9233	0.0029	0.9129	0.0005	0.8294	0.0004
OLIGO_04465	BF041812	PLA2G4B	0.4347	0.4470	0.0895	0.8650	-0.4651	0.2481	-0.2917	0.4077
OLIGO_04468	BF041814	XLKD1	-0.6431	0.3543	0.4086	0.5305	1.1989	0.1240	1.6240	0.0800
OLIGO_04477	BF041820	TNNI3	1.4133	0.0029	-1.8615	0.0000	0.8291	0.0274	0.4922	0.1272
OLIGO_01271	BF041822	AKAP9	0.3703	0.4426	-0.1727	0.7018	0.1297	0.7314	-0.0067	0.9839
OLIGO_04473	BF041825	ASB2	0.3783	0.4710	-0.6080	0.2157	0.2377	0.5632	0.0075	0.9833
OLIGO_04463	BF041832	ENPP4	0.7596	0.1328	-1.1070	0.0201	1.0306	0.0095	1.0483	0.0029
OLIGO_04471	BF041833	SCUBE1	-0.3794	0.3280	0.1162	0.7455	0.9395	0.0020	0.5325	0.0418
OLIGO_04470	BF041835	C8orf4	0.1216	0.7835	0.2846	0.5112	0.1032	0.7120	0.4582	0.0619
OLIGO_04472	BF041839	TLN2	-0.0687	0.7877	-0.0330	0.8896	1.0076	0.0000	0.7630	0.0000
OLIGO_09460	BF041841	LOC505009	-0.4932	0.1110	0.8011	0.0058	0.6855	0.0049	0.0370	0.8636
OLIGO_11780	BF041846	PPRC1	0.4608	0.2614	-0.7538	0.0498	-0.3226	0.3157	-0.1425	0.6125
OLIGO_04971	BF041847	SRCAP	0.0197	0.9462	-0.3743	0.1743	0.0196	0.9298	0.0315	0.8712
OLIGO_04970	BF041852	PIP5K3	0.2505	0.5963	-0.4723	0.2858	-0.1898	0.6085	-0.0274	0.9326
OLIGO_04973	BF041860	MTHFD1L	1.0410	0.0237	-2.0584	0.0000	-0.9606	0.0080	-0.3255	0.3017
OLIGO_04974	BF041861	DKFZp586C072 1	-0.1493	0.7149	-0.0458	0.9044	0.4396	0.1720	0.8973	0.0015
OLIGO_11118	BF041863	LOC618652	-0.4422	0.7179	0.9739	0.3975	0.3554	0.7456	1.6382	0.0772
OLIGO_04967	BF041867	HSPB7	-0.6951	0.3936	0.0333	0.9653	-0.0073	0.9908	-0.4454	0.4266
OLIGO_09459	BF041872	ELMO2	0.1643	0.5621	-0.0219	0.9332	0.4518	0.0425	0.5634	0.0037
OLIGO_10632	BF041873	PSMA5	-0.0924	0.7674	-0.2811	0.3855	-0.6484	0.1662	-0.7595	0.1658
OLIGO_04969	BF041876	TMEM11	0.4280	0.3238	0.0374	0.9259	-0.2040	0.5583	-0.1922	0.5189
OLIGO_04968	BF041881	POLD4	-0.8084	0.0257	1.0119	0.0028	-0.4566	0.1098	-0.7096	0.0045
OLIGO_07854	BF041885	NDUFA12	0.5442	0.2307	-0.8305	0.0836	-0.6557	0.1480	-0.6768	0.1382
OLIGO_04977	BF041888	TMEM85	0.4261	0.1140	-0.3648	0.1455	0.5239	0.0143	0.4868	0.0088
OLIGO_04978	BF041889	RAB11FIP5	-0.5725	0.0696	0.9914	0.0008	0.6368	0.0110	0.3882	0.0734

OLIGO_02695	BF041896	CPSF3	0.0341	0.9552	-0.0959	0.8660	-0.3812	0.4242	-0.3000	0.4767
OLIGO_10642	BF041903	POLR2G	-0.2607	0.5682	0.0906	0.8321	0.0043	0.9905	-0.1315	0.6748
OLIGO_04082	BF041910	XPO6	0.5183	0.2805	-0.4255	0.3397	-0.2355	0.5281	-0.2152	0.5104
OLIGO_06485	BF041917	SEC24B	-0.6250	0.2096	0.5755	0.2166	0.7430	0.0573	0.4707	0.1685
OLIGO_06492	BF041921	RTN4RL2	0.3979	0.3543	-0.4050	0.3164	-0.0919	0.7848	-0.2110	0.4738
OLIGO_06487	BF041931	CHST6	-0.2314	0.7383	-0.4181	0.5187	0.6202	0.2544	0.3509	0.4654
OLIGO_01808	BF041933	TRPM4	0.3607	0.3421	-0.4648	0.2248	0.0323	0.9190	0.0609	0.8405
OLIGO_08904	BF041938	APIP	0.0940	0.7756	-1.2083	0.0001	-0.3179	0.2190	-0.1368	0.5454
OLIGO_08248	BF041939	MRPL43	0.5118	0.1524	-0.3095	0.3536	-0.4921	0.0818	-0.7081	0.0056
OLIGO_06503	BF041943	STOML3	0.2227	0.8418	-0.5029	0.6386	1.3199	0.2076	0.6693	0.4873
OLIGO_04081	BF041945	TSC22D2	0.3085	0.7247	0.0249	0.9758	-0.9977	0.1466	-0.7348	0.2218
OLIGO_04080	BF041946	IFIT2	1.0068	0.0996	-0.4166	0.4316	-1.0991	0.0105	-0.6076	0.1066
OLIGO_09624	BF041958	PTPN6	-0.7345	0.0484	1.0984	0.0017	-0.0903	0.7562	-0.1778	0.4852
OLIGO_04479	BF041963	ZNF507	0.5681	0.1646	-0.2967	0.4374	-0.3270	0.3071	0.1344	0.6314
OLIGO_05123	BF041965	LSS	-0.2639	0.6099	0.8967	0.0642	-0.0865	0.8330	-0.4162	0.2415
OLIGO_09195	BF041972	MRPS17	0.6587	0.2357	-0.7871	0.1577	-0.0766	0.8724	-0.4905	0.3220
OLIGO_07409	BF041978	ZNF38	0.7711	0.0961	-0.2485	0.5269	-0.4348	0.2796	-0.1094	0.7512
OLIGO_04390	BF041981	LOC513412	-0.2097	0.6270	-0.4819	0.2329	0.5384	0.1126	0.4332	0.1485
OLIGO_04476	BF041987	LGTN	-0.2510	0.6467	0.1322	0.8039	0.5733	0.2791	0.2653	0.5992
OLIGO_04422	BF041996	C7orf26	-0.0943	0.8368	0.4125	0.3722	0.4134	0.3560	0.6028	0.2335
OLIGO_04421	BF041997	RCOR3	-0.2314	0.7092	-0.9475	0.1544	0.2614	0.6163	0.6077	0.3289
OLIGO_04914	BF042008	FLJ12886	0.6818	0.1572	0.1307	0.7472	0.4427	0.3165	0.2723	0.4940
OLIGO_09435	BF042009	VBP1	1.0813	0.0002	-1.5110	0.0000	-0.4739	0.0362	-0.2367	0.2283
OLIGO_06608	BF042010	FDXR	0.4655	0.2373	-0.7056	0.0557	-0.4446	0.1502	-0.3672	0.1761
OLIGO_04913	BF042011	C10orf42	-0.1166	0.8219	0.0805	0.8679	0.8477	0.0373	0.1505	0.6732
OLIGO_04910	BF042017	HBS1L	0.6465	0.0548	-0.5828	0.0641	-0.4144	0.1160	-0.0393	0.8647
OLIGO_04918	BF042026	CHCHD8	0.5149	0.2284	-0.5134	0.2017	0.4202	0.2095	0.1521	0.6037
OLIGO_04919	BF042027	WDFY3	0.0627	0.8652	-0.1214	0.7337	0.3376	0.3777	0.2061	0.5544
OLIGO_04916	BF042031	LOC653870	-0.0244	0.9560	-0.2318	0.5723	0.8075	0.0238	0.3153	0.3037
OLIGO_09750	BF042032	EFTUD2	0.2196	0.5574	0.4284	0.2213	0.2244	0.4442	0.0876	0.7330
OLIGO_06551	BF042034	ZMAT2	0.0142	0.9410	-0.2510	0.1617	-0.3224	0.0336	-0.2342	0.0766
OLIGO_07127	BF042039	HSPA14	0.1189	0.6904	-0.2342	0.4274	-0.1833	0.5097	-0.1869	0.4867
OLIGO_04908	BF042040	KPNA1	0.8338	0.0567	-0.2763	0.4987	0.0460	0.8930	0.2939	0.3267
OLIGO_02544	BF042048	Mcl1	0.2060	0.6566	-0.6266	0.1485	-0.4683	0.1974	-0.3620	0.2550

OLIGO_06764	BF042062	SLC40A1	-0.5590	0.3424	-0.1449	0.7917	1.9405	0.0000	2.0119	0.0000
OLIGO_04912	BF042063	ABCC6	0.1223	0.8277	0.0895	0.8647	0.4007	0.3685	0.1869	0.6363
OLIGO_08947	BF042069	TMEM103	0.5063	0.2277	-0.4721	0.2444	0.0694	0.8483	-0.0767	0.8244
OLIGO_04423	BF042073	RHPN2	1.0029	0.0045	-1.0042	0.0024	0.7049	0.0106	0.8747	0.0003
OLIGO_09081	BF042074	LIPE	-0.9930	0.0677	1.5921	0.0018	1.3640	0.0016	1.3374	0.0004
OLIGO_08154	BF042079	TCEB1	0.9516	0.0061	-1.1199	0.0006	-0.3833	0.1574	-0.3867	0.1045
OLIGO_04413	BF042089	BCKDHA	-0.0952	0.8120	-0.4385	0.2469	0.3935	0.2120	0.1185	0.6665
OLIGO_11734	BF042092	RPP30	0.8537	0.0176	-0.8004	0.0173	-0.5124	0.0687	-0.2337	0.3422
OLIGO_09148	BF042096	FAM44B	-0.0186	0.9490	0.0430	0.8739	0.2346	0.3022	-0.0423	0.8315
OLIGO_04416	BF042105	ARHGEF5	-0.1092	0.7545	0.2772	0.3963	0.7621	0.0056	0.5856	0.0149
OLIGO_08977	BF042119	TRAPPC6A	-0.1779	0.7368	-0.0055	0.9912	0.1190	0.7743	-0.0076	0.9832
OLIGO_09399	BF042121	TMEM142A	1.7669	0.0664	-1.2048	0.1899	-0.7046	0.4268	-0.4029	0.6362
OLIGO_04836	BF042122	EFNA5	-1.4282	0.0524	0.7662	0.2601	2.5511	0.0000	2.1922	0.0000
OLIGO_09900	BF042129	PPP2R5A	0.1190	0.7129	0.3366	0.2660	-0.6247	0.0141	-0.3775	0.0895
OLIGO_11590	BF042130	CS	-0.9067	0.1237	0.9955	0.0708	-0.4992	0.2855	-0.3760	0.3540
OLIGO_04917	BF042131	RAC2	0.3785	0.5270	0.4857	0.3833	-1.2040	0.0113	-1.4471	0.0005
OLIGO_04915	BF042133	FAM57A	-0.1764	0.5224	0.0440	0.8646	0.0670	0.7566	-0.0611	0.7466
OLIGO_06802	BF042135	STMN1	-1.0553	0.0473	1.5360	0.0021	-2.0986	0.0000	-1.9863	0.0000
OLIGO_07549	BF042143	MAPBPIP	0.1093	0.7385	-0.3890	0.2068	0.4428	0.0847	0.3911	0.0819
OLIGO_04920	BF042144	TBRG1	0.8226	0.1844	-0.5682	0.3294	-0.2152	0.6573	-0.0709	0.8674
OLIGO_06510	BF042147	RY1	0.4958	0.2445	-0.7743	0.0523	-0.1834	0.5869	-0.1797	0.5485
OLIGO_08869	BF042150	SLC16A7	0.7064	0.1939	-0.5196	0.3157	0.0573	0.8873	-0.0418	0.9061
OLIGO_04063	BF042163	SCAMP4	0.0485	0.8717	0.3121	0.2643	-0.1028	0.6657	-0.1170	0.5708
OLIGO_08874	BF042165	PDCD8	0.2040	0.6462	-0.5766	0.1659	0.2814	0.4194	-0.2710	0.3744
OLIGO_11164	BF042169	TEAD2	-0.4644	0.2016	0.3390	0.3152	0.0573	0.8422	-0.1599	0.5213
OLIGO_12800	BF042170	IGSF4	0.0007	0.9990	-0.0527	0.9254	-0.4943	0.3727	-0.5450	0.3121
OLIGO_04060	BF042172	NCOR1	-0.2919	0.4107	0.5296	0.1073	0.2798	0.3072	0.2917	0.2300
OLIGO_07809	BF042174	PARK7	-0.0716	0.8133	0.1307	0.6448	-0.2253	0.3431	-0.2880	0.1666
OLIGO_06382	BF042175	SERPINI1	-0.1053	0.8009	0.3082	0.4275	-1.3476	0.0001	-1.0071	0.0005
OLIGO_06413	BF042178	SMOX	0.0081	0.9923	-1.0427	0.1375	2.2216	0.0001	2.4838	0.0000
OLIGO_06410	BF042179	TRPM6	-0.4647	0.5535	0.6458	0.3768	2.9078	0.0000	2.5415	0.0000
OLIGO_08870	BF042181	HAGH	-1.8180	0.0001	1.7584	0.0000	-0.0452	0.8987	-0.1643	0.5970
OLIGO_08888	BF042183	SNX3	0.8045	0.0078	-0.9547	0.0008	0.0573	0.8081	-0.1899	0.3585
OLIGO_04424	BF042188	CHD7	-0.4184	0.2333	0.1300	0.6901	0.6192	0.0246	0.2993	0.2106

OLIGO_02972	BF042189	GLT25D1	-0.0868	0.7032	0.4118	0.0530	-0.1672	0.3531	-0.3414	0.0298
OLIGO_04419	BF042192	PLA2G12B	0.0395	0.9385	0.0266	0.9538	0.3295	0.3865	0.0812	0.8072
OLIGO_04417	BF042198	MGC52057	0.2765	0.3486	0.2918	0.2885	-0.3320	0.1543	-0.1254	0.5361
OLIGO_09150	BF042200	LOC541219	-0.0402	0.9426	-0.0356	0.9456	-0.4348	0.3203	0.0356	0.9260
OLIGO_07832	BF042202	SEMA4B	0.5426	0.1829	-0.1911	0.6157	-0.2797	0.3808	-0.4516	0.1063
OLIGO_10883	BF042206	LRDD	-0.4516	0.4567	0.2917	0.6071	-0.8704	0.0676	-0.8238	0.0483
OLIGO_09396	BF042207	MAP2K1	0.1519	0.6818	0.6111	0.0767	-0.9266	0.0017	-1.1325	0.0000
OLIGO_07999	BF042208	SLC1A3	1.9260	0.0021	-1.3081	0.0254	-2.0525	0.0000	-1.7461	0.0001
OLIGO_04839	BF042209	CIZ1	-0.5575	0.0431	0.3240	0.2076	0.2319	0.2834	0.1969	0.2973
OLIGO_04838	BF042210	TACC1	0.6957	0.2571	-0.2872	0.6165	0.1338	0.8045	0.4722	0.3784
OLIGO_11578	BF042216	MCART1	-0.3962	0.6057	0.1606	0.8201	0.7207	0.2241	0.4930	0.3480
OLIGO_04846	BF042217	C7orf28A	-0.3293	0.3057	-0.3480	0.2446	-0.3572	0.1618	-0.2020	0.3727
OLIGO_09255	BF042220	SNRPA	-0.5167	0.3703	0.1152	0.8281	-0.1049	0.8090	-0.3586	0.3453
OLIGO_04844	BF042221	ZNF664	-1.2562	0.0011	1.6134	0.0000	-0.4703	0.1177	-0.2634	0.3159
OLIGO_09301	BF042227	APBA3	-0.2186	0.5325	0.8724	0.0079	0.8899	0.0013	0.5473	0.0231
OLIGO_10904	BF042233	TBC1D4	0.8596	0.0579	-1.6530	0.0001	0.3071	0.3894	0.8397	0.0072
OLIGO_04833	BF042236	ARFGEF1	0.7524	0.0627	-0.7005	0.0640	0.1040	0.7421	0.0441	0.8734
OLIGO_04837	BF042240	SNX27	-0.3517	0.2939	0.4778	0.1157	0.2492	0.3208	0.1042	0.6304
OLIGO_07698	BF042244	TMEM60	0.7439	0.0297	-0.4555	0.1539	-0.9749	0.0003	-0.8386	0.0004
OLIGO_07000	BF042245	ZNF598	0.7869	0.2835	0.1524	0.8329	1.2910	0.0072	1.1651	0.0056
OLIGO_04058	BF042251	AMACR	0.6236	0.1522	-0.5419	0.1833	-0.0794	0.8159	0.1872	0.5305
OLIGO_04062	BF042255	DNAJB1	-0.2665	0.6250	-0.2980	0.5741	0.3238	0.5287	-0.1298	0.7921
OLIGO_04061	BF042266	GGA1	0.4905	0.2514	-0.4037	0.3127	-0.3806	0.2561	-0.4956	0.0915
OLIGO_04056	BF042273	AOX2	0.8387	0.2498	-0.4544	0.5072	-1.2340	0.0310	-0.6910	0.1669
OLIGO_06594	BF042283	RWDD1	0.1437	0.6864	-1.1747	0.0005	-0.5456	0.0517	-0.1258	0.6067
OLIGO_08796	BF042287	LOC536377	-0.5186	0.1814	0.6855	0.0592	0.2384	0.4326	0.3786	0.1550
OLIGO_08797	BF042289	HMX2	0.5282	0.1231	0.3324	0.2952	-0.3236	0.2343	-0.1692	0.4822
OLIGO_04028	BF042291	Mfhas1	-0.4260	0.5966	1.5612	0.0397	-1.7095	0.0069	-1.9873	0.0004
OLIGO_08792	BF042292	DNAJC1	0.5120	0.1366	-0.5336	0.0953	0.8884	0.0012	0.7011	0.0032
OLIGO_11637	BF042308	NUP85	0.2236	0.4426	0.1321	0.6258	-0.3477	0.1314	-0.2326	0.2451
OLIGO_10917	BF042311	ATP1A1	-0.0691	0.8255	-0.2814	0.3375	-0.8906	0.0003	-0.9200	0.0000
OLIGO_04348	BF042312	CAMKK1	0.5270	0.1798	-0.1370	0.7090	-0.5104	0.0982	-0.6778	0.0131
OLIGO_04346	BF042319	C1orf124	-0.3083	0.5299	0.2858	0.5334	-0.4833	0.2101	-0.1835	0.5899
OLIGO_04345	BF042320	ATHL1	0.1446	0.6984	0.2167	0.5345	-0.7179	0.0144	-0.2879	0.2610

OLIGO_04339	BF042327	NRK	-0.2979	0.6110	1.0047	0.0674	1.8599	0.0001	2.5174	0.0000
OLIGO_04340	BF042333	TMCO3	-0.6685	0.2970	-0.0017	0.9978	-0.0832	0.8684	-0.0036	0.9935
OLIGO_04349	BF042334	RPS6KC1	0.0073	0.9745	-0.3410	0.1076	-0.1818	0.3197	-0.0889	0.5699
OLIGO_04343	BF042337	MAX	1.0030	0.0540	-0.8624	0.0764	0.3412	0.4062	0.3244	0.3638
OLIGO_11203	BF042343	NDUFA9	0.6082	0.2364	-0.8390	0.0810	-1.0679	0.0082	-0.5784	0.1010
OLIGO_04347	BF042344	TMEM30A	1.4600	0.0017	-1.3713	0.0017	-0.7697	0.0346	-0.4777	0.1337
OLIGO_04841	BF042357	FLJ90024	-0.2804	0.7265	0.0499	0.9493	0.6474	0.4006	0.2465	0.7399
OLIGO_04840	BF042359	PLAGL1	-1.4819	0.0000	1.8814	0.0000	-0.1818	0.5179	-0.0372	0.8804
OLIGO_09397	BF042370	AGPAT3	-0.1081	0.7428	0.8583	0.0056	-0.2568	0.3204	-0.2858	0.2066
OLIGO_04858	BF042377	SULT1C2	-0.5352	0.0862	0.5082	0.0807	0.4233	0.0852	0.3415	0.1110
OLIGO_07947	BF042383	TBCA	0.0007	0.9988	-0.1791	0.6938	-0.5670	0.2268	-0.7501	0.1345
OLIGO_04851	BF042384	CHST6	0.0353	0.9456	-0.1033	0.8274	0.0813	0.8265	0.0630	0.8462
OLIGO_09353	BF042389	ARHGDI3	-0.4015	0.3442	0.7050	0.0753	-0.2700	0.4200	-0.5272	0.0712
OLIGO_00839	BF042401	FLJ12118	0.2368	0.7453	-0.0223	0.9739	-1.2365	0.0308	-0.9917	0.0478
OLIGO_07464	BF042405	MGC16028	-0.3185	0.3092	0.3376	0.2465	0.2180	0.3797	-0.2138	0.3224
OLIGO_04034	BF042407	FAM20B	0.6388	0.2345	-0.1115	0.8254	-0.8378	0.1125	-0.2408	0.6119
OLIGO_10910	BF042413	RBM18	0.3449	0.2470	-0.5103	0.0657	0.0368	0.8762	0.2027	0.3217
OLIGO_02718	BF042414	C7orf19	0.4501	0.2801	0.0965	0.7855	0.1816	0.6094	0.1224	0.7004
OLIGO_04026	BF042415	DYM	0.7589	0.0219	-0.5333	0.0846	-0.2221	0.3906	-0.0097	0.9659
OLIGO_08790	BF042420	PHLDB1	0.2505	0.4675	0.2332	0.4695	-0.8744	0.0013	-0.6896	0.0037
OLIGO_06356	BF042427	C9orf78	-0.0750	0.8446	0.0191	0.9575	0.2828	0.3469	0.1790	0.5005
OLIGO_08800	BF042429	EME1	0.3434	0.4824	-0.7622	0.0959	-0.3564	0.3524	-0.6309	0.0604
OLIGO_04030	BF042441	PLK3	0.4086	0.2875	-0.6363	0.0769	0.6267	0.0400	0.3191	0.2379
OLIGO_10848	BF042446	MS4A8B	-0.0062	0.9894	-0.7822	0.1358	0.2012	0.6290	0.2455	0.5539
OLIGO_06687	BF042451	MGST3	-1.0557	0.0112	1.1130	0.0043	0.6716	0.0394	0.2382	0.4045
OLIGO_04029	BF042459	TFPI	-0.2557	0.6737	-0.6866	0.2258	1.7080	0.0004	1.3340	0.0015
OLIGO_04033	BF042461	WDSUB1	0.0257	0.9599	0.3833	0.4474	-0.2329	0.6309	-0.0742	0.8731
OLIGO_02548	BF042462	PAPSS1	-0.5602	0.0346	0.4608	0.0611	-0.2554	0.2239	-0.2400	0.1917
OLIGO_04032	BF042464	RASD1	0.3263	0.7580	0.0617	0.9526	-0.1193	0.9061	0.3305	0.7374
OLIGO_08791	BF042465	GRHL2	0.3515	0.4979	-0.7289	0.1350	0.7098	0.0790	0.8785	0.0141
OLIGO_08779	BF042469	LOC618450	0.3047	0.3074	-0.1350	0.6284	0.1591	0.4963	0.1233	0.5468
OLIGO_04355	BF042472	LOC650797	-0.3276	0.5400	0.3580	0.4741	0.8332	0.0327	0.4770	0.1550
OLIGO_09121	BF042474	RANBP3	-0.3841	0.3750	1.2447	0.0022	0.4469	0.1880	0.4543	0.1265
OLIGO_04360	BF042475	LRRFIP1	0.3512	0.5721	-0.2271	0.6956	-0.3765	0.4376	-0.7540	0.0820

OLIGO_04362	BF042479	RAB20	-0.4614	0.1223	0.4847	0.0803	0.3688	0.1198	0.1678	0.4120
OLIGO_04358	BF042480	KIAA0020	-0.4007	0.2928	0.4676	0.1895	0.0079	0.9787	0.0308	0.9061
OLIGO_04351	BF042484	KLF3	0.0178	0.9645	-0.1500	0.6869	-0.0898	0.7762	-0.0183	0.9470
OLIGO_09236	BF042501	CEACAM1	-0.3773	0.4497	0.5848	0.2316	1.8245	0.0034	1.5922	0.0079
OLIGO_04359	BF042511	ZCSL3	0.7135	0.0973	-0.7389	0.0831	-0.1892	0.5913	-0.2511	0.4646
OLIGO_03998	BF042521	VPS4A	-0.0666	0.9378	-0.2035	0.8042	-1.6024	0.0917	-0.9429	0.2505
OLIGO_06882	BF042525	SPTBN1	-1.4017	0.0054	1.1962	0.0107	-1.2884	0.0013	-0.9490	0.0062
OLIGO_07789	BF042526	NDUFB9	0.6321	0.1078	-0.9574	0.0094	-0.2656	0.3922	-0.4341	0.1082
OLIGO_06933	BF042534	DUSP12	0.1684	0.5714	-0.2490	0.3708	-0.3105	0.1838	-0.0276	0.8927
OLIGO_04856	BF042535	HPS3	0.5226	0.3546	-0.1014	0.8474	0.2560	0.5592	-0.0699	0.8554
OLIGO_04857	BF042537	GTF2B	0.4410	0.3196	-0.3537	0.3924	1.2536	0.0004	1.4941	0.0000
OLIGO_00643	BF042538	AP3D1	-0.2805	0.5992	0.0745	0.8827	1.1540	0.0051	0.4764	0.1850
OLIGO_08974	BF042542	SCP2	1.1146	0.0045	-1.2048	0.0010	0.5530	0.0753	0.6309	0.0193
OLIGO_04853	BF042544	ALS2CR19	-0.1667	0.7031	0.1842	0.6586	0.5204	0.1089	0.4405	0.1211
OLIGO_04855	BF042545	HMGA1	0.4560	0.3575	-0.8555	0.0653	-0.3590	0.3554	-0.9409	0.0059
OLIGO_04854	BF042546	KIAA0703	-0.1519	0.7569	0.1418	0.7600	2.2237	0.0100	1.6979	0.0406
OLIGO_09401	BF042549	DOT1L	0.7544	0.2764	-0.2054	0.7541	-0.1438	0.7909	-0.2616	0.5817
OLIGO_04848	BF042552	KIAA0157	0.0755	0.8840	-0.3035	0.5267	0.2103	0.5889	0.1613	0.6359
OLIGO_11580	BF042556	C2orf3	0.2821	0.7071	-0.1445	0.8369	0.4624	0.4320	0.2483	0.6298
OLIGO_09403	BF042558	NUBP2	0.4944	0.3246	-0.5028	0.2841	0.1724	0.6613	0.0009	0.9978
OLIGO_04777	BF042572	TESC	-1.0707	0.0237	1.4246	0.0013	0.1027	0.7830	-0.1560	0.6318
OLIGO_04778	BF042573	DPF3	0.1260	0.6595	-0.3170	0.2391	0.0122	0.9567	0.0073	0.9705
OLIGO_04001	BF042577	IARS2	0.3856	0.2918	-0.2295	0.5021	-0.7253	0.0736	-0.1820	0.5465
OLIGO_06231	BF042582	ICMT	0.3950	0.3655	-0.8362	0.0409	0.2381	0.4867	-0.0277	0.9266
OLIGO_02906	BF042583	PRKCBP1	-0.4589	0.1788	0.1129	0.7217	0.3062	0.2571	0.2584	0.2702
OLIGO_06230	BF042585	S100PBP	-0.5807	0.1073	1.1400	0.0010	0.8910	0.0018	0.3802	0.1277
OLIGO_06271	BF042595	PIGT	-0.0150	0.9473	0.6105	0.0041	0.1926	0.2775	0.0673	0.6645
OLIGO_06281	BF042596	CLSTN1	0.1162	0.8353	-0.0170	0.9743	0.2622	0.5481	0.4545	0.2327
OLIGO_04004	BF042599	ASXL1	-0.6302	0.2792	-0.2545	0.6411	-0.4725	0.3717	-0.1555	0.7494
OLIGO_06254	BF042604	FLJ20294	-0.2719	0.5491	0.1463	0.7300	0.2117	0.5481	0.0052	0.9867
OLIGO_01583	BF042605	YIPF3	0.0242	0.9510	-0.0946	0.7974	0.2064	0.5041	-0.0821	0.7613
OLIGO_04003	BF042606	LAMC1	0.0575	0.9213	-0.0589	0.9138	0.4006	0.3799	0.3541	0.3753
OLIGO_06256	BF042608	LIN7C	0.2218	0.5141	-0.4398	0.1659	0.2943	0.2761	0.3713	0.1114
OLIGO_06258	BF042630	KLHL3	-0.2016	0.5811	0.6600	0.0539	0.2374	0.4072	0.0075	0.9761

OLIGO_06249	BF042632	MLXIPL	0.5310	0.2669	0.1861	0.6772	0.3964	0.2902	0.1696	0.6050
OLIGO_08721	BF042633	UBE2L6	0.3197	0.7231	-0.2988	0.7176	1.2251	0.2208	0.7859	0.3768
OLIGO_11437	BF042635	HOXD9	0.1267	0.8467	-0.0567	0.9263	-0.5663	0.2708	-0.4227	0.3477
OLIGO_02588	BF042641	FAM62A	-0.5818	0.0828	1.0890	0.0005	-0.4608	0.0832	-0.3705	0.1076
OLIGO_06250	BF042642	FNTB	0.5816	0.0863	-0.7583	0.0170	0.4401	0.0977	0.4165	0.0734
OLIGO_08221	BF042647	GTF2IP1	-1.0843	0.0626	-0.1502	0.7824	-0.3368	0.4609	-0.1273	0.7541
OLIGO_04357	BF042657	REST	0.4537	0.3643	-0.5219	0.2646	0.0267	0.9457	0.4452	0.1947
OLIGO_02168	BF042659	MECR	0.1595	0.7622	-0.2131	0.6674	0.0127	0.9754	-0.0860	0.8121
OLIGO_10183	BF042662	TUFM	0.0176	0.9550	-0.0968	0.7407	-0.0112	0.9638	-0.2219	0.3017
OLIGO_09065	BF042678	SPINT2	-0.7223	0.4276	-0.1686	0.8437	3.5954	0.0000	2.5925	0.0000
OLIGO_04283	BF042682	SMEK2	0.0871	0.8083	0.0913	0.7857	0.2494	0.3755	0.4912	0.0466
OLIGO_04279	BF042684	RABGAP1L	0.2088	0.6381	-0.1209	0.7798	-0.1685	0.5522	-0.1980	0.4238
OLIGO_04280	BF042685	FLJ20152	-0.5271	0.2205	0.8617	0.0320	-0.9604	0.0053	-0.7007	0.0188
OLIGO_04272	BF042688	LOC647768	0.9517	0.0261	-0.7453	0.0652	-0.9412	0.0046	-1.0320	0.0004
OLIGO_04271	BF042689	RPUSD4	-0.2252	0.5612	-0.2623	0.4698	0.7176	0.0198	0.5451	0.0429
OLIGO_08764	BF042692	PTPN3	1.2209	0.0040	-0.9305	0.0183	1.3620	0.0001	1.1166	0.0001
OLIGO_07815	BF042702	H2AFJ	0.0272	0.9552	0.7044	0.1203	1.3448	0.0004	1.2593	0.0002
OLIGO_04776	BF042710	BCCIP	0.4114	0.2004	-0.9091	0.0029	0.4240	0.0930	0.4979	0.0258
OLIGO_07098	BF042714	TMED1	-0.1565	0.6725	0.4494	0.1947	-0.0938	0.7464	-0.0546	0.8298
OLIGO_02983	BF042723	ZNF609	-0.1309	0.5714	0.2721	0.2070	-0.2032	0.2664	-0.1988	0.2117
OLIGO_04769	BF042724	MTMR11	0.5500	0.2262	-0.2923	0.4742	0.4881	0.2705	0.1822	0.6210
OLIGO_04771	BF042728	CDCA4	-0.0396	0.9033	0.2119	0.4867	0.2999	0.2406	-0.0141	0.9498
OLIGO_09365	BF042732	TGFBR1	-0.2378	0.6481	0.2647	0.5830	1.0602	0.0086	1.3202	0.0002
OLIGO_09369	BF042740	RAB22A	-0.1129	0.7183	0.2605	0.3712	0.4533	0.0675	0.3611	0.0937
OLIGO_04779	BF042741	CARHSP1	-0.5255	0.2281	0.3924	0.3357	0.0125	0.9707	0.1162	0.6975
OLIGO_04780	BF042743	MLL4	-0.5701	0.1568	0.7117	0.0590	0.0750	0.8119	0.0216	0.9376
OLIGO_04773	BF042744	HPCAL1	0.4815	0.2924	-0.1496	0.7277	0.4792	0.1814	0.4209	0.1801
OLIGO_04774	BF042752	UEV3	1.6181	0.0087	-1.8759	0.0036	-0.0283	0.9522	0.3127	0.4975
OLIGO_06338	BF042759	RABGEF1	-0.2205	0.4995	0.1607	0.5982	0.3258	0.2045	0.3811	0.0898
OLIGO_06293	BF042762	NDUFS3	0.6045	0.0947	-0.6577	0.0770	0.2819	0.3509	0.1152	0.6654
OLIGO_06315	BF042769	PSMA1	0.9035	0.1106	-0.9027	0.0883	-0.3488	0.4314	-0.3359	0.3867
OLIGO_06303	BF042776	JMJD1B	-0.7231	0.2111	0.6433	0.2340	0.0187	0.9633	-0.2212	0.5338
OLIGO_11201	BF042779	TRIM33	0.4300	0.3455	-0.9712	0.0230	0.4591	0.1989	0.3747	0.2310
OLIGO_07603	BF042786	MGC24381	0.6739	0.2436	0.0570	0.9168	1.0992	0.0190	0.5228	0.1901

OLIGO_04007	BF042795	RNF168	0.5712	0.0431	-0.2386	0.3700	-0.4137	0.0676	-0.2762	0.1599
OLIGO_06319	BF042802	SLC17A5	0.4712	0.4206	-0.8301	0.1296	1.5418	0.0008	1.4749	0.0003
OLIGO_04286	BF042810	L3MBTL	0.6827	0.0205	-0.2187	0.4259	0.6620	0.0042	0.3486	0.0842
OLIGO_04275	BF042817	NTHL1	0.0108	0.9808	-0.1543	0.7140	-0.9427	0.0078	-1.0285	0.0009
OLIGO_04277	BF042818	LOC504800	1.5108	0.0000	-1.6302	0.0000	0.9632	0.0005	0.7920	0.0009
OLIGO_04278	BF042819	ANKRD11	0.7616	0.0359	-0.6392	0.0596	-1.1715	0.0000	-0.9793	0.0001
OLIGO_04274	BF042825	UBPH	0.1672	0.5951	-0.5382	0.0677	-0.1018	0.6833	0.0723	0.7409
OLIGO_04284	BF042829	MBD4	0.0201	0.9777	-0.4246	0.5577	0.9359	0.1821	0.1987	0.7621
OLIGO_04285	BF042832	NANS	0.5253	0.1153	-1.1714	0.0002	-0.1123	0.6670	-0.2151	0.3469
OLIGO_04281	BF042837	ELOVL2	-0.4049	0.3370	0.0470	0.9043	0.1131	0.7328	0.3569	0.2156
OLIGO_08273	BF042838	CCDC58	0.5246	0.1394	-0.8933	0.0073	-0.4571	0.1004	-0.2329	0.3384
OLIGO_04282	BF042842	HRSP12	-0.1483	0.6785	0.0798	0.8114	-0.3363	0.2311	0.0178	0.9425
OLIGO_04268	BF042845	BACE1	0.4943	0.1362	-0.2772	0.3675	-0.6503	0.0119	-0.7458	0.0010
OLIGO_04269	BF042847	BAMBI	-0.0067	0.9852	0.0778	0.8193	0.0594	0.8353	-0.1550	0.5352
OLIGO_09062	BF042851	NFIC	-0.4992	0.3757	0.8729	0.0980	-0.4139	0.3490	-0.1763	0.6485
OLIGO_08140	BF042852	RGMB	0.4283	0.2299	-0.3908	0.2568	-0.4227	0.2357	-0.1794	0.5451
OLIGO_09063	BF042853	YAF2	0.0778	0.8915	-0.0493	0.9258	1.0998	0.0135	0.9110	0.0193
OLIGO_00038	BF042860	RNF166	-0.5845	0.1970	1.0842	0.0107	0.2147	0.5541	-0.1159	0.7121
OLIGO_11560	BF042862	HIF1A	-0.3874	0.4175	0.0939	0.8335	-1.0704	0.0044	-0.4444	0.1755
OLIGO_09254	BF042864	UBTD1	0.3196	0.6080	-0.3028	0.6169	0.3216	0.5804	0.1623	0.7704
OLIGO_09344	BF042866	C20orf23	-0.2095	0.5427	0.2518	0.4333	0.5421	0.0458	0.5772	0.0150
OLIGO_04727	BF042874	PIK3C2A	0.8149	0.0569	-0.7913	0.0476	0.3747	0.2656	0.4741	0.1067
OLIGO_01297	BF042875	IGBP1	-0.2741	0.4832	0.4012	0.2727	0.0952	0.7562	0.0249	0.9263
OLIGO_09913	BF042876	SRRM2	0.6633	0.2803	-0.4766	0.4067	-0.5541	0.2499	-0.3257	0.4396
OLIGO_04721	BF042879	CKAP2L	0.0203	0.9478	-0.1374	0.6348	-0.3598	0.1452	-0.4832	0.0243
OLIGO_09340	BF042894	TGFB2	-0.9606	0.0210	1.2289	0.0016	0.0526	0.8723	-0.2682	0.3470
OLIGO_09346	BF042899	SERPINA3	-0.4664	0.5049	0.6314	0.3597	1.4684	0.0519	0.6444	0.3170
OLIGO_04730	BF042900	EBAG9	0.4087	0.1302	-0.2342	0.3497	-0.0683	0.7497	0.2584	0.1736
OLIGO_11165	BF042902	KIAA0195	0.1847	0.6221	0.6493	0.1170	-0.2309	0.5071	0.0145	0.9637
OLIGO_04726	BF042909	SFRS9	0.5227	0.3165	0.0252	0.9589	0.0215	0.9592	-0.1464	0.6879
OLIGO_04723	BF042913	NOMO1	0.2969	0.6108	-0.1340	0.8060	-0.6714	0.1424	-0.5133	0.2002
OLIGO_06331	BF042920	Zfp295	0.0626	0.9144	0.2992	0.5858	0.1675	0.6994	0.4817	0.2020
OLIGO_04005	BF042921	MGC18216	-0.0922	0.8756	0.6934	0.2411	-1.1986	0.0544	-0.8170	0.1502
OLIGO_06344	BF042937	CCRN4L	1.5266	0.0007	-1.4376	0.0006	0.6697	0.0559	0.6944	0.0250

OLIGO_04008	BF042942	DHX15	0.1105	0.7616	-0.4143	0.2809	-0.4622	0.2481	0.0552	0.8590
OLIGO_10831	BF042949	LOC509768	-0.0070	0.9804	-0.1533	0.5650	-0.4990	0.0282	-0.4077	0.0389
OLIGO_00068	BF042951	GPX3	-0.0843	0.7379	-0.3048	0.1938	0.0691	0.7291	0.0475	0.7838
OLIGO_04652	BF042952	WWC3	-0.2875	0.5748	-0.4256	0.3838	0.6303	0.0966	0.4231	0.2023
OLIGO_10200	BF042954	FLJ11021	0.2459	0.3384	-0.5442	0.0239	-0.0054	0.9787	0.2053	0.2444
OLIGO_04231	BF042956	TCOF1	0.4311	0.4580	0.4200	0.4439	0.0246	0.9550	-0.1032	0.7889
OLIGO_04232	BF042958	MRPL24	0.0636	0.7331	-0.2503	0.1513	-0.1055	0.4711	-0.0393	0.7589
OLIGO_02884	BF042964	NAB2	0.5780	0.3998	-0.4057	0.5273	-0.3965	0.5610	-0.1974	0.7233
OLIGO_09024	BF042966	SFXN1	-0.1297	0.7217	1.0838	0.0015	0.3934	0.1683	0.6348	0.0113
OLIGO_03946	BF042967	ABCD3	0.6398	0.0600	-1.3101	0.0000	0.6015	0.0309	0.4033	0.0848
OLIGO_04235	BF042972	PHF13	0.5620	0.1649	-0.8125	0.0331	0.3836	0.2262	0.3491	0.2084
OLIGO_07131	BF042973	CCDC23	-1.2148	0.0369	0.8889	0.0883	0.2861	0.4676	0.0837	0.8085
OLIGO_04236	BF042975	UBP1	-0.2053	0.7334	0.1652	0.7290	0.4663	0.1946	0.2069	0.5230
OLIGO_08975	BF042983	BTF3L4	0.3443	0.5656	-0.7165	0.2331	0.1403	0.7995	0.0075	0.9887
OLIGO_04225	BF042986	RABGGTA	-0.2338	0.5894	0.6844	0.0916	0.4685	0.1679	0.1110	0.7087
OLIGO_00967	BF042987	IFT52	-1.6722	0.0008	1.8662	0.0001	-0.1430	0.7215	-0.1489	0.6732
OLIGO_09021	BF042994	C9orf102	-0.4629	0.2944	0.0552	0.8931	0.3479	0.3181	0.3060	0.3151
OLIGO_09018	BF042997	FAM82A	-0.0711	0.8307	0.5313	0.1528	0.8902	0.0795	0.7337	0.1530
OLIGO_09020	BF043000	NSUN5	-0.2070	0.5135	-0.0335	0.9098	0.2273	0.3634	0.0393	0.8568
OLIGO_01710	BF043001	GPR126	0.7687	0.1896	-2.0853	0.0206	-0.0470	0.9191	0.3015	0.5331
OLIGO_08875	BF043005	PTD004	0.3878	0.3281	-0.5677	0.1261	-0.7025	0.0241	-0.4078	0.1342
OLIGO_04234	BF043016	LOC255783	0.3391	0.3510	-0.3836	0.2594	0.0484	0.8651	-0.0673	0.7871
OLIGO_11493	BF043025	CMPK	-0.1927	0.5427	0.0087	0.9767	-0.9042	0.0003	-0.8276	0.0002
OLIGO_03536	BF043026	SLC27A1	0.1583	0.7868	0.1250	0.8194	-0.1210	0.7937	-0.1794	0.6557
OLIGO_04237	BF043032	DNAJA5	0.7374	0.0219	-0.1711	0.5681	-0.4930	0.0507	-0.1097	0.6221
OLIGO_09348	BF043033	UNC13D	0.6668	0.0618	-0.2119	0.5251	0.4167	0.1360	0.0672	0.7833
OLIGO_04729	BF043035	COPS3	0.2381	0.3541	-0.1780	0.4589	-0.3059	0.1291	-0.2290	0.1943
OLIGO_09723	BF043051	EIF3S12	-0.2169	0.3867	0.0110	0.9622	0.1014	0.6092	-0.1660	0.3352
OLIGO_05075	BF043052	UBLCP1	0.9633	0.0251	-1.5840	0.0001	-0.0449	0.8939	0.2568	0.3882
OLIGO_05080	BF043054	ETF1	0.9029	0.0015	-1.2601	0.0000	0.3327	0.1371	0.2802	0.1502
OLIGO_05079	BF043056	PTPN23	-0.3015	0.3235	0.6863	0.0166	0.4376	0.0682	0.1928	0.3577
OLIGO_04661	BF043067	ARHGEF3	-0.0593	0.9187	0.4890	0.3714	0.0812	0.8586	0.2147	0.5918
OLIGO_04663	BF043070	MGC17624	0.3066	0.4979	-1.0289	0.0561	1.2666	0.0500	0.7157	0.1709
OLIGO_08914	BF043072	RAB34	-1.4524	0.0003	1.2619	0.0008	0.1639	0.6131	-0.4654	0.0995

OLIGO_04658	BF043077	SCRIB	0.5240	0.0374	-0.3323	0.1551	0.0838	0.6734	-0.0832	0.6293
OLIGO_04659	BF043079	ITSN1	0.2447	0.4209	-0.2546	0.3707	0.0364	0.8789	0.0142	0.9462
OLIGO_04656	BF043085	INTS5	0.3340	0.3271	0.0537	0.8647	0.2284	0.3843	0.0845	0.7131
OLIGO_11294	BF043088	ALMS1	-0.0138	0.9656	-0.0314	0.9155	0.0531	0.8341	-0.1156	0.5969
OLIGO_08913	BF043090	DHX34	-0.6582	0.3490	-0.1189	0.8594	1.0534	0.1253	0.6056	0.3445
OLIGO_02185	BF043095	NFAT5	-0.0445	0.9091	-0.5140	0.1591	-0.0390	0.8983	0.1582	0.5542
OLIGO_09310	BF043099	GSTK1	-1.7456	0.0229	1.8651	0.0103	2.9078	0.0000	2.2528	0.0000
OLIGO_01756	BF043107	MASA	-0.4198	0.3373	-0.0833	0.8383	-1.6336	0.0000	-1.2642	0.0000
OLIGO_10590	BF043110	RPL23	-0.2027	0.6817	-0.0201	0.9651	-0.9340	0.0174	-0.7895	0.0206
OLIGO_08830	BF043113	KCNK1	-0.6608	0.0655	0.8241	0.0142	1.0530	0.0002	0.8032	0.0012
OLIGO_09307	BF043118	TXNDC5	-0.7013	0.0555	0.9425	0.0059	-0.5847	0.0438	-0.6998	0.0056
OLIGO_04653	BF043121	STK17B	0.1906	0.7307	0.4917	0.3426	-0.6562	0.1309	-0.1750	0.6451
OLIGO_09308	BF043130	HSPBAP1	-0.3563	0.4822	0.1091	0.8166	1.0931	0.0064	0.4793	0.1690
OLIGO_04660	BF043133	FRAG1	0.3577	0.5897	-0.3348	0.5979	0.2482	0.6696	-0.3605	0.5279
OLIGO_11675	BF043134	SS18L2	-0.1850	0.5850	-0.7525	0.0179	0.1159	0.6623	0.0299	0.8976
OLIGO_09082	BF043136	EPPB9	-0.5092	0.3097	-0.4179	0.3726	-0.3871	0.3244	0.0242	0.9438
OLIGO_04655	BF043141	GPR107	-0.1386	0.7236	0.5212	0.1915	-0.1555	0.6501	-0.0275	0.9310
OLIGO_04171	BF043142	CNNM4	-0.0234	0.9367	0.0530	0.8512	0.1311	0.6282	-0.0679	0.7868
OLIGO_09427	BF043143	ARHGAP29	-0.2920	0.5423	0.6335	0.1579	1.4364	0.0001	1.6425	0.0000
OLIGO_04172	BF043145	LOC617548	1.2846	0.0112	-0.8231	0.0866	-0.0447	0.9012	0.1189	0.7059
OLIGO_02513	BF043146	LOC196463	-0.2131	0.6440	1.1727	0.0068	-1.2039	0.0009	-0.7963	0.0121
OLIGO_04173	BF043147	YARS	0.4127	0.2317	-0.4152	0.1983	-0.7758	0.0043	-0.8190	0.0006
OLIGO_04175	BF043148	EMILIN1	-0.4832	0.3703	-0.0252	0.9612	0.8156	0.1206	0.7080	0.1611
OLIGO_04176	BF043150	USP47	-0.2702	0.5779	-1.8931	0.0000	0.1828	0.4953	0.1222	0.6017
OLIGO_04178	BF043154	CALD1	-0.1143	0.7985	-0.4373	0.2781	1.0708	0.0017	1.2412	0.0000
OLIGO_04174	BF043158	CDKL5	-0.2040	0.7493	0.2264	0.6809	1.0841	0.1214	1.1192	0.1286
OLIGO_08976	BF043162	LOC515511	-0.1449	0.8171	0.0878	0.8809	0.6594	0.1799	0.3494	0.4183
OLIGO_06820	BF043165	PAIP2	0.6055	0.1159	-1.0610	0.0031	0.5768	0.0593	0.5656	0.0326
OLIGO_10867	BF043167	CLIC4	0.9926	0.0068	-0.4491	0.1887	-0.4419	0.1228	0.1201	0.6316
OLIGO_04179	BF043168	NEK2	0.3527	0.2841	-0.4909	0.1097	-0.6913	0.0082	-0.5239	0.0210
OLIGO_06905	BF043177	ZNF9	0.2360	0.6202	0.2466	0.5820	-0.9160	0.0144	-0.7047	0.0314
OLIGO_09354	BF043180	BLOC1S1	-0.2811	0.4737	0.0645	0.8604	-0.0455	0.8824	-0.0359	0.8937
OLIGO_11485	BF043183	RAN	-0.0737	0.9080	-0.5153	0.3877	-0.7585	0.1295	-0.3211	0.4631
OLIGO_01236	BF043185	ATF4	0.2347	0.6310	-0.1883	0.6803	-1.0094	0.0087	-1.0334	0.0022

OLIGO_05082	BF043196	MLL3	0.1876	0.7034	-0.4507	0.3284	0.5598	0.1476	0.3383	0.3173
OLIGO_05084	BF043207	TRMT1	0.1900	0.6779	-0.4087	0.3398	0.2750	0.4430	0.1475	0.6383
OLIGO_05086	BF043208	TSR1	0.7355	0.0190	-0.0669	0.8199	-0.0161	0.9476	0.1068	0.6220
OLIGO_08300	BF043214	MKNK1	0.7904	0.0263	-1.0276	0.0021	0.1957	0.4816	0.1428	0.5574
OLIGO_05077	BF043217	SPATA20	0.4299	0.2941	-0.0312	0.9351	-0.2391	0.4563	-0.1789	0.5243
OLIGO_05078	BF043219	RAB1A	0.3491	0.6241	-0.0276	0.9653	0.8755	0.0802	0.6941	0.1130
OLIGO_08738	BF043224	GATA6	-0.3846	0.7225	0.1641	0.8755	0.7330	0.4575	0.0658	0.9431
OLIGO_04585	BF043244	CPT2	-0.3263	0.4466	-0.6081	0.1297	0.7904	0.0192	0.7827	0.0087
OLIGO_04934	BF043246	ARL6IP4	0.1968	0.7670	0.6287	0.3377	0.1713	0.7879	-0.1865	0.7630
OLIGO_09219	BF043252	SEC14L1	0.9931	0.0080	-1.0163	0.0037	-0.1838	0.5297	0.0406	0.8740
OLIGO_04587	BF043254	LOC651423	-0.4008	0.2712	-0.1132	0.7394	-0.4446	0.1196	-0.3959	0.1135
OLIGO_00586	BF043255	NRAS	1.0996	0.0027	-0.9613	0.0050	-0.1144	0.6894	0.0448	0.8581
OLIGO_04589	BF043259	KIAA0467	0.7095	0.0281	-0.3979	0.1896	0.5866	0.0205	0.3253	0.1414
OLIGO_04588	BF043260	DERL2	0.6329	0.0491	-0.5124	0.0884	0.7801	0.0021	0.6499	0.0034
OLIGO_11636	BF043262	TOLLIP	0.0434	0.8944	0.2286	0.4552	-0.0812	0.7515	-0.1452	0.5179
OLIGO_04586	BF043264	LOC124491	1.3364	0.0002	-1.0474	0.0020	-0.0037	0.9897	-0.0111	0.9645
OLIGO_09265	BF043271	ZNF75	-1.3274	0.0004	1.4884	0.0000	-0.4656	0.1114	-0.4659	0.0653
OLIGO_09030	BF043272	GOSR2	-0.1011	0.8002	-0.6828	0.1169	0.2957	0.4230	-0.0021	0.9948
OLIGO_04580	BF043284	PWP2H	-0.6232	0.2722	0.8099	0.1564	0.2768	0.5586	-0.0061	0.9885
OLIGO_09268	BF043289	PPM1K	0.7034	0.0288	-0.7351	0.0139	-0.4792	0.0556	-0.0677	0.7565
OLIGO_04577	BF043290	SLC35E2	0.2571	0.4000	-0.1372	0.6309	-0.0601	0.8020	-0.1921	0.3614
OLIGO_10439	BF043291	DYNLT1	0.0001	0.9998	-0.1695	0.6082	0.6777	0.0187	0.3176	0.2101
OLIGO_04582	BF043297	MYO6	0.6819	0.2168	-0.2766	0.5919	0.1407	0.7449	-0.1488	0.6942
OLIGO_04576	BF043307	NAALADL2	-0.2581	0.6345	0.5609	0.2656	2.3453	0.0000	2.2076	0.0000
OLIGO_09267	BF043308	SCC-112	-0.3845	0.4988	0.3725	0.4835	-0.2358	0.5967	-0.1693	0.6641
OLIGO_06864	BF043310	Pafah1b2	-0.3095	0.2029	0.7261	0.0015	-0.4507	0.0182	-0.2295	0.1689
OLIGO_10341	BF043315	STIM1	-0.5264	0.1476	0.7263	0.0329	0.0400	0.8903	-0.1702	0.5002
OLIGO_04182	BF043327	RND2	0.0451	0.9076	-0.9484	0.0101	0.3324	0.2648	0.2355	0.3668
OLIGO_07090	BF043328	PRMT7	0.0646	0.8454	-0.4078	0.1883	0.1219	0.6385	-0.0803	0.7237
OLIGO_04595	BF043345	KIAA0999	0.1636	0.5081	0.4027	0.0802	-0.0305	0.8763	-0.3359	0.0485
OLIGO_10897	BF043352	MGC134073	-0.5860	0.1528	0.4907	0.2003	-0.0279	0.9307	0.0761	0.7865
OLIGO_09271	BF043358	TLE4	0.0664	0.9612	-0.2554	0.8472	1.0073	0.4406	0.5902	0.6414
OLIGO_04592	BF043359	MAPRE2	-0.7529	0.0177	0.7712	0.0092	0.0046	0.9852	-0.0134	0.9507
OLIGO_06505	BF043366	SLC26A2	0.4161	0.3714	-0.2216	0.6050	1.4669	0.0663	1.0240	0.1540

OLIGO_06509	BF043369	ITFG3	0.0431	0.9208	0.2522	0.5339	0.0955	0.7787	-0.0714	0.8103
OLIGO_11277	BF043382	NUP98	0.1923	0.5631	-0.4389	0.1968	-0.5977	0.0927	-0.2545	0.4028
OLIGO_08020	BF043383	CYP20A1	-0.3935	0.1516	0.0870	0.7344	-0.2030	0.3457	-0.0545	0.7745
OLIGO_04098	BF043403	CENTB1	0.1767	0.7600	-0.7732	0.2231	-0.1806	0.7286	0.1556	0.7543
OLIGO_04096	BF043409	DDX46	0.5781	0.1334	-1.0859	0.0027	-0.1181	0.6953	-0.1717	0.5154
OLIGO_06751	BF043418	LXN	-0.7024	0.0366	0.9807	0.0017	0.4369	0.1014	0.0109	0.9620
OLIGO_09023	BF043421	KLF15	-0.3936	0.2552	0.3759	0.2419	1.0496	0.0002	0.6032	0.0114
OLIGO_06490	BF043423	SLC10A1	0.1374	0.7399	0.1897	0.6240	0.6285	0.0531	0.6410	0.0243
OLIGO_09201	BF043429	TBCD	-0.4457	0.1462	0.3736	0.1901	0.4657	0.0555	0.0827	0.6944
OLIGO_05017	BF043437	ZNF217	0.7695	0.0260	-0.2396	0.4561	0.0969	0.7212	0.2354	0.3205
OLIGO_05011	BF043439	TPK1	-0.1807	0.7994	-0.0027	0.9968	1.4329	0.0104	0.8362	0.0869
OLIGO_05014	BF043447	IDH3G	0.4570	0.1843	-0.3151	0.3333	-0.0014	0.9959	-0.0333	0.8876
OLIGO_05013	BF043448	SFT2D1	0.7225	0.0769	-1.3647	0.0003	-0.1279	0.6927	-0.2219	0.4268
OLIGO_07532	BF043450	C1orf123	-0.3472	0.2323	0.0319	0.9041	-0.1000	0.6802	0.0882	0.6976
OLIGO_06971	BF043452	GEFT	-0.2656	0.4096	0.2419	0.4219	0.6198	0.0144	0.4797	0.0303
OLIGO_09486	BF043454	GCHFR	0.1096	0.7683	-0.2325	0.5031	-0.0945	0.7474	-0.4692	0.0702
OLIGO_11144	BF043455	PSMC6	0.4012	0.3067	-0.9782	0.0079	-0.2591	0.3996	0.0979	0.7160
OLIGO_10747	BF043458	RABGGTB	0.2458	0.6536	-1.6405	0.0015	-0.9284	0.0310	-0.4765	0.2053
OLIGO_05015	BF043465	AK1	0.9651	0.0158	-0.1997	0.5903	1.2339	0.0001	1.2626	0.0000
OLIGO_01077	BF043470	ACTR2	0.5262	0.3811	-0.5340	0.3419	0.1725	0.7149	0.1293	0.7582
OLIGO_05012	BF043474	C1orf27	-0.1578	0.7082	-0.5362	0.1642	0.7734	0.0161	0.7297	0.0089
OLIGO_05019	BF043478	FLJ21816	0.6212	0.2650	-0.2075	0.6791	-0.0405	0.9291	-0.3561	0.4581
OLIGO_08882	BF043494	CBFA2T3	1.2332	0.0075	-0.4252	0.2500	-0.4044	0.2505	-0.4930	0.1642
OLIGO_04594	BF043496	ENTPD4	0.1553	0.6596	0.2928	0.3745	-0.1954	0.4794	-0.1837	0.4475
OLIGO_08928	BF043497	LOC506943	1.9375	0.0198	-2.3547	0.0025	2.1025	0.0015	1.5996	0.0052
OLIGO_01908	BF043508	RALB	-0.2371	0.4732	-0.7756	0.1095	0.0406	0.8861	0.2411	0.4376
OLIGO_08992	BF043512	CREB5	0.2882	0.4775	-0.4420	0.2455	0.3233	0.3080	0.2179	0.4304
OLIGO_04590	BF043514	KIAA0179	-0.3005	0.5191	0.0627	0.8883	0.1484	0.7206	0.2878	0.4815
OLIGO_04593	BF043518	BCL9L	0.2242	0.5416	-0.1001	0.7720	-0.1500	0.6021	-0.1043	0.6786
OLIGO_04521	BF043527	ZNF42	0.2255	0.6492	-0.1213	0.7959	0.5479	0.2915	0.5787	0.2973
OLIGO_09597	BF043535	ASS	-0.8744	0.0513	1.8079	0.0000	-1.4286	0.0001	-1.2331	0.0001
OLIGO_04108	BF043536	OSBP2	0.5445	0.3066	0.2085	0.6754	-0.5493	0.1883	-0.4780	0.1910
OLIGO_08931	BF043547	TIMP1	0.9317	0.2183	-1.0367	0.1657	-0.2852	0.6711	0.7180	0.2907
OLIGO_04110	BF043548	COQ9	0.0047	0.9864	0.0923	0.7208	0.0970	0.6709	-0.0341	0.8620

OLIGO_04105	BF043562	PSD3	0.9397	0.0074	-0.6157	0.0582	0.3669	0.1653	0.5486	0.0171
OLIGO_04104	BF043565	NCKIPSD	0.6273	0.0167	-0.6505	0.0076	-0.0583	0.7824	0.0559	0.7558
OLIGO_00043	BF043567	ETFA	0.2208	0.4096	-0.5327	0.0332	-0.2952	0.1634	-0.3329	0.0710
OLIGO_04102	BF043570	FBXL10	0.6577	0.4298	-0.7861	0.3359	-0.3542	0.6545	-0.2628	0.7319
OLIGO_11148	BF043574	EIF2S3	0.2280	0.6675	-0.3860	0.4396	-0.6463	0.1256	0.2837	0.4364
OLIGO_04111	BF043575	TRMU	0.5523	0.2945	-0.7197	0.1732	-0.6402	0.2060	-0.3315	0.4603
OLIGO_11469	BF043576	ME2	-0.2671	0.4940	0.2410	0.5171	-0.9270	0.0791	-0.5830	0.2054
OLIGO_04106	BF043586	C3orf38	0.2012	0.6100	-1.3116	0.0004	0.0353	0.9092	0.2605	0.3359
OLIGO_11470	BF043598	RGS20	0.2316	0.4896	0.1899	0.5446	-0.5456	0.0382	-0.2708	0.2392
OLIGO_08881	BF043599	ATAD4	0.2661	0.4984	-0.0466	0.8992	-0.1118	0.7215	-0.1243	0.6462
OLIGO_02628	BF043601	RBM10	-0.6107	0.0842	0.7119	0.0572	-0.5612	0.1306	-0.7357	0.1093
OLIGO_05018	BF043620	HK2	1.6997	0.0000	-1.5945	0.0000	-1.3780	0.0000	-0.9279	0.0011
OLIGO_08380	BF043621	PYGO2	0.2793	0.1907	-0.2271	0.2538	-0.1021	0.5445	-0.0759	0.6089
OLIGO_09452	BF043630	MKRN1	0.5854	0.0733	-0.9573	0.0017	1.1647	0.0000	1.0838	0.0000
OLIGO_09453	BF043635	PVR	-0.6494	0.1789	0.9847	0.0295	-1.2038	0.0017	-0.8101	0.0174
OLIGO_04960	BF043640	C18orf22	0.2203	0.6135	0.0652	0.8729	0.4618	0.1773	0.2178	0.4669
OLIGO_04532	BF043647	MGC4268	0.1465	0.7356	0.0604	0.8807	0.2841	0.3995	0.0954	0.7466
OLIGO_04531	BF043649	SOX15	0.3835	0.5429	-0.3170	0.5976	0.5829	0.2126	0.5977	0.1496
OLIGO_04527	BF043654	UBE2D4	-0.1232	0.8055	0.7244	0.1219	-0.1383	0.7242	-0.0213	0.9505
OLIGO_04526	BF043656	RFX1	0.5481	0.2127	-0.0677	0.8692	0.2006	0.5602	0.1254	0.6774
OLIGO_11176	BF043659	MGC137753	-0.4417	0.2545	0.4054	0.2663	-0.2942	0.3326	-0.3364	0.2059
OLIGO_09835	BF043660	EEF1D	-0.1964	0.6888	0.2931	0.5228	-0.5403	0.1602	-0.5442	0.1063
OLIGO_09234	BF043663	C18orf25	0.8740	0.0069	-0.9949	0.0010	0.6939	0.0065	0.8566	0.0001
OLIGO_09237	BF043671	PPIH	-0.2057	0.5522	-0.4017	0.2142	0.6436	0.0184	0.2952	0.2147
OLIGO_08828	BF043677	KIF26A	-0.6783	0.0806	0.3775	0.2979	0.5741	0.0596	0.3044	0.2550
OLIGO_09368	BF043680	C3orf10	-0.3999	0.3157	0.2801	0.4524	0.1799	0.5646	0.2572	0.3469
OLIGO_04520	BF043681	LYZ	-1.0503	0.2662	-1.3911	0.0986	0.7559	0.2965	0.8555	0.1758
OLIGO_04518	BF043684	CDYL	-0.0628	0.9538	-0.5964	0.5982	0.0883	0.9135	0.9075	0.2316
OLIGO_04523	BF043688	TMEM16H	0.3947	0.6098	-0.5371	0.4759	-0.7565	0.3050	-1.1270	0.1387
OLIGO_07655	BF043697	ODC1	1.4481	0.0042	-1.5271	0.0012	-1.7916	0.0000	-1.7207	0.0000
OLIGO_04525	BF043705	LPAAT-THETA	0.8247	0.1342	-1.0123	0.0484	1.6015	0.0003	1.8234	0.0000
OLIGO_04529	BF043709	DPP9	0.0625	0.8489	0.2418	0.4307	-0.0351	0.8913	-0.1064	0.6364
OLIGO_07341	BF043710	BCAR3	-0.2172	0.6787	0.3765	0.4428	-0.3166	0.4412	-0.7267	0.0439
OLIGO_04522	BF043717	LOC55565	-0.0882	0.8029	0.0400	0.9036	0.4911	0.0791	-0.1486	0.5405

OLIGO_04075	BF043719	PHOSPHO1	0.6438	0.1691	-0.8208	0.0611	0.6225	0.0900	0.5906	0.0662
OLIGO_08894	BF043720	TBC1D8	0.3556	0.3730	-0.3804	0.3083	0.3743	0.2325	0.2465	0.3733
OLIGO_06430	BF043722	IFNGR2	0.0175	0.9710	0.5708	0.2084	-0.2175	0.5616	0.0050	0.9879
OLIGO_12255	BF043729	MDH1	-1.2276	0.0003	1.2655	0.0001	-0.4858	0.0672	-0.6586	0.0053
OLIGO_08896	BF043732	LHFP	0.2875	0.6604	-0.7162	0.2754	-0.7833	0.2173	-0.3655	0.5402
OLIGO_07251	BF043734	MTMR4	-0.7139	0.0462	1.0452	0.0019	0.5824	0.0380	0.4698	0.0558
OLIGO_06482	BF043738	TKT	0.2793	0.5580	-0.2259	0.6124	0.1864	0.6180	0.5202	0.1123
OLIGO_06465	BF043744	NPNT	-2.2509	0.0004	2.3417	0.0001	0.5366	0.2865	0.2918	0.5182
OLIGO_06432	BF043749	ADFP	1.2847	0.0115	-1.1745	0.0135	0.6255	0.1200	0.8428	0.0185
OLIGO_06841	BF043760	HNRPA0	-0.7652	0.0818	0.5796	0.1520	-0.1653	0.6095	-0.6174	0.2132
OLIGO_04964	BF043762	KIAA1128	0.5503	0.0784	-0.4078	0.1607	0.9813	0.0001	0.8861	0.0000
OLIGO_04965	BF043765	DKFZP686M01 99	0.2181	0.5481	-0.1323	0.6957	0.4040	0.1636	-0.0818	0.7473
OLIGO_04966	BF043775	BPI	0.6767	0.5206	-2.4828	0.0084	1.6997	0.0072	1.9920	0.0002
OLIGO_11420	BF043779	SENP3	0.4123	0.2331	-0.7785	0.0172	0.5073	0.0644	0.4738	0.0463
OLIGO_08968	BF043784	SENP6	0.4317	0.1572	-0.7996	0.0053	-0.1358	0.5706	-0.0376	0.8575
OLIGO_04959	BF043796	FLJ37440	-0.3743	0.2764	0.4976	0.1220	0.5720	0.0357	0.4692	0.0476
OLIGO_04961	BF043801	C15orf23	0.1201	0.6630	-0.3872	0.1311	-0.7265	0.0010	-0.5623	0.0032
OLIGO_04962	BF043803	MCRS1	-0.0479	0.9063	-0.6127	0.1147	-0.6266	0.0477	-0.1750	0.5267
OLIGO_04957	BF043805	PCF11	0.3259	0.4197	-0.5315	0.1598	0.3877	0.2251	0.0155	0.9554
OLIGO_07696	BF043814	CBL	0.2270	0.5816	-0.1252	0.7453	0.3870	0.2310	0.4666	0.0993
OLIGO_09189	BF043815	JAG2	-0.1988	0.5177	0.5045	0.0803	0.1862	0.4437	-0.0526	0.8039
OLIGO_09036	BF043830	GABARAPL1	0.3245	0.4219	-0.2918	0.4400	-0.8840	0.0054	-0.7885	0.0046
OLIGO_09742	BF043867	FLJ38663	-0.0219	0.9188	-0.5197	0.0097	-0.5896	0.0006	-0.3504	0.0182
OLIGO_06449	BF043883	PSPH	0.3546	0.5159	-0.0055	0.9915	-2.0436	0.0000	-1.7095	0.0000
OLIGO_06438	BF043887	SYNGR1	1.6009	0.0002	-0.6616	0.0970	-0.1970	0.5561	0.0338	0.9098
OLIGO_04076	BF043889	ENPP1	0.3948	0.6128	-1.2715	0.0803	2.9320	0.0000	2.4197	0.0000
OLIGO_03331	BF043890	YTHDC1	0.3410	0.1860	-0.4648	0.0538	-0.2028	0.3175	-0.0764	0.6660
OLIGO_06471	BF043894	APITD1	-0.3382	0.2623	0.2684	0.3393	-0.1383	0.5650	-0.2696	0.1944
OLIGO_06464	BF043899	DCXR	0.1135	0.7477	0.5452	0.0965	0.4672	0.0959	0.3120	0.1980
OLIGO_01438	BF043904	KIAA0101	-1.3465	0.0072	1.8343	0.0001	-1.4064	0.0004	-1.3690	0.0001
OLIGO_08838	BF043910	PSEN2	-0.3035	0.4586	0.1756	0.6463	1.0710	0.0009	0.4802	0.0881
OLIGO_11684	BF043911	ZFP95	-0.5858	0.3973	0.0591	0.9272	0.6815	0.2091	0.7078	0.1364
OLIGO_08861	BF043912	ANKRD15	-0.2685	0.2661	0.3319	0.1417	-0.3479	0.0662	0.1872	0.2583

OLIGO_10779	BF043914	TIMM23	0.1629	0.7645	-0.9854	0.1001	0.3204	0.5223	-0.4115	0.4025
OLIGO_08846	BF043915	C3orf21	0.1123	0.9047	-0.0508	0.9526	1.2029	0.0528	0.9309	0.0867
OLIGO_08841	BF043916	TADA1L	0.0971	0.7301	-0.1872	0.4758	-0.5331	0.0168	-0.5306	0.0064
OLIGO_08840	BF043917	GPATC1	-0.1687	0.4527	0.0494	0.8136	0.4700	0.0087	0.1068	0.4900
OLIGO_05126	BF043931	IGF2BP3	0.0505	0.9274	-0.1383	0.7898	0.0029	0.9947	0.0884	0.8162
OLIGO_11772	BF043937	KCTD18	-0.0646	0.8815	-0.0201	0.9604	0.1049	0.7578	-0.1117	0.7102
OLIGO_04891	BF043938	TSPAN17	-0.0012	0.9986	0.1167	0.8737	2.0474	0.0000	1.6706	0.0001
OLIGO_04892	BF043942	TAX1BP3	0.1934	0.4355	-0.0377	0.8707	0.3918	0.0448	-0.0043	0.9798
OLIGO_09199	BF043945	LMBR1	-0.4146	0.2375	0.2203	0.5020	0.4136	0.1338	0.0266	0.9130
OLIGO_04890	BF043948	ETS1	-0.0494	0.9189	1.2527	0.0073	-1.8638	0.0000	-1.5628	0.0000
OLIGO_04885	BF043954	HDAC7A	0.2745	0.4547	-0.1720	0.6149	-0.0127	0.9651	-0.2320	0.3584
OLIGO_07362	BF043955	CDC26	0.0461	0.9651	-0.2895	0.7798	-0.2825	0.7832	-0.5451	0.5887
OLIGO_03481	BF043956	ACAS2L	0.5532	0.4550	-0.7479	0.2804	-0.5397	0.3525	-0.1858	0.7145
OLIGO_04886	BF043957	CLDND1	0.2369	0.5887	-0.2150	0.5997	0.9446	0.0061	0.9377	0.0019
OLIGO_09422	BF043961	Prkar2a	0.3570	0.2846	-0.4923	0.1136	0.0511	0.8463	0.3443	0.1336
OLIGO_04887	BF043962	BCL2L13	-0.2247	0.5944	0.7591	0.0546	0.1740	0.5956	-0.0052	0.9857
OLIGO_04895	BF043966	BAT3	-0.5262	0.1812	0.7570	0.0411	0.3462	0.2613	0.0752	0.7802
OLIGO_07867	BF043967	TRIP10	0.9486	0.0362	-1.1926	0.0040	0.3744	0.2840	0.4028	0.1897
OLIGO_06676	BF043968	MRPL41	0.2404	0.5251	-0.5220	0.1870	0.2150	0.5252	-0.2357	0.4779
OLIGO_07901	BF043971	FBXO3	0.6741	0.0255	-0.6765	0.0166	-0.0814	0.7299	-0.0076	0.9705
OLIGO_09423	BF043973	RASGRP2	-1.3609	0.0005	1.9630	0.0000	-0.1789	0.5574	-0.2649	0.3182
OLIGO_09420	BF043981	GAMT	-1.6039	0.0028	1.7470	0.0005	0.7456	0.0757	0.3726	0.3100
OLIGO_09421	BF043988	LOC515176	0.7006	0.0233	-0.3690	0.1972	0.4538	0.0586	0.5808	0.0058
OLIGO_04893	BF043991	C1orf172	0.4260	0.1291	-0.2993	0.2507	0.2804	0.2075	-0.0959	0.6185
OLIGO_06715	BF043994	MRPL42	0.0723	0.8640	-0.1125	0.7759	0.1459	0.6595	-0.1902	0.5117
OLIGO_08292	BF043996	MTHFD1	-0.6983	0.1094	0.2256	0.5797	-1.2213	0.0004	-1.3078	0.0000
OLIGO_04387	BF044009	SEC24D	0.4342	0.2155	-0.2407	0.4627	0.4409	0.1087	0.4237	0.0784
OLIGO_07165	BF044010	MFAP4	-0.2962	0.3787	0.3035	0.3358	0.2336	0.3743	0.3018	0.1881
OLIGO_04388	BF044011	C9orf91	0.3078	0.4462	0.2257	0.5502	1.2405	0.0001	0.8592	0.0021
OLIGO_04389	BF044013	IER3IP1	0.4997	0.1601	-0.7148	0.0674	0.3855	0.2485	0.3200	0.3231
OLIGO_04392	BF044029	Elf4	0.7296	0.2311	-1.0516	0.0836	-0.1572	0.7830	0.2135	0.7003
OLIGO_01376	BF044038	PIP5K1A	0.1459	0.6178	-0.2460	0.3686	-0.3356	0.1434	-0.5581	0.0056
OLIGO_08849	BF044050	SYT4	0.2270	0.7164	-0.2778	0.6447	-0.3922	0.3959	-0.6748	0.0956
OLIGO_08842	BF044052	LIMK2	-0.6923	0.1334	1.0966	0.0115	1.2778	0.0004	0.8158	0.0096

OLIGO_08844	BF044056	TADA3L	-1.2349	0.0283	1.3684	0.0089	0.0764	0.8609	-0.1412	0.7116
OLIGO_08864	BF044063	SERPINB5	1.3001	0.0054	-2.0656	0.0000	1.2391	0.0008	1.0712	0.0011
OLIGO_08854	BF044067	PVT1	-0.5589	0.1899	0.3726	0.3470	-0.4942	0.1434	-0.3936	0.1791
OLIGO_08859	BF044073	RBM33	0.2415	0.4704	0.0257	0.9343	-0.1415	0.5874	-0.3025	0.1845
OLIGO_11544	BF044077	PRKAB1	-0.0562	0.8559	-0.0604	0.8349	-0.1978	0.4154	-0.2294	0.2806
OLIGO_07050	BF044078	NAV2	0.4782	0.3112	-0.2826	0.5213	1.0589	0.0047	1.0736	0.0013
OLIGO_08857	BF044082	TCEB3	0.5008	0.3562	-0.5822	0.2700	0.0718	0.8748	0.3364	0.4631
OLIGO_08837	BF044100	PDGFA	-0.0171	0.9583	0.0348	0.9087	-0.9786	0.0002	-0.7689	0.0007
OLIGO_04902	BF044105	ZNF239	-0.1297	0.7738	0.4697	0.2644	-1.1793	0.0010	-1.0310	0.0010
OLIGO_04900	BF044107	METTL7B	-1.3686	0.2269	-0.3390	0.7602	0.6811	0.2814	0.5283	0.3304
OLIGO_04901	BF044110	COQ4	0.2230	0.5872	0.1777	0.6457	-0.3008	0.3501	-0.1000	0.7225
OLIGO_11589	BF044111	AP1M1	-1.2097	0.0253	1.4303	0.0048	0.1998	0.6364	-0.0739	0.8417
OLIGO_03950	BF044128	SULT1E1	-0.3407	0.7422	0.5290	0.5680	3.3608	0.0000	4.1298	0.0000
OLIGO_04897	BF044131	DUSP14	0.6083	0.0934	0.1585	0.6396	-0.3506	0.2168	-0.0109	0.9650
OLIGO_04898	BF044135	SCYE1	0.7048	0.0412	-0.2905	0.3661	-0.4363	0.1082	-0.1562	0.5090
OLIGO_08934	BF044136	LMBRD1	0.9425	0.0119	-1.3374	0.0001	0.6989	0.0176	0.4061	0.1136
OLIGO_09115	BF044141	LOC538963	0.0249	0.9521	-0.2705	0.4888	0.0470	0.8850	-0.0970	0.7333
OLIGO_04906	BF044143	RNF141	-0.2973	0.4981	-0.3073	0.4982	0.0313	0.9202	0.0533	0.8450
OLIGO_04905	BF044145	LOC517135	0.4599	0.5406	-0.7313	0.3239	0.7594	0.2952	0.4767	0.4887
OLIGO_04899	BF044151	SHPRH	0.4458	0.6038	-0.1335	0.8726	-0.0064	0.9936	-0.1801	0.8176
OLIGO_11149	BF044152	MAPK3	-0.1537	0.7469	-0.0265	0.9537	-0.2789	0.5336	-0.1437	0.7324
OLIGO_04903	BF044155	UNQ338	-0.6184	0.1463	0.8043	0.0436	0.4357	0.1915	0.1533	0.5993
OLIGO_08930	BF044158	TCF15	0.2326	0.8743	-0.1328	0.9246	0.3654	0.7849	0.2530	0.8469
OLIGO_07967	BF044163	MAPRE1	-0.0214	0.9666	-0.8761	0.0670	-0.6296	0.1191	-0.8077	0.0218
OLIGO_04395	BF044177	MGC72075	0.1979	0.8407	0.3404	0.7236	1.5703	0.0952	1.0588	0.2283
OLIGO_04394	BF044178	FLJ21106	-0.0730	0.8716	-0.2212	0.5978	-0.2932	0.4042	-0.2927	0.3431
OLIGO_10844	BF044179	GRK5	0.3392	0.5056	-0.6343	0.1908	0.1773	0.6338	0.2059	0.5263
OLIGO_09541	BF044183	LOC537418	-0.9382	0.0049	1.5250	0.0000	-0.3882	0.1412	-0.4897	0.0322
OLIGO_00617	BF044199	C1orf43	0.2405	0.5777	-0.6813	0.0923	-0.8305	0.0145	-0.5075	0.0874
OLIGO_06353	BF044215	SCRN2	0.1874	0.6693	0.4629	0.2623	0.3561	0.3004	0.2731	0.3643
OLIGO_10846	BF044216	PKIB	-0.3151	0.6211	0.2681	0.6451	1.7778	0.0003	1.5949	0.0002
OLIGO_08770	BF044220	ZNF131	0.1848	0.6487	-0.6136	0.1062	0.5771	0.0724	0.5086	0.0687
OLIGO_08754	BF044230	AP4S1	-0.2117	0.5607	-0.1195	0.7296	0.2429	0.4715	0.0642	0.8344
OLIGO_06342	BF044233	TOR1AIP2	0.6116	0.2158	-0.1282	0.7826	1.0379	0.0076	1.2399	0.0003

OLIGO_08771	BF044239	SYAP1	-0.0439	0.8872	-0.3692	0.2005	0.0128	0.9587	0.3317	0.1195
OLIGO_06329	BF044242	FLJ10081	0.3011	0.7230	0.8593	0.3399	0.3402	0.5623	0.2084	0.6852
OLIGO_10991	BF044244	STRA6	-1.6671	0.0740	1.7067	0.0506	0.3257	0.6735	-0.2059	0.7685
OLIGO_06328	BF044245	FKBP4	-0.1788	0.7238	0.1596	0.7411	-0.0145	0.9735	0.2287	0.6020
OLIGO_10419	BF044247	RPL28	-0.0953	0.8770	0.0449	0.9378	-0.4809	0.3202	-0.7005	0.1017
OLIGO_06334	BF044250	C1S	0.3976	0.3369	0.1604	0.6787	-0.0182	0.9553	-0.0345	0.9033
OLIGO_06333	BF044251	C14orf46	0.6611	0.2168	0.5423	0.2785	-0.3740	0.3727	0.0675	0.8541
OLIGO_06302	BF044261	SGK3	0.0922	0.9252	-0.1858	0.8355	1.0866	0.0756	0.9329	0.0843
OLIGO_04015	BF044263	CCDC82	0.2319	0.4858	-0.8124	0.0586	-0.3669	0.2954	0.0414	0.8757
OLIGO_06351	BF044267	ZC3H11A	-0.5539	0.2024	0.2331	0.5659	0.3690	0.2784	0.5442	0.0682
OLIGO_06352	BF044268	Lmo7	-0.2116	0.7432	0.3415	0.5762	0.4566	0.3617	0.2138	0.6256
OLIGO_06330	BF044273	RTTN	0.8281	0.0655	0.4558	0.2805	-0.3248	0.3557	-0.1962	0.5238
OLIGO_06335	BF044277	LOC617475	0.2596	0.4714	-0.3992	0.2365	0.2982	0.2913	0.4441	0.0730
OLIGO_07540	BF044279	C10orf84	0.0902	0.7717	-0.6393	0.0283	-0.4565	0.0616	-0.4566	0.0327
OLIGO_04011	BF044280	PFDN4	-1.2739	0.0642	0.8500	0.1862	-1.2878	0.0171	-1.2795	0.0069
OLIGO_06309	BF044284	FLJ20551	-0.3951	0.1113	0.2615	0.2561	-0.0288	0.8836	0.1328	0.4368
OLIGO_08776	BF044285	SPIRE1	-0.2235	0.5571	0.3761	0.2911	0.0661	0.8248	0.1182	0.6509
OLIGO_08775	BF044286	ECD	0.3441	0.3909	-0.4973	0.2179	0.2140	0.5499	0.1735	0.6072
OLIGO_11297	BF044292	CAPZB	0.8754	0.0372	-1.4125	0.0003	-0.1772	0.5938	-0.0359	0.9007
OLIGO_09230	BF044297	ZCSL2	0.8437	0.0841	-0.8584	0.0603	-0.2158	0.5723	-0.0602	0.8571
OLIGO_04831	BF044304	PLSCR1	0.6259	0.0446	-0.3034	0.2953	0.3056	0.2134	0.3369	0.1196
OLIGO_06590	BF044310	LAPTM4A	1.0762	0.0007	-1.3704	0.0000	0.1773	0.4792	0.4086	0.0604
OLIGO_04827	BF044311	ARL4C	0.0989	0.7782	-0.3318	0.3127	-0.1024	0.7100	0.0329	0.8912
OLIGO_06918	BF044326	MRPL20	0.5723	0.1697	-0.1007	0.7959	-0.4061	0.2137	-0.4522	0.1139
OLIGO_09144	BF044334	FYCO1	0.0613	0.8973	0.3744	0.3994	0.5666	0.1284	0.5255	0.1073
OLIGO_04412	BF044335	ASB3	-0.6007	0.0594	0.3514	0.2361	0.2661	0.2892	0.0395	0.8565
OLIGO_03362	BF044337	PPA1	0.6500	0.1660	-0.1910	0.6626	-1.9738	0.0000	-1.6631	0.0000
OLIGO_03341	BF044339	GLS	-0.6306	0.0495	0.7946	0.0080	-0.0777	0.7596	-0.3983	0.0766
OLIGO_04408	BF044355	CDCP1	0.2166	0.5556	0.0212	0.9506	1.2192	0.0000	1.1697	0.0000
OLIGO_04409	BF044358	C16orf57	0.2195	0.4844	-0.1282	0.6624	0.1351	0.5828	0.1479	0.4923
OLIGO_04410	BF044360	CXorf26	0.3814	0.3616	-0.6164	0.1152	0.1685	0.6069	0.0210	0.9415
OLIGO_04017	BF044364	connexin 26	0.6700	0.4312	-0.2514	0.7398	2.9453	0.0000	2.8750	0.0000
OLIGO_04829	BF044371	SURB7	-0.6660	0.0483	0.7386	0.0193	-0.0387	0.8834	-0.5232	0.0239
OLIGO_04826	BF044372	FAM49B	0.5339	0.1556	-0.3652	0.2987	-0.5735	0.0518	-0.5803	0.0247

OLIGO_04828	BF044376	RAB5B	0.6148	0.0920	-0.4904	0.1505	-0.6348	0.0266	-0.5045	0.0440
OLIGO_11556	BF044377	FSTL1	-2.4232	0.0007	2.3378	0.0004	-0.3073	0.5803	-0.7851	0.1102
OLIGO_04825	BF044382	APXL2	0.7992	0.2501	-0.1719	0.7844	1.1214	0.1359	0.8781	0.2126
OLIGO_09100	BF044383	MOV10	0.8241	0.1038	-1.0697	0.0242	0.7512	0.0586	0.4287	0.2171
OLIGO_08890	BF044384	3110050K21Rik	0.1903	0.7224	-0.1917	0.7110	1.2169	0.0363	1.0987	0.0494
OLIGO_09040	BF044386	CCDC52	0.4154	0.1357	0.1258	0.6260	0.1745	0.4153	0.0645	0.7268
OLIGO_09242	BF044391	SRGAP2	-0.4090	0.6073	0.2886	0.7040	1.3443	0.1253	0.7932	0.2972
OLIGO_04830	BF044395	EXT2	-0.3463	0.1330	0.4196	0.0512	0.0079	0.9652	-0.3290	0.0381
OLIGO_07016	BF044396	IDH2	-0.7522	0.0155	1.1533	0.0001	-0.6797	0.0057	-0.3520	0.1025
OLIGO_09393	BF044397	LOC653754	-1.1810	0.1099	1.6162	0.0195	1.2884	0.0288	0.3927	0.4503
OLIGO_04823	BF044401	MAN2A2	0.0981	0.7305	-0.0442	0.8674	0.0531	0.8136	0.1600	0.4138
OLIGO_04822	BF044402	Syce2	0.5236	0.4122	-0.1061	0.8596	-1.3455	0.0076	-1.2108	0.0060
OLIGO_02076	BF044403	RAI14	0.3631	0.3391	-1.0875	0.0023	0.1984	0.5074	0.2377	0.3624
OLIGO_02136	BF044404	CANX	0.6071	0.1492	-0.9441	0.0167	0.0692	0.8337	-0.0067	0.9814
OLIGO_09249	BF044406	SFRS11	-0.0949	0.8377	-0.1133	0.7938	0.2695	0.4589	-0.0414	0.8974
OLIGO_01056	BF044412	MTCH2	0.8160	0.0067	-0.8668	0.0020	-0.5055	0.0328	-0.1607	0.4348
OLIGO_00795	BF044413	COMMD7	-0.3588	0.5762	0.1884	0.7537	0.6518	0.1955	0.0827	0.8511
OLIGO_02617	BF044423	LOC134147	0.1164	0.7852	-0.6474	0.1055	0.1648	0.6231	-0.4628	0.1188
OLIGO_04405	BF044426	RSRC1	0.3701	0.2417	-0.8187	0.0057	0.0096	0.9695	-0.0200	0.9267
OLIGO_04406	BF044427	CEP290	-0.9943	0.3112	0.9775	0.3070	3.0243	0.0279	2.5189	0.0567
OLIGO_04407	BF044429	FLJ21687	0.1543	0.7037	-0.0703	0.8529	0.9522	0.0029	0.5027	0.0714
OLIGO_04398	BF044431	PBX2	-0.0208	0.9598	-0.6824	0.0769	0.0890	0.7738	0.2732	0.3141
OLIGO_08044	BF044433	PARL	0.1928	0.5233	-0.8059	0.0498	-0.2148	0.4560	-0.0056	0.9825
OLIGO_11548	BF044435	ISYNA1	-0.1274	0.7692	-0.3901	0.3321	-0.5554	0.1083	-0.3821	0.1991
OLIGO_04402	BF044437	CRIM1	0.0419	0.8891	0.3166	0.2602	0.6155	0.0094	0.5064	0.0138
OLIGO_04400	BF044444	EIF2B1	0.9679	0.0012	-0.8785	0.0016	0.2897	0.2188	0.0499	0.8076
OLIGO_04399	BF044445	DTNBP1	0.5860	0.3520	0.4428	0.4611	0.5323	0.3534	0.2733	0.5987
OLIGO_08309	BF044448	UMPS	-0.1371	0.7338	-0.6009	0.1115	-0.1096	0.7289	-0.9427	0.0008
OLIGO_04023	BF044453	NCBP1	0.2519	0.6605	-0.5945	0.3013	-0.1621	0.7578	-0.1329	0.7920
OLIGO_08781	BF044457	ZNF652	-0.4550	0.0636	0.2074	0.3614	-0.3295	0.0932	-0.3592	0.0332
OLIGO_04022	BF044458	ATXN1	-1.6045	0.0014	1.8843	0.0001	0.8619	0.0296	0.8240	0.0170
OLIGO_06355	BF044464	RPL5	0.1272	0.6326	-0.0588	0.8130	-0.3220	0.1238	-0.4381	0.0169
OLIGO_08777	BF044467	TMEM126B	0.2540	0.5285	-0.3304	0.3807	-0.0182	0.9540	0.0863	0.7550
OLIGO_06363	BF044475	TUG1	-0.3273	0.2425	0.3105	0.2340	0.4199	0.0580	0.3196	0.0971

OLIGO_06362	BF044476	RAB25	-0.4751	0.5995	0.3730	0.6676	2.7994	0.0080	1.9514	0.0374
OLIGO_09958	BF044492	ZNF655	0.5727	0.4124	-1.2616	0.0225	0.2439	0.4782	0.1915	0.5326
OLIGO_04327	BF044502	SLC20A1	0.7027	0.1464	0.0093	0.9837	-0.6078	0.1106	-0.4907	0.1362
OLIGO_04328	BF044503	TMEM12	0.1166	0.7994	0.1222	0.7756	-0.5750	0.1246	-0.6872	0.0333
OLIGO_04335	BF044511	MGC16372	-0.4492	0.2369	-0.1616	0.6242	-0.1212	0.6334	-0.2346	0.2906
OLIGO_11515	BF044514	OCLN	1.3316	0.0657	-2.3224	0.0101	0.2644	0.6388	0.7232	0.2387
OLIGO_04330	BF044515	SSBP1	0.1973	0.5783	-0.7264	0.0290	0.0310	0.9112	-0.1387	0.5689
OLIGO_04333	BF044520	LZIC	0.6165	0.1945	-0.2868	0.4940	-0.2464	0.5374	-0.0113	0.9750
OLIGO_04429	BF044527	TRIM25	0.1095	0.7456	1.2484	0.0001	-0.7024	0.0092	0.0507	0.8265
OLIGO_07856	BF044530	EPN1	0.0081	0.9772	0.3212	0.2269	0.1232	0.5805	0.1892	0.3371
OLIGO_07693	BF044531	CBX1	-1.2015	0.0005	0.5142	0.1102	0.1662	0.5411	-0.3155	0.1833
OLIGO_11285	BF044532	SCD	-0.3857	0.4087	0.4534	0.2983	-1.5728	0.0000	-1.7169	0.0000
OLIGO_04322	BF044536	2610001J05Rik	-0.5526	0.4236	0.7262	0.2610	2.7086	0.0000	2.2510	0.0000
OLIGO_07647	BF044539	LOC525795	-0.8636	0.0047	0.2031	0.4754	-0.4234	0.0762	-0.1025	0.6233
OLIGO_04326	BF044545	LOC514660	0.2474	0.6770	-0.0349	0.9499	-0.3044	0.5138	-0.3347	0.4167
OLIGO_09112	BF044546	KLHDC2	0.1288	0.7907	-0.6181	0.1704	0.0808	0.8305	0.2499	0.4497
OLIGO_06524	BF044548	RPN2	-0.4436	0.6067	0.6234	0.4393	1.2674	0.0612	1.3929	0.0189
OLIGO_09106	BF044555	SAP30L	-0.0391	0.9572	0.9770	0.1658	1.0177	0.0743	0.9808	0.0525
OLIGO_04323	BF044556	OSBPL10	0.2598	0.6637	-0.3821	0.4818	1.2860	0.0028	0.7668	0.0408
OLIGO_04019	BF044560	PLCB4	0.3172	0.4782	-0.4123	0.3441	0.8560	0.0687	0.6126	0.1524
OLIGO_04021	BF044563	ALOX5AP	0.3171	0.4804	-0.4099	0.3514	-0.1840	0.6571	0.0408	0.9180
OLIGO_10737	BF044566	ATP6V0A1	-0.9782	0.0755	1.1376	0.0269	0.3034	0.4919	0.2329	0.5422
OLIGO_04025	BF044574	BCL6B	0.1105	0.8528	0.0890	0.8774	-0.1751	0.7568	0.7279	0.2170
OLIGO_11206	BF044582	DUS3L	0.7491	0.0056	-0.4349	0.0826	0.2611	0.2219	-0.3621	0.0555
OLIGO_01414	BF044584	SETMAR	-0.0895	0.7035	-0.3005	0.1708	-0.3994	0.0318	-0.1529	0.3441
OLIGO_06272	BF044586	NFKBIB	0.4577	0.2930	-0.2914	0.4767	0.3168	0.4237	0.2574	0.4928
OLIGO_11434	BF044606	LOXL1	-1.1262	0.0891	2.0949	0.0336	-0.9715	0.1902	-0.9394	0.1974
OLIGO_04761	BF044609	C1orf210	0.4382	0.5442	-0.0964	0.8916	0.9535	0.1798	0.6212	0.3673
OLIGO_04765	BF044618	RGS12	-0.4411	0.2161	0.0916	0.7858	0.3934	0.1598	0.1712	0.4836
OLIGO_08906	BF044625	SLC4A3	0.7392	0.0155	-1.0929	0.0001	0.4340	0.0722	0.1673	0.4232
OLIGO_04764	BF044628	CDK7	0.7723	0.0952	-1.1760	0.0067	1.3625	0.0002	1.3694	0.0000
OLIGO_09312	BF044630	PABPC4	0.5999	0.2681	-0.1078	0.8314	-0.0620	0.8838	-0.0326	0.9301
OLIGO_04756	BF044631	FAM8A1	-0.2544	0.4846	0.5313	0.1190	-0.4983	0.0837	-0.1897	0.4484
OLIGO_09359	BF044634	MRPL55	0.4007	0.2469	-0.7366	0.0232	-0.1612	0.5519	-0.0745	0.7535

OLIGO_04759	BF044638	KLC2	0.4211	0.2060	-0.2272	0.4655	-0.2803	0.2827	-0.2226	0.3298
OLIGO_04760	BF044640	PTPN2	0.5888	0.0289	-0.7941	0.0016	0.2337	0.2720	0.1359	0.4614
OLIGO_07307	BF044643	LOC533209	-0.1698	0.7060	0.7994	0.0595	0.0373	0.9159	0.1506	0.6292
OLIGO_06408	BF044647	GTF2H1	0.6469	0.1615	-1.8396	0.0000	0.2774	0.4431	0.7473	0.0186
OLIGO_08693	BF044651	SURF2	-0.0934	0.8003	0.1043	0.7626	0.1539	0.5948	0.0544	0.8298
OLIGO_04755	BF044664	TMEM102	-1.1325	0.3966	-0.2429	0.8177	1.0116	0.2947	0.8534	0.3569
OLIGO_09360	BF044667	PPFIA1	0.5341	0.1620	-0.3921	0.2713	0.6773	0.0244	0.8132	0.0020
OLIGO_04758	BF044669	LOC651894	-0.2176	0.5444	-0.2874	0.3979	0.6386	0.0233	0.2284	0.3528
OLIGO_04757	BF044671	SHC1	-0.0339	0.8983	-0.1793	0.4684	-0.0533	0.7984	-0.1172	0.5202
OLIGO_04766	BF044672	MAT2A	0.0166	0.9520	-0.1665	0.5195	-0.7176	0.0010	-0.4369	0.0216
OLIGO_09963	BF044673	PUS1	0.4152	0.3358	0.4705	0.2560	-0.3533	0.2951	-0.1768	0.5569
OLIGO_09054	BF044688	Mcf2l	0.4504	0.2259	0.2291	0.5099	0.2105	0.4698	0.1278	0.6162
OLIGO_04261	BF044691	FLJ20272	0.1891	0.4834	-0.1594	0.5236	0.0312	0.8843	-0.2604	0.1597
OLIGO_07062	BF044693	FIS1	0.4679	0.4770	-0.2222	0.7196	-0.2999	0.5609	-0.3916	0.3875
OLIGO_09057	BF044698	CSRP2BP	0.4314	0.2402	0.1574	0.6517	-0.0320	0.9119	-0.0544	0.8291
OLIGO_08737	BF044699	FEM1B	0.2366	0.7117	-0.3970	0.5154	0.4311	0.3806	0.3329	0.4392
OLIGO_10539	BF044704	PCMT1	0.0593	0.9063	-0.4289	0.3631	-0.6256	0.1138	-0.7421	0.0323
OLIGO_06255	BF044715	ITGA3	-0.3765	0.4281	0.3567	0.4222	0.4060	0.2755	0.3661	0.2615
OLIGO_09138	BF044720	EPS8L2	0.1807	0.7654	-0.8111	0.2213	0.0759	0.8847	0.0364	0.9408
OLIGO_09997	BF044726	TDG	-0.0617	0.8833	-0.1348	0.7410	-0.5303	0.1969	-0.1219	0.7417
OLIGO_06251	BF044727	MED4	0.0942	0.7312	-0.0543	0.8321	-0.4613	0.0330	-0.1877	0.3194
OLIGO_06279	BF044731	DNAJA2	0.9386	0.0003	-0.9715	0.0001	-0.0338	0.8687	-0.2200	0.2123
OLIGO_10918	BF044734	CKAP5	-0.3328	0.3471	-0.0664	0.8411	-0.6016	0.0305	-0.5908	0.0153
OLIGO_06280	BF044735	CTDSPL2	-0.3488	0.2126	0.5201	0.0472	-0.3080	0.1603	-0.2480	0.1964
OLIGO_02563	BF044738	PSMC4	0.4368	0.1672	-0.6123	0.0378	-0.5295	0.0347	-0.5258	0.0158
OLIGO_04000	BF044741	PLN	-0.3979	0.3336	0.5833	0.1299	-0.7218	0.0261	-0.0819	0.7767
OLIGO_06270	BF044742	RECQL5	0.2429	0.4602	-0.1063	0.7295	0.3825	0.1385	0.1628	0.4706
OLIGO_03996	BF044744	NFKBIZ	-0.1406	0.8345	0.3130	0.6327	0.2157	0.7316	0.0586	0.9226
OLIGO_10409	BF044746	RBM3	-0.7659	0.0890	0.9686	0.0217	-1.1645	0.0010	-1.1110	0.0004
OLIGO_06233	BF044748	PTPRG	-0.2697	0.5745	0.0962	0.8292	0.6413	0.0866	0.4085	0.2165
OLIGO_06232	BF044749	LOC530325	-0.0345	0.9638	-0.1421	0.8654	0.7891	0.2789	0.3264	0.6061
OLIGO_10941	BF044751	UNC119	0.3484	0.3226	-0.4550	0.1653	-0.5418	0.0527	-0.1875	0.4437
OLIGO_11288	BF044752	CYBA	-0.5229	0.0964	0.7053	0.0164	-0.9887	0.0001	-0.8833	0.0001
OLIGO_06244	BF044757	NUP107	0.2006	0.6066	-0.7949	0.0286	-0.0162	0.9583	-0.1708	0.5233

OLIGO_06243	BF044762	AIM1	-0.1889	0.5737	0.2726	0.3835	0.7293	0.0063	0.5686	0.0153
OLIGO_07254	BF044765	SNW1	0.3244	0.1983	-0.4475	0.0580	-0.4076	0.0395	-0.2065	0.2327
OLIGO_06289	BF044767	MRPS18A	-0.1223	0.7000	-0.1591	0.5882	0.1505	0.5380	0.0507	0.8128
OLIGO_11051	BF044769	SON	0.2069	0.4920	-0.3574	0.2025	-0.3710	0.1212	-0.3731	0.0832
OLIGO_06257	BF044772	CAMK2D	0.0977	0.8039	0.2847	0.4411	-0.8313	0.0075	-0.8160	0.0027
OLIGO_03217	BF044774	GALNT11	0.4443	0.1514	-0.9422	0.0012	0.2773	0.2530	0.1345	0.5264
OLIGO_04711	BF044776	UBE2A	0.0371	0.9292	-0.1091	0.7834	0.1360	0.7028	0.1035	0.7546
OLIGO_04712	BF044778	TMM22	0.2464	0.4543	-0.6487	0.0990	0.6069	0.1566	0.0342	0.8945
OLIGO_04718	BF044783	FLJ10241	0.7651	0.1302	-0.4032	0.3866	-0.1028	0.7719	-0.1890	0.5427
OLIGO_08111	BF044787	DERL1	1.4580	0.0155	-1.3442	0.0216	0.2064	0.6397	0.1669	0.6907
OLIGO_04715	BF044789	FAM82C	0.0621	0.8703	0.1168	0.7427	-0.1403	0.6378	-0.1352	0.6044
OLIGO_04717	BF044791	ZNF259	1.2629	0.0002	-0.9935	0.0016	-0.3986	0.1299	-0.2384	0.3005
OLIGO_11557	BF044799	TAF11	0.4050	0.1825	-0.9836	0.0005	-0.0045	0.9849	-0.1428	0.4934
OLIGO_04709	BF044804	SOX6	-1.1903	0.0329	1.0743	0.0333	1.1892	0.0044	0.3283	0.3587
OLIGO_09337	BF044805	SMURF1	0.2698	0.4007	0.2751	0.3595	-0.2613	0.2991	0.0064	0.9766
OLIGO_04710	BF044806	RBM19	-0.1293	0.8161	-0.0785	0.8801	0.2187	0.6158	-0.1614	0.6723
OLIGO_04707	BF044809	LOC155060	0.2871	0.6548	-0.1250	0.8350	0.1018	0.8397	0.1587	0.7186
OLIGO_04719	BF044815	BZRP	-0.1661	0.7186	1.1157	0.0100	-1.4778	0.0001	-1.2165	0.0001
OLIGO_07211	BF044816	SFRS6	-0.1611	0.6390	-0.0230	0.9431	-0.8578	0.0015	-0.5382	0.0228
OLIGO_04713	BF044819	C1orf121	-0.0171	0.9705	-0.5640	0.1939	0.3926	0.2904	0.0406	0.9036
OLIGO_07955	BF044821	RNASEH2A	-0.0590	0.8795	0.0134	0.9705	-0.7067	0.0241	-0.5386	0.0452
OLIGO_04714	BF044825	POMGNT1	0.1121	0.8320	0.1972	0.6899	0.0878	0.8321	-0.1122	0.7569
OLIGO_04705	BF044826	GPR89A	0.8627	0.0070	-0.3382	0.2554	0.1908	0.4466	0.3288	0.1334
OLIGO_07636	BF044830	CHD8	-0.2687	0.3309	0.1335	0.6033	-0.2267	0.3004	0.0490	0.7985
OLIGO_04266	BF044835	DIP2B	0.8392	0.0194	-0.5526	0.0989	0.4247	0.1132	0.6748	0.0037
OLIGO_09060	BF044836	Sharnin	0.0829	0.8533	0.3371	0.4429	0.2089	0.6052	0.0992	0.7930
OLIGO_07568	BF044843	PRKCDBP	-0.2459	0.7018	-0.0117	0.9851	0.3516	0.5695	0.5586	0.3567
OLIGO_04265	BF044848	UBE2V2	0.8537	0.0028	-0.8264	0.0019	-0.5899	0.0087	-0.1511	0.4383
OLIGO_04263	BF044850	PIGK	0.2174	0.5245	0.0148	0.9632	0.3268	0.2253	0.6412	0.0072
OLIGO_05093	BF044851	ALKBH6	-0.3868	0.2707	0.3791	0.2485	-0.4516	0.1014	-0.4636	0.0549
OLIGO_04264	BF044853	C6orf1	0.3696	0.1797	0.1343	0.6019	0.1147	0.5949	0.0130	0.9450
OLIGO_07219	BF044875	FBLN5	0.6017	0.3178	0.0604	0.9145	-1.0022	0.0365	-0.8125	0.0499
OLIGO_09295	BF044876	G6PC3	0.1416	0.7470	-0.2643	0.5199	-0.0381	0.9118	-0.3078	0.3071
OLIGO_00522	BF044877	USP19	-0.0650	0.8286	0.2222	0.4280	-0.0967	0.6823	-0.3474	0.0927

OLIGO_04632	BF044878	SIPA1	-0.6848	0.1636	1.0077	0.0287	0.4061	0.2917	0.4437	0.1883
OLIGO_04641	BF044881	LOC642104	0.2841	0.4106	-0.4491	0.2169	-0.2249	0.4834	-0.1634	0.5890
OLIGO_04222	BF044893	SERPINE1	-0.1384	0.8679	0.1172	0.8803	0.0917	0.8900	0.2521	0.6602
OLIGO_09015	BF044894	HEATR3	-0.0372	0.9097	0.6589	0.0320	0.3934	0.1294	0.7260	0.0016
OLIGO_00833	BF044900	MAML1	-0.4628	0.1329	0.3689	0.2002	-0.3655	0.1300	-0.1590	0.4513
OLIGO_04218	BF044906	KLHL15	-0.0749	0.8739	-0.4243	0.3398	0.5368	0.1506	0.3576	0.2709
OLIGO_09010	BF044910	SIN3B	0.0985	0.8665	-0.1274	0.8158	0.2585	0.5703	-0.0566	0.8871
OLIGO_10873	BF044922	UROCI	-1.6132	0.0001	1.3882	0.0004	0.0509	0.8773	-0.2332	0.4205
OLIGO_08132	BF044923	LOC647535	0.7064	0.1119	-0.0383	0.9259	0.4018	0.2424	0.3049	0.3078
OLIGO_08125	BF044924	DNAJC4	0.3101	0.3721	-0.9577	0.0033	0.2643	0.3318	0.6674	0.0055
OLIGO_04220	BF044931	PLCXD2	0.8574	0.1693	0.0479	0.9355	-0.3461	0.4423	-0.2172	0.5829
OLIGO_04221	BF044934	MTERFD3	-0.9247	0.0729	0.6980	0.1451	0.3297	0.4042	0.2537	0.4619
OLIGO_09014	BF044936	RTN4IP1	0.3581	0.2877	0.2360	0.4539	-0.1732	0.5551	-0.1832	0.5170
OLIGO_07414	BF044937	ENSA	-0.6260	0.1326	0.7776	0.0460	-0.0903	0.7816	-0.2948	0.3016
OLIGO_11491	BF044939	TSPYL6	0.3109	0.4326	-0.5583	0.1637	-0.4893	0.1988	-0.2763	0.4239
OLIGO_09000	BF044941	C2orf30	-1.2855	0.0455	0.5261	0.3815	2.2622	0.0000	2.0989	0.0000
OLIGO_09008	BF044943	ZNF407	0.2245	0.6927	0.1016	0.8497	0.7076	0.1051	0.4311	0.2581
OLIGO_04223	BF044949	BNIP1	0.0810	0.9153	-0.2689	0.7074	0.6024	0.3122	0.3379	0.5171
OLIGO_11489	BF044952	PPP1R15B	1.0815	0.0006	-0.4643	0.1064	0.2027	0.4008	0.0330	0.8758
OLIGO_08115	BF044958	FAM98C	-0.1406	0.8278	0.1909	0.7521	-1.2247	0.0159	-0.7649	0.0850
OLIGO_04144	BF044966	DDX41	0.0107	0.9798	0.3493	0.3774	-0.0234	0.9436	-0.0395	0.8917
OLIGO_08765	BF044967	AGGF1	0.0448	0.8697	-0.3653	0.1524	0.4170	0.0526	0.2537	0.1766
OLIGO_11481	BF044980	ACSL1	1.0197	0.0051	-0.8005	0.0186	0.1418	0.6178	0.5458	0.0287
OLIGO_11436	BF044982	INPP5D	-0.4150	0.3280	1.4270	0.0005	-0.0841	0.7999	-0.0097	0.9734
OLIGO_08955	BF044995	SH3BGR	-0.8035	0.2741	0.7169	0.3156	-0.5581	0.4221	-0.1452	0.8277
OLIGO_04642	BF044999	MGC9850	-0.4211	0.1260	0.4028	0.1153	-0.4560	0.0368	-0.2976	0.1155
OLIGO_08858	BF045001	BAIAP2L1	1.4468	0.0350	-1.4821	0.0320	1.8648	0.0279	1.6067	0.0616
OLIGO_04640	BF045004	KIAA1279	-0.1260	0.5811	0.1680	0.4298	-0.1422	0.4298	-0.2251	0.1519
OLIGO_04639	BF045005	NCF4	0.4667	0.5160	-0.2549	0.7084	0.3499	0.5696	0.3693	0.5229
OLIGO_03471	BF045006	ATG9B	-0.4006	0.4628	1.2163	0.0175	0.4849	0.2636	0.3273	0.3863
OLIGO_04635	BF045014	VPS13C	0.5963	0.1259	-0.2130	0.5544	0.5025	0.0940	0.3232	0.2181
OLIGO_04637	BF045022	INOC1	0.0311	0.9109	-0.0348	0.8932	0.1629	0.4557	-0.0500	0.7933
OLIGO_11274	BF045027	ARS2	-0.0509	0.8133	0.0706	0.7242	-0.2927	0.0869	-0.2064	0.1635
OLIGO_10717	BF045031	KLHL22	-0.8622	0.0250	0.7650	0.0334	0.5001	0.0966	0.5250	0.0465

OLIGO_10349	BF045042	LOC651825	-0.6986	0.3720	0.3610	0.6217	-0.7907	0.1975	-1.2583	0.0194
OLIGO_04633	BF045043	EXOC8	0.1825	0.7136	-0.1071	0.8178	0.2031	0.6022	0.1489	0.6624
OLIGO_11265	BF045045	MGC2749	0.1681	0.5550	0.0094	0.9718	0.0828	0.7115	0.1099	0.5771
OLIGO_04631	BF045047	RBM35A	0.6086	0.2414	-0.9149	0.0615	1.1266	0.0058	0.6643	0.0626
OLIGO_04629	BF045049	USP39	0.1085	0.7707	-0.1629	0.6397	0.0442	0.8796	0.0620	0.8081
OLIGO_08708	BF045050	LPGAT1	0.4811	0.2112	-0.2624	0.4656	0.0463	0.8780	0.1650	0.5333
OLIGO_09275	BF045054	MAPKAPK3	0.0893	0.8062	-0.2824	0.4063	-0.1085	0.7011	0.2374	0.3379
OLIGO_07721	BF045055	SETDB1	-0.1790	0.3635	0.2617	0.1521	-0.2926	0.0621	-0.1793	0.1844
OLIGO_07032	BF045056	PTD008	-0.0111	0.9701	-0.0126	0.9637	0.3425	0.1437	0.1090	0.5927
OLIGO_04634	BF045060	OSBP	0.5617	0.1986	0.3478	0.3945	-0.4131	0.2277	-0.1954	0.5142
OLIGO_04636	BF045061	MGC42174	-0.0870	0.8368	0.0976	0.8050	0.2146	0.5171	0.2329	0.4219
OLIGO_11756	BF045063	Ells1	-0.1729	0.6797	1.1428	0.0035	-1.4378	0.0000	-1.1510	0.0001
OLIGO_04647	BF045064	LRRC1	0.3199	0.4681	-0.6425	0.1179	0.6255	0.0664	0.4995	0.0934
OLIGO_04651	BF045073	DKFZp547C195	0.0838	0.9041	-0.3175	0.6416	-0.1400	0.8344	-0.0460	0.9439
OLIGO_08995	BF045074	MED8	0.4130	0.2403	-0.9273	0.0050	0.7386	0.0077	0.5953	0.0140
OLIGO_09037	BF045076	LOC507418	0.4469	0.2517	-0.6200	0.0894	0.1605	0.6075	-0.3417	0.2086
OLIGO_07779	BF045083	CTDSP1	-0.7021	0.0582	1.5453	0.0000	-0.0916	0.7542	0.2061	0.4181
OLIGO_10900	BF045084	TTYH2	-0.0245	0.9488	-0.0493	0.8926	-0.9698	0.0754	-1.0479	0.0926
OLIGO_04643	BF045086	RNMT	0.8726	0.0042	-1.5128	0.0000	-0.0752	0.7547	0.1089	0.5994
OLIGO_03251	BF045103	ARPP-19	0.1448	0.5922	-0.1517	0.5452	-0.5010	0.0201	-0.3326	0.0734
OLIGO_04644	BF045106	LARP2	-0.0871	0.8181	0.3053	0.3888	-0.4326	0.1454	-0.4362	0.0936
OLIGO_04650	BF045107	PCGF1	-0.3196	0.8086	-0.0981	0.9386	1.9000	0.1360	1.5241	0.2167
OLIGO_04649	BF045108	PRPS2	0.8331	0.0149	-0.7960	0.0126	-0.3629	0.1780	-0.5174	0.0295
OLIGO_04648	BF045110	BMP6	-0.2696	0.5817	0.1868	0.6896	0.8036	0.1197	0.4424	0.3191
OLIGO_08954	BF045119	TTMA	0.5508	0.2491	-0.3113	0.4860	0.3350	0.3710	0.1363	0.6774
OLIGO_04153	BF045124	INPP4B	0.6311	0.4430	-1.2501	0.1494	2.1494	0.0498	1.1937	0.1770
OLIGO_08953	BF045125	ZCCHC14	-1.1585	0.0417	1.2172	0.0222	0.4466	0.3171	-0.0334	0.9329
OLIGO_04150	BF045129	MSL3L1	0.6477	0.3877	-0.4432	0.5384	-0.4381	0.5296	-0.4050	0.5451
OLIGO_04157	BF045133	BNIP3L	-1.1088	0.0031	1.0841	0.0020	-1.0215	0.0006	-0.3745	0.1445
OLIGO_04156	BF045134	IPO11	-0.2140	0.3960	0.0488	0.8352	0.1974	0.3230	0.3811	0.0302
OLIGO_04158	BF045137	SLC39A8	-0.7564	0.0668	0.7934	0.0394	-1.8484	0.0000	-1.4200	0.0000
OLIGO_04154	BF045140	FGFR1OP	-0.3193	0.2498	0.3661	0.1567	-0.2037	0.3528	0.0313	0.8697
OLIGO_04155	BF045143	ANKRD49	1.0508	0.0038	-1.3232	0.0001	0.4755	0.0954	0.8870	0.0004
OLIGO_11332	BF045148	LOC509040	-0.9648	0.1456	1.2636	0.0430	2.0961	0.0001	2.0370	0.0000

OLIGO_04145	BF045150	TBL1XR1	-0.0478	0.8848	0.6145	0.0468	-0.7873	0.0024	-0.3062	0.1764
OLIGO_04147	BF045152	PDGFC	-1.8452	0.0000	1.7586	0.0000	-0.4016	0.2561	-0.0857	0.7810
OLIGO_11323	BF045153	RANBP9	0.0727	0.8606	-0.2694	0.4867	-0.5403	0.1000	-0.2272	0.4301
OLIGO_05071	BF045161	NDUFB7	0.2170	0.6725	-0.7823	0.1036	0.1689	0.6745	0.0600	0.8647
OLIGO_09196	BF045165	C12orf29	1.0896	0.0004	-1.3076	0.0000	-0.2787	0.2419	-0.0860	0.6787
OLIGO_05068	BF045166	MDM2	0.0821	0.8921	-0.8242	0.1929	0.9324	0.1514	0.8634	0.1841
OLIGO_00040	BF045167	POMT1	0.3973	0.4587	-0.3417	0.4956	-0.3776	0.3689	-0.5432	0.1401
OLIGO_05069	BF045169	AQR	0.0280	0.9231	-0.2667	0.3257	0.2250	0.3224	0.1585	0.4257
OLIGO_09490	BF045171	AHCTF1	0.7793	0.0396	-0.4891	0.1674	0.0285	0.9250	0.3136	0.2293
OLIGO_05073	BF045177	C2	.	.	-0.1236	0.9225	0.6828	0.0957	0.5945	0.1007
OLIGO_03099	BF045182	BCL10	0.3712	0.1589	-0.1366	0.5769	-0.4822	0.0211	-0.1647	0.3627
OLIGO_01428	BF045189	NOTCH1	-1.5304	0.0000	2.4541	0.0000	-0.2726	0.3432	-0.3808	0.1229
OLIGO_08925	BF045193	NDUFS4	-0.8396	0.1367	0.5042	0.3390	0.6773	0.1290	0.0455	0.9065
OLIGO_05064	BF045204	EP300	0.6979	0.2108	0.7753	0.1698	-0.0164	0.9636	-0.1617	0.6065
OLIGO_11218	BF045206	VTI1A	-0.4858	0.1936	0.5449	0.1184	-1.0025	0.0007	-1.1592	0.0000
OLIGO_10428	BF045207	FBXL11	1.5438	0.0002	-1.0637	0.0062	-0.2967	0.3600	-0.2363	0.4050
OLIGO_09160	BF045217	CYB5R4	0.0130	0.9780	-0.2917	0.5072	0.5068	0.1714	0.1523	0.6450
OLIGO_05063	BF045230	SLC35A2	0.4098	0.1769	0.0426	0.8806	0.1368	0.5649	-0.0528	0.7996
OLIGO_09506	BF045231	ZADH1	0.5084	0.0905	-0.4247	0.1305	0.4497	0.0566	0.4482	0.0317
OLIGO_10763	BF045235	MCM4	-0.3505	0.2628	0.3679	0.2077	-0.3295	0.1819	-0.6454	0.0028
OLIGO_07258	BF045237	DFFB	-0.1530	0.7349	0.0810	0.8479	-0.7285	0.0401	-0.6800	0.0287
OLIGO_11613	BF045239	C12orf44	0.1927	0.5994	-0.6691	0.0516	0.7860	0.0065	0.1838	0.4689
OLIGO_02351	BF045248	C1orf52	0.2822	0.2890	-0.6060	0.0152	-0.3039	0.1489	-0.2393	0.1912
OLIGO_04645	BF045251	VPS18	0.2685	0.6050	-0.2901	0.5502	-1.0296	0.0117	-0.7295	0.0410
OLIGO_04646	BF045253	CHAF1A	-0.0650	0.8631	0.2697	0.4442	0.0020	0.9948	-0.1522	0.5569
OLIGO_09170	BF045257	SUMF2	-0.1685	0.6866	-0.3158	0.4141	0.5882	0.0678	0.4945	0.0795
OLIGO_11522	BF045258	BCAP29	-0.5472	0.0944	0.8571	0.0048	0.4542	0.0813	0.1435	0.5278
OLIGO_04569	BF045261	OSTN	-0.7622	0.5126	-0.4841	0.7274	0.6403	0.3506	-0.2747	0.6369
OLIGO_11453	BF045265	RFNG	0.2404	0.5602	0.3644	0.3470	0.4007	0.2179	0.4397	0.1214
OLIGO_04563	BF045269	ATPAF2	0.0391	0.9107	-0.3287	0.3135	-0.0953	0.7273	-0.1311	0.5834
OLIGO_08831	BF045271	SMARCA3	0.0469	0.9343	-0.4898	0.3952	-0.3744	0.4889	-1.0033	0.1690
OLIGO_07705	BF045275	CHD4	-0.1392	0.6803	0.1596	0.6135	-0.5547	0.0367	-0.4928	0.0340
OLIGO_04163	BF045278	TTRAP	0.7066	0.0737	-1.2101	0.0011	0.5005	0.1090	0.3498	0.1971
OLIGO_10855	BF045287	GRB7	0.7222	0.3526	-1.6526	0.0652	2.4330	0.0285	2.2302	0.0432

OLIGO_04169	BF045292	HELB	-0.5884	0.1446	0.2104	0.5738	-0.0488	0.8761	-0.1780	0.5159
OLIGO_04167	BF045293	C8ORFK29	0.6849	0.0486	-0.2791	0.3822	0.0701	0.7976	0.2116	0.3663
OLIGO_01699	BF045301	METAP2	0.0536	0.9084	-0.6583	0.1311	-0.0272	0.9406	0.2895	0.3650
OLIGO_04160	BF045303	OSBPL2	-0.2505	0.6791	0.1942	0.7370	-0.1535	0.7809	-0.1802	0.7346
OLIGO_10674	BF045315	LOC515860	-0.1732	0.6754	0.9533	0.0137	0.0116	0.9716	-0.3335	0.2411
OLIGO_06203	BF045317	JMJD2C	-0.2437	0.5673	0.4214	0.2761	0.3952	0.2229	0.0574	0.8385
OLIGO_08970	BF045323	POP5	-0.1934	0.5710	0.0951	0.7652	0.2895	0.2821	-0.1757	0.4541
OLIGO_04168	BF045338	SNORA14A	0.1430	0.6540	0.2154	0.4710	0.3184	0.2016	0.0271	0.9005
OLIGO_06535	BF045342	TPM1	0.1266	0.8792	0.8059	0.3012	-2.1027	0.0014	-1.1952	0.0371
OLIGO_04170	BF045348	TAF4	0.4897	0.1866	-1.0488	0.0024	-0.1123	0.6995	0.3557	0.1586
OLIGO_04999	BF045351	FBXO17	0.2154	0.8031	-0.3001	0.7224	0.2525	0.7595	-0.1749	0.8271
OLIGO_09320	BF045354	M6PR	0.3668	0.3022	-0.3564	0.3016	-0.0618	0.8469	-0.2276	0.4672
OLIGO_02336	BF045355	IPO7	0.2733	0.5977	-0.0137	0.9774	-1.8068	0.0000	-1.0825	0.0030
OLIGO_00209	BF045356	GRB2	0.3600	0.1621	0.1154	0.6291	-0.5599	0.0063	-0.3563	0.0443
OLIGO_05008	BF045361	FUK	1.4003	0.1037	-0.1946	0.8175	0.6025	0.3878	-0.0894	0.8753
OLIGO_05007	BF045362	USP31	0.5983	0.1802	-0.5432	0.1879	-0.2098	0.5306	0.1261	0.6649
OLIGO_07187	BF045365	TJP2	1.7142	0.0000	-1.4228	0.0002	0.1056	0.7281	0.2833	0.2833
OLIGO_11032	BF045367	PEX19	0.8688	0.0750	-0.7149	0.1228	0.2224	0.5156	0.0415	0.8802
OLIGO_05005	BF045371	L3MBTL2	0.8705	0.0053	-0.0805	0.7813	-0.6471	0.0086	-0.4146	0.0556
OLIGO_05002	BF045373	RBAK	-0.1790	0.8615	0.4970	0.6271	0.1465	0.8698	-0.0421	0.9609
OLIGO_03207	BF045376	PDLIM1	1.1906	0.0144	-1.8439	0.0001	1.3066	0.0007	0.9490	0.0046
OLIGO_10914	BF045381	POLI	-0.0283	0.9304	-0.1516	0.6170	-0.1563	0.5401	-0.1952	0.3947
OLIGO_10913	BF045383	LOC534051	-0.2447	0.4376	-0.1911	0.5272	-0.0854	0.7602	0.0499	0.8505
OLIGO_08912	BF045387	RBM15B	-0.5227	0.2518	0.0643	0.8749	0.2716	0.4170	-0.0891	0.7630
OLIGO_09264	BF045391	PRR6	-0.9660	0.0051	1.2945	0.0001	0.2644	0.3265	0.3580	0.1293
OLIGO_01239	BF045394	UBAP1	0.0877	0.8079	-0.0521	0.8812	-0.1336	0.6894	-0.0860	0.7872
OLIGO_04568	BF045396	MOCS3	1.0246	0.0006	-0.9721	0.0005	-0.1417	0.5523	-0.0673	0.7423
OLIGO_09207	BF045398	FAAH	0.4465	0.4194	-0.0378	0.9439	0.7495	0.1636	0.7121	0.1739
OLIGO_07671	BF045400	TBC1D14	-0.4408	0.1492	1.1148	0.0001	-0.0866	0.7171	-0.3335	0.1116
OLIGO_09257	BF045406	LOC531802	0.1775	0.4941	-0.0349	0.8848	-0.3052	0.1387	-0.2456	0.1686
OLIGO_04570	BF045408	CENTB2	0.6239	0.2038	-0.3278	0.4750	-0.2662	0.4886	-0.1657	0.6225
OLIGO_09261	BF045410	HYAL1	0.6438	0.0333	-0.4342	0.1265	0.8653	0.0003	0.5942	0.0043
OLIGO_04571	BF045411	C18orf21	0.3804	0.2128	-0.4803	0.0905	-0.1128	0.6413	0.0304	0.8847
OLIGO_09262	BF045413	LOH12CR1	-0.1198	0.8906	-0.1870	0.8006	0.0030	0.9953	-0.4552	0.3102

OLIGO_09263	BF045415	FAM13A1	-1.0308	0.1753	-0.2912	0.6821	0.1230	0.8174	0.3911	0.4062
OLIGO_06798	BF045419	NME3	0.4077	0.2241	-0.5220	0.0963	-0.3387	0.1975	-0.0289	0.9000
OLIGO_09823	BF045420	TBC1D22A	0.3483	0.2263	-0.0664	0.8039	0.4516	0.0476	0.4283	0.0307
OLIGO_04562	BF045424	MRPL35	0.5201	0.0994	-0.8224	0.0054	-0.5959	0.0169	-0.4604	0.0340
OLIGO_08918	BF045429	ALOX5	-0.2024	0.7454	0.8932	0.1702	-0.2667	0.6300	-0.6592	0.2689
OLIGO_04564	BF045437	PDE1B	0.0656	0.8539	0.3412	0.3062	0.3523	0.2074	0.2433	0.3198
OLIGO_04566	BF045439	GBAS	0.2745	0.5082	-0.3124	0.4207	-0.6751	0.0383	-0.4702	0.0989
OLIGO_04572	BF045443	GIPC2	-0.5789	0.2365	0.1842	0.6872	1.2311	0.0010	1.0561	0.0013
OLIGO_09258	BF045444	CYB5	-0.8335	0.0199	0.8047	0.0163	0.6348	0.0236	0.6481	0.0084
OLIGO_04567	BF045445	AKAP11	-0.2449	0.4129	0.5239	0.0615	-0.1197	0.6096	-0.0691	0.7363
OLIGO_02565	BF045454	SPG7	-1.0231	0.0186	1.0872	0.0075	-0.2374	0.4908	-0.2828	0.3461
OLIGO_11459	BF045455	LOC509113	0.2241	0.5818	-0.0752	0.8438	-0.1556	0.6618	-0.2498	0.5099
OLIGO_09007	BF045464	MAST3	0.0539	0.9087	0.9130	0.0435	-0.9354	0.0110	-0.6975	0.0301
OLIGO_06489	BF045469	CXXC1	-0.1134	0.8407	0.4980	0.3456	-1.5884	0.0023	-0.1393	0.7305
OLIGO_06544	BF045470	ICT1	-0.6495	0.1637	0.0729	0.8666	0.4162	0.2582	-0.1669	0.6075
OLIGO_06499	BF045488	UFM1	0.3074	0.5199	-1.3110	0.0035	0.4787	0.2014	0.3738	0.2544
OLIGO_10490	BF045490	ERBB2	0.6100	0.1502	-0.5942	0.1416	1.0545	0.0018	1.2079	0.0000
OLIGO_06491	BF045491	ARL4D	0.1953	0.5203	-0.2771	0.3260	0.5993	0.0114	0.4047	0.0507
OLIGO_08919	BF045494	LAMA3	0.8953	0.2293	-0.1873	0.7890	-0.0137	0.9813	0.1053	0.8369
OLIGO_05000	BF045509	MED28	-0.6785	0.1961	0.6275	0.2122	-0.1035	0.8031	-0.1388	0.7233
OLIGO_09480	BF045510	RYR1	-0.1195	0.6314	0.2956	0.2047	0.0808	0.6795	-0.0871	0.6144
OLIGO_06975	BF045512	STX8	0.0136	0.9773	-0.1507	0.7363	0.4231	0.2566	0.2621	0.4219
OLIGO_05004	BF045528	RPS6KB1	0.4568	0.4529	0.3848	0.4997	0.1576	0.7552	0.1088	0.8193
OLIGO_11477	BF045537	LOC518023	0.9978	0.0051	-0.9344	0.0048	-0.3253	0.2458	-0.1512	0.5344
OLIGO_09596	BF045538	FLJ11184	-0.0440	0.9211	-0.5435	0.1884	0.0295	0.9339	-0.1757	0.5650
OLIGO_09479	BF045539	BXDC5	0.9435	0.0025	-1.5076	0.0000	-0.2303	0.3476	0.0492	0.8192
OLIGO_04931	BF045543	CAV1	-0.4815	0.3171	1.0064	0.0248	-1.2205	0.0015	-0.8474	0.0107
OLIGO_04945	BF045546	LOC510780	0.0659	0.8514	-0.1805	0.5835	-0.1459	0.6048	-0.1528	0.5284
OLIGO_04510	BF045558	LOC510961	-0.0706	0.9178	-0.0353	0.9576	0.3041	0.6381	0.0614	0.9211
OLIGO_08760	BF045561	SNF8	0.4538	0.4711	0.2111	0.7138	0.6428	0.1811	0.4371	0.2963
OLIGO_09052	BF045562	AGPAT7	0.9505	0.0184	-0.7518	0.0460	0.0409	0.8967	-0.0817	0.7670
OLIGO_10637	BF045567	ID3	-2.7390	0.0000	3.1454	0.0000	0.2023	0.6804	-0.0583	0.8925
OLIGO_09228	BF045573	LOC134145	-0.0177	0.9530	-0.2988	0.2830	0.1519	0.5242	0.0387	0.8512
OLIGO_04513	BF045575	PHACTR2	-0.0748	0.8637	0.8747	0.0323	0.2262	0.5079	0.2480	0.4071

OLIGO_02838	BF045577	KATNA1	0.4373	0.1430	-0.6332	0.0233	-0.6203	0.0086	-0.2497	0.2234
OLIGO_07245	BF045581	TCEA1	0.1632	0.5281	-0.1869	0.4398	-0.7213	0.0004	-0.4473	0.0120
OLIGO_04509	BF045587	AATF	-0.0638	0.8705	-0.3269	0.3722	-0.3314	0.2813	-0.7373	0.0069
OLIGO_05125	BF045589	LOC614612	0.6916	0.3081	-0.3353	0.5971	-0.6976	0.1898	-0.6067	0.1927
OLIGO_04506	BF045593	C14orf142	0.4645	0.2552	-0.6070	0.1122	0.1113	0.7278	-0.0242	0.9311
OLIGO_11314	BF045597	TCEB2	-0.5903	0.2156	0.0686	0.8776	0.0578	0.8769	0.0797	0.8074
OLIGO_09226	BF045598	KIAA0376	0.3344	0.6187	-1.5174	0.0262	-0.4695	0.2760	-0.2995	0.4314
OLIGO_04514	BF045602	RAB28	0.4942	0.1065	0.1244	0.6635	-0.8353	0.0005	-0.6082	0.0039
OLIGO_06548	BF045613	SC4MOL	0.0289	0.9319	0.0085	0.9788	-0.5272	0.1720	-0.8446	0.1142
OLIGO_04512	BF045616	CCDC101	-0.0101	0.9924	-1.6483	0.1514	-0.6635	0.4810	-0.4725	0.5923
OLIGO_06507	BF045632	KIAA1143	0.4537	0.1214	-0.6218	0.0234	0.3261	0.1558	0.2782	0.1696
OLIGO_06508	BF045634	AP3S1	-0.0314	0.9241	0.0658	0.8309	0.1802	0.4886	0.2975	0.1902
OLIGO_04073	BF045639	C5orf5	-1.1100	0.2253	0.6295	0.4645	1.2494	0.0817	0.3354	0.5954
OLIGO_08081	BF045642	WDR55	0.6099	0.2568	-0.8658	0.1130	0.2969	0.5227	-0.0415	0.9223
OLIGO_06444	BF045645	CCBP2	0.2977	0.3969	0.2619	0.4249	1.5952	0.0000	1.1319	0.0000
OLIGO_06441	BF045646	LOC203547	0.8162	0.0950	-0.4263	0.3227	-0.2107	0.5917	0.4151	0.3113
OLIGO_06460	BF045654	CBX8	-0.6244	0.3037	0.5809	0.3212	0.4704	0.3936	0.0731	0.8804
OLIGO_06461	BF045655	HAP1	-0.3567	0.6053	0.0940	0.8845	2.5007	0.0495	1.7237	0.1336
OLIGO_06467	BF045656	LOC644538	-1.5872	0.0574	-0.9495	0.2446	1.1427	0.0372	0.8161	0.0916
OLIGO_06415	BF045658	TRAF6	0.0516	0.8816	-0.6381	0.0492	0.6958	0.0111	0.9150	0.0002
OLIGO_06428	BF045659	TUBGCP2	-0.8130	0.0445	1.6647	0.0000	-0.3472	0.2727	-0.2094	0.4496
OLIGO_06429	BF045661	CPVL	0.5318	0.4674	0.4117	0.5474	0.7580	0.2087	0.3523	0.5140
OLIGO_04937	BF045665	LOC533526	0.4802	0.2488	-1.2032	0.0019	-0.1327	0.6884	0.1448	0.6130
OLIGO_04418	BF045666	ACADS	0.3215	0.5025	-0.1683	0.7098	0.3627	0.4114	0.2924	0.4831
OLIGO_08739	BF045667	CTSL	1.8042	0.0009	-1.6403	0.0011	-1.5610	0.0003	-1.3671	0.0002
OLIGO_07853	BF045672	SPCS1	-0.0613	0.8374	-0.2571	0.3568	-0.3844	0.1029	-0.3657	0.0755
OLIGO_04936	BF045674	LOC614667	0.4106	0.5985	0.6479	0.3280	1.3173	0.0007	0.8124	0.0173
OLIGO_11676	BF045676	DCTN3	0.2507	0.3125	-0.5011	0.0305	-0.3431	0.0809	-0.2941	0.0851
OLIGO_04940	BF045680	YIPF4	0.9874	0.0006	-1.1309	0.0000	-0.1172	0.6046	0.1137	0.5640
OLIGO_04941	BF045681	SLC25A17	0.1839	0.6676	-0.1536	0.7031	0.9735	0.0042	0.6607	0.0252
OLIGO_04939	BF045691	LTV1	0.3856	0.1950	-0.5721	0.0396	-0.2176	0.3575	-0.1295	0.5268
OLIGO_08281	BF045696	DYNC1LI1	-0.2546	0.4527	-0.1777	0.5735	-0.3737	0.1639	-0.2940	0.2126
OLIGO_04935	BF045701	PKIG	1.9000	0.0038	-3.1713	0.0002	0.3394	0.4090	-0.0236	0.9449
OLIGO_04932	BF045708	D15Wsu75e	0.4502	0.2095	-0.0211	0.9498	-0.8685	0.0021	-0.5536	0.0248

OLIGO_04933	BF045710	AARSD1	0.4617	0.2400	-0.4949	0.1781	0.1964	0.5234	0.0982	0.7154
OLIGO_10616	BF045727	APCDD1	-0.1178	0.8601	0.6081	0.3271	2.0665	0.0001	1.6502	0.0003
OLIGO_08747	BF045735	TMPIT	-0.0829	0.8311	0.7777	0.0334	0.8226	0.0077	0.6950	0.0096
OLIGO_04444	BF045743	FLJ20160	-0.7734	0.1437	1.2869	0.0077	0.9940	0.0171	0.2340	0.5106
OLIGO_08972	BF045749	ZNHIT4	-0.0893	0.8177	-0.4159	0.2575	0.2535	0.4038	0.1643	0.5366
OLIGO_09164	BF045750	TMEM24	0.7555	0.3481	-0.7199	0.3390	-1.1428	0.0707	-0.7274	0.1899
OLIGO_09165	BF045752	SGPL1	1.1536	0.0359	-1.2061	0.0191	1.3146	0.0023	1.2757	0.0008
OLIGO_04442	BF045754	IBRDC1	0.1941	0.7110	0.3555	0.4649	0.5647	0.1659	0.4590	0.1983
OLIGO_04443	BF045755	GRSF1	0.4214	0.1869	-0.4991	0.0947	0.2531	0.3126	0.5685	0.0098
OLIGO_04445	BF045762	CCNC	0.4232	0.1534	-0.7642	0.0060	-0.1292	0.5776	-0.1451	0.4750
OLIGO_09166	BF045775	DENND2A	-0.5132	0.2796	0.8261	0.0644	1.4024	0.0002	0.4547	0.1694
OLIGO_10559	BF045777	AGPAT1	0.0252	0.9554	-1.1260	0.0147	0.9362	0.0032	0.5839	0.0323
OLIGO_09173	BF045781	C9orf42	0.1622	0.4191	-0.0369	0.8442	-0.3257	0.0388	-0.1575	0.2528
OLIGO_11575	BF045790	EIF3S8	0.1325	0.7039	-0.1415	0.6645	-0.2883	0.2917	-0.2167	0.3654
OLIGO_08220	BF045796	SWAP70	-0.3090	0.7564	0.3500	0.7154	-1.4053	0.1593	-0.8129	0.3636
OLIGO_06427	BF045797	PHF1	0.6605	0.0207	-0.2430	0.3616	-0.0214	0.9237	0.1319	0.4996
OLIGO_04072	BF045800	SEMA4B	0.0976	0.7839	0.1955	0.5514	0.0081	0.9765	-0.3622	0.1321
OLIGO_06477	BF045807	MOCOS	0.5019	0.5320	-0.4715	0.5463	0.3102	0.6616	0.6641	0.3467
OLIGO_04849	BF045808	PANK2	-0.3172	0.2668	0.5416	0.0424	-0.5338	0.0182	-0.3264	0.0968
OLIGO_06479	BF045810	MAN1A2	0.6049	0.1844	-0.7725	0.0718	0.1177	0.7413	0.2861	0.3613
OLIGO_06445	BF045812	SENP5	0.5150	0.4667	-0.0822	0.8910	0.1692	0.6866	0.0524	0.8872
OLIGO_11439	BF045830	PPP1R13L	-0.2365	0.6261	0.3963	0.4084	-0.2197	0.6262	-0.1536	0.7195
OLIGO_09231	BF045839	PXK	0.0588	0.8828	0.2178	0.5591	0.1250	0.6890	0.0203	0.9409
OLIGO_09445	BF045842	RGS10	-1.4981	0.0687	1.6905	0.0282	-0.0542	0.9335	0.0302	0.9576
OLIGO_04954	BF045843	CRB3	-0.0207	0.9638	0.0626	0.8878	0.7231	0.1131	0.6064	0.1632
OLIGO_11596	BF045844	GNA15	-0.5775	0.0945	0.9580	0.0031	0.6773	0.0129	0.4825	0.0422
OLIGO_04953	BF045850	LOC506408	-0.0285	0.9658	0.4110	0.5132	-0.0142	0.9780	-0.2877	0.5241
OLIGO_02578	BF045855	LSM12	0.4084	0.2082	-0.4940	0.1038	-0.5478	0.0319	-0.3707	0.0999
OLIGO_07717	BF045856	SCAND1	-0.4343	0.1896	0.3551	0.2572	-0.1679	0.5443	-0.3214	0.2976
OLIGO_04948	BF045865	COL8A1	0.2311	0.7668	-0.6498	0.3725	1.1664	0.0110	1.2044	0.0028
OLIGO_04949	BF045866	EIF2C3	0.0567	0.8927	0.4564	0.2294	0.3871	0.2149	0.3034	0.2668
OLIGO_08956	BF045867	C16orf68	-1.8753	0.0048	2.0505	0.0009	3.2404	0.0000	2.6729	0.0000
OLIGO_04956	BF045873	KIAA0701	-0.4613	0.4987	0.2552	0.6889	2.3648	0.0000	1.8974	0.0001
OLIGO_01475	BF045874	HEATR1	-0.0199	0.9436	0.9392	0.0004	-0.0795	0.7216	0.1833	0.3437

OLIGO_11779	BF045877	VPS4B	-0.0817	0.8475	0.0268	0.9461	0.1055	0.7777	0.2999	0.3247
OLIGO_04951	BF045881	VASH1	0.7346	0.1655	-0.5102	0.2985	0.3775	0.2841	0.0223	0.9424
OLIGO_09297	BF045882	INPP4A	-0.0189	0.9555	0.1227	0.6988	0.4871	0.0670	0.0834	0.7195
OLIGO_10894	BF045885	TRIB3	0.4047	0.3397	-0.5222	0.1872	0.7161	0.0322	1.1576	0.0001
OLIGO_07763	BF045890	SEC23IP	0.1293	0.7065	-0.6400	0.0468	-0.0600	0.8251	-0.0845	0.7204
OLIGO_09129	BF045893	PLAC8	-1.0995	0.0387	1.4720	0.0030	-1.1576	0.0061	-1.1040	0.0026
OLIGO_02609	BF045898	GCLM	0.6302	0.0661	-0.0199	0.9504	-0.7151	0.0079	-0.3940	0.0939
OLIGO_01022	BF045899	CECR5	-0.7346	0.0885	1.0633	0.0085	-0.5401	0.1099	-0.5976	0.0435
OLIGO_09178	BF045903	NPR1	-0.4749	0.3693	0.0688	0.8893	0.2435	0.5224	0.4681	0.1579
OLIGO_04447	BF045905	NUAK1	-1.3537	0.0009	1.7635	0.0000	0.0925	0.7714	0.3506	0.2084
OLIGO_04448	BF045906	HLF	-0.0748	0.8767	-0.3212	0.4620	0.2763	0.4487	-0.1116	0.7256
OLIGO_04446	BF045912	PLK3	0.9965	0.1511	-0.6558	0.2997	-0.3142	0.4818	-0.3339	0.3932
OLIGO_09176	BF045916	GABPB2	0.3458	0.5172	-0.1014	0.8421	0.2452	0.5333	0.3669	0.2872
OLIGO_04453	BF045927	FBXL2	0.6515	0.1988	0.0165	0.9722	0.1028	0.7974	0.0651	0.8517
OLIGO_07672	BF045929	EHD1	0.3157	0.4081	-0.1383	0.6984	0.1870	0.5375	-0.0039	0.9883
OLIGO_04457	BF045932	MRPS11	0.3702	0.1213	-0.6218	0.0054	0.0802	0.6707	0.0771	0.6380
OLIGO_07412	BF045933	UBL5	0.6433	0.0670	-0.3598	0.2729	-0.7412	0.0072	-0.5814	0.0160
OLIGO_09179	BF045934	PLAGL2	-0.6056	0.0527	-0.1351	0.6416	-0.3831	0.1216	-0.2134	0.3313
OLIGO_09136	BF045936	CUTL1	-0.2881	0.2234	0.5055	0.0222	-0.2218	0.2361	-0.2466	0.1341
OLIGO_09108	BF045939	PXK	0.7694	0.0248	-0.0111	0.9722	-0.0849	0.7512	0.2369	0.3125
OLIGO_04044	BF045945	SPIN-2	0.0901	0.8658	-0.1658	0.7395	0.4357	0.2989	0.1812	0.6271
OLIGO_06359	BF045949	PROSC	1.1406	0.1097	-1.9235	0.0040	-0.6301	0.2591	-0.2328	0.6338
OLIGO_04042	BF045951	BCL6	0.6128	0.1400	-0.5144	0.1832	0.8454	0.0117	0.5461	0.0567
OLIGO_08817	BF045955	MGC15875	0.3117	0.7185	-0.1774	0.8304	0.6383	0.4437	-0.3175	0.6747
OLIGO_04048	BF045958	MRM1	-0.1448	0.6203	0.1493	0.5951	-0.1385	0.5966	0.0149	0.9505
OLIGO_10634	BF045963	UBE2T	-0.1351	0.7741	0.1412	0.7493	-0.1428	0.6932	-0.1746	0.5817
OLIGO_04045	BF045969	TSPAN12	0.2964	0.5501	0.7004	0.1674	-0.4582	0.3223	-0.2455	0.5621
OLIGO_04046	BF045970	CCDC95	0.3296	0.5285	0.0216	0.9648	0.1604	0.7216	0.2493	0.5668
OLIGO_08826	BF045971	C1orf9	0.5931	0.1528	-0.2048	0.5991	0.3266	0.3151	0.4228	0.1390
OLIGO_04047	BF045975	C8orf1	1.3578	0.0002	-1.0961	0.0013	-1.1694	0.0000	-0.6565	0.0085
OLIGO_08774	BF045981	GNAT1	1.1254	0.0219	-1.4428	0.0011	0.2952	0.4131	0.0623	0.8426
OLIGO_06361	BF045982	EPB41L2	-0.7090	0.1039	0.6697	0.1151	-0.7971	0.0930	-0.5741	0.1866
OLIGO_04052	BF045987	ATP6V0D2	0.7720	0.1989	-1.2880	0.0561	1.1787	0.0985	1.0624	0.1541
OLIGO_00565	BF045990	TMEM16F	-0.5237	0.3104	0.0378	0.9360	-0.0303	0.9385	0.0094	0.9784

OLIGO_00329	BF045997	PTP4A1	0.3199	0.3516	-0.5340	0.0968	-1.1466	0.0000	-0.5997	0.0112
OLIGO_08823	BF045999	NDUFB11	0.6062	0.0385	0.0212	0.9379	-0.8826	0.0002	-0.4986	0.0136
OLIGO_08821	BF046000	HSPB3	0.3233	0.6388	-0.0307	0.9615	0.6749	0.2138	0.5591	0.2281
OLIGO_08824	BF046010	FAM50A	0.3168	0.4385	0.2192	0.5665	0.1975	0.5393	0.0435	0.8795
OLIGO_07962	BF046014	PRDX1	0.8075	0.1726	-1.2450	0.0248	-0.9981	0.0317	-0.7864	0.0531
OLIGO_08827	BF046015	SDHA	-0.0078	0.9794	-0.1917	0.4936	-0.1034	0.6636	-0.2986	0.1492
OLIGO_04051	BF046016	MANSC1	0.3116	0.2656	-0.3133	0.2314	0.3357	0.1264	0.0490	0.7992
OLIGO_08818	BF046020	FBXO9	-0.7713	0.0264	0.4325	0.1748	-0.6876	0.0165	-0.5710	0.0179
OLIGO_04883	BF046026	KIAA1008	0.9104	0.0319	-1.6303	0.0000	0.2719	0.4131	0.3150	0.2834
OLIGO_07193	BF046028	EIF3S2	0.6523	0.0670	-0.1796	0.5859	-0.1673	0.5537	-0.2038	0.4151
OLIGO_04884	BF046030	FLJ34077	0.2768	0.6569	-0.1727	0.7666	2.5824	0.0000	1.9876	0.0000
OLIGO_04877	BF046034	SHB	-0.8512	0.2192	0.3878	0.5492	2.1611	0.0001	1.9917	0.0000
OLIGO_07866	BF046043	ARL8B	0.4641	0.0800	-0.1311	0.5946	-0.3634	0.0831	-0.2027	0.2658
OLIGO_08176	BF046049	SMU1	0.6319	0.0418	-0.9925	0.0007	-0.6716	0.0059	-0.2632	0.2158
OLIGO_04460	BF046054	ATG16L1	0.5034	0.3274	-0.6219	0.1959	-0.2547	0.5270	-0.2992	0.3961
OLIGO_08105	BF046055	PAPD1	-0.0915	0.7847	-0.1406	0.6534	0.2020	0.4520	0.0309	0.8971
OLIGO_04461	BF046056	LOC441682	0.4320	0.2054	-0.7176	0.0630	0.1519	0.5884	-0.0968	0.7107
OLIGO_04455	BF046066	ZNF350	0.1566	0.7767	0.0370	0.9428	1.0332	0.0164	0.7554	0.0448
OLIGO_04456	BF046067	C1QTNF5	-0.2973	0.7029	0.8685	0.2612	0.5983	0.4253	0.5451	0.4548
OLIGO_09182	BF046071	HBXIP	0.3742	0.3293	-0.3405	0.3587	-0.5099	0.1684	-0.2175	0.5197
OLIGO_00087	BF046074	CCL15	-0.8270	0.2433	0.6453	0.3185	2.2735	0.0000	2.7300	0.0000
OLIGO_04458	BF046084	RP11-56A21.1	1.0718	0.1176	-0.2937	0.6014	1.2581	0.1259	0.9619	0.2134
OLIGO_09180	BF046094	MITF	-0.3049	0.6624	0.0140	0.9832	0.2679	0.6647	0.2872	0.6104
OLIGO_04450	BF046097	MGC11102	0.6349	0.2463	-0.7148	0.1629	0.1911	0.6559	0.1634	0.6635
OLIGO_04451	BF046098	ANKMY2	0.4542	0.2843	-0.8636	0.0295	0.5046	0.1316	0.4855	0.0962
OLIGO_09917	BF046108	HDAC3	-0.2038	0.7154	0.0685	0.8957	-0.4798	0.2737	-0.3434	0.3708
OLIGO_04459	BF046111	TOMM34	-0.7278	0.0296	0.6920	0.0266	0.0748	0.7761	-0.4666	0.0424
OLIGO_04454	BF046114	ALAS1	0.8756	0.0025	-0.1302	0.6257	-0.3523	0.1223	-0.2897	0.1426
OLIGO_11239	BF046115	PPP4C	-0.4408	0.1747	0.1467	0.6237	-0.5851	0.0241	-0.3000	0.1744
OLIGO_06372	BF046118	PSMD1	0.1480	0.5332	-0.4862	0.0277	0.0012	0.9948	-0.1593	0.3277
OLIGO_04054	BF046125	ARL6IP6	-0.1653	0.6353	-0.1660	0.6113	-0.2008	0.4659	-0.0404	0.8661
OLIGO_04055	BF046127	FOXP1	-0.5614	0.3469	0.9665	0.1408	-1.0618	0.1372	-0.8144	0.2270
OLIGO_06392	BF046128	NCOA6IP	0.5138	0.1224	-0.8976	0.0034	0.2168	0.3991	0.1244	0.5789
OLIGO_08061	BF046129	OPRS1	0.1956	0.6026	-0.5422	0.1887	-0.0626	0.8507	-0.2852	0.4263

OLIGO_06405	BF046134	GJA5	-1.0970	0.0734	0.9975	0.0760	1.8894	0.0001	1.7887	0.0000
OLIGO_08835	BF046135	TRIM71	0.6451	0.2238	-1.0343	0.0374	-0.2725	0.5348	-0.7114	0.0607
OLIGO_06406	BF046136	SNX16	0.2820	0.6108	-0.4760	0.4028	0.1063	0.7794	0.1076	0.7460
OLIGO_06398	BF046141	PTPLA	-0.5107	0.0839	0.8899	0.0013	-0.3831	0.0994	-0.6215	0.0023
OLIGO_08832	BF046145	LOC526200	0.2079	0.6131	0.4375	0.2556	-0.1986	0.5446	-0.0013	0.9964
OLIGO_04043	BF046147	GMPPB	-0.1816	0.7659	-1.0297	0.1179	-0.1053	0.8509	-0.1352	0.8001
OLIGO_04053	BF046162	CPA5	-0.0647	0.9566	0.4468	0.7017	-0.5018	0.6620	-0.3536	0.7517
OLIGO_07349	BF046164	MFHAS1	1.3673	0.0068	-0.5408	0.2504	-1.9818	0.0000	-1.6790	0.0000
OLIGO_10906	BF046171	DOCK10	1.3644	0.0155	-0.4414	0.3995	-1.6279	0.0003	-1.5888	0.0001
OLIGO_04878	BF046176	DNMT2	-0.0373	0.9213	0.3117	0.3774	0.5691	0.0550	0.1024	0.6927
OLIGO_06970	BF046180	COX4NB	0.8508	0.1590	-0.1705	0.7912	0.0827	0.7968	-0.0936	0.7391
OLIGO_04876	BF046181	ZNF295	0.0058	0.9838	-0.0443	0.8716	0.4713	0.2584	0.3500	0.3038
OLIGO_08127	BF046183	NGRN	0.1211	0.7231	-0.8214	0.0104	-0.4522	0.0918	-0.0517	0.8255
OLIGO_09415	BF046185	SHANK3	-0.1771	0.7600	0.5390	0.3205	0.0355	0.9388	-0.2298	0.5652
OLIGO_09417	BF046189	SSH2	0.0383	0.9265	0.1472	0.7041	-0.2688	0.4116	-0.2124	0.4570
OLIGO_08018	BF046190	PTGDS	-1.4967	0.0061	2.1828	0.0000	-1.5161	0.0005	-1.4089	0.0002
OLIGO_08235	BF046191	LOC508141	-0.2576	0.4758	-0.0587	0.8607	-0.4236	0.2619	-0.2632	0.4368
OLIGO_04879	BF046192	HSD11B2	0.2806	0.5005	-0.2690	0.5054	1.1446	0.0121	0.8365	0.0449
OLIGO_07074	BF046197	KIAA0913	0.6869	0.0541	-0.7210	0.0307	-0.9296	0.0009	-0.4901	0.0452
OLIGO_02045	BF046198	SUCLA2	0.7483	0.2673	-1.1190	0.1097	0.3488	0.5394	0.0239	0.9627
OLIGO_09033	BF046199	C15orf39	0.0406	0.9250	-0.1343	0.7402	0.8517	0.0120	0.5162	0.0811
OLIGO_07913	BF046201	GDF6	-0.9710	0.2634	0.4539	0.5611	2.8954	0.0486	2.7093	0.0871
OLIGO_04872	BF046202	PLK2	-0.1698	0.7463	-0.4660	0.3673	-1.5711	0.0407	-1.2299	0.1011
OLIGO_11331	BF046205	TXNDC4	0.5009	0.3310	-0.8414	0.1196	0.8535	0.1241	1.1200	0.0905
OLIGO_06853	BF046219	SNRPD2	-0.1516	0.6339	-0.0452	0.8793	0.0245	0.9217	-0.1388	0.5253
OLIGO_02211	BF046222	AKAP8L	0.3372	0.6602	-0.1054	0.8839	-0.4627	0.4414	-0.4352	0.4081
OLIGO_09133	BF046223	AHDC1	0.0981	0.8239	-0.0410	0.9202	-0.3803	0.2674	-0.2436	0.4170
OLIGO_07835	BF046234	RABEP1	-0.1845	0.6688	0.3490	0.3870	0.0463	0.8910	-0.2232	0.4506
OLIGO_04383	BF046258	C20orf74	0.3281	0.2413	-0.1778	0.4931	-0.5014	0.0245	-0.3696	0.0547
OLIGO_04381	BF046270	GPR68	0.5831	0.0684	-0.0941	0.7220	-0.0464	0.8450	0.1133	0.6223
OLIGO_09130	BF046278	LAMC2	-0.5374	0.1718	1.4630	0.0001	-0.5181	0.1182	0.0104	0.9702
OLIGO_07369	BF046279	MAGED2	-1.0446	0.0008	1.1011	0.0002	0.1299	0.5960	0.0031	0.9884
OLIGO_04376	BF046280	TXNDC12	-0.1504	0.6632	0.2034	0.5265	0.7258	0.0083	1.1918	0.0000
OLIGO_04382	BF046282	TRIM41	0.2100	0.4942	-0.0771	0.7896	-0.6467	0.0074	-0.3913	0.0636

OLIGO_04378	BF046285	CYLN2	0.0844	0.7968	0.2686	0.3810	0.2360	0.3585	0.1886	0.4035
OLIGO_02636	BF046289	Usp12	0.2354	0.4794	-0.2104	0.5091	0.0240	0.9333	-0.0529	0.8483
OLIGO_06397	BF046291	MESDC2	-0.3874	0.3540	-0.4512	0.2484	-0.0734	0.8226	0.0159	0.9556
OLIGO_06383	BF046293	Clorf163	0.3268	0.2154	-0.6561	0.0080	-0.1195	0.5629	-0.2212	0.2216
OLIGO_08210	BF046302	FBXO31	0.0271	0.9466	0.3934	0.2994	-0.4887	0.1242	-0.4394	0.1145
OLIGO_09525	BF046308	LOC508887	0.6930	0.1158	-0.4501	0.2606	0.0109	0.9738	0.0596	0.8498
OLIGO_06300	BF046312	ILF3	0.4091	0.1227	-0.5634	0.0233	-0.0746	0.7190	-0.0999	0.5822
OLIGO_04010	BF046332	AP1S3	0.9372	0.0470	-0.8596	0.0656	-0.3348	0.3340	0.1258	0.6661
OLIGO_06311	BF046336	MRPS5	0.3391	0.3783	-0.7541	0.0366	0.5552	0.0661	0.6295	0.0175
OLIGO_04815	BF046342	BC050254	0.1942	0.4535	0.2296	0.3419	-0.2060	0.3131	-0.2155	0.2263
OLIGO_09388	BF046350	FAM80A	-0.7550	0.0689	0.5696	0.1415	0.9716	0.0030	0.8752	0.0022
OLIGO_02917	BF046357	BSDC1	0.3245	0.5648	-0.4330	0.4324	-0.4723	0.3824	-0.4418	0.4125
OLIGO_04819	BF046359	IFI30	0.8907	0.0396	-1.5473	0.0001	1.2642	0.0003	0.9233	0.0020
OLIGO_04817	BF046365	ZFYVE20	-0.3539	0.3033	0.0576	0.8569	1.2276	0.0000	0.8487	0.0003
OLIGO_04807	BF046366	SON	-0.1216	0.6077	-0.0701	0.7514	-0.1315	0.4801	-0.0268	0.8691
OLIGO_04806	BF046367	LDLRAP1	-0.6815	0.0233	1.0177	0.0003	0.5374	0.0241	0.4992	0.0155
OLIGO_11028	BF046369	LUC7L	0.0255	0.9329	-0.2139	0.4502	-0.1129	0.6359	-0.0458	0.8260
OLIGO_04814	BF046372	BRP44	0.6515	0.0651	-0.3952	0.2310	-0.9896	0.0004	-0.6332	0.0091
OLIGO_04812	BF046373	TERF1	0.6652	0.2325	-0.2490	0.6325	-0.9516	0.0296	-0.9832	0.0103
OLIGO_06759	BF046377	PCNA	-0.2028	0.5238	0.2420	0.4142	-0.5578	0.0269	-0.5159	0.0187
OLIGO_04811	BF046378	C10orf9	0.6659	0.4089	-0.4999	0.5098	-1.0434	0.0990	-0.5997	0.2783
OLIGO_04810	BF046384	GMEB2	-1.4330	0.0023	1.4998	0.0006	0.2026	0.5859	-0.7086	0.0314
OLIGO_07338	BF046386	FAM100B	0.5995	0.0943	-0.6625	0.0482	-0.5284	0.0600	-0.5164	0.0359
OLIGO_09186	BF046387	CYB5D2	0.7984	0.0952	-0.6647	0.1437	-0.2954	0.4500	0.0648	0.8538
OLIGO_04821	BF046391	C9orf90	-0.2703	0.5668	0.6835	0.1130	0.5559	0.1224	0.1117	0.7252
OLIGO_04818	BF046398	PCTK1	0.4284	0.1768	-0.1508	0.6107	-0.1759	0.4790	0.0770	0.7232
OLIGO_04813	BF046401	CDC40	0.7314	0.0087	-0.7091	0.0063	-0.2231	0.3098	0.1760	0.3562
OLIGO_04809	BF046402	FBXO40	0.5800	0.1714	-0.4174	0.2979	-0.6218	0.1257	-0.7829	0.0643
OLIGO_04808	BF046404	PDE4D	-1.1587	0.0036	1.3594	0.0003	0.0561	0.8567	-0.0615	0.8210
OLIGO_11510	BF046408	PHF17	0.0137	0.9782	-0.4165	0.3621	-0.2345	0.5307	-0.3109	0.3427
OLIGO_10838	BF046409	TRIM39	-0.4655	0.4470	0.3372	0.5462	1.4735	0.0037	0.3543	0.4296
OLIGO_04317	BF046414	Atp2b1	0.1382	0.7718	0.0534	0.9068	-0.5086	0.2540	-0.7325	0.1134
OLIGO_04314	BF046419	PGM3	0.3840	0.1957	-0.3155	0.2556	0.4729	0.0427	0.4250	0.0394
OLIGO_09784	BF046426	NME1	-0.3832	0.1744	1.0023	0.0002	-0.2741	0.2205	-0.2440	0.2078

OLIGO_09103	BF046427	EPHX2	-0.3856	0.6179	0.4777	0.5258	2.6141	0.0045	1.9816	0.0178
OLIGO_04320	BF046429	LSM6	0.0355	0.9314	0.2579	0.5053	-0.5263	0.1046	-0.3373	0.2334
OLIGO_04319	BF046433	FLRT2	-1.6890	0.0000	1.7453	0.0000	0.2776	0.3841	0.0749	0.7870
OLIGO_02130	BF046437	MTDH	0.5216	0.1945	-0.2075	0.5779	-0.9587	0.0023	-0.4130	0.1313
OLIGO_04318	BF046438	SH3BGRL	-0.0993	0.8147	-0.0025	0.9949	-0.2251	0.4993	-0.1472	0.6129
OLIGO_04311	BF046444	WHSC1	-0.3185	0.6621	1.1878	0.0956	0.8170	0.1977	0.6994	0.1937
OLIGO_09098	BF046450	CCDC85B	-0.6725	0.0193	0.8237	0.0021	-0.3109	0.1710	-0.1297	0.5147
OLIGO_04313	BF046455	ZNF692	0.6040	0.1961	-0.5990	0.1757	-0.1438	0.6935	-0.0829	0.7952
OLIGO_08900	BF046459	TRPV6	0.2909	0.2569	-0.4613	0.1236	-0.1538	0.5024	-0.0574	0.7585
OLIGO_04312	BF046460	HTATIP	0.3579	0.4106	-0.4010	0.3382	-0.5174	0.2040	-0.0985	0.7716
OLIGO_02165	BF046464	TEX10	-0.4954	0.1145	-0.3163	0.2794	0.5930	0.0168	0.6262	0.0040
OLIGO_04316	BF046467	ZC3H5	0.1333	0.6444	0.4377	0.1149	-0.2798	0.2145	-0.0154	0.9379
OLIGO_04315	BF046469	PHKG2	0.0656	0.7721	0.0118	0.9556	0.1996	0.2627	0.1382	0.3747
OLIGO_09102	BF046474	SOCS6	0.8436	0.1810	-0.7912	0.2224	-0.0985	0.8030	-0.2352	0.4965
OLIGO_07312	BF046475	MRPL51	-0.0789	0.8240	-0.0664	0.8413	-0.6832	0.0149	-0.5972	0.0158
OLIGO_04310	BF046478	SOCS5	0.7395	0.0052	-0.8032	0.0012	0.1293	0.5332	0.1928	0.2884
OLIGO_10606	BF046501	RPL37A	-0.7822	0.0702	0.5646	0.1620	-0.7497	0.0269	-0.9737	0.0011
OLIGO_08759	BF046502	HEXIM2	0.1394	0.8125	-0.5410	0.3205	1.6937	0.0002	1.4171	0.0004
OLIGO_03995	BF046512	LOC508512	0.2311	0.7244	-0.3071	0.6271	2.1046	0.0151	1.8995	0.0250
OLIGO_07029	BF046515	EBP	0.7176	0.0284	-0.7495	0.0135	-0.0256	0.9213	-0.1344	0.5473
OLIGO_08025	BF046519	UBE1	-0.0408	0.9077	0.0713	0.8339	0.0054	0.9866	-0.2790	0.3926
OLIGO_06139	BF046524	PRDM4	0.0165	0.9749	0.2719	0.5954	-0.3342	0.4970	0.1280	0.7848
OLIGO_06276	BF046528	HOOK1	0.4550	0.2812	-0.3924	0.3127	0.9187	0.0049	0.9553	0.0009
OLIGO_11276	BF046529	KIAA1191	0.4432	0.2618	-0.5137	0.1943	-1.3554	0.0277	-0.8302	0.0987
OLIGO_06264	BF046534	SH3YL1	-0.0894	0.8091	-0.2909	0.4011	0.8242	0.0047	0.8994	0.0004
OLIGO_06261	BF046537	CUTC	0.1522	0.4880	-0.3484	0.0885	-0.2138	0.2189	-0.1127	0.4551
OLIGO_03005	BF046541	RPP14	0.4350	0.3782	-0.2679	0.5616	0.0954	0.8069	0.0182	0.9572
OLIGO_03994	BF046549	VDR	-0.3534	0.5334	0.4740	0.3895	0.2300	0.6480	0.1867	0.6948
OLIGO_06246	BF046550	BCKDK	-0.2843	0.5523	1.2702	0.0047	-0.0490	0.8959	-0.1602	0.6253
OLIGO_01666	BF046551	RBM23	0.2903	0.3459	-0.2801	0.3475	-0.8447	0.0568	-0.5355	0.1560
OLIGO_06247	BF046553	VARS	0.3087	0.3445	-0.1011	0.7404	-0.4119	0.1078	-0.2979	0.1838
OLIGO_11282	BF046564	GLEIL	0.2230	0.6500	0.2002	0.6683	0.1553	0.6894	-0.2783	0.4143
OLIGO_06282	BF046565	JAK3	-0.2430	0.7149	0.4075	0.5126	-1.0705	0.0405	-0.9199	0.0444
OLIGO_06283	BF046567	ZCRB1	0.9069	0.0293	-1.2601	0.0013	-0.3488	0.2882	-0.1238	0.6645

OLIGO_06284	BF046571	DMTF1	-0.5424	0.3743	0.1189	0.8336	-0.3613	0.5040	-0.3490	0.5017
OLIGO_09972	BF046579	Gab1	1.0928	0.0526	0.1695	0.7209	0.1658	0.6367	0.2336	0.4439
OLIGO_03993	BF046580	VNN1	-1.7197	0.0059	0.2884	0.6044	0.6718	0.1740	0.5812	0.1781
OLIGO_06228	BF046591	FLJ25067	0.4847	0.1290	-0.0001	0.9997	-0.5480	0.0288	-0.3411	0.1169
OLIGO_10417	BF046592	SERPING1	-0.4571	0.5469	0.5284	0.4565	-1.1918	0.0455	-1.0171	0.0512
OLIGO_08772	BF046594	TMEM134	-0.3897	0.5775	0.4116	0.5293	-0.5521	0.3144	-0.4009	0.4041
OLIGO_09104	BF046597	HDAC10	-0.3120	0.5357	0.5524	0.2413	-0.0508	0.8975	-0.2710	0.4330
OLIGO_07042	BF046598	BRD4	-0.1863	0.5072	0.5198	0.0483	-0.1132	0.6070	-0.3213	0.0959
OLIGO_04253	BF046601	C3orf52	0.3883	0.3999	-0.5380	0.2106	1.1584	0.0016	0.8981	0.0050
OLIGO_03497	BF046602	NOLC1	0.6025	0.1651	-0.7096	0.0806	-0.8960	0.0086	-0.8697	0.0036
OLIGO_04259	BF046620	PRSS23	0.4543	0.1287	-0.6019	0.0307	0.3977	0.0933	0.7191	0.0005
OLIGO_04258	BF046623	DCI	-0.1995	0.4893	0.1139	0.6740	0.0665	0.7921	-0.0425	0.8589
OLIGO_04249	BF046626	HTATSF1	-0.7719	0.0642	0.0174	0.9645	-0.1773	0.5602	-0.3248	0.2230
OLIGO_09016	BF046637	AMD1	1.0875	0.0004	-0.8636	0.0025	-0.5770	0.0169	-0.1056	0.6142
OLIGO_04747	BF046644	SMC1L1	0.0210	0.9598	-0.1734	0.6676	-0.0810	0.8245	-0.0630	0.8560
OLIGO_04752	BF046650	LPP	-0.0055	0.9908	-0.0792	0.8586	0.1954	0.5949	0.2356	0.4641
OLIGO_09041	BF046658	TIMM50	0.1003	0.6690	-0.4504	0.0406	0.0108	0.9533	0.0289	0.8575
OLIGO_04250	BF046664	Usp24	0.5608	0.0889	-0.3426	0.2660	-0.5406	0.0365	-0.4752	0.0358
OLIGO_04252	BF046665	MAPK13	0.6925	0.1540	-0.7871	0.0833	0.9918	0.0094	0.5858	0.0790
OLIGO_07003	BF046670	APPBP2	-0.4945	0.2231	1.3175	0.0006	0.2992	0.3539	0.5199	0.0627
OLIGO_11567	BF046672	NPTN	0.4068	0.3283	-0.3014	0.4376	0.3945	0.2289	0.3955	0.1669
OLIGO_04746	BF046685	TRPC1	-0.5684	0.1579	0.6726	0.0742	-0.8367	0.0090	-0.2926	0.2896
OLIGO_09355	BF046691	LOC617216	-0.2248	0.5945	0.9362	0.0181	0.2197	0.5071	-0.2323	0.4246
OLIGO_04753	BF046692	WASL	0.3215	0.1717	-0.5790	0.0083	0.1400	0.4528	0.2609	0.1062
OLIGO_04748	BF046697	AP1S1	0.2180	0.3647	0.0377	0.8669	-0.2502	0.1849	-0.1571	0.3429
OLIGO_04751	BF046704	HBQ1	-0.9602	0.0417	0.5787	0.1887	0.3245	0.3788	0.0480	0.8818
OLIGO_04260	BF046709	ARFIP1	0.2116	0.6004	-0.7039	0.0629	0.3586	0.2636	0.5769	0.0379
OLIGO_09050	BF046710	RRAGD	0.3038	0.5552	-0.3255	0.5001	0.2760	0.4544	0.3278	0.3101
OLIGO_04256	BF046712	DYRK3	-0.0154	0.9644	-0.1512	0.6507	0.5363	0.1863	0.4903	0.2423
OLIGO_04257	BF046716	PFTK1	0.1357	0.5972	-0.1813	0.4504	-0.1595	0.4281	-0.0911	0.6050
OLIGO_00626	BF046725	LOC493869	-1.5001	0.0000	1.3957	0.0000	-0.3154	0.1969	-0.1784	0.4013
OLIGO_08698	BF046735	C12orf43	0.3697	0.6645	0.0317	0.9628	0.8537	0.2472	0.6310	0.3557
OLIGO_04107	BF228463	SETD8	0.1859	0.6249	-0.5991	0.0925	0.1306	0.6610	0.4947	0.0584
OLIGO_04149	BF228464	LOC539766	-0.3590	0.5404	0.4888	0.3728	0.5383	0.2417	0.6588	0.1019

OLIGO_11451	BF228466	PCMTD2	0.3379	0.6408	-0.7248	0.3195	0.1053	0.8733	0.0232	0.9705
OLIGO_08233	BF440165	bubp43	-0.4137	0.6917	0.7814	0.4456	-0.9207	0.3604	-0.2824	0.7694
OLIGO_05260	BF440173	CR2	0.3343	0.7957	-0.2406	0.8390	1.1099	0.1356	2.0559	0.0028
OLIGO_05266	BF440176	STXBP3	0.6746	0.3689	-0.4024	0.5665	-0.6848	0.2446	-0.5648	0.2730
OLIGO_05312	BF440184	MED28	-0.0409	0.9438	0.4338	0.4241	-0.1583	0.7275	-0.4932	0.2154
OLIGO_10614	BF440185	RPL21	-0.7453	0.4127	0.3572	0.6746	-0.9378	0.1887	-0.9212	0.1404
OLIGO_10355	BF440188	GABARAP	-0.2889	0.4315	0.8569	0.0129	-0.4939	0.0866	-0.1454	0.5638
OLIGO_06891	BF440190	RPL17	-0.3523	0.4666	0.3381	0.4550	-0.7202	0.0580	-0.5607	0.0917
OLIGO_07969	BF440194	HNRPF	0.5703	0.2739	-0.8151	0.0943	-0.6030	0.1420	-0.4984	0.1643
OLIGO_08439	BF440215	NFKBIA	-0.2196	0.4393	0.9056	0.0007	0.2758	0.2167	0.6634	0.0007
OLIGO_08183	BF440221	FAM108A1	-0.8448	0.0142	0.4479	0.1625	0.0396	0.8835	-0.0917	0.6975
OLIGO_06884	BF440234	CLK1	-0.5157	0.0624	0.1033	0.6870	-0.2178	0.3199	-0.0791	0.6764
OLIGO_05325	BF440242	FMR1	0.4402	0.3699	-0.3200	0.4857	-0.4468	0.2461	0.0033	0.9921
OLIGO_07351	BF440247	GOPC	-0.0810	0.8534	-0.0737	0.8600	-0.3410	0.4133	-0.0133	0.9705
OLIGO_05278	BF440255	IBRDC2	0.3354	0.4870	0.1489	0.7380	0.6213	0.0959	0.5095	0.1145
OLIGO_05298	BF440264	ZDHHC2	-0.1292	0.8287	0.2514	0.6496	-0.5878	0.1912	-0.4534	0.2494
OLIGO_05328	BF440270	PON2	-0.8330	0.0746	0.4348	0.3191	0.0965	0.7918	0.0670	0.8340
OLIGO_05311	BF440271	CHAC2	-0.1694	0.8268	-0.7246	0.2588	0.4048	0.4121	0.0416	0.9231
OLIGO_05313	BF440272	RGS5	-1.7903	0.0028	2.2966	0.0000	0.5521	0.2368	0.7062	0.0841
OLIGO_05270	BF440277	UBD	1.3236	0.0201	-1.3922	0.0075	0.3118	0.4763	-0.1189	0.7604
OLIGO_07265	BF440279	EIF1B	-0.2872	0.4051	-0.1629	0.6202	-0.4935	0.1524	-0.4618	0.1673
OLIGO_05246	BF440280	ANXA3	0.6045	0.1159	-0.7556	0.0358	-1.0097	0.0009	-0.7895	0.0029
OLIGO_10759	BF440281	SMNDC1	0.3116	0.4621	-1.1634	0.0372	-0.3068	0.4392	0.1730	0.6342
OLIGO_05279	BF440284	RMND5A	0.3976	0.2253	-0.2559	0.4039	-0.2120	0.4092	-0.0956	0.6708
OLIGO_11215	BF440295	TMEM87B	0.4693	0.1704	-0.7652	0.0631	-0.3813	0.2571	-0.0267	0.9145
OLIGO_11156	BF440298	WDR41	-0.0431	0.9548	0.6921	0.3298	-0.3782	0.5252	0.1792	0.7310
OLIGO_05272	BF440307	RAB11FIP2	0.1451	0.6571	0.1383	0.6657	0.1951	0.4355	0.2852	0.1927
OLIGO_05247	BF440308	NUCB2	-0.2164	0.6239	-0.1077	0.7931	1.5350	0.0000	1.1499	0.0002
OLIGO_05293	BF440316	NBEAL1	0.5383	0.6804	0.2044	0.9210	0.4964	0.5003	-0.5301	0.4107
OLIGO_05296	BF440317	LOC530975	0.5781	0.0422	-0.3481	0.1930	-0.0777	0.7269	0.1735	0.3733
OLIGO_05319	BF440319	ZBTB25	0.1726	0.7907	0.6455	0.3164	-0.6502	0.2907	-1.3599	0.0508
OLIGO_11075	BF440320	FANCA	-0.8126	0.1715	0.3796	0.4942	-0.9120	0.0524	-0.9692	0.0179
OLIGO_06543	BF440323	CRI1	-0.6768	0.1375	0.3997	0.3329	-0.7376	0.1166	-0.8899	0.0993
OLIGO_05310	BF440325	TNFRSF1B	0.4153	0.2577	-0.1028	0.7642	-0.5851	0.0422	-0.3817	0.1296

OLIGO_05331	BF440328	NME1	0.3168	0.2777	-0.6805	0.0134	-0.2440	0.2880	-0.2341	0.2480
OLIGO_05333	BF440329	TMEM129	-0.3877	0.1464	0.4591	0.0661	-0.0547	0.7936	-0.1206	0.5099
OLIGO_05243	BF440332	FLJ30092	0.2684	0.6401	-0.3935	0.4813	0.0980	0.8444	0.1917	0.6896
OLIGO_05273	BF440333	RNF14	-0.3599	0.2581	0.1539	0.6040	0.0760	0.7615	0.0802	0.7137
OLIGO_05275	BF440335	RAB8B	0.0367	0.9484	-0.3784	0.4961	0.1842	0.7286	-0.3689	0.4728
OLIGO_05283	BF440340	MRC1L1	-1.6228	0.2264	0.8260	0.4955	1.9278	0.2230	1.3006	0.3467
OLIGO_07224	BF440341	IFIT5	-1.8995	0.0001	2.4832	0.0000	0.1050	0.7754	0.1245	0.7002
OLIGO_05289	BF440343	MPHOSPH10	0.5048	0.2953	-0.5372	0.2338	0.0949	0.8080	0.1203	0.7238
OLIGO_05267	BF440345	SENP8	0.5174	0.4222	-0.6207	0.3033	0.8798	0.0820	0.6066	0.1705
OLIGO_05297	BF440346	KENAE	-0.3698	0.2842	0.3961	0.2091	0.7746	0.0040	0.3404	0.1417
OLIGO_05317	BF440347	FGD3	-1.1558	0.0037	1.8897	0.0000	-0.9563	0.0025	-0.8275	0.0027
OLIGO_05301	BF440349	LOC652685	0.3623	0.2675	0.4456	0.1322	0.2551	0.3111	-0.2333	0.2977
OLIGO_05309	BF440353	LOC616789	-0.3134	0.4214	0.0812	0.8193	-0.4706	0.1135	-0.2104	0.4228
OLIGO_05314	BF440356	LCP2	-0.5347	0.1972	1.5961	0.0000	-1.4366	0.0000	-0.8579	0.0031
OLIGO_11087	BF440359	RPL27A	-0.4651	0.4409	0.1873	0.7399	-1.3135	0.0057	-1.6775	0.0001
OLIGO_08509	BF440363	PSMA3	0.0820	0.8261	-1.3226	0.0002	-0.6888	0.0190	-0.4117	0.1086
OLIGO_05284	BF440367	MGC134367	0.0995	0.7871	-0.3369	0.3285	-0.5518	0.0565	-0.1048	0.6785
OLIGO_07458	BF440369	40428.00	0.8700	0.0565	-1.3846	0.0012	-1.1884	0.0009	-0.8791	0.0051
OLIGO_05294	BF440373	0610010K06Rik	0.3098	0.5760	-0.1620	0.7520	-0.4525	0.2888	0.0749	0.8410
OLIGO_05323	BF440375	PAPD4	1.1094	0.0336	-1.5812	0.0012	0.0939	0.8186	0.3790	0.2895
OLIGO_05329	BF440378	NCF2	-0.9263	0.1045	1.6872	0.0017	-0.1989	0.6619	-0.8539	0.0334
OLIGO_10612	BF440381	FUS	-0.5298	0.2927	0.1261	0.7888	-0.9608	0.0152	-1.1879	0.0006
OLIGO_05141	BF440383	GNPTAB	0.8216	0.1978	-0.9726	0.1033	-0.0017	0.9974	-0.7142	0.1062
OLIGO_05144	BF440385	LOC641971	0.2262	0.4478	-0.5200	0.0611	-0.2494	0.2912	-0.1181	0.5654
OLIGO_05303	BF440386	Rg9mtd1	0.7571	0.0283	-0.8219	0.0107	0.4970	0.0818	0.0824	0.7353
OLIGO_05198	BF440393	RFFL	0.1247	0.7441	-0.0956	0.7886	0.2406	0.4233	0.0086	0.9739
OLIGO_09568	BF440395	STK38	0.7073	0.0724	-0.5381	0.1436	0.3242	0.2926	0.2250	0.4040
OLIGO_11646	BF440401	HLA-DQA1	0.0392	0.9277	0.8782	0.0264	-0.0457	0.8893	0.0798	0.7816
OLIGO_05214	BF440403	C20orf102	0.1517	0.7825	-1.2678	0.0139	0.4148	0.3355	0.6765	0.0732
OLIGO_05191	BF440407	CD96	-0.9584	0.3921	1.2867	0.3632	0.2866	0.7655	-0.8880	0.3546
OLIGO_05199	BF440411	FLJ20032	-1.0018	0.0025	0.6881	0.0253	0.9269	0.0005	0.5918	0.0094
OLIGO_09615	BF440412	LOC652614	0.2685	0.6409	0.3820	0.4782	-2.0065	0.0000	-1.6113	0.0001
OLIGO_05143	BF440419	SFRS12	0.3041	0.4575	-0.6073	0.1131	-0.6131	0.0564	-0.3159	0.2608
OLIGO_05146	BF440420	KLF12	-0.3160	0.4166	0.5777	0.1110	-1.3977	0.0000	-0.9070	0.0008

OLIGO_05207	BF440434	CMAH	0.8066	0.0060	0.0640	0.8140	-0.4549	0.0487	-0.5404	0.0080
OLIGO_07375	BF440439	RPL4	-0.0405	0.9451	0.0639	0.9107	-0.8113	0.1648	-1.1031	0.0702
OLIGO_05192	BF440445	BRD4	0.2558	0.6779	0.0547	0.9243	0.1308	0.7863	0.2226	0.5982
OLIGO_05229	BF440447	NUBP1	-1.5637	0.0007	1.5998	0.0002	-0.0748	0.8363	-0.1286	0.6828
OLIGO_05237	BF440452	ACTR6	0.3268	0.3223	-0.5493	0.0733	-0.2555	0.3297	-0.4730	0.0372
OLIGO_05151	BF440456	BRD4	0.0850	0.8774	-0.1288	0.7989	-0.0745	0.8592	0.0492	0.8936
OLIGO_05215	BF440460	LASS5	-0.0018	0.9954	0.2032	0.4870	0.4925	0.0464	0.1928	0.3717
OLIGO_05196	BF440466	HEG1	-0.6800	0.1545	0.7325	0.1023	1.0409	0.0061	0.5823	0.0786
OLIGO_05203	BF440468	EGR2	-2.1188	0.0001	2.4379	0.0000	-0.0504	0.9056	-0.2624	0.4809
OLIGO_10875	BF440471	ITPA	-0.4754	0.0928	-0.2337	0.3728	-0.1440	0.5201	-0.2788	0.1509
OLIGO_10575	BF440480	MAP1LC3B	-0.2639	0.5347	0.2579	0.5283	-0.4143	0.2946	-0.4577	0.2366
OLIGO_05193	BF440485	ZNFN1A4	0.2089	0.7917	0.1867	0.8089	-0.2423	0.7468	0.3898	0.5939
OLIGO_10202	BF440490	PGM1	0.2977	0.2608	-0.1257	0.6110	-0.3499	0.0957	-0.3329	0.0680
OLIGO_05238	BF440494	GPR137B	-0.5444	0.1850	0.7928	0.0394	-0.7524	0.0208	-0.3589	0.2055
OLIGO_05154	BF440501	FLJ36874	1.0038	0.0004	-0.7610	0.0041	0.3418	0.1223	0.2562	0.1857
OLIGO_05216	BF440504	PVRL1	-0.5533	0.2739	0.5522	0.2607	0.7645	0.1250	0.0937	0.8223
OLIGO_05220	BF440505	LOC507786	-0.7406	0.2131	1.6228	0.0029	-1.1449	0.0154	-1.4601	0.0005
OLIGO_05232	BF440513	EXOC5	0.1240	0.6926	-0.3733	0.2388	-0.4840	0.1319	-0.2267	0.4135
OLIGO_05201	BF440526	FLJ39739	-0.4431	0.6802	0.4561	0.6584	0.0140	0.9887	-0.6787	0.4832
OLIGO_05269	BF440536	BCL11B	-0.3946	0.4301	0.4483	0.3305	0.3349	0.3953	0.3062	0.3667
OLIGO_05262	BF440537	ATF1	0.8694	0.0408	-1.0354	0.0093	0.1142	0.7311	0.4477	0.1243
OLIGO_05307	BF440550	LOC518495	-0.5737	0.2035	1.1175	0.0083	-0.8259	0.0208	-0.8475	0.0065
OLIGO_05147	BF440558	UGCGL1	-0.1617	0.5639	0.3216	0.2183	0.5307	0.0170	0.4976	0.0110
OLIGO_05254	BF440567	MHCLA2	0.2664	0.4932	-0.5887	0.1051	-1.1883	0.0001	-0.6032	0.0261
OLIGO_05306	BF440572	RAB3GAP1	0.5894	0.3645	-0.6942	0.2760	0.1224	0.8389	-0.4234	0.4715
OLIGO_05257	BF440573	LOC520186	-0.9233	0.1457	1.1876	0.0457	-0.2729	0.5831	-0.1702	0.6968
OLIGO_05263	BF440575	FLJ20125	0.5694	0.0453	-0.6614	0.0129	-0.0092	0.9670	-0.0332	0.8647
OLIGO_05259	BF440576	RPL5	-0.2374	0.6606	-0.5206	0.3151	1.3541	0.0039	1.0990	0.0049
OLIGO_08179	BF440577	CREB3L2	-0.4394	0.3924	0.5959	0.2150	-0.2830	0.4821	0.0840	0.8115
OLIGO_11064	BF440584	ZNF265	-0.8373	0.0354	0.1661	0.6546	0.1193	0.7042	0.1247	0.6494
OLIGO_05268	BF440586	RASGRP1	0.6851	0.4323	-0.1392	0.8626	-2.5228	0.0498	-2.3309	0.0785
OLIGO_05299	BF440593	ENAM	-0.9001	0.0883	0.8475	0.0822	1.5106	0.0004	0.1677	0.6414
OLIGO_03594	BF440603	DNTTIP2	0.4008	0.2676	-0.5495	0.1031	-0.2587	0.3647	0.0338	0.8917
OLIGO_03595	BF440613	LR8	-0.9995	0.0370	1.5890	0.0003	0.2866	0.4325	-0.3770	0.2384

OLIGO_03597	BF440618	SNTB1	0.4078	0.1400	0.3379	0.1862	-0.2644	0.2286	0.1788	0.3437
OLIGO_03598	BF440619	RB1CC1	0.5473	0.2029	-0.1458	0.7132	0.7819	0.0172	0.7182	0.0124
OLIGO_03599	BF440621	HFE	-0.0701	0.8686	0.0261	0.9475	0.2291	0.4949	0.1535	0.6026
OLIGO_03596	BF440622	C5orf25	0.0690	0.9021	-0.5186	0.3232	0.9980	0.0236	0.7670	0.0468
OLIGO_09928	BM361817	PCYT2	-0.1103	0.7892	0.2497	0.5137	-0.3493	0.2788	-0.5076	0.0718
OLIGO_05525	BM361824	CARD11	-0.7263	0.0707	0.7323	0.0528	0.1650	0.5996	-0.0999	0.7165
OLIGO_05522	BM361838	RPGR	-0.1157	0.8687	0.1781	0.7902	-0.9584	0.1884	-1.1487	0.1494
OLIGO_05523	BM361845	TLR4	-0.8955	0.1903	1.1830	0.0646	0.5416	0.3128	0.5253	0.2680
OLIGO_09929	BM361858	PSD4	-0.2054	0.4555	0.0133	0.9587	0.1911	0.3757	0.1189	0.5289
OLIGO_08078	BM361890	SUPT6H	0.2900	0.4527	-0.5784	0.1097	-0.6806	0.0249	-0.3744	0.1580
OLIGO_07315	BM361903	RARRES2	-0.2722	0.2686	0.6684	0.0038	0.6326	0.0012	0.4634	0.0069
OLIGO_10708	BM361926	SRI	-0.4606	0.1972	0.3002	0.3666	-0.9100	0.0013	-0.8692	0.0005
OLIGO_10464	BM361928	SSB	0.0048	0.9924	-0.2520	0.5922	-0.1233	0.7548	-0.2943	0.3947
OLIGO_10955	BM361931	MMP19	-0.0573	0.8808	0.0019	0.9957	-0.2447	0.4136	0.0896	0.7324
OLIGO_07706	BM361939	KLHL26	-0.9974	0.0375	1.2922	0.0040	0.3556	0.3436	-0.1538	0.6430
OLIGO_09779	BM361940	LILRB2	1.6718	0.0079	-0.9909	0.0915	-1.2108	0.0159	-0.6876	0.1123
OLIGO_01035	BM361946	NOSIP	-1.0847	0.0032	0.8584	0.0124	0.3787	0.1925	0.1327	0.5970
OLIGO_09659	BM361952	VARSL	-0.3841	0.4771	-0.5429	0.2828	-0.9430	0.0263	-0.6210	0.0943
OLIGO_08232	BM361956	GNG11	0.8695	0.0846	-0.6079	0.1960	-0.9553	0.0209	-0.3426	0.3280
OLIGO_11263	BM361957	RPL34	-0.1379	0.7396	0.0359	0.9271	-0.7520	0.1395	-0.8278	0.1584
OLIGO_05531	BM361983	CD3EAP	-0.2816	0.4664	0.0671	0.8508	0.2586	0.4749	-0.1057	0.7439
OLIGO_05532	BM362012	9130221J17Rik	0.7902	0.0585	-0.8498	0.0533	-0.8690	0.0876	-0.5757	0.2003
OLIGO_05534	BM362019	SETX	0.4975	0.2581	-0.1862	0.6546	-0.0514	0.8812	0.0259	0.9314
OLIGO_10725	BM362023	GNAI2	-0.7382	0.1657	0.6109	0.2340	-0.5785	0.2447	-0.4662	0.3266
OLIGO_07270	BM362027	GTF2H5	0.1921	0.5942	-0.9260	0.0062	-0.3011	0.2877	0.0355	0.8871
OLIGO_05536	BM362040	RFX5	-0.2347	0.7709	-0.6665	0.3826	-0.6462	0.3062	-0.3534	0.5226
OLIGO_09935	BM362041	AOX1	1.1921	0.1471	-1.0555	0.1812	1.1333	0.1523	1.5417	0.0864
OLIGO_09857	BM362045	SLAMF7	-0.1357	0.6539	-0.1285	0.6500	0.6241	0.0090	0.5369	0.0118
OLIGO_05591	BM362051	MKKS	-0.0563	0.8746	0.0659	0.8475	-0.8092	0.0643	-0.6854	0.1016
OLIGO_05539	BM362069	CREG1	-0.5597	0.4184	0.0113	0.9862	1.5572	0.0402	1.5519	0.0404
OLIGO_05540	BM362074	TRAF3IP3	-0.9102	0.3310	1.0567	0.2277	-2.3602	0.0014	-2.1465	0.0009
OLIGO_11196	BM362077	ZNF335	0.5652	0.3892	-0.6049	0.3246	-0.5981	0.2452	-0.3433	0.4459
OLIGO_10756	BM362088	DPYSL2	-0.8260	0.1749	1.1954	0.0360	-2.0876	0.0000	-1.8061	0.0000
OLIGO_08297	BM362093	ABCC5	0.2806	0.6002	-0.6361	0.2043	0.2943	0.4865	0.0261	0.9460

OLIGO_05542	BM362113	XYLT1	-0.3956	0.6791	0.1039	0.9023	0.0250	0.9646	-0.3002	0.5263
OLIGO_00423	BM362140	C17orf63	0.2719	0.4700	-0.3397	0.3345	0.3472	0.2393	0.2496	0.3338
OLIGO_06668	BM362152	CHCHD1	-0.3398	0.4616	-0.1572	0.7156	0.0481	0.8942	-0.2866	0.3654
OLIGO_05543	BM362155	ABHD14A	0.3647	0.5655	-0.3637	0.5400	-0.5644	0.2567	-0.2898	0.5057
OLIGO_05545	BM362186	ITGA2B	-0.3195	0.5493	-0.1045	0.8384	-0.2428	0.5603	-0.1165	0.7496
OLIGO_03026	BM362192	ADCK5	-0.9163	0.0027	0.4461	0.1166	-0.5124	0.0318	-0.5239	0.0123
OLIGO_09629	BM362196	NDUFA10	0.4728	0.2655	-0.6891	0.0830	0.1573	0.6363	-0.1140	0.6955
OLIGO_05546	BM362197	CYBB	1.3950	0.0936	-1.0445	0.1944	1.3150	0.0259	1.4399	0.0056
OLIGO_05550	BM362209	LOC642083	.	.	-0.5188	0.7725	2.0030	0.0006	1.2596	0.0192
OLIGO_05552	BM362212	STXBP2	1.1441	0.0178	-1.5803	0.0004	-0.0245	0.9467	-0.1692	0.5985
OLIGO_06860	BM362216	ATOX1	-0.0406	0.9317	0.0670	0.8798	-0.0758	0.8384	-0.5617	0.0848
OLIGO_09901	BM362224	CCDC64	0.3893	0.5635	0.1924	0.7625	0.5767	0.3655	0.5505	0.3720
OLIGO_10944	BM362225	RPL37	-0.8775	0.1275	-0.0399	0.9259	-1.0532	0.1531	-0.9403	0.1959
OLIGO_09920	BM362236	PIK3R1	-0.1463	0.7577	0.0348	0.9361	0.1058	0.7561	-0.0938	0.7531
OLIGO_06619	BM362245	NUDT2	0.1491	0.7365	0.4825	0.2350	0.0777	0.8131	-0.0250	0.9308
OLIGO_09826	BM362253	PLVAP	-1.3349	0.0013	1.2691	0.0010	0.9563	0.0034	0.8540	0.0031
OLIGO_03138	BM362255	RASA3	-1.4158	0.0041	1.6534	0.0004	-1.5065	0.0001	-1.2195	0.0004
OLIGO_11672	BM362267	AURKB	0.2451	0.6030	-0.7303	0.0980	-0.7078	0.0558	-0.5121	0.1136
OLIGO_09927	BM362275	PITPNM2	0.9535	0.1798	-0.8516	0.2124	-0.6324	0.3181	-0.8152	0.2071
OLIGO_07416	BM362278	POLB	0.4504	0.2712	-0.4318	0.2594	0.1183	0.7122	-0.0707	0.8011
OLIGO_05554	BM362283	KLHDC5	1.0583	0.0374	-0.2604	0.5932	-0.2596	0.5085	-0.3261	0.3428
OLIGO_05555	BM362285	P2RX5	0.2134	0.6410	-0.1091	0.7989	-0.3892	0.2784	-0.5428	0.0855
OLIGO_10923	BM362293	PPFIBP2	0.2047	0.5719	-0.6536	0.0525	0.0471	0.8699	0.2018	0.4225
OLIGO_10958	BM362301	SP140	1.3084	0.0391	-0.8940	0.1313	-1.5918	0.0014	-1.4167	0.0012
OLIGO_10953	BM362302	PSMB10	0.0618	0.8717	-0.2313	0.5173	-0.9538	0.0017	-0.4716	0.0738
OLIGO_09744	BM362306	HSMPP8	0.4650	0.1640	-0.7281	0.0195	-0.1317	0.6177	0.0129	0.9551
OLIGO_09679	BM362315	HP1BP3	-0.3100	0.5852	-0.0807	0.8798	0.2893	0.5119	-0.0728	0.8503
OLIGO_10945	BM362318	GLG1	0.2295	0.5724	-0.5203	0.1716	-0.1580	0.6199	-0.2173	0.4360
OLIGO_09939	BM362320	C1orf142	-0.1068	0.8343	-0.3042	0.5382	-0.1705	0.6696	0.4010	0.2564
OLIGO_09941	BM362336	REXO1	-0.0173	0.9730	0.2445	0.6229	-0.2503	0.6010	-0.3268	0.4808
OLIGO_06889	BM362349	NDUFA2	0.4255	0.0755	-0.4750	0.0329	-0.1923	0.3104	-0.1122	0.4993
OLIGO_02867	BM362352	PDGFRA	0.5180	0.2860	-1.2164	0.0076	0.1638	0.6727	0.1524	0.6522
OLIGO_10247	BM362366	ZBTB4	0.6277	0.2718	0.0072	0.9892	-0.6546	0.1437	-0.6676	0.0887
OLIGO_09942	BM362372	LOC532442	-0.1274	0.7125	-0.1569	0.6267	0.6514	0.0182	0.4032	0.0894

OLIGO_05557	BM362375	LOC339483	0.1506	0.6433	-0.4050	0.1835	0.6117	0.0168	0.5276	0.0184
OLIGO_11170	BM362383	PDHB	1.0434	0.0045	-1.7175	0.0000	-0.1254	0.6636	-0.1521	0.5447
OLIGO_05559	BM362397	DMN	0.3528	0.5659	1.2370	0.0364	-2.0786	0.0000	-1.2817	0.0027
OLIGO_05560	BM362403	CXCR6	-0.0566	0.9487	-0.0619	0.9425	1.0350	0.0878	0.0619	0.9091
OLIGO_09855	BM362407	ZCCHC8	-0.0150	0.9708	-0.5003	0.1892	-0.0402	0.8992	0.4790	0.0837
OLIGO_10785	BM362412	NICN1	0.6177	0.0525	-0.7504	0.0119	-0.4665	0.0619	-0.1081	0.6202
OLIGO_05558	BM362422	MRPS22	0.5082	0.0809	-0.9303	0.0006	0.1817	0.4305	0.4104	0.0402
OLIGO_07336	BM362423	FDPS	-0.6001	0.0440	0.6762	0.0153	0.0199	0.9319	-0.1105	0.5880
OLIGO_09614	BM362425	WDR79	0.4505	0.3947	-0.2304	0.6416	-0.2355	0.5701	-0.0993	0.7845
OLIGO_10319	BM362427	HLA-DRA	-0.4201	0.3582	1.3150	0.0021	-1.0401	0.0043	-1.3981	0.0000
OLIGO_10560	BM362433	EIF1AX	0.4385	0.3620	-0.6263	0.1641	-0.9114	0.0159	-0.5471	0.0978
OLIGO_11667	BM362434	TRA@	0.4479	0.4039	-0.0400	0.9373	0.8214	0.0529	0.4771	0.1957
OLIGO_05563	BM362452	CXCL9	1.2413	0.3399	-1.0672	0.4079	-0.2695	0.6351	-0.0181	0.9707
OLIGO_09817	BM362463	ATXN7	0.8798	0.5886	-0.3363	0.8270	0.8042	0.5915	0.6175	0.6743
OLIGO_05565	BM362465	UQCR	0.4193	0.3389	-0.0355	0.9311	-0.6660	0.0529	-0.8377	0.0055
OLIGO_11197	BM362469	KHDRBS1	-1.0154	0.0262	0.8182	0.0552	-0.4383	0.2198	-0.5117	0.1020
OLIGO_05567	BM362480	MDP-1	-0.0466	0.8681	0.2580	0.3235	-0.4587	0.0389	-0.1982	0.3040
OLIGO_09602	BM362493	LMOD1	-0.1340	0.6147	0.6928	0.0056	0.2930	0.1606	0.4240	0.0207
OLIGO_05569	BM362494	GBF1	-0.3224	0.4974	0.2532	0.5687	0.0780	0.8345	0.0827	0.8021
OLIGO_05571	BM362502	CEECAM1	0.4665	0.5453	-0.4440	0.5381	0.0004	0.9995	-0.4700	0.3746
OLIGO_07820	BM362510	POP7	-0.2122	0.4585	0.4137	0.1227	0.2648	0.2381	0.1010	0.6069
OLIGO_11195	BM362528	NIT1	-0.4461	0.0767	-0.0662	0.7781	0.2230	0.2601	-0.1071	0.5370
OLIGO_07018	BM362530	RPL30	-0.3524	0.4608	0.2948	0.5094	-1.4870	0.0001	-1.3960	0.0000
OLIGO_10962	BM362536	CD72	0.1157	0.8357	0.0022	0.9967	-0.6252	0.1532	-0.2659	0.4874
OLIGO_05576	BM362570	ZNF622	0.6391	0.0239	0.0499	0.8496	-0.6983	0.0017	-0.4850	0.0126
OLIGO_05577	BM362578	DGCR6L	0.3050	0.5018	0.2722	0.5343	-0.2097	0.5322	-0.0349	0.9055
OLIGO_09925	BM362579	ERP29	0.5185	0.2128	-0.8675	0.0261	0.9647	0.0032	0.6292	0.0279
OLIGO_00161	BM362588	USMG5	-0.0001	0.9998	-0.3835	0.2763	0.1670	0.5713	0.2225	0.3891
OLIGO_09771	BM362602	PPP1R7	-0.1870	0.6874	0.3548	0.4143	-0.5832	0.1097	-0.2944	0.3559
OLIGO_05578	BM362608	LOC90826	-0.1168	0.7933	0.6995	0.0938	-0.6625	0.0603	-0.0718	0.8222
OLIGO_11668	BM362620	KIF4A	-0.3771	0.4337	0.6019	0.2051	-0.2952	0.4948	-0.3696	0.3748
OLIGO_10347	BM362645	LOC515773	-0.7857	0.0405	0.2907	0.4140	0.2338	0.4404	-0.2146	0.4148
OLIGO_07285	BM362648	RPL5	-0.1963	0.7985	-0.3919	0.5858	-0.6905	0.2521	-0.9698	0.0665
OLIGO_09619	BM362663	OBFC1	0.3676	0.3585	-0.2825	0.4424	0.2909	0.3560	0.0962	0.7233

OLIGO_05580	BM362665	ENPP2	0.5775	0.3661	-0.1554	0.7938	-0.7821	0.2030	-0.6363	0.2724
OLIGO_09708	BM362667	TMEM16F	0.6931	0.0730	-0.3127	0.3860	-0.9498	0.0020	-0.9041	0.0007
OLIGO_09590	BM362685	TAP1	0.0635	0.8865	0.1635	0.6943	-0.1542	0.6584	-0.0788	0.7964
OLIGO_09673	BM362702	ZDHHC16	0.7883	0.0058	-0.6580	0.0137	0.5129	0.0220	0.5525	0.0053
OLIGO_05582	BM362713	FLJ90013	-0.1534	0.7442	-0.1232	0.7794	0.4311	0.2421	0.3213	0.3193
OLIGO_11054	BM362726	GSTO1	-0.6923	0.0998	-0.0612	0.8762	-0.1681	0.6096	-0.1983	0.4915
OLIGO_09894	BM362731	ABI3	-0.5310	0.1695	0.5860	0.1407	0.2253	0.4862	0.1680	0.5866
OLIGO_05584	BM362733	PTPRE	-0.6739	0.2034	0.9191	0.0672	0.0743	0.8577	-0.3728	0.3046
OLIGO_05585	BM362739	MOBP	-0.5333	0.4707	0.2808	0.6913	0.2497	0.7084	-0.0456	0.9427
OLIGO_05586	BM362743	SAA1	-0.1250	0.8181	0.2105	0.6789	1.2845	0.0027	0.6932	0.0635
OLIGO_07893	BM362751	TRAF5	-0.3461	0.4989	0.7216	0.1276	0.9361	0.0255	0.0235	0.9471
OLIGO_00767	BM362752	C20orf18	0.0998	0.7869	-0.4152	0.2295	-0.7572	0.0091	-0.3440	0.1749
OLIGO_05587	BM362765	MLL5	0.4564	0.2407	-0.0047	0.9897	-0.6551	0.0323	-0.3580	0.1797
OLIGO_07373	BM362775	ECRG4	-1.1081	0.0848	1.4214	0.0156	0.6725	0.1768	0.5456	0.2091
OLIGO_09934	BM362796	LOC642083	-0.0854	0.8339	-0.0020	0.9957	-0.3383	0.3068	-0.4306	0.1383
OLIGO_09739	BM362799	PACAP	0.3661	0.4026	-0.4437	0.2781	0.3999	0.2435	0.0454	0.8796
OLIGO_05588	BM362809	CP	-0.3498	0.5061	0.6887	0.1568	0.4038	0.3212	0.3440	0.3340
OLIGO_05589	BM362811	ProSAPiP1	0.5505	0.0941	-0.2620	0.3937	-0.7537	0.0036	-0.4271	0.0585
OLIGO_05593	BM362838	SMAPIL	-0.3713	0.2525	0.9972	0.0011	-0.5762	0.0246	-0.4251	0.0598
OLIGO_09757	BM362846	C9orf138	-0.1102	0.8749	0.2168	0.7512	1.1286	0.1320	0.8625	0.2164
OLIGO_09867	BM362857	PIM2	0.1543	0.5912	-0.0118	0.9651	0.3745	0.0976	0.2356	0.2324
OLIGO_06830	BM362859	PTGIS	0.1099	0.8286	-0.2574	0.5688	0.8492	0.0205	0.4533	0.1569
OLIGO_05597	BM362861	TMEM55B	0.0735	0.7625	0.1556	0.4940	0.1318	0.4894	-0.0029	0.9860
OLIGO_07451	BM362899	KIAA0690	-0.4860	0.2167	-0.2883	0.4264	0.6759	0.1071	0.6645	0.1194
OLIGO_05601	BM362911	C10orf54	0.6516	0.0052	-0.0565	0.7945	0.1630	0.3711	0.0859	0.5937
OLIGO_09567	BM362929	PRSS2	-0.1705	0.7589	0.3492	0.5041	-0.5180	0.2350	-0.2283	0.5534
OLIGO_05603	BM362963	C1orf37	-0.1795	0.7099	0.0301	0.9468	-0.4254	0.2610	-0.3249	0.3266
OLIGO_07291	BM362984	GPAA1	0.3076	0.6372	0.4194	0.4918	-0.3728	0.4668	-0.0284	0.9496
OLIGO_09898	BM363012	NPTN	0.8897	0.0396	-0.5909	0.1434	0.4833	0.1535	0.3474	0.2412
OLIGO_05606	BM363013	SRBD1	0.0300	0.9452	0.2989	0.4531	0.2345	0.4856	-0.2155	0.4755
OLIGO_09951	BM363023	LOC507407	0.3550	0.4136	-0.3158	0.4389	0.4349	0.1973	0.4731	0.1093
OLIGO_02149	BM363031	NCALD	0.2116	0.6326	-0.5278	0.2026	-0.3209	0.3560	-0.2979	0.3280
OLIGO_09621	BM363046	DGKZ	0.4362	0.2332	-0.2019	0.5549	-0.2694	0.3473	-0.3390	0.1770
OLIGO_10660	BM363051	FABP3	0.4668	0.2155	-0.8741	0.0132	-0.0549	0.8535	-0.4634	0.0773

OLIGO_10350	BM363057	SPR	-0.1675	0.7765	0.4086	0.4708	0.2365	0.6071	0.1484	0.7124
OLIGO_11674	BM363086	C1orf2	-0.6492	0.0099	0.8385	0.0004	-0.2104	0.2861	-0.3142	0.0686
OLIGO_07833	BM363181	SAPS3	-0.6271	0.0339	0.8311	0.0027	0.0673	0.7714	0.1005	0.6234
OLIGO_09544	BM363182	PRODH	-0.7410	0.0536	0.1601	0.6549	0.1835	0.5410	0.2338	0.3737
OLIGO_08112	BM363845	MTX1	-0.0785	0.7853	0.3545	0.1867	-0.1683	0.4600	-0.3283	0.0978
OLIGO_09692	BM363854	DKFZp761P0423	-0.8704	0.3426	0.4924	0.5499	0.8272	0.1626	-0.2922	0.5688
OLIGO_08269	BM363855	PLA2G2D	0.5176	0.3716	-0.1868	0.7291	-0.6362	0.1540	-0.4954	0.2046
OLIGO_00774	BM363869	KIAA1754L	-0.3196	0.4544	0.0719	0.8546	-0.7410	0.1619	-1.1050	0.1277
OLIGO_09916	BM363874	SURF2	0.0702	0.8664	0.1862	0.6374	0.6875	0.0345	0.5402	0.0601
OLIGO_10556	BM363883	BEX2	-1.5610	0.0469	2.0572	0.0052	-1.4023	0.0240	-1.9367	0.0004
OLIGO_09523	BM363885	SPIRE2	0.1703	0.7347	-0.3647	0.4405	0.9859	0.0125	0.4562	0.1858
OLIGO_05500	BM363888	RASSF1	0.5579	0.2517	-0.1952	0.6678	0.0697	0.8549	0.0135	0.9677
OLIGO_10203	BM363900	RGL2	-1.4065	0.0000	1.4767	0.0000	-0.4960	0.0663	-0.1896	0.4189
OLIGO_05501	BM363902	ZAP70	-0.0820	0.8339	-0.1506	0.6814	0.0670	0.8280	-0.2013	0.4556
OLIGO_09918	BM363905	GCSH	0.3138	0.6101	-0.8283	0.1504	0.4612	0.3390	0.4284	0.3103
OLIGO_10630	BM363908	C12orf57	0.3040	0.4183	0.1336	0.7016	-0.9316	0.0019	-0.7951	0.0022
OLIGO_10659	BM363918	RASSF1	-0.6202	0.0950	0.8923	0.0092	-0.5446	0.0657	-0.0285	0.9095
OLIGO_09911	BM363924	SORBS2	0.7639	0.2101	-1.7350	0.0126	-0.7132	0.0414	-0.6015	0.0493
OLIGO_05504	BM363938	HRB2	0.6391	0.2431	-0.1183	0.8181	0.0699	0.8857	0.1951	0.6782
OLIGO_07326	BM363942	VAMP2	-0.0290	0.9108	0.4017	0.0973	-0.1184	0.5594	0.0104	0.9533
OLIGO_09921	BM363955	PDZK1IP1	-0.3747	0.4206	0.8925	0.0391	0.3591	0.3314	0.2865	0.3690
OLIGO_06538	BM363963	XDH	0.5608	0.2485	-0.0357	0.9370	-0.5985	0.1227	-0.0324	0.9236
OLIGO_05506	BM363966	VPS39	0.8149	0.1113	-0.0979	0.8374	-0.3460	0.3835	-0.2993	0.3893
OLIGO_05507	BM363968	CCL3L1	0.4584	0.1051	-0.0507	0.8470	-0.1907	0.3929	-0.3684	0.0583
OLIGO_10959	BM363976	CORO1A	0.9828	0.1138	-1.6670	0.0043	-1.9877	0.0001	-1.7584	0.0000
OLIGO_05508	BM363977	TBC1D9	1.0809	0.0799	-1.3570	0.0483	0.2518	0.5824	0.3096	0.5037
OLIGO_11048	BM363983	ATP1A1	1.5672	0.0018	-2.1802	0.0000	-0.4478	0.2523	-0.0366	0.9149
OLIGO_09848	BM363992	ADD1	-0.0351	0.9321	-0.8468	0.0884	-0.7781	0.1290	-0.3918	0.3469
OLIGO_11340	BM364002	ITM2C	0.4967	0.2452	-0.0030	0.9941	-0.9187	0.0060	-0.2617	0.3698
OLIGO_05511	BM364010	ASPSCR1	0.1638	0.7960	0.3259	0.5825	-0.6701	0.1777	-0.8298	0.0568
OLIGO_05512	BM364011	TM7SF3	0.1068	0.7786	-0.0530	0.8815	0.3627	0.2327	-0.1739	0.5118
OLIGO_10692	BM364015	MYH11	-1.4476	0.0049	1.5978	0.0009	0.5639	0.1683	0.2022	0.5703
OLIGO_05515	BM364034	LOC525040	0.1252	0.8249	-0.2029	0.7016	-0.1739	0.6960	-0.1176	0.7673
OLIGO_05516	BM364040	CCDC65	-0.5909	0.3919	0.8982	0.1644	1.2622	0.0200	0.8617	0.0702

OLIGO_10339	BM364041	MT	0.9342	0.0106	-1.1635	0.0007	-0.4058	0.1566	-0.1687	0.5091
OLIGO_09924	BM364049	DYNLRB1	-0.1041	0.7596	0.4465	0.1609	-0.4849	0.0694	-0.4238	0.0699
OLIGO_05518	BM364056	CD99L2	0.2058	0.7378	-0.3769	0.5122	-0.0332	0.9450	0.0110	0.9793
OLIGO_05367	BM364411	DMAP1	-0.2804	0.4772	-0.6841	0.0799	0.3258	0.2768	0.3197	0.2129
OLIGO_09623	BM364414	FHL3	0.1606	0.5988	-0.2156	0.4501	0.0618	0.7961	0.1067	0.6104
OLIGO_09625	BM364421	GALE	-0.4236	0.1481	0.0536	0.8445	0.2463	0.2834	0.0302	0.8806
OLIGO_09634	BM364434	SIT1	-0.0086	0.9782	0.9107	0.0021	0.1937	0.4390	0.1359	0.5309
OLIGO_09606	BM364439	PDZD11	0.0337	0.8952	-0.2612	0.2715	-0.0789	0.6971	-0.0816	0.6420
OLIGO_09628	BM364454	DTNB	1.2099	0.1394	-0.4549	0.5541	-0.1584	0.7898	0.0610	0.9066
OLIGO_01901	BM364481	ARFRP1	0.4087	0.5629	-0.7834	0.2361	-0.4805	0.3854	-0.2741	0.5716
OLIGO_05370	BM364482	NNT	-0.9225	0.0615	1.0650	0.0199	-0.9470	0.0159	-1.0164	0.0027
OLIGO_07060	BM364483	USP3	-0.7704	0.0143	0.7703	0.0089	-0.7033	0.0044	-0.6886	0.0015
OLIGO_09644	BM364484	TNIP1	0.0833	0.8736	-0.2328	0.6345	1.1542	0.0051	0.7296	0.0427
OLIGO_09646	BM364493	MAGED4	-0.4382	0.5322	0.2123	0.7476	-0.0599	0.9131	-0.4618	0.3371
OLIGO_07337	BM364502	NDUFS5	-0.7357	0.0442	0.2999	0.3795	-0.0916	0.7487	-0.4574	0.0681
OLIGO_09649	BM364506	ITGB7	-0.1497	0.7289	0.1728	0.6713	0.6945	0.0428	0.1845	0.5357
OLIGO_09651	BM364508	PARVG	1.0344	0.0151	-0.5775	0.1458	-1.0448	0.0018	-0.9057	0.0020
OLIGO_09654	BM364511	FCHSD1	-0.1446	0.5817	0.8016	0.0012	0.0860	0.6766	-0.1372	0.4512
OLIGO_05374	BM364537	CEACAM4	0.6662	0.0548	0.3863	0.2369	0.4202	0.1363	-0.0856	0.7238
OLIGO_09662	BM364545	JMJD2A	0.4066	0.2986	-0.3638	0.3355	-0.3221	0.3720	-0.1775	0.5996
OLIGO_09650	BM364547	INPP5B	-0.1715	0.6248	0.7130	0.0298	-0.6261	0.0240	-0.4072	0.0917
OLIGO_10514	BM364550	S100A12	-0.5400	0.7087	-2.7738	0.0442	1.7736	0.0793	1.1275	0.1886
OLIGO_09653	BM364553	RAMP1	0.4658	0.3867	0.2241	0.6425	0.5642	0.3554	0.0596	0.8828
OLIGO_09665	BM364563	CD82	0.0688	0.8312	-0.0569	0.8506	0.4644	0.0670	0.2646	0.2327
OLIGO_05375	BM364565	C12orf35	1.5374	0.0220	-1.0447	0.0830	0.5314	0.2611	0.5124	0.2158
OLIGO_10946	BM364569	SPBC24	-0.4586	0.2012	-0.2285	0.4910	-0.7711	0.0073	-0.7242	0.0055
OLIGO_05376	BM364578	CCL21	0.5553	0.4139	-0.8009	0.1717	0.5362	0.0636	0.1807	0.4740
OLIGO_09670	BM364584	LONPL	0.5944	0.3853	-1.2267	0.0558	-0.0364	0.9463	-0.1450	0.7580
OLIGO_05377	BM364598	FAM18B2	0.2381	0.3473	0.0381	0.8718	-0.3182	0.1143	-0.1092	0.5293
OLIGO_05378	BM364614	KAZALD1	-0.0536	0.9148	-0.4063	0.3542	0.9209	0.0068	0.3494	0.2307
OLIGO_05379	BM364617	GTPBP1	0.6011	0.2117	0.2341	0.6049	0.3433	0.3624	0.6010	0.0689
OLIGO_07737	BM364639	KIAA0586	-0.0810	0.7954	-0.0678	0.8166	0.4678	0.0565	0.1771	0.4089
OLIGO_07576	BM364649	MRPL30	0.3855	0.2014	-0.2600	0.3558	-0.4740	0.0462	-0.4728	0.0229
OLIGO_09681	BM364653	ADRA2B	-0.0075	0.9851	0.4946	0.2659	0.4608	0.3251	0.2088	0.5734

OLIGO_09683	BM364656	PHF15	1.0515	0.0306	-0.2207	0.6275	-0.4434	0.2347	-0.1905	0.5593
OLIGO_07609	BM364661	HSPB8	-0.0821	0.8299	0.2153	0.5458	-1.1811	0.0001	-1.0245	0.0001
OLIGO_09687	BM364671	MGC140438	-1.5408	0.0006	2.5826	0.0000	0.1007	0.7762	-0.0469	0.8782
OLIGO_09675	BM364692	ANKRD13D	-0.1148	0.8921	0.0464	0.9519	0.2633	0.7146	-0.0372	0.9568
OLIGO_09695	BM364709	PPP1R3D	-0.9905	0.3182	0.5162	0.5825	0.9545	0.2897	0.4408	0.6034
OLIGO_09639	BM364723	RAI16	-0.1380	0.7005	0.1736	0.6048	0.1087	0.6990	0.0657	0.7894
OLIGO_09671	BM364733	MICAL1	-0.3548	0.4113	0.2759	0.4925	-0.4148	0.2251	-0.3856	0.1994
OLIGO_10664	BM364736	WTIP	0.4219	0.4547	-0.5303	0.3385	-0.4345	0.4217	-0.2298	0.6570
OLIGO_02310	BM364753	NR4A2	0.3598	0.4480	1.1230	0.0116	-0.2705	0.4667	-0.3201	0.3252
OLIGO_09699	BM364755	C21orf2	1.4517	0.0520	-1.0406	0.1378	-0.8234	0.1553	-0.6074	0.2310
OLIGO_05386	BM364762	DNAJB2	0.3151	0.5749	0.5224	0.3295	-0.3087	0.4831	-0.0826	0.8302
OLIGO_09703	BM364767	EYA3	-0.4856	0.3748	-0.0828	0.8649	1.2830	0.1438	0.8140	0.2441
OLIGO_05387	BM364769	TUBD1	0.2967	0.7012	0.0909	0.9043	-0.1455	0.8441	0.3475	0.6294
OLIGO_09704	BM364776	RPL5	-0.3421	0.5372	0.5708	0.2758	0.7122	0.0962	0.9009	0.0159
OLIGO_09718	BM364784	NCKAP1L	-0.1454	0.6082	0.6903	0.0095	0.3523	0.1136	0.2945	0.1321
OLIGO_09719	BM364786	EPSTI1	0.2050	0.5692	0.2922	0.3859	-0.5113	0.0705	-0.4320	0.0809
OLIGO_10338	BM364820	PPIG	1.0397	0.1061	-0.4253	0.4791	0.6276	0.2129	0.5055	0.2517
OLIGO_05388	BM364822	LOC645568	-0.1038	0.8260	0.0347	0.9385	0.3942	0.4261	0.2825	0.5218
OLIGO_05390	BM364825	KIRREL3	-0.1134	0.8416	-0.1520	0.7836	0.0320	0.9398	-0.1721	0.6433
OLIGO_09714	BM364829	ZNF385	-0.3869	0.7374	-0.7658	0.5063	0.8376	0.4506	0.1825	0.8634
OLIGO_10663	BM364839	C1orf151	0.2424	0.3727	-1.0855	0.0000	-0.5594	0.0095	-0.2915	0.1193
OLIGO_09677	BM364841	IL10RA	-0.7743	0.0636	1.0050	0.0085	0.4482	0.1584	0.0591	0.8331
OLIGO_01426	BM364843	TPX2	0.3276	0.4211	-0.6402	0.0932	-1.2427	0.0001	-1.1121	0.0001
OLIGO_09720	BM364844	ZNF174	0.1430	0.8216	-0.3906	0.5103	0.0242	0.9611	0.0342	0.9374
OLIGO_09709	BM364846	LOC388789	-0.0886	0.7812	0.0110	0.9705	-0.1324	0.5965	-0.2693	0.2190
OLIGO_09617	BM364855	PSMB8	0.9178	0.0213	0.0932	0.8016	-0.4396	0.1601	-0.7967	0.0041
OLIGO_05389	BM364858	ZNF12	-0.7643	0.5405	-1.4293	0.2512	0.1885	0.8678	-0.0182	0.9868
OLIGO_09678	BM364859	RNF113A	0.3980	0.3842	-0.4909	0.2770	0.7243	0.1245	-0.2517	0.5318
OLIGO_05391	BM364871	FGL2	-0.9831	0.3758	-1.0655	0.2969	1.2126	0.0603	1.3112	0.0195
OLIGO_08119	BM364879	LSM4	-0.0395	0.9052	-0.4300	0.1609	-0.5063	0.0554	-0.4903	0.0309
OLIGO_09716	BM364880	ARL13B	0.1184	0.7842	-0.5722	0.1573	1.5376	0.0000	1.0365	0.0006
OLIGO_09613	BM364882	PROCA1	0.5909	0.2366	-0.5980	0.2004	0.8831	0.0244	0.1774	0.6057
OLIGO_09721	BM364886	MYO9A	-0.5527	0.4792	-0.0086	0.9903	1.8580	0.0013	2.0919	0.0000
OLIGO_05395	BM364902	C13orf10	0.1121	0.7314	-0.2937	0.3327	0.1613	0.5338	0.0975	0.6634

OLIGO_05397	BM364905	ITGB5	-0.1953	0.7319	0.8918	0.1323	-0.0031	0.9950	0.4899	0.3333
OLIGO_08213	BM364907	BAT4	-0.1878	0.5789	-0.3627	0.2520	-0.6402	0.0161	-0.6793	0.0036
OLIGO_05398	BM364912	CLEC2D	0.8809	0.1232	-0.1819	0.7290	0.1559	0.7226	0.2011	0.6010
OLIGO_09870	BM364921	HMOX1	-0.9587	0.0309	0.8683	0.0359	1.1446	0.0012	0.9145	0.0028
OLIGO_09729	BM364946	ADAM8	-0.3169	0.2640	0.9176	0.0006	0.2375	0.2885	0.0690	0.7263
OLIGO_05400	BM364950	ETV6	-0.5089	0.0623	0.7148	0.0052	-0.3953	0.0647	-0.3266	0.0812
OLIGO_05402	BM364954	CCL4L1	-0.2176	0.5242	0.5917	0.0647	0.6706	0.0140	-0.2097	0.3778
OLIGO_05405	BM364981	PFDN5	-0.6696	0.2317	0.4816	0.3575	-0.6039	0.1688	-0.5647	0.1417
OLIGO_09738	BM364993	SMYD3	-0.2637	0.6647	0.6464	0.2393	0.4282	0.3500	0.5360	0.1966
OLIGO_05406	BM364995	MGC128856	0.2645	0.6484	-0.3172	0.5534	0.5516	0.3689	-0.0552	0.8986
OLIGO_07555	BM365007	IHPK1	0.0037	0.9890	0.2941	0.2390	-0.5474	0.0098	-0.3975	0.0314
OLIGO_05408	BM365025	SAMHD1	0.4889	0.4697	-0.5629	0.3698	0.8894	0.0939	0.5137	0.2654
OLIGO_07661	BM365030	FRG1	0.3557	0.2604	-0.9694	0.0011	-0.3439	0.1652	-0.2339	0.2806
OLIGO_05407	BM365043	LOC652614	0.1374	0.9076	1.0776	0.3574	-0.2520	0.6136	-0.2858	0.5130
OLIGO_05409	BM365054	BAZ2B	-0.5321	0.4328	1.2480	0.0350	1.6537	0.0004	1.4929	0.0002
OLIGO_09746	BM365057	CFP	0.3294	0.5892	-0.6277	0.2715	0.0791	0.8686	0.1656	0.6924
OLIGO_09749	BM365075	GEM	0.2156	0.6968	-0.2424	0.6457	0.7796	0.2043	0.5856	0.3097
OLIGO_05410	BM365100	PITPNM1	0.0015	0.9981	0.6017	0.3158	-0.0256	0.9599	-0.0451	0.9183
OLIGO_09755	BM365121	C14orf104	0.2164	0.6252	-0.3045	0.4571	0.0101	0.9753	-0.0177	0.9507
OLIGO_07488	BM365128	H2AFY	-0.5487	0.2529	0.7043	0.1437	-0.5290	0.2409	-0.6623	0.1515
OLIGO_10943	BM365148	RPL35	-0.1309	0.8855	-0.2354	0.7819	-1.1556	0.1220	-1.3375	0.0379
OLIGO_05414	BM365149	FAM76B	-0.2301	0.6142	0.2397	0.5745	-0.3187	0.3730	-0.3652	0.2436
OLIGO_10486	BM365159	RPL22	-0.5250	0.0857	0.7816	0.0062	-0.5855	0.0155	-0.4710	0.0258
OLIGO_09759	BM365166	ZP3	0.5217	0.5565	-0.0946	0.9108	1.4200	0.1032	1.1426	0.1710
OLIGO_09763	BM365183	CD3E	0.0860	0.9568			0.5969	0.5811	0.2179	0.8296
OLIGO_09764	BM365187	UBE2J2	0.3060	0.6121	-0.0419	0.9407	0.2570	0.5868	0.3751	0.3651
OLIGO_01258	BM365199	SMARCA2	0.4318	0.1838	0.7317	0.0158	-0.7780	0.0026	-0.2411	0.2799
OLIGO_05417	BM365200	WDFY2	-0.0738	0.9011	0.0836	0.8798	1.1873	0.1365	0.4515	0.4353
OLIGO_05418	BM365203	RPS6KA1	0.6077	0.1273	-0.4188	0.2608	-0.4351	0.1637	-0.3860	0.1596
OLIGO_07190	BM365231	GYPC	-0.1707	0.6158	0.3437	0.2777	0.6705	0.0132	0.3726	0.1116
OLIGO_09772	BM365235	FBXW4	0.0082	0.9778	0.1811	0.5222	-0.0548	0.8115	-0.0413	0.8376
OLIGO_13215	BM365241	HLA-DMA	0.9484	0.0074	-0.4709	0.1540	-0.9263	0.0010	-0.8845	0.0003
OLIGO_07543	BM365265	C1R	-0.1772	0.6418	0.0077	0.9827	0.5450	0.0685	0.5631	0.0317
OLIGO_05420	BM365273	RNF31	0.0227	0.9442	-0.0136	0.9644	-0.0269	0.9157	0.1998	0.3702

OLIGO_05422	BM365292	HIST1H2AG	-0.6484	0.2461	-0.3082	0.5571	-0.1476	0.7171	-0.5484	0.1283
OLIGO_05423	BM365296	PDE5A	-0.2367	0.5729	-0.1705	0.6749	0.3129	0.2809	0.5455	0.0322
OLIGO_11198	BM365335	RNF123	-0.1164	0.6776	-0.0225	0.9313	0.0775	0.7262	0.1954	0.3100
OLIGO_05424	BM365348	CD2	-0.6249	0.3091	0.5614	0.3271	1.1132	0.0231	0.6031	0.1589
OLIGO_09783	BM365363	ETFB	0.4350	0.4021	-0.2040	0.6760	-0.0845	0.8352	-0.1523	0.6687
OLIGO_05427	BM365371	C10orf54	-1.0968	0.0012	1.5145	0.0000	-0.4185	0.1172	-0.1055	0.6486
OLIGO_08212	BM365375	CTF8	-0.2521	0.6925	0.1820	0.7579	0.0484	0.9262	-0.0023	0.9958
OLIGO_05431	BM365409	MYO1G	0.3377	0.6716	-0.7646	0.1536	-0.1214	0.7295	-0.1789	0.5581
OLIGO_11231	BM365429	CSDE1	-0.0447	0.9098	-1.2895	0.0213	-0.2476	0.5100	0.1493	0.6704
OLIGO_10609	BM365446	SF3B14	-0.1477	0.6106	-0.2825	0.2971	-0.8517	0.0002	-0.8152	0.0001
OLIGO_07370	BM365495	M6PRBP1	1.0862	0.1658	-1.2748	0.1042	-0.7118	0.3072	-0.4898	0.4489
OLIGO_10947	BM365546	CD5L	0.8243	0.1928	-0.9851	0.0884	0.3078	0.5352	-0.4847	0.2642
OLIGO_06773	BM365552	DKFZp762I137	-1.0660	0.1059	1.1274	0.0676	-0.2166	0.6771	-0.4514	0.3189
OLIGO_07321	BM365566	C20orf29	-0.4637	0.4270	-0.5108	0.3523	0.0206	0.9641	-0.2244	0.5751
OLIGO_05433	BM365570	LYL1	-0.2484	0.5594	-0.1159	0.7688	0.3681	0.2277	0.2553	0.3389
OLIGO_09952	BM365594	MS4A7	-0.4229	0.1396	0.9647	0.0003	0.3227	0.1541	0.1808	0.3575
OLIGO_10972	BM365595	RPL38	0.3669	0.2142	-0.3229	0.2425	-0.7634	0.0011	-0.6879	0.0008
OLIGO_10726	BM365616	NOL5A	-0.1154	0.7796	-0.5033	0.1922	-1.4216	0.0000	-1.2915	0.0000
OLIGO_09656	BM365636	C6orf204	-0.0715	0.8945	0.1212	0.8299	-0.0496	0.9013	0.4275	0.2226
OLIGO_09805	BM365637	SPIC	1.8860	0.0037	-1.7015	0.0051	1.0574	0.0433	0.5218	0.2508
OLIGO_07991	BM365649	TNPO2	-1.1307	0.0662	1.3453	0.0196	2.5762	0.0000	1.9723	0.0000
OLIGO_06626	BM365700	JAK1	-0.3133	0.6030	0.6197	0.2928	-1.0641	0.0723	-0.6574	0.2170
OLIGO_08298	BM365709	NUDC	-0.0538	0.9424	-0.2687	0.6969	-0.9444	0.1003	-0.5973	0.2347
OLIGO_02583	BM365732	SON	0.6608	0.2148	-0.4211	0.3978	-0.6215	0.1367	-0.4047	0.2681
OLIGO_09812	BM365751	SPN	-0.3388	0.3312	0.1430	0.6622	-0.0679	0.8034	-0.2449	0.3027
OLIGO_05434	BM365799	COX5B	0.4528	0.1818	-0.6156	0.0525	-0.5807	0.0292	-0.5437	0.0197
OLIGO_09820	BM365867	ACAA2	0.2420	0.6251	-0.5671	0.2210	-0.4774	0.2189	-0.2644	0.4365
OLIGO_05437	BM365877	LOC615620	0.1082	0.8711	0.5316	0.3846	0.5742	0.2584	0.3407	0.4429
OLIGO_09607	BM365935	IL18RAP	0.8310	0.1551	-0.4632	0.3949	-0.6668	0.1371	-1.2775	0.0012
OLIGO_05438	BM365938	SESN2	0.2619	0.4827	-0.0885	0.7987	0.1779	0.5524	-0.4314	0.0961
OLIGO_05439	BM365941	LOC533757	-0.8288	0.0838	-0.2169	0.6060	-0.1131	0.7238	0.3050	0.2750
OLIGO_07043	BM365949	SEPX1	0.8094	0.0644	-1.2218	0.0029	-0.9009	0.0087	-0.7154	0.0173
OLIGO_10954	BM365964	HLA-DQB1	1.0627	0.0842	-0.4184	0.4666	-2.2733	0.0000	-2.4023	0.0000
OLIGO_09827	BM365971	C10orf76	-0.1248	0.6771	-0.0556	0.8426	0.2384	0.3111	0.4223	0.0407

OLIGO_06713	BM365979	CCDC42	0.8437	0.0608	-0.2890	0.4915	0.2323	0.5093	0.1345	0.6626
OLIGO_05443	BM365981	TRA@	-0.3860	0.5219	-0.5856	0.3027	0.7572	0.0654	0.6416	0.0681
OLIGO_09831	BM365983	TFEB	0.5320	0.2024	-0.3052	0.4293	-0.1267	0.6926	-0.1634	0.5603
OLIGO_10694	BM365986	MAF1	0.0854	0.7401	-0.5589	0.0198	-0.4914	0.0166	-0.3346	0.0588
OLIGO_00886	BM365991	hCAP-H2	-0.2389	0.3803	0.8940	0.0005	-0.7020	0.0012	-0.4301	0.0225
OLIGO_05442	BM365993	TLR2	-0.5854	0.3588	0.1348	0.8289	0.5201	0.1960	0.6270	0.0893
OLIGO_10681	BM365994	LOC653477	-1.4211	0.0000	1.6409	0.0000	0.0274	0.9038	-0.0531	0.7885
OLIGO_09830	BM365995	NIP30	0.9603	0.0031	-1.1477	0.0002	-0.2382	0.3489	-0.0998	0.6531
OLIGO_10148	BM366000	SFRS14	-1.4605	0.0562	1.2924	0.0708	-0.2216	0.7111	-0.5456	0.2978
OLIGO_05445	BM366011	IL27RA	-0.8385	0.1296	0.4259	0.3842	-1.1179	0.0777	-0.7363	0.1869
OLIGO_09589	BM366029	HLA-G	0.7630	0.1453	-0.0069	0.9887	-1.3264	0.0013	-0.8348	0.0204
OLIGO_08206	BM366035	ATP5I	-0.0111	0.9865	-0.3294	0.5919	-0.9393	0.0686	-0.4807	0.2865
OLIGO_09838	BM366037	CHRN1	0.4812	0.2402	0.0828	0.8249	-0.4821	0.2143	-0.0581	0.8612
OLIGO_10766	BM366064	CMTM4	-0.1399	0.6945	-0.3685	0.2654	-0.2418	0.3926	-0.2027	0.4072
OLIGO_11333	BM366086	SLC25A10	-0.2998	0.4589	0.1164	0.7584	0.9374	0.0033	0.4933	0.0761
OLIGO_09579	BM366099	HIST1H4I	-0.7554	0.2815	0.6647	0.3110	-1.0107	0.0663	-1.3804	0.0043
OLIGO_05448	BM366103	NAPA	0.3602	0.5483	-0.1040	0.8529	0.4109	0.3821	0.3319	0.4200
OLIGO_09846	BM366109	RP5-860F19.3	-0.5228	0.2752	0.6718	0.1340	1.4479	0.0001	1.1792	0.0005
OLIGO_09847	BM366115	MTERFD1	0.1776	0.6092	-0.2092	0.5195	0.4790	0.0790	0.3255	0.1724
OLIGO_09850	BM366121	GRAP2	-0.2475	0.4271	0.1462	0.6160	0.6405	0.0090	0.5071	0.0185
OLIGO_05450	BM366123	LOC374395	0.8701	0.0729	-0.8135	0.0730	-0.1833	0.6296	0.0654	0.8457
OLIGO_07348	BM366146	KIAA0141	-1.1754	0.0128	1.2700	0.0041	-0.6436	0.0814	-0.6630	0.0405
OLIGO_10603	BM366161	CKAP1	-0.1338	0.7990	-0.2476	0.6143	-0.4667	0.2574	-0.2872	0.4258
OLIGO_09856	BM366176	STARD13	0.1899	0.4883	0.3517	0.1702	0.2434	0.2572	0.0286	0.8790
OLIGO_09853	BM366187	SFI1	-0.4010	0.3929	0.3151	0.4635	0.7250	0.0411	0.3082	0.3172
OLIGO_09663	BM366193	WDFY2	0.3513	0.5577	-0.3568	0.5404	0.2773	0.6156	0.7172	0.2127
OLIGO_09808	BM366194	CD52	1.1982	0.0041	-0.7731	0.0474	-1.1678	0.0004	-1.1653	0.0001
OLIGO_11190	BM366206	ZBTB40	0.3953	0.1868	-0.1132	0.6859	-0.3109	0.1853	-0.2021	0.3252
OLIGO_09810	BM366212	CHD2	0.7794	0.0448	-0.5951	0.1010	-0.1478	0.6266	-0.2749	0.3013
OLIGO_05453	BM366223	LOC507905	0.1781	0.7924	-0.2582	0.6833	-0.2252	0.6579	-0.4206	0.3451
OLIGO_05455	BM366235	ICAM3	0.9256	0.0863	-0.8484	0.0948	-0.0209	0.9591	-0.4155	0.2419
OLIGO_09860	BM366248	Ppm1f	0.1032	0.7859	0.1532	0.6722	-0.2683	0.3670	-0.3545	0.1737
OLIGO_05459	BM366249	FYN	0.5244	0.3221	0.2913	0.5339	0.0016	0.9964	-0.1844	0.5577
OLIGO_09861	BM366251	MYST4	0.3307	0.3868	-0.9108	0.0107	0.0343	0.9097	-0.0885	0.7358

OLIGO_05460	BM366252	TIAF1	0.2521	0.6323	-0.3086	0.5311	-0.4615	0.2648	-0.0908	0.8038
OLIGO_08165	BM366255	NHN1	-0.1307	0.6858	0.0377	0.9014	-0.3913	0.2846	-0.4791	0.2600
OLIGO_11298	BM366256	FES	0.3206	0.5912	0.4320	0.4375	-1.2197	0.0100	-0.9366	0.0251
OLIGO_09851	BM366258	ANKRD26	-0.0108	0.9838	-0.8321	0.0939	-0.0338	0.9343	0.1288	0.7194
OLIGO_09863	BM366270	MEF2B	-0.3014	0.4750	0.6682	0.1489	0.5901	0.1985	0.1183	0.7379
OLIGO_11147	BM366272	TCEAL4	-0.5387	0.4769	0.6932	0.3279	0.8213	0.1706	0.2738	0.6209
OLIGO_05458	BM366281	EPM2AIP1	0.4442	0.2571	-0.3414	0.3515	-0.0062	0.9838	-0.0108	0.9684
OLIGO_09774	BM366289	MPEG1	-0.3079	0.5825	0.1765	0.7391	1.3548	0.0019	1.0232	0.0074
OLIGO_09862	BM366290	KIF5B	0.6879	0.2928	-0.8514	0.1490	0.2389	0.5967	0.4424	0.2676
OLIGO_09864	BM366296	CENTD2	0.4529	0.4881	-0.7990	0.1812	0.7723	0.1125	0.5086	0.2304
OLIGO_05464	BM366313	DHX38	0.2129	0.7455	-0.3692	0.5474	-0.4349	0.3977	-0.5931	0.1880
OLIGO_09818	BM366338	IL12RB1	-0.0314	0.9276	-0.1021	0.7518	0.6381	0.0223	0.1341	0.5766
OLIGO_05466	BM366349	GPR88	-0.9489	0.1189	1.1501	0.0435	1.1959	0.0140	0.0326	0.9399
OLIGO_07316	BM366355	CHRAC1	-0.1610	0.6116	0.2518	0.3961	-0.5929	0.0174	-0.4607	0.0347
OLIGO_10950	BM366368	ITGAD	0.7284	0.2390	0.2024	0.7417	0.3573	0.4333	0.3850	0.3378
OLIGO_10573	BM366374	RPL39	0.0189	0.9709	0.1886	0.6974	-1.0845	0.0079	-1.1107	0.0019
OLIGO_11296	BM366390	CHST11	0.4633	0.2112	-0.2285	0.4737	0.2102	0.5133	0.3136	0.3542
OLIGO_09859	BM366406	TPM3	0.2440	0.4704	-0.0213	0.9488	0.3257	0.1897	0.0746	0.7285
OLIGO_09869	BM366414	KIAA1797	-0.3320	0.3262	0.0732	0.8170	0.2628	0.3257	0.0429	0.8536
OLIGO_09839	BM366430	GIMAP1	-0.1575	0.6668	0.0289	0.9339	0.5923	0.0384	0.5520	0.0324
OLIGO_05468	BM366436	GNLY	-0.7090	0.1866	1.3926	0.0057	-0.5513	0.1900	-0.6706	0.0689
OLIGO_08197	BM366445	FLOT2	0.5921	0.0390	-0.5640	0.0345	-0.3123	0.1695	-0.0252	0.9003
OLIGO_10736	BM366447	AP4M1	0.0817	0.8619	-0.3677	0.4027	-0.0992	0.7879	0.2648	0.4166
OLIGO_05470	BM366451	PPFIBP1	0.4211	0.2453	0.2907	0.3934	-0.4676	0.1004	-0.2892	0.2449
OLIGO_09592	BM366457	LOC54103	-0.2753	0.6010	0.3816	0.4205	-0.4941	0.2435	-0.6046	0.0936
OLIGO_09875	BM366461	LOC509006	0.7120	0.1627	0.0002	0.9996	-1.0542	0.0086	-0.6741	0.0544
OLIGO_05471	BM366469	RPL5	-0.2028	0.6745	0.4586	0.3083	0.6689	0.0444	0.1849	0.5245
OLIGO_07744	BM366470	GSTM5	-0.6106	0.0265	0.8264	0.0013	0.0483	0.8247	0.1486	0.4345
OLIGO_05473	BM366488	MYADM	-0.5128	0.1878	0.3472	0.3401	-0.2582	0.3971	-0.2967	0.2665
OLIGO_11101	BM366490	KIAA0907	-0.5602	0.4424	0.3041	0.6556	0.7659	0.1841	0.4010	0.4239
OLIGO_09657	BM366497	EML3	0.5286	0.0616	-0.6335	0.0165	-0.1763	0.4219	0.1261	0.5121
OLIGO_09832	BM366508	RC74	-0.6018	0.2057	0.2080	0.6340	0.7528	0.1077	0.5178	0.2228
OLIGO_09854	BM366517	SLC15A3	0.5348	0.1030	-0.3055	0.3162	0.2854	0.2733	-0.0622	0.7867
OLIGO_09753	BM366526	GPR114	0.1880	0.5533	-0.1557	0.5996	-0.0241	0.9228	-0.1193	0.5834

OLIGO_05474	BM366528	ITSN2	0.6880	0.0363	0.5474	0.0782	-0.0868	0.7351	-0.1712	0.4461
OLIGO_06803	BM366532	ANG	-1.5254	0.0109	1.6687	0.0029	0.4732	0.3141	0.3747	0.3735
OLIGO_09767	BM366535	FAM44A	0.1866	0.7623	-0.7180	0.2136	0.1733	0.7202	-0.1297	0.7602
OLIGO_05476	BM366536	IRF1	0.0686	0.8759	0.0637	0.8766	-0.5546	0.1103	-0.5097	0.0918
OLIGO_09794	BM366539	DDX39	-0.0670	0.8905	-0.1779	0.7037	0.1613	0.7133	0.2091	0.6265
OLIGO_10356	BM366562	KLF10	0.4095	0.3826	-0.8263	0.0600	-0.4742	0.1976	-0.0065	0.9838
OLIGO_11248	BM366577	ALDH2	0.8343	0.2818	0.0216	0.9763	-0.9953	0.1015	-0.3933	0.4592
OLIGO_05477	BM366578	MAD2L2	0.2426	0.3749	-0.2948	0.2467	-0.1258	0.5605	-0.0413	0.8258
OLIGO_09881	BM366588	MKNK2	-0.4201	0.2070	0.3136	0.3111	0.1443	0.5841	0.3728	0.1040
OLIGO_05478	BM366593	DNAA3	0.4281	0.1681	-0.8310	0.0042	0.3840	0.1187	-0.0467	0.8268
OLIGO_05479	BM366600	APBB1IP	-1.4011	0.0161	1.7368	0.0014	-0.8830	0.0548	-1.4336	0.0004
OLIGO_05483	BM366612	PIAS4	-0.1592	0.8354	0.6825	0.3731	1.2848	0.1120	1.2910	0.1058
OLIGO_02685	BM366655	CSK	-0.1529	0.7334	0.5286	0.2726	-1.0198	0.1453	-0.6559	0.2607
OLIGO_09873	BM366661	LY96	-1.2947	0.0052	2.2246	0.0000	-0.4229	0.2519	-0.1160	0.7243
OLIGO_10696	BM366675	DAB2IP	-1.0289	0.3059	1.1890	0.2302	-0.4475	0.6273	-0.1623	0.8539
OLIGO_09728	BM366695	MRPS15	-0.0027	0.9950	-0.8498	0.0370	0.1113	0.7458	0.1881	0.5291
OLIGO_09754	BM366707	IFI35	0.8573	0.0053	-0.2898	0.3115	-0.4634	0.0536	-0.3372	0.1060
OLIGO_13214	BM366713	STAT3	0.6575	0.0714	-1.0428	0.0023	-1.2650	0.0000	-0.6223	0.0130
OLIGO_06706	BM366715	TOMM7	0.3231	0.4107	-0.5691	0.1217	-0.5358	0.0822	-0.6352	0.0187
OLIGO_07648	BM366737	LOC91689	-0.2509	0.3513	-0.4498	0.0744	-0.3594	0.0888	-0.4149	0.0250
OLIGO_07483	BM366740	BAG2	1.0114	0.0498	-1.2285	0.0110	-0.4823	0.2319	-0.4268	0.2270
OLIGO_09792	BM366750	TLK2	0.1176	0.8166	-0.2303	0.6379	0.1329	0.7722	-0.0079	0.9854
OLIGO_10951	BM366758	CD3Z	-0.9908	0.0398	0.9820	0.0290	0.3906	0.3108	0.1444	0.6707
OLIGO_09897	BM366759	NR4A1	0.7673	0.0091	-0.4430	0.1047	0.2025	0.3854	0.1218	0.5456
OLIGO_09822	BM366767	ZXDB	0.2407	0.5987	-0.2908	0.4949	-0.2556	0.4676	-0.0578	0.8511
OLIGO_07770	BM366785	SART3	0.0023	0.9924	0.2098	0.3403	-0.4925	0.0086	-0.3727	0.0227
OLIGO_11713	BM366786	ACP6	0.0812	0.8380	-0.0359	0.9235	-0.1471	0.6392	-0.3614	0.1860
OLIGO_09841	BM366792	GZMH	0.4815	0.1211	-0.0531	0.8547	0.0091	0.9702	-0.0767	0.7185
OLIGO_05487	BM366796	WHDC1	0.1754	0.6771	-0.0472	0.9051	0.1400	0.6813	-0.2156	0.4693
OLIGO_09782	BM366819	CD244	-0.2783	0.5556	0.9495	0.0320	0.9303	0.0139	0.1593	0.6344
OLIGO_07383	BM366855	DCPS	0.1211	0.7775	0.1790	0.6655	0.1807	0.5886	-0.0656	0.8224
OLIGO_09807	BM366861	GPSM3	0.3341	0.5887	-0.0771	0.8958	-0.5485	0.3470	-0.4747	0.3954
OLIGO_11680	BM366863	PSMB9	-0.6884	0.2237	1.0714	0.0432	-1.2483	0.0052	-0.7969	0.0451
OLIGO_09582	BM366878	C6orf89	-0.5180	0.2825	0.3319	0.4614	1.2233	0.0013	1.0227	0.0021

OLIGO_05492	BM366880	TRERF1	0.8950	0.0954	-0.7877	0.1165	0.0766	0.8552	-0.0247	0.9464
OLIGO_03329	BM366884	CALM1	0.4869	0.4134	-0.0021	0.9969	-2.3752	0.0000	-2.2773	0.0000
OLIGO_07329	BM366885	DRG1	0.6848	0.0825	-1.1195	0.0025	-0.5741	0.0633	-0.2457	0.3632
OLIGO_09866	BM366887	KIF13B	0.5993	0.2680	-0.5158	0.2962	0.6519	0.0742	0.7165	0.0252
OLIGO_05493	BM366888	CCR1	0.1234	0.7850	0.3586	0.3967	0.5613	0.1138	0.7184	0.0210
OLIGO_09906	BM366897	TNRC6B	0.3622	0.6369	-0.3916	0.5854	0.0978	0.8709	-0.2054	0.6967
OLIGO_11673	BM366906	TNFAIP8L2	0.0007	0.9989	-0.0372	0.9338	0.0428	0.9190	-0.1883	0.6487
OLIGO_07500	BM366911	ATXN2L	-0.3768	0.5072	0.3678	0.5095	0.1163	0.7773	-0.1049	0.7708
OLIGO_09907	BM366923	TncRNA	0.4963	0.1072	-0.8594	0.0028	0.1625	0.5008	0.0742	0.7228
OLIGO_05440	BM366953	URP2	0.6813	0.2095	-0.8123	0.1363	0.4186	0.3869	0.2994	0.5082
OLIGO_06943	BM366972	SF3B5	-0.6919	0.1268	1.0111	0.0173	-0.3619	0.3079	-0.7939	0.0109
OLIGO_07045	BP22000600403	C20orf149	-0.4819	0.1377	0.3964	0.1917	-0.2424	0.3404	-0.2672	0.2302
OLIGO_08325	BP22000601003	LOC508082	-0.1373	0.6808	-0.0228	0.9418	-0.0892	0.7432	-0.4172	0.0817
OLIGO_11111	BP22000601703	ERH	-0.5777	0.3227	0.2946	0.5904	-0.7843	0.1713	-0.6483	0.2318
OLIGO_08124	BP22000603303	POLG2	-0.5614	0.2239	-0.8807	0.0777	-0.0278	0.9403	0.0228	0.9486
OLIGO_03605	BP22000607803	NEDD4	0.5970	0.0482	-0.3380	0.2291	-0.3334	0.1615	0.0062	0.9762
OLIGO_11345	BP22000608203	C14orf166	-0.1477	0.6803	0.3653	0.2737	-0.6363	0.0254	-0.7277	0.0033
OLIGO_03606	BP22000609503	RCL1	0.1429	0.7721	-0.3333	0.4906	-0.0247	0.9571	0.0946	0.8317
OLIGO_03607	BP22000609703	MRPS36	0.6763	0.0222	-0.9034	0.0011	-0.1598	0.4922	0.0178	0.9302
OLIGO_03608	BP22000611003	CCNH	0.0610	0.7990	-0.5008	0.0251	-0.0486	0.7978	0.0681	0.6789
OLIGO_06801	BP22000611103	RHOH	-0.1321	0.7864	0.5294	0.2461	-0.8018	0.0364	-0.5606	0.0944
OLIGO_03609	BP22000611303	EP400	-0.2297	0.2721	0.3907	0.0460	-0.2887	0.0793	-0.1381	0.3364
OLIGO_03613	BP22000615303	FBXL5	-1.8907	0.0003	1.9076	0.0001	2.3408	0.0000	2.0301	0.0000
OLIGO_10735	BP22000615403	LOC514170	1.3486	0.0158	-1.7160	0.0011	-0.9031	0.0389	-0.4168	0.2754
OLIGO_10987	BP22000618003	H1FX	-0.1166	0.7588	0.5003	0.1592	-0.9051	0.0025	-0.8613	0.0010
OLIGO_10611	BP22000618103	SERF2	-0.8019	0.1918	0.3475	0.5450	0.3535	0.4632	0.0170	0.9681
OLIGO_03615	BP22000618403	HBEGF	0.4491	0.4411	-0.5378	0.3241	1.7686	0.0001	1.6809	0.0000
OLIGO_11354	BP22000618703	GYG2	0.0647	0.9106	-0.5098	0.3439	-0.0173	0.9694	-0.1004	0.7993
OLIGO_07823	BP22000618803	DHRS3	-0.1709	0.5883	-0.0270	0.9280	1.2663	0.0137	0.9814	0.0384
OLIGO_06630	BP230002B10B6	UQCRB	0.7199	0.0870	-0.2544	0.5172	-0.6708	0.0422	-0.5162	0.0740
OLIGO_01364	BP230002B20E3	SLC25A26	0.6591	0.0681	-0.3327	0.2718	-0.1352	0.6055	0.0198	0.9338
OLIGO_00220	BP230002B20E6	NFX1	0.0247	0.9253	-0.0351	0.8866	0.4173	0.0436	0.1449	0.4228
OLIGO_07428	BS29000103003	PLK3	-0.3393	0.4848	0.1475	0.7496	-0.2416	0.5890	-0.3163	0.4672
OLIGO_05155	BS29000110703	RHOH	-0.5051	0.3930	1.4543	0.0088	-0.7116	0.1307	-1.1008	0.0076

OLIGO_10528	BS29000110903	FAU	-0.3372	0.3667	0.4903	0.1602	-0.5121	0.0822	-0.9433	0.0003
OLIGO_11647	BS29000113203	Abhd12	0.7503	0.0303	-1.1107	0.0006	-0.2999	0.2684	-0.6203	0.0091
OLIGO_05161	BS29000113903	SUPT4H1	0.1515	0.7047	-0.1316	0.7280	-0.0863	0.7973	-0.0937	0.7666
OLIGO_05165	BS29000115903	USP48	0.1910	0.7915	-1.2506	0.0586	2.1349	0.0015	0.9996	0.1156
OLIGO_05166	BS29000116103	HOP	0.0182	0.9671	-0.2603	0.5272	-0.3891	0.2641	-0.3156	0.2992
OLIGO_11399	BS29000117603	VASP	0.3376	0.3949	-0.0561	0.8797	-0.0496	0.8731	-0.3661	0.1789
OLIGO_05171	BS29000119803	BoLA-DRB3	0.0780	0.8911	0.8830	0.0969	-1.1125	0.0136	-1.2297	0.0018
OLIGO_11648	BS29000120303	SMAD4	-0.1300	0.6154	-0.2046	0.3954	-0.6576	0.0014	-0.3695	0.0382
OLIGO_05175	BS29000122803	PSTPIP2	1.5468	0.0096	-1.9022	0.0005	0.9640	0.0412	0.3224	0.4346
OLIGO_05176	BS29000123803	MCART1	0.5829	0.0656	0.1366	0.6523	0.2636	0.2855	0.2826	0.1953
OLIGO_05177	BS29000123903	ANKRD44	-0.3247	0.5525	0.3664	0.4902	-0.9644	0.1233	-1.0593	0.1127
OLIGO_11650	BS29000124903	LOC618283	-1.2071	0.0045	1.3455	0.0007	0.1147	0.7298	-0.3358	0.2519
OLIGO_11343	BS29000127203	ZNF192	-0.5876	0.4083	0.6128	0.3565	-0.0385	0.9449	-0.1850	0.7042
OLIGO_10513	BS29000129203	TPT1	0.0221	0.9643	-0.8072	0.0808	-1.5294	0.0509	-0.4856	0.5006
OLIGO_05182	BS29000130603	bcnt	0.0859	0.8102	0.0900	0.7874	-0.6149	0.0295	-0.3737	0.1288
OLIGO_05183	BS29000131603	MGC128732	-0.1327	0.7315	0.5632	0.1201	-0.8680	0.0051	-0.6564	0.0167
OLIGO_11659	BS29000192703	MATR3	-0.2567	0.6345	-0.3111	0.5379	-1.7410	0.0000	-1.1855	0.0015
OLIGO_01643	BS320039000B12	V1ra2	-0.1013	0.7239	0.5754	0.0318	-0.9289	0.0001	-0.7368	0.0002