

Supplementary Materials Table 1. Comparison of gene expression between AI and NT from the individual-experiment analyses of 7d embryos (d7E), 25 d embryos (d25E), 25 d extra-embryonic samples (d25X), and 280 d extra-embryonic samples (d280X) in first set of meta-analyses.

Oligo ID	cDNA	Symbol	d7E		d25E		d25X		d280X	
			Estimate	P-value	Estimate	P-value	Estimate	P-value	Estimate	P-value
OLIGO_00038	BF042860	RNF166	-0.123	0.634	0.194	0.469	-0.171	0.537	-0.302	0.263
OLIGO_00040	BF045167	POMT1	0.019	0.903	0.010	0.978	0.411	0.181	-0.204	0.476
OLIGO_00043	BF043567	ETFA	0.131	0.484	-0.094	0.706	-0.053	0.745	-0.331	0.056
OLIGO_00068	BF042951	GPX3	0.023	0.840	-0.249	0.370	-0.290	0.088	0.181	0.437
OLIGO_00070	AW464501	HPRT1	-0.079	0.785	0.055	0.837	0.224	0.259	-0.220	0.097
OLIGO_00074	BF040652	PLEKHC1	0.085	0.691	-0.256	0.399	0.309	0.156	0.133	0.423
OLIGO_00081	AW463422	PPIL1	0.109	0.600	0.142	0.686	0.379	0.061	-0.609	0.003
OLIGO_00086	AW462335	SULT1A1	-0.027	0.870	-0.083	0.845	0.123	0.675	0.520	0.121
OLIGO_00087	BF046074	CCL15	-0.306	0.132	-0.585	0.038	-0.771	0.038	0.844	0.020
OLIGO_00161	BM362588	USMG5	0.047	0.836	-0.136	0.628	0.547	0.043	0.279	0.064
OLIGO_00166	AW464473	UFD1L	0.083	0.742	0.372	0.538	0.759	0.132	0.285	0.418
OLIGO_00196	BF039617	BLOC1S2	0.011	0.972	0.153	0.699	0.424	0.187	0.030	0.931
OLIGO_00209	BF045356	GRB2	0.226	0.156	0.685	0.007	-0.008	0.961	0.212	0.177
OLIGO_00220	BP230002B20E6	NFX1	-0.161	0.294	-0.133	0.583	0.055	0.746	-0.211	0.290
OLIGO_00228	AW465641	TBC1D12	-0.248	0.236	-0.013	0.975	-0.223	0.496	0.044	0.821
OLIGO_00261	AW463949	TATDN1	0.020	0.914	-0.089	0.861	-0.248	0.611	-0.412	0.264
OLIGO_00308	AW464976	SNAPC3	0.021	0.911	-0.233	0.417	-0.054	0.782	0.004	0.979
OLIGO_00329	BF045997	PTP4A1	0.247	0.250	0.038	0.906	-0.527	0.062	0.061	0.732
OLIGO_00347	BF039065	40430	0.046	0.826	-0.336	0.401	0.105	0.697	0.181	0.439
OLIGO_00357	BF039874	PTGFRN	0.104	0.677	-0.132	0.741	0.535	0.070	-0.242	0.225
OLIGO_00369	AW464544	NDUFS6	0.439	0.024	-0.496	0.061	0.080	0.630	0.162	0.390
OLIGO_00383	AW465461	MME	0.066	0.823	-0.351	0.228	0.889	0.168	0.629	0.045
OLIGO_00395	AW463755	ATP6V0D1	-0.066	0.744	0.341	0.229	0.651	0.048	0.045	0.815
OLIGO_00423	BM362140	C17orf63	-0.250	0.301	-0.282	0.427	0.175	0.533	-0.040	0.852
OLIGO_00434	AW461545	SSBP2	-0.087	0.811	0.077	0.771	-0.071	0.842	-0.074	0.777
OLIGO_00444	BF040479	LDB1	-0.060	0.626	-0.125	0.626	-0.063	0.651	0.317	0.039
OLIGO_00498	AW463124	UBL4A	0.153	0.225	-0.016	0.940	-0.450	0.160	-0.488	0.011
OLIGO_00499	AW461571	PPAP2B	0.059	0.667	-0.326	0.293	0.374	0.421	-0.470	0.046
OLIGO_00522	BF044877	USP19	-0.110	0.604	0.042	0.849	0.039	0.844	-0.131	0.461
OLIGO_00541	AW463287	ANAPC2	-0.011	0.941	-0.169	0.542	0.043	0.863	-0.392	0.052
OLIGO_00565	BF045990	TMEM16F	0.316	0.150	-0.344	0.185	0.202	0.410	0.008	0.976
OLIGO_00586	BF043255	NRAS	-0.068	0.802	0.244	0.391	0.120	0.522	0.040	0.842
OLIGO_00610	AW463985	NOLA1	0.304	0.313	-0.501	0.146	0.228	0.190	-0.217	0.295
OLIGO_00617	BF044199	C1orf43	0.211	0.147	-0.067	0.837	-0.055	0.866	-0.088	0.600
OLIGO_00626	BF046725	LOC493869	-0.243	0.234	-0.456	0.274	-0.223	0.282	0.060	0.704
OLIGO_00643	BF042538	AP3D1	-0.033	0.911	-0.123	0.748	-0.227	0.510	-0.561	0.031
OLIGO_00648	BF040688	TSPAN7	-0.575	0.208	0.394	0.272	-1.206	0.144	0.210	0.291
OLIGO_00652	AW461462	WDR5	0.415	0.012	-0.634	0.029	0.614	0.047	-0.291	0.345
OLIGO_00677	AW465250	SDHC	0.194	0.409	-0.232	0.520	0.196	0.603	-0.150	0.599
OLIGO_00720	BF041407	DHX29	0.137	0.485	-0.056	0.849	0.178	0.237	-0.281	0.018
OLIGO_00726	AW461927	SMARCE1	0.144	0.334	-0.462	0.202	0.150	0.621	-0.515	0.036
OLIGO_00767	BM362752	C20orf18	0.073	0.691	-0.146	0.682	-0.088	0.659	0.004	0.974
OLIGO_00774	BM363869	KIAA1754L	0.114	0.493	-0.199	0.677	-0.231	0.425	-0.668	0.013
OLIGO_00795	BF044413	COMMD7	-0.074	0.588	-0.311	0.518	-0.483	0.313	-0.579	0.050
OLIGO_00833	BF044900	MAML1	0.028	0.846	-0.010	0.969	-0.556	0.014	0.136	0.394
OLIGO_00839	BF042401	FLJ12118	-0.225	0.184	0.039	0.950	0.540	0.380	0.262	0.439
OLIGO_00886	BM365991	hCAP-H2	-0.128	0.535	0.264	0.193	0.013	0.933	-0.056	0.655
OLIGO_00892	BF040453	SPTAN1	0.282	0.330	0.210	0.341	-0.154	0.457	0.135	0.380
OLIGO_00910	AW463932	ELOVL1	-0.087	0.532	-0.268	0.358	0.612	0.141	-0.055	0.799
OLIGO_00954	AW461910	SNX1	0.048	0.849	0.292	0.196	0.176	0.420	-0.168	0.249

OLIGO_00967	BF042987	IFT52	-0.050	0.888	0.030	0.938	-0.542	0.076	-0.263	0.228
OLIGO_01022	BF045899	CECR5	-0.160	0.481	-0.095	0.710	-0.370	0.201	-0.823	0.005
OLIGO_01035	BM361946	NOSIP	-0.079	0.713	-0.344	0.241	0.245	0.368	-0.074	0.738
OLIGO_01041	AW462323	SIPA1L2	0.161	0.343	-0.110	0.496	-0.105	0.573	0.254	0.067
OLIGO_01056	BF044412	MTCH2	0.207	0.206	0.279	0.485	-0.272	0.167	-0.265	0.249
OLIGO_01077	BF043470	ACTR2	0.138	0.369	0.082	0.848	-0.340	0.471	-0.027	0.905
OLIGO_01134	AW466155	RAC3	-0.123	0.606	-0.436	0.490	0.312	0.436	0.574	0.354
OLIGO_01236	BF043185	ATF4	0.021	0.908	-0.099	0.663	-0.660	0.084	-0.155	0.421
OLIGO_01239	BF045394	UBAP1	0.080	0.603	0.110	0.449	0.152	0.311	0.082	0.631
OLIGO_01256	AW462157	STARD5	0.170	0.413	0.731	0.013	0.003	0.979	0.495	0.045
OLIGO_01257	AW464069	BMSC-MCP	0.240	0.233	0.644	0.023	-0.033	0.860	0.238	0.156
OLIGO_01258	BM365199	SMARCA2	0.096	0.665	1.120	0.041	-0.061	0.743	0.223	0.199
OLIGO_01271	BF041822	AKAP9	-0.005	0.973	0.175	0.601	-0.476	0.162	-0.265	0.284
OLIGO_01293	AW463403	40244	-0.120	0.452	-0.043	0.906	0.257	0.404	0.180	0.298
OLIGO_01297	BF042875	IGBP1	-0.199	0.231	-0.075	0.779	-0.317	0.227	-0.126	0.472
OLIGO_01364	BP230002B20E3	SLC25A26	0.156	0.321	0.524	0.131	0.094	0.524	0.123	0.358
OLIGO_01376	BF044038	PIP5K1A	0.053	0.720	0.104	0.625	0.130	0.568	0.140	0.400
OLIGO_01400	BF039578	COPZ1	0.073	0.590	-0.217	0.368	0.106	0.414	-0.024	0.843
OLIGO_01414	BF044584	SETMAR	0.026	0.855	-0.272	0.217	0.163	0.470	0.059	0.727
OLIGO_01426	BM364843	TPX2	0.017	0.892	-0.247	0.540	-0.125	0.658	-0.529	0.014
OLIGO_01428	BF045189	NOTCH1	-0.287	0.435	0.106	0.513	-0.067	0.549	-0.231	0.143
OLIGO_01438	BF043904	KIAA0101	-0.138	0.681	-0.044	0.869	-0.521	0.228	-0.945	0.002
OLIGO_01464	AW461558	CTNNBIP1	0.248	0.066	-0.005	0.981	0.567	0.146	0.106	0.612
OLIGO_01475	BF045874	HEATR1	-0.473	0.062	0.237	0.336	0.128	0.247	-0.141	0.404
OLIGO_01489	AW466144	KEAP1	-0.183	0.431	-0.012	0.947	0.029	0.889	-0.077	0.529
OLIGO_01490	AW464867	MYO9B	0.232	0.124	-0.415	0.134	-0.387	0.080	0.091	0.643
OLIGO_01505	BF039186	GPRC5C	0.176	0.597	-0.095	0.660	0.047	0.744	-0.264	0.048
OLIGO_01512	AW464469	ZNF462	-0.252	0.083	-0.145	0.739	-0.359	0.064	-1.279	0.000
OLIGO_01583	BF042605	YIPF3	0.031	0.820	-0.060	0.747	-0.282	0.239	-0.077	0.634
OLIGO_01590	AW464831	TPR	0.444	0.008	-0.831	0.021	-0.134	0.539	-0.211	0.389
OLIGO_01593	BF041521	C17orf32	0.209	0.210	-0.143	0.652	-0.039	0.850	-0.189	0.306
OLIGO_01613	AW462081	EMP1	-0.291	0.211	-0.559	0.156	0.292	0.098	0.391	0.074
OLIGO_01643	BS320039000B12	V1ra2	-0.028	0.851	0.407	0.165	0.123	0.650	0.014	0.948
OLIGO_01646	AW464452	PIGY	0.109	0.303	-0.137	0.589	-0.275	0.238	0.185	0.476
OLIGO_01666	BF046551	RBM23	-0.014	0.924	-0.047	0.866	0.009	0.957	0.123	0.479
OLIGO_01679	AW462941	GNAI3	0.128	0.578	-0.248	0.473	0.215	0.221	0.182	0.331
OLIGO_01699	BF045301	METAP2	0.066	0.819	-0.475	0.282	0.338	0.237	0.069	0.799
OLIGO_01710	BF043001	GPR126	0.710	0.028	-0.471	0.033	0.216	0.365	0.229	0.281
OLIGO_01750	BF039895	Fbxw17	0.273	0.231	0.270	0.512	-0.424	0.175	-0.225	0.458
OLIGO_01751	AW461980	LOC649124	0.300	0.113	0.046	0.867	0.116	0.596	-0.275	0.123
OLIGO_01756	BF043107	MASA	0.096	0.622	-0.449	0.327	-0.701	0.103	-0.492	0.022
OLIGO_01808	BF041933	TRPM4	0.168	0.279	0.188	0.582	-0.004	0.984	0.048	0.683
OLIGO_01829	AW466123	PLCL2	-0.200	0.441	-0.195	0.562	-0.174	0.516	-0.112	0.616
OLIGO_01901	BM364481	ARFRP1	0.471	0.029	-0.017	0.973	-0.894	0.080	-0.156	0.575
OLIGO_01908	BF043508	RALB	0.334	0.083	-0.662	0.017	0.048	0.778	0.249	0.225
OLIGO_01921	AW463960	COL12A1	0.138	0.719	-0.235	0.758	0.699	0.455	0.719	0.049
OLIGO_01976	AW463060	CAST	-0.187	0.342	-0.175	0.517	0.271	0.302	0.408	0.038
OLIGO_02027	AW466175	USP47	0.007	0.959	0.164	0.512	-0.323	0.110	-0.350	0.164
OLIGO_02043	AW461360	UBE4B	-0.112	0.468	-0.186	0.589	0.386	0.248	-0.299	0.229
OLIGO_02045	BF046198	SUCLA2	0.201	0.476	-0.089	0.810	-0.321	0.331	-0.396	0.134
OLIGO_02076	BF044403	RAI14	0.181	0.488	-0.612	0.067	0.183	0.432	0.060	0.796
OLIGO_02130	BF046437	MTDH	0.067	0.784	0.320	0.407	-0.042	0.882	0.293	0.200
OLIGO_02136	BF044404	CANX	0.159	0.499	-0.153	0.640	0.234	0.426	-0.010	0.966
OLIGO_02149	BM363031	NCALD	0.283	0.050	-0.142	0.646	0.095	0.762	-0.271	0.224
OLIGO_02156	BF041186	HK3	-0.304	0.279	0.102	0.709	-0.095	0.725	-0.572	0.062
OLIGO_02164	AW462589	SMARCA1	-0.121	0.694	-0.100	0.875	0.446	0.161	0.256	0.505
OLIGO_02165	BF046464	TEX10	0.401	0.019	-0.410	0.281	0.152	0.381	0.017	0.942
OLIGO_02168	BF042659	MECR	0.030	0.876	-0.171	0.572	0.182	0.551	-0.264	0.372
OLIGO_02185	BF043095	NFAT5	0.379	0.039	-0.246	0.407	0.165	0.427	-0.160	0.570
OLIGO_02211	BF046222	AKAP8L	-0.468	0.050	0.043	0.940	0.327	0.418	0.300	0.386

OLIGO_02261	BF040970	AGPAT2	0.119	0.434	-0.132	0.586	-0.251	0.245	-0.163	0.436
OLIGO_02283	BF041459	USP30	-0.132	0.502	0.490	0.143	0.149	0.580	-0.709	0.001
OLIGO_02284	AW462091	BLMH	0.441	0.028	-0.457	0.063	0.208	0.368	-0.287	0.092
OLIGO_02292	AW463893	PTDSR	0.044	0.839	-0.142	0.526	0.485	0.193	0.259	0.207
OLIGO_02310	BM364753	NR4A2	-0.253	0.314	0.913	0.055	-0.105	0.724	0.113	0.709
OLIGO_02326	BF040786	LYPLA1	0.059	0.700	-0.046	0.862	-0.601	0.152	-0.435	0.054
OLIGO_02336	BF045355	IPO7	-0.051	0.810	0.154	0.682	0.407	0.506	0.026	0.918
OLIGO_02351	BF045248	C1orf52	-0.072	0.685	-0.270	0.219	-0.187	0.171	0.161	0.244
OLIGO_02455	AW461602	G6PD	-0.532	0.004	0.061	0.798	0.205	0.351	0.166	0.228
OLIGO_02482	AW465592	DNAJC17	-0.032	0.879	0.115	0.852	0.452	0.411	0.066	0.840
OLIGO_02513	BF043146	LOC196463	-0.106	0.704	0.486	0.234	0.067	0.853	0.611	0.014
OLIGO_02544	BF042048	McI1	0.232	0.412	-0.259	0.391	0.163	0.511	0.328	0.155
OLIGO_02548	BF042462	PAPSS1	-0.065	0.779	-0.241	0.392	0.101	0.572	-0.317	0.040
OLIGO_02563	BF044738	PSMC4	-0.039	0.862	-0.173	0.551	-0.042	0.853	-0.325	0.087
OLIGO_02565	BF045454	SPG7	-0.179	0.367	-0.300	0.414	-0.144	0.407	-0.771	0.027
OLIGO_02578	BF045855	LSM12	0.067	0.654	0.042	0.866	0.110	0.681	-0.185	0.255
OLIGO_02583	BM365732	SON	-0.104	0.609	0.166	0.678	0.337	0.329	0.096	0.722
OLIGO_02588	BF042641	FAM62A	-0.116	0.636	0.149	0.556	-0.040	0.875	-0.441	0.017
OLIGO_02600	BF039312	TFDP1	-0.119	0.585	0.577	0.168	0.357	0.338	-0.175	0.431
OLIGO_02608	BF040765	ELL	0.065	0.802	-0.021	0.962	-0.442	0.295	-0.417	0.072
OLIGO_02609	BF045898	GCLM	-0.139	0.439	0.481	0.358	0.079	0.743	0.151	0.505
OLIGO_02617	BF044423	LOC134147	0.100	0.659	-0.305	0.385	0.284	0.427	-0.839	0.003
OLIGO_02628	BF043601	RBM10	-0.177	0.297	-0.110	0.531	0.082	0.672	-0.210	0.144
OLIGO_02636	BF046289	Usp12	-0.157	0.472	0.020	0.919	0.175	0.126	-0.226	0.197
OLIGO_02685	BM366655	CSK	-0.138	0.578	0.100	0.754	-0.116	0.654	0.261	0.318
OLIGO_02695	BF041896	CPSF3	0.160	0.420	-0.098	0.825	-0.423	0.278	-0.219	0.429
OLIGO_02716	BF040215	TMEM62	0.244	0.428	-0.292	0.489	0.523	0.275	0.131	0.564
OLIGO_02718	BF042414	C7orf19	-0.230	0.386	0.341	0.016	0.015	0.935	-0.266	0.105
OLIGO_02729	AW463984	HERPUD1	-0.120	0.535	0.463	0.311	-0.533	0.132	0.263	0.195
OLIGO_02768	AW461859	UBE2R2	0.193	0.205	0.108	0.757	-0.031	0.925	0.027	0.897
OLIGO_02798	AW464012	MARCKSL1	0.129	0.770	-0.339	0.435	0.096	0.635	0.009	0.955
OLIGO_02804	AW463331	NOB1	0.120	0.336	-0.198	0.454	0.379	0.177	-0.405	0.058
OLIGO_02838	BF045577	KATNA1	0.057	0.744	-0.208	0.367	0.066	0.776	-0.178	0.364
OLIGO_02867	BM362352	PDGFRA	0.315	0.296	-0.116	0.739	-0.108	0.790	0.169	0.527
OLIGO_02876	AW465750	YY1	0.068	0.609	-0.010	0.972	-0.099	0.638	-0.364	0.040
OLIGO_02884	BF042964	NAB2	-0.310	0.062	0.185	0.736	0.858	0.207	0.825	0.104
OLIGO_02906	BF042583	PRKCBP1	-0.111	0.620	-0.450	0.202	0.315	0.211	-0.009	0.969
OLIGO_02917	BF046357	BSDC1	0.072	0.807	0.066	0.848	0.348	0.292	0.239	0.378
OLIGO_02972	BF042189	GLT25D1	-0.239	0.087	0.026	0.903	0.004	0.982	-0.134	0.479
OLIGO_02983	BF042723	ZNF609	-0.123	0.467	0.063	0.744	-0.196	0.228	-0.101	0.454
OLIGO_03005	BF046541	RPP14	-0.300	0.092	-0.112	0.771	-0.377	0.269	-0.226	0.113
OLIGO_03015	BF040858	DNAJC14	-0.454	0.011	0.440	0.162	0.083	0.778	-0.210	0.349
OLIGO_03019	BF039518	VAPB	-0.225	0.228	0.058	0.780	-0.430	0.019	-0.192	0.179
OLIGO_03026	BM362192	ADCK5	0.130	0.492	-0.390	0.034	0.013	0.936	0.075	0.631
OLIGO_03065	AW463372	DHX8	-0.063	0.763	-0.171	0.712	0.120	0.772	0.580	0.103
OLIGO_03077	AW464570	AMZ2	-0.070	0.712	0.396	0.387	0.333	0.099	0.127	0.475
OLIGO_03099	BF045182	BCL10	-0.004	0.985	0.058	0.761	0.059	0.668	0.047	0.787
OLIGO_03104	AW465112	AVPI1	0.065	0.592	-0.180	0.678	0.543	0.332	0.091	0.685
OLIGO_03138	BM362255	RASA3	-0.303	0.344	-0.098	0.737	-0.528	0.164	-0.712	0.019
OLIGO_03159	AW464423	ASAHL	0.253	0.316	0.190	0.668	0.225	0.426	0.237	0.323
OLIGO_03207	BF045376	PDLIM1	0.392	0.269	-0.209	0.531	0.217	0.579	-0.044	0.753
OLIGO_03217	BF044774	GALNT11	0.413	0.051	0.091	0.653	0.518	0.031	0.113	0.452
OLIGO_03251	BF045103	ARPP-19	0.117	0.490	-0.005	0.988	0.014	0.945	-0.130	0.485
OLIGO_03255	BF041201	POLR1C	0.181	0.365	0.224	0.286	-0.211	0.272	0.042	0.770
OLIGO_03302	AW463187	RPIA	0.070	0.753	0.094	0.643	0.003	0.987	0.436	0.042
OLIGO_03329	BM366884	CALM1	-0.126	0.560	0.210	0.709	-0.990	0.134	-0.035	0.795
OLIGO_03331	BF043890	YTHDC1	0.066	0.582	0.053	0.819	-0.448	0.056	-0.078	0.595
OLIGO_03341	BF044339	GLS	-0.063	0.803	-0.027	0.899	-0.077	0.569	-0.526	0.026
OLIGO_03362	BF044337	PPA1	0.160	0.339	0.561	0.265	-0.541	0.319	-0.169	0.434
OLIGO_03363	BF041031	PYGB	-0.194	0.498	0.515	0.152	0.021	0.846	-0.278	0.068

OLIGO_03406	AW465832	SERP1	-0.188	0.534	0.089	0.820	0.549	0.220	-0.109	0.633
OLIGO_03462	BF039666	CDC42EP2	0.056	0.757	-0.119	0.730	0.087	0.784	-0.371	0.231
OLIGO_03471	BF045006	ATG9B	-0.597	0.027	0.112	0.818	-0.210	0.363	0.200	0.476
OLIGO_03481	BF043956	ACAS2L	0.032	0.870	0.115	0.832	0.813	0.049	0.567	0.080
OLIGO_03497	BF046602	NOLC1	0.019	0.906	-0.073	0.838	0.190	0.582	-0.159	0.225
OLIGO_03536	BF043026	SLC27A1	-0.110	0.552	0.167	0.686	0.248	0.474	-0.405	0.089
OLIGO_03550	BF041298	MLLT7	-0.182	0.455	-0.015	0.966	0.392	0.370	0.152	0.513
OLIGO_03563	AW463077	RBM9	-0.154	0.677	0.176	0.571	-0.150	0.576	-0.917	0.039
OLIGO_03594	BF440603	DNTTIP2	-0.107	0.613	-0.211	0.628	-0.302	0.218	-0.273	0.303
OLIGO_03595	BF440613	LR8	-0.362	0.247	-0.396	0.320	-0.003	0.992	-0.672	0.023
OLIGO_03596	BF440622	C5orf25	0.284	0.156	-0.165	0.698	0.226	0.412	-0.169	0.589
OLIGO_03597	BF440618	SNTB1	-0.426	0.004	0.293	0.235	0.034	0.818	0.383	0.162
OLIGO_03598	BF440619	RB1CC1	-0.335	0.191	0.068	0.830	-0.362	0.180	-0.406	0.047
OLIGO_03599	BF440621	HFE	0.179	0.450	-0.011	0.958	-0.252	0.485	0.046	0.823
OLIGO_03605	BP22000607803	NEDD4	-0.032	0.871	0.146	0.563	-0.107	0.574	0.116	0.552
OLIGO_03606	BP22000609503	RCL1	0.003	0.986	-0.099	0.529	-0.234	0.267	-0.286	0.181
OLIGO_03607	BP22000609703	MRPS36	-0.232	0.209	-0.277	0.359	-0.121	0.576	-0.448	0.019
OLIGO_03608	BP22000611003	CCNH	0.098	0.558	-0.267	0.140	-0.105	0.433	0.046	0.787
OLIGO_03609	BP22000611303	EP400	-0.119	0.357	0.066	0.668	-0.218	0.136	-0.179	0.083
OLIGO_03613	BP22000615303	FBXL5	-0.263	0.216	-0.264	0.623	0.380	0.405	-0.886	0.039
OLIGO_03615	BP22000618403	HBEGF	0.168	0.539	0.156	0.704	0.215	0.673	-0.732	0.005
OLIGO_03617	AW461333	ADAM28	0.011	0.955	-0.219	0.422	0.586	0.266	0.800	0.053
OLIGO_03623	AW461471	JDP2	0.073	0.643	0.193	0.451	-0.395	0.150	-0.382	0.040
OLIGO_03624	AW461481	FLJ20273	0.100	0.704	0.467	0.226	0.789	0.039	0.150	0.502
OLIGO_03625	AW461503	TRAPPC4	0.325	0.027	0.076	0.787	0.108	0.697	-0.017	0.932
OLIGO_03627	AW461516	GPBAR1	-0.140	0.742	0.008	0.981	-0.238	0.358	-0.477	0.135
OLIGO_03628	AW461549	ANK3	-0.224	0.468	-0.361	0.082	-0.032	0.875	0.109	0.608
OLIGO_03630	AW461617	AQP11	-0.294	0.352	0.028	0.928	0.870	0.069	-0.374	0.256
OLIGO_03631	AW461651	EXOC2	-0.043	0.789	-0.123	0.546	-0.147	0.170	-0.277	0.081
OLIGO_03632	AW461661	OBSL1	0.446	0.154	-0.387	0.212	-0.243	0.282	0.039	0.821
OLIGO_03633	AW461686	TSG101	-0.019	0.951	-0.062	0.721	-0.138	0.517	-0.230	0.439
OLIGO_03634	AW461699	ABCC10	-0.005	0.981	-0.275	0.351	0.182	0.378	0.141	0.442
OLIGO_03635	AW461717	CKMT1B	-0.023	0.891	0.103	0.613	0.281	0.380	-0.264	0.184
OLIGO_03639	AW466074	CFL1	-0.100	0.602	-0.360	0.466	0.382	0.414	0.243	0.424
OLIGO_03640	AW461756	ENTPD8	-0.130	0.567	-0.055	0.830	-0.227	0.186	-0.003	0.990
OLIGO_03642	AW461803	NCOA6	-0.041	0.776	0.183	0.530	0.184	0.315	-0.394	0.011
OLIGO_03643	AW461808	TP53RK	0.124	0.429	0.084	0.659	-0.107	0.386	-0.479	0.009
OLIGO_03644	AW466077	DDX47	0.139	0.417	0.018	0.951	0.174	0.338	-0.236	0.203
OLIGO_03645	AW461828	ANKH	-0.164	0.540	0.781	0.159	0.154	0.608	0.433	0.081
OLIGO_03646	AW461846	TNKS1BP1	-0.563	0.225	-0.100	0.647	0.466	0.160	-0.107	0.608
OLIGO_03647	AW461848	RP1-112K5.2	0.026	0.894	0.165	0.661	0.023	0.921	0.229	0.444
OLIGO_03649	AW461867	TMEM86A	0.298	0.272	0.461	0.260	0.157	0.698	0.399	0.124
OLIGO_03650	AW461878	LIFR	-0.724	0.018	-0.022	0.973	0.622	0.457	0.037	0.897
OLIGO_03651	AW461879	SPTBN2	-0.319	0.258	0.478	0.081	0.309	0.380	-0.024	0.930
OLIGO_03653	AW461893	HAND2	-0.856	0.002	0.199	0.802	-0.236	0.627	0.712	0.005
OLIGO_03654	AW461898	PPM1J	0.066	0.665	0.532	0.170	0.056	0.729	0.311	0.282
OLIGO_03655	AW461905	CFD	-0.196	0.374	-0.162	0.624	0.044	0.830	-0.299	0.173
OLIGO_03656	AW461921	ECT2	0.148	0.478	0.456	0.311	0.236	0.380	-0.422	0.117
OLIGO_03657	AW461931	IQGAP3	0.063	0.752	0.302	0.183	0.043	0.802	-0.017	0.952
OLIGO_03659	AW461939	ESPN	-0.038	0.885	-0.408	0.332	-0.076	0.885	-0.353	0.084
OLIGO_03660	AW461976	NDUFV1	0.101	0.688	-0.133	0.635	0.084	0.763	-0.474	0.011
OLIGO_03662	AW462014	PREP	0.119	0.299	0.475	0.263	0.093	0.567	0.155	0.410
OLIGO_03663	AW462016	ZNF410	0.050	0.748	0.518	0.340	0.465	0.089	-0.071	0.720
OLIGO_03664	AW462037	NDRG3	0.062	0.616	0.464	0.114	0.554	0.105	-0.103	0.632
OLIGO_03665	AW462041	C16orf24	-0.116	0.383	0.422	0.122	0.008	0.960	0.597	0.096
OLIGO_03666	AW462068	KIAA1026	-0.109	0.744	-0.056	0.706	-0.238	0.213	-0.257	0.181
OLIGO_03667	AW462087	EPB41L5	0.350	0.074	0.090	0.707	-0.177	0.435	-0.670	0.007
OLIGO_03668	AW462090	DDX54	0.074	0.448	-0.404	0.211	-0.319	0.302	-0.338	0.147
OLIGO_03669	AW462100	M-RIP	-0.318	0.169	0.002	0.995	-0.148	0.544	-0.074	0.767
OLIGO_03670	AW462101	NIBP	0.040	0.777	-0.055	0.901	0.297	0.227	-0.053	0.791

OLIGO_03672	AW462106	Pfkfb2	-0.108	0.506	-0.054	0.876	0.138	0.695	-0.453	0.018
OLIGO_03674	AW462132	GJB3	0.393	0.269	0.058	0.848	0.158	0.397	-0.039	0.817
OLIGO_03677	AW462148	FAM100A	0.015	0.928	0.506	0.081	0.454	0.132	0.158	0.472
OLIGO_03678	AW462149	NAPE-PLD	-0.344	0.034	-0.029	0.918	-0.444	0.112	-0.011	0.960
OLIGO_03679	AW462158	DDX28	0.109	0.582	-0.069	0.600	0.079	0.269	-0.576	0.024
OLIGO_03681	AW462178	RAB6IP2	-0.205	0.182	-0.292	0.474	0.425	0.314	-0.189	0.391
OLIGO_03682	AW462180	RRAD	-0.027	0.931	-0.221	0.425	-0.338	0.160	-0.314	0.232
OLIGO_03683	AW462186	MOSPD2	0.119	0.627	-0.205	0.561	-0.479	0.091	-0.211	0.131
OLIGO_03685	AW462195	ITGBL1	-0.488	0.210	-0.117	0.703	0.034	0.852	-0.168	0.480
OLIGO_03686	AW462196	CPSF2	0.055	0.864	-0.215	0.373	0.269	0.096	-0.162	0.334
OLIGO_03687	AW462199	CDC42SE2	-0.264	0.232	0.132	0.648	0.799	0.026	-0.341	0.122
OLIGO_03688	AW462221	LOC535768	-0.177	0.699	-0.093	0.763	1.011	0.219	0.244	0.434
OLIGO_03689	AW462223	TYRO3	0.061	0.753	-0.139	0.724	0.631	0.135	0.211	0.342
OLIGO_03693	AW462250	NAB1	-0.388	0.304	0.184	0.627	0.024	0.922	0.411	0.063
OLIGO_03694	AW462258	DNAJC8	0.016	0.945	-0.048	0.788	-0.443	0.058	-0.322	0.140
OLIGO_03695	AW462280	KCNJ8	-0.495	0.216	-0.265	0.645	-0.014	0.980	-0.622	0.076
OLIGO_03696	AW462294	NUP50	-0.065	0.765	-0.136	0.723	0.643	0.160	0.197	0.455
OLIGO_03698	AW462390	NAG8	-0.201	0.490	-0.242	0.302	0.274	0.208	0.025	0.859
OLIGO_03699	AW462404	ATP12A	0.047	0.804	-0.394	0.339	1.018	0.210	1.149	0.000
OLIGO_03700	AW462417	EHMT1	-0.330	0.022	-0.220	0.712	0.277	0.375	-0.289	0.071
OLIGO_03702	AW462437	SAPS2	0.163	0.530	0.030	0.898	0.098	0.566	-0.298	0.353
OLIGO_03703	AW462460	MKX	-0.087	0.739	-0.076	0.778	-0.045	0.833	-0.234	0.163
OLIGO_03704	AW462469	FLJ43339	-0.351	0.195	-0.173	0.491	0.082	0.717	0.267	0.146
OLIGO_03705	AW462477	FPGS	-0.101	0.633	0.352	0.488	-0.084	0.834	-0.122	0.647
OLIGO_03706	AW462482	LYST	-0.189	0.204	0.073	0.873	-0.877	0.080	-0.144	0.559
OLIGO_03708	AW462506	SNAP23	-0.013	0.919	-0.232	0.591	0.461	0.185	-0.396	0.139
OLIGO_03709	AW462539	MAPK6	-0.348	0.185	-0.136	0.705	0.404	0.215	-0.309	0.182
OLIGO_03710	AW462574	MGC137146	-0.352	0.055	0.150	0.689	-0.153	0.446	-0.024	0.902
OLIGO_03712	AW462606	SMAD1	-0.013	0.955	-0.211	0.567	0.210	0.328	-0.296	0.326
OLIGO_03713	AW462616	SH2D4A	-0.869	0.001	-0.277	0.192	0.033	0.836	-0.457	0.045
OLIGO_03714	AW462634	DNASE1L1	-0.037	0.808	0.112	0.693	-0.228	0.166	-0.093	0.426
OLIGO_03717	AW462672	LOC652891	0.467	0.005	-0.482	0.227	0.508	0.153	0.474	0.135
OLIGO_03718	AW462683	TNIK	-0.467	0.110	-0.002	0.994	-0.169	0.443	0.330	0.300
OLIGO_03719	AW462705	CPNE3	0.193	0.563	0.253	0.317	0.394	0.113	-0.415	0.034
OLIGO_03720	AW462720	INCENP	0.179	0.567	0.084	0.782	0.119	0.475	-0.451	0.032
OLIGO_03721	AW462721	FADD	-0.148	0.657	0.021	0.906	0.153	0.361	-0.100	0.708
OLIGO_03723	AW462803	C9orf25	-0.004	0.986	0.391	0.235	0.047	0.738	0.469	0.101
OLIGO_03725	AW462817	LIPH	-0.073	0.645	0.227	0.477	0.326	0.303	-0.426	0.009
OLIGO_03726	AW462818	MRPS24	0.123	0.444	-0.106	0.676	0.077	0.795	-0.252	0.187
OLIGO_03728	AW462873	WWC1	0.225	0.433	0.153	0.661	-0.218	0.303	0.144	0.639
OLIGO_03729	AW462885	Stk35	0.049	0.807	-0.349	0.367	-0.470	0.046	-0.050	0.772
OLIGO_03730	AW462913	RBM9	-0.064	0.728	-0.339	0.090	-0.221	0.227	-0.457	0.021
OLIGO_03731	AW462951	Ptp4a2	0.142	0.340	-0.080	0.739	-0.223	0.281	-0.144	0.452
OLIGO_03732	AW462972	ACE	-0.145	0.697	-0.112	0.760	-0.005	0.982	-0.047	0.810
OLIGO_03734	AW463013	CCDC12	-0.155	0.603	-0.083	0.682	-0.305	0.074	-0.140	0.542
OLIGO_03735	AW463087	COQ2	0.254	0.307	0.052	0.774	-0.124	0.481	-0.047	0.687
OLIGO_03736	AW463094	BRAF	-0.227	0.421	-0.129	0.524	-0.200	0.468	-0.149	0.338
OLIGO_03738	AW463171	APTX	0.032	0.828	-0.103	0.704	0.574	0.372	-1.298	0.001
OLIGO_03742	AW463212	DIP13B	-0.127	0.487	-0.386	0.112	-0.422	0.192	-0.481	0.027
OLIGO_03743	AW463219	MGC137697	-0.087	0.596	0.105	0.736	0.287	0.385	-0.234	0.219
OLIGO_03744	AW463227	GNG12	-0.003	0.993	-0.261	0.364	-0.076	0.799	0.187	0.526
OLIGO_03745	AW463308	THRAP5	0.273	0.269	0.596	0.013	0.107	0.619	-0.047	0.794
OLIGO_03746	AW463310	FBXO30	-0.463	0.067	0.694	0.163	0.450	0.171	-0.003	0.990
OLIGO_03748	AW463258	PPP1R15B	-0.172	0.566	0.577	0.051	0.607	0.137	-0.008	0.963
OLIGO_03749	AW463281	CCDC64	-0.030	0.832	0.526	0.151	0.086	0.516	-0.145	0.345
OLIGO_03750	AW463385	TAZ	-0.168	0.375	0.107	0.758	-0.293	0.220	0.103	0.608
OLIGO_03752	AW463421	EPB41L1	-0.291	0.137	0.341	0.206	0.167	0.620	0.257	0.161
OLIGO_03753	AW463438	BC002942	0.174	0.693	-0.169	0.466	-0.265	0.239	-0.157	0.285
OLIGO_03754	AW463450	ATP6V0E	0.193	0.525	-0.069	0.765	0.188	0.544	0.146	0.489
OLIGO_03755	AW463471	FAM43A	-0.600	0.140	-0.088	0.704	-0.090	0.590	-0.335	0.085

OLIGO_03756	AW463474	CENPH	0.146	0.511	-0.524	0.120	-0.850	0.054	-0.727	0.017
OLIGO_03758	AW463498	COL7A1	-0.043	0.848	0.381	0.344	0.204	0.428	0.018	0.900
OLIGO_03759	AW463522	UCHL1	0.028	0.894	0.452	0.182	-0.497	0.335	-0.040	0.890
OLIGO_03761	AW463542	NEK7	-0.151	0.640	0.152	0.537	0.288	0.182	-0.043	0.847
OLIGO_03764	AW463565	C21orf45	-0.552	0.055	-0.267	0.544	-0.754	0.317	-0.695	0.062
OLIGO_03765	AW463585	FBXO42	-0.430	0.016	0.339	0.346	0.492	0.129	-0.042	0.868
OLIGO_03766	AW463590	MLLT6	-0.018	0.942	0.066	0.739	-0.257	0.207	-0.153	0.131
OLIGO_03767	AW463591	ZMAT5	-0.203	0.610	-0.192	0.494	-0.368	0.261	-1.010	0.011
OLIGO_03768	AW463635	KIAA1787	-0.036	0.877	0.077	0.734	-0.124	0.553	-0.366	0.010
OLIGO_03769	AW463640	SS18L1	0.014	0.940	0.425	0.084	-0.110	0.497	0.247	0.140
OLIGO_03770	AW463645	ERG	-0.209	0.289	0.223	0.134	-0.066	0.712	0.332	0.026
OLIGO_03771	AW463651	C1orf91	-0.079	0.587	-0.027	0.921	0.207	0.447	-0.389	0.042
OLIGO_03772	AW463655	SPIN1	0.143	0.497	0.024	0.899	0.919	0.027	-0.207	0.157
OLIGO_03773	AW463665	Pea15	-0.126	0.343	0.179	0.472	-0.207	0.520	-0.196	0.588
OLIGO_03775	AW463671	YRDC	-0.110	0.658	0.147	0.432	0.012	0.950	0.096	0.498
OLIGO_03776	AW463683	LOC51315	-0.345	0.113	-0.181	0.539	0.070	0.729	-0.019	0.946
OLIGO_03777	AW463689	BXDC1	-0.120	0.511	-0.270	0.401	-0.122	0.457	-0.310	0.162
OLIGO_03779	AW463705	SLC7A7	0.377	0.056	0.106	0.584	0.349	0.324	0.091	0.708
OLIGO_03781	AW463722	CBLC	0.050	0.933	-0.277	0.270	0.273	0.504	-0.772	0.002
OLIGO_03783	AW463739	LSM14A	-0.049	0.776	0.097	0.666	0.287	0.218	-0.257	0.090
OLIGO_03784	AW463747	HIBCH	0.030	0.876	-0.198	0.551	-0.084	0.808	-0.155	0.533
OLIGO_03785	AW463764	C20orf30	-0.121	0.226	0.068	0.788	0.004	0.989	-0.002	0.982
OLIGO_03786	AW463779	SIRT7	-0.216	0.210	0.251	0.293	-0.019	0.889	-0.440	0.018
OLIGO_03787	AW463780	SLC35B2	-0.050	0.740	0.035	0.898	0.149	0.459	-0.038	0.826
OLIGO_03788	AW463791	SLC41A3	-0.086	0.457	-0.180	0.499	-0.176	0.384	-0.208	0.421
OLIGO_03789	AW463807	EPS15L1	-0.101	0.629	0.075	0.670	-0.238	0.188	-0.542	0.074
OLIGO_03791	AW463892	GNPDA2	-0.111	0.617	0.065	0.769	0.011	0.951	-0.616	0.010
OLIGO_03793	AW463908	ZNF512	0.143	0.517	-0.199	0.515	-0.317	0.228	0.121	0.489
OLIGO_03794	AW463916	UBE2Q2	-0.459	0.085	-0.408	0.149	0.509	0.063	-0.187	0.361
OLIGO_03795	AW463943	TPCN2	-0.305	0.021	-0.424	0.223	0.266	0.489	0.228	0.141
OLIGO_03796	AW463968	CYFIP2	0.096	0.753	-0.318	0.542	0.018	0.952	0.312	0.431
OLIGO_03799	AW464057	CFLAR	-0.274	0.268	-0.099	0.825	0.370	0.395	0.032	0.872
OLIGO_03801	AW465902	C10orf26	0.042	0.797	-0.126	0.578	0.312	0.300	0.181	0.124
OLIGO_03802	AW464118	DUSP3	-0.283	0.199	-0.036	0.901	-0.634	0.047	-0.205	0.177
OLIGO_03803	AW464145	LOC645781	-0.198	0.321	-0.304	0.550	0.497	0.234	-0.209	0.495
OLIGO_03804	AW464155	SMARCAL1	-0.012	0.965	-0.248	0.523	-0.378	0.293	-0.508	0.035
OLIGO_03806	AW464202	PPP3CC	-0.097	0.451	-0.349	0.294	-0.157	0.504	0.344	0.076
OLIGO_03807	AW464204	LOC653256	-0.011	0.946	-0.115	0.636	0.046	0.750	-0.210	0.259
OLIGO_03808	AW465425	CCT2	-0.013	0.959	-0.326	0.267	-0.005	0.987	-0.225	0.324
OLIGO_03810	AW464245	TOPBP1	-0.109	0.431	-0.210	0.565	0.164	0.712	-0.597	0.008
OLIGO_03815	AW464330	ARF5	0.149	0.428	0.231	0.552	0.246	0.430	-0.267	0.074
OLIGO_03818	AW464350	FLJ11795	0.320	0.374	-0.108	0.674	-0.256	0.409	0.293	0.303
OLIGO_03819	AW464391	PDCD7	0.136	0.712	-0.326	0.104	0.072	0.541	0.017	0.890
OLIGO_03820	AW464398	DSC2	0.056	0.861	-0.563	0.078	0.049	0.887	0.234	0.239
OLIGO_03821	AW464399	C13orf24	-0.258	0.226	-0.552	0.162	-0.879	0.097	-0.020	0.933
OLIGO_03822	AW464400	Lrrfip1	0.172	0.411	-0.188	0.517	0.162	0.624	-0.160	0.556
OLIGO_03824	AW464568	PIAS3	-0.382	0.021	-0.436	0.048	-0.147	0.639	0.158	0.299
OLIGO_03830	AW464787	Cln3	0.104	0.682	-0.533	0.047	-0.048	0.818	0.306	0.146
OLIGO_03833	AW464855	SLC36A2	0.144	0.540	0.246	0.490	-0.332	0.277	-0.006	0.971
OLIGO_03834	AW464871	RHOB	0.094	0.581	0.308	0.360	-0.395	0.116	0.531	0.033
OLIGO_03835	AW464916	ANKRD47	-0.099	0.338	0.052	0.852	-0.034	0.866	-0.329	0.144
OLIGO_03838	AW464927	WDR26	-0.068	0.620	-0.320	0.370	-0.591	0.085	0.035	0.886
OLIGO_03841	AW464974	LOC507686	-0.143	0.516	0.579	0.101	0.102	0.617	0.183	0.491
OLIGO_03842	AW465053	UTP11L	-0.364	0.014	0.459	0.211	-0.136	0.592	0.239	0.363
OLIGO_03843	AW465093	KCNT2	-0.140	0.485	0.519	0.057	-0.170	0.585	-0.105	0.664
OLIGO_03844	AW465111	MRPS18C	0.458	0.011	0.250	0.454	0.000	0.999	-0.067	0.771
OLIGO_03846	AW465162	PPTC7	0.190	0.459	0.109	0.720	0.022	0.922	0.343	0.119
OLIGO_03848	AW465195	AXL	0.106	0.679	0.292	0.475	0.429	0.294	0.379	0.430
OLIGO_03849	AW465197	TNC	0.133	0.659	-0.144	0.649	-0.337	0.513	0.100	0.671
OLIGO_03850	AW465203	CEP63	-0.129	0.613	-0.262	0.485	-0.186	0.490	-0.702	0.002

OLIGO_03851	AW465208	PQLC3	0.291	0.258	0.207	0.426	0.245	0.191	0.212	0.301
OLIGO_03852	AW465213	ZNF289	-0.054	0.703	-0.026	0.900	0.062	0.828	-0.116	0.574
OLIGO_03854	AW465228	CWF19L1	0.067	0.661	0.318	0.009	0.245	0.227	0.075	0.701
OLIGO_03855	AW465240	PPP6C	0.217	0.111	0.095	0.690	0.154	0.308	0.093	0.639
OLIGO_03856	AW465249	STX6	-0.574	0.005	0.143	0.637	0.029	0.839	0.162	0.500
OLIGO_03857	AW463472	PRG1	0.149	0.385	-0.454	0.378	1.849	0.112	0.255	0.348
OLIGO_03858	AW465276	EIF2B2	0.166	0.362	-0.016	0.957	0.273	0.078	0.139	0.473
OLIGO_03860	AW465296	TESSP2	0.037	0.930	0.069	0.860	-0.246	0.392	-0.123	0.704
OLIGO_03862	AW465321	HERC1	-0.383	0.053	0.009	0.973	0.729	0.053	-0.344	0.167
OLIGO_03863	AW465340	TGIF	-0.049	0.859	0.475	0.234	0.139	0.581	-0.311	0.213
OLIGO_03864	AW465346	MBNL3	-0.219	0.196	-0.347	0.204	0.661	0.108	0.245	0.335
OLIGO_03865	AW465363	BIRC6	0.023	0.939	-0.345	0.262	0.038	0.817	0.168	0.382
OLIGO_03867	AW465385	TAF5L	0.218	0.158	-0.194	0.401	0.435	0.061	-0.522	0.100
OLIGO_03869	AW465415	GOSR1	-0.085	0.625	-0.158	0.625	0.115	0.592	0.107	0.550
OLIGO_03871	AW465426	NAGLU	-0.285	0.352	-0.237	0.363	-0.471	0.044	0.191	0.507
OLIGO_03873	AW465535	MAN2A1	0.240	0.117	0.038	0.914	0.741	0.189	-0.090	0.734
OLIGO_03874	AW465553	VPS13A	0.177	0.258	0.101	0.746	0.226	0.192	-0.066	0.770
OLIGO_03875	AW465578	PGS1	0.032	0.817	0.146	0.684	0.818	0.003	0.701	0.076
OLIGO_03876	AW465587	MCF2L	-0.269	0.324	-0.076	0.838	0.583	0.127	-0.086	0.767
OLIGO_03877	AW465465	FAM55C	-0.397	0.033	-0.103	0.657	-0.519	0.126	0.191	0.406
OLIGO_03878	AW465490	OLFML2A	0.092	0.638	0.169	0.282	-0.202	0.286	0.490	0.009
OLIGO_03880	AW465507	LOC497190	-0.076	0.787	-0.036	0.907	-0.283	0.145	-0.090	0.622
OLIGO_03881	AW465617	ZNF654	0.098	0.538	-0.002	0.995	-0.197	0.199	0.176	0.573
OLIGO_03882	AW465633	RSN	0.222	0.363	-0.080	0.761	0.074	0.675	0.095	0.630
OLIGO_03883	AW465639	TLN2	-0.004	0.976	0.268	0.462	0.319	0.157	-0.159	0.508
OLIGO_03884	AW465694	4932413O14Rik	-0.399	0.060	0.579	0.112	-0.011	0.977	0.012	0.966
OLIGO_03885	AW465701	RCOR1	-0.408	0.081	-0.291	0.411	0.071	0.845	-0.140	0.500
OLIGO_03887	AW465775	ZNRF1	0.389	0.295	0.378	0.297	-0.640	0.083	0.021	0.941
OLIGO_03888	AW465803	AK3L1	-0.177	0.365	-0.194	0.582	-0.119	0.765	0.066	0.836
OLIGO_03891	AW465883	WDR33	0.363	0.100	0.559	0.230	0.208	0.230	0.016	0.940
OLIGO_03892	AW465929	UBE2E3	0.286	0.137	0.188	0.653	0.382	0.099	-0.059	0.745
OLIGO_03893	AW465959	SEN8	0.182	0.418	-0.020	0.964	-0.068	0.787	-0.937	0.025
OLIGO_03894	AW465966	VPS16	0.003	0.985	-0.031	0.898	0.115	0.515	-0.049	0.824
OLIGO_03895	AW466016	WBP5	-0.761	0.048	-1.198	0.074	-0.435	0.311	0.026	0.955
OLIGO_03896	AW466027	NHEJ1	0.099	0.505	-0.382	0.172	0.533	0.077	0.512	0.026
OLIGO_03897	AW466028	C1orf21	-0.213	0.436	0.063	0.836	0.356	0.152	0.519	0.066
OLIGO_03899	AW463063	SPINT1	0.743	0.270	0.468	0.190	0.749	0.382	0.041	0.869
OLIGO_03900	AW466079	ENPEP	0.406	0.294	-0.933	0.299	-0.272	0.751	0.226	0.465
OLIGO_03901	AW466088	ADAM19	-0.309	0.286	-0.226	0.633	0.676	0.098	1.040	0.000
OLIGO_03902	AW466094	LOC648591	-0.086	0.713	0.306	0.068	0.024	0.943	0.026	0.903
OLIGO_03903	AW466096	PARN	0.259	0.059	-0.036	0.898	0.271	0.128	0.111	0.664
OLIGO_03904	AW466097	IGSF2	-0.316	0.387	-0.104	0.734	0.419	0.393	-0.162	0.407
OLIGO_03905	AW466135	LOC535927	-0.044	0.850	-0.152	0.472	0.594	0.175	0.211	0.415
OLIGO_03906	AW466149	C1orf168	0.098	0.764	-0.187	0.540	0.315	0.321	-0.367	0.131
OLIGO_03908	AW466168	AIP	-0.252	0.146	-0.247	0.302	0.017	0.928	0.377	0.096
OLIGO_03911	AW466178	POLL	0.249	0.119	0.281	0.587	-0.331	0.383	-0.251	0.175
OLIGO_03912	AW466185	WAPAL	-0.327	0.034	-0.460	0.092	0.184	0.300	0.367	0.078
OLIGO_03913	AW466186	C14orf111	0.302	0.135	-0.260	0.143	-0.021	0.855	0.069	0.693
OLIGO_03914	AW466190	CYBRD1	-0.309	0.190	-0.131	0.767	-0.272	0.412	0.942	0.003
OLIGO_03915	AW466194	ITGA3	-0.326	0.041	-0.050	0.889	0.238	0.365	-0.266	0.254
OLIGO_03916	AW466208	EAF2	-0.439	0.095	-0.263	0.516	-0.091	0.775	0.025	0.909
OLIGO_03928	BF040152	USP9X	0.438	0.130	-0.138	0.769	0.463	0.175	0.292	0.239
OLIGO_03945	AW466137	SOAT1	0.148	0.462	-0.023	0.949	-0.155	0.598	-0.144	0.418
OLIGO_03946	BF042967	ABCD3	0.181	0.413	-0.336	0.265	0.032	0.917	0.203	0.398
OLIGO_03950	BF044128	SULT1E1	-0.068	0.771	0.016	0.977	0.904	0.208	-0.349	0.483
OLIGO_03953	AW462461	ELMO3	-0.109	0.727	-0.086	0.817	0.116	0.826	-0.165	0.395
OLIGO_03955	AW462298	SF3B4	0.076	0.642	-0.038	0.846	-0.050	0.828	0.094	0.679
OLIGO_03960	AW462658	STK24	0.720	0.018	0.115	0.694	0.511	0.087	0.301	0.376
OLIGO_03962	AW462691	PHLDB2	-0.186	0.520	0.112	0.696	0.209	0.457	0.120	0.554
OLIGO_03963	AW462702	PIP5K2C	0.892	0.004	0.274	0.322	0.008	0.979	-0.035	0.847

OLIGO_03964	AW462703	HYI	0.045	0.828	0.191	0.406	0.363	0.282	0.008	0.974
OLIGO_03968	AW462753	PRRG2	-0.226	0.349	-0.024	0.944	0.086	0.433	0.423	0.172
OLIGO_03969	AW462799	NAP1L5	0.055	0.817	-0.165	0.637	-0.292	0.295	-0.118	0.662
OLIGO_03970	AW462673	SERGEF	0.189	0.107	-0.141	0.696	0.180	0.359	0.394	0.304
OLIGO_03971	AW462822	XRCC1	0.176	0.265	-0.255	0.140	-0.156	0.254	-0.011	0.967
OLIGO_03973	AW462844	UBXD8	0.045	0.844	-0.097	0.769	0.802	0.047	-0.266	0.383
OLIGO_03975	AW463114	MATN2	0.052	0.828	0.207	0.657	-1.038	0.191	0.276	0.480
OLIGO_03977	AW463143	ATP5L	0.495	0.046	-0.037	0.884	-0.043	0.771	-0.180	0.227
OLIGO_03978	AW463151	ALG2	0.211	0.335	-0.243	0.460	0.181	0.610	0.049	0.765
OLIGO_03979	AW463134	SPTLC1	0.109	0.542	-0.108	0.656	0.159	0.477	0.236	0.215
OLIGO_03981	AW462979	UBL7	0.078	0.675	-0.256	0.134	-0.043	0.794	-0.104	0.430
OLIGO_03983	AW463057	NQO1	0.489	0.018	0.652	0.244	0.285	0.266	-0.229	0.324
OLIGO_03984	AW463048	OSGEP	0.144	0.310	-0.361	0.110	-0.045	0.820	0.213	0.323
OLIGO_03985	AW463182	TEX2	0.387	0.060	0.004	0.982	0.015	0.939	0.352	0.112
OLIGO_03986	AW463142	PIGC	0.551	0.004	-0.238	0.237	0.011	0.944	0.293	0.137
OLIGO_03987	AW462963	FLJ13576	0.458	0.110	-0.128	0.598	0.134	0.425	0.236	0.205
OLIGO_03990	BF040851	ALG5	-0.054	0.789	-0.012	0.971	-0.222	0.332	-0.320	0.032
OLIGO_03993	BF046580	VNN1	-0.179	0.380	-1.607	0.048	0.413	0.608	0.611	0.074
OLIGO_03994	BF046549	VDR	-0.160	0.462	-0.032	0.881	0.515	0.132	0.025	0.913
OLIGO_03995	BF046512	LOC508512	-0.076	0.582	-0.252	0.218	0.533	0.257	-0.687	0.031
OLIGO_03996	BF044744	NFKBIZ	-0.790	0.015	0.235	0.445	0.267	0.134	0.208	0.387
OLIGO_03998	BF042521	VPS4A	0.110	0.504	0.306	0.537	0.232	0.461	0.751	0.117
OLIGO_04000	BF044741	PLN	-0.399	0.047	-0.067	0.877	0.034	0.850	0.503	0.155
OLIGO_04001	BF042577	IARS2	-0.050	0.690	0.020	0.938	-0.133	0.527	-0.027	0.906
OLIGO_04003	BF042606	LAMC1	0.109	0.403	0.094	0.815	0.833	0.089	0.177	0.405
OLIGO_04004	BF042599	ASXL1	0.586	0.000	-0.441	0.141	-0.190	0.203	0.559	0.112
OLIGO_04005	BF042921	MGC18216	0.116	0.593	0.645	0.056	-0.266	0.455	0.308	0.165
OLIGO_04007	BF042795	RNF168	0.188	0.295	0.607	0.073	0.022	0.921	-0.009	0.962
OLIGO_04008	BF042942	DHX15	-0.078	0.641	-0.393	0.062	-0.295	0.092	0.334	0.145
OLIGO_04009	BF040704	CD93	0.157	0.359	-0.293	0.325	0.051	0.788	0.305	0.120
OLIGO_04010	BF046332	AP1S3	-0.355	0.033	-0.159	0.281	-0.304	0.123	0.252	0.193
OLIGO_04011	BF044280	PFDN4	0.582	0.008	-0.106	0.790	0.098	0.794	-0.456	0.127
OLIGO_04015	BF044263	CCDC82	-0.078	0.623	-0.686	0.002	-0.163	0.466	0.041	0.855
OLIGO_04017	BF044364	connexin 26	-0.447	0.290	0.348	0.340	0.879	0.165	-0.505	0.111
OLIGO_04019	BF044560	PLCB4	-0.010	0.959	0.103	0.731	0.546	0.092	-0.027	0.910
OLIGO_04021	BF044563	ALOX5AP	0.057	0.683	-0.026	0.928	0.360	0.108	0.264	0.134
OLIGO_04022	BF044458	ATXN1	0.179	0.486	0.131	0.742	0.439	0.193	0.180	0.664
OLIGO_04023	BF044453	NCBP1	-0.199	0.526	-0.351	0.190	-0.119	0.530	0.066	0.764
OLIGO_04025	BF044574	BCL6B	-0.186	0.306	0.030	0.925	0.250	0.188	0.288	0.272
OLIGO_04026	BF042415	DYM	-0.010	0.953	0.065	0.841	0.313	0.298	-0.096	0.625
OLIGO_04028	BF042291	Mfhas1	0.162	0.600	0.691	0.347	-0.976	0.192	0.337	0.162
OLIGO_04029	BF042459	TFPI	-0.105	0.583	-0.820	0.087	0.528	0.405	0.999	0.021
OLIGO_04030	BF042441	PLK3	0.164	0.242	0.040	0.891	-0.092	0.482	-0.109	0.629
OLIGO_04032	BF042464	RASD1	0.074	0.708	0.486	0.156	0.294	0.346	1.014	0.020
OLIGO_04033	BF042461	WDSUB1	0.229	0.198	0.537	0.175	0.038	0.815	0.308	0.177
OLIGO_04034	BF042407	FAM20B	0.015	0.936	0.670	0.118	0.074	0.715	0.316	0.192
OLIGO_04035	AW466189	CTSH	0.308	0.108	0.703	0.199	0.164	0.542	1.295	0.000
OLIGO_04037	BF040372	UBOX5	0.038	0.856	0.122	0.702	-0.138	0.501	0.495	0.038
OLIGO_04038	BF040395	C10orf104	0.521	0.018	0.106	0.736	0.079	0.685	-0.491	0.011
OLIGO_04039	BF040534	HTRA2	0.116	0.673	0.474	0.090	0.103	0.233	0.269	0.118
OLIGO_04040	BF040384	TMEM34	0.315	0.124	0.082	0.788	0.141	0.519	0.290	0.175
OLIGO_04041	BF040365	OACT1	-0.167	0.242	-0.172	0.634	0.138	0.652	-0.134	0.584
OLIGO_04042	BF045951	BCL6	-0.103	0.653	0.105	0.802	0.299	0.463	-0.210	0.356
OLIGO_04043	BF046147	GMPPB	0.866	0.007	-0.272	0.256	0.289	0.388	-0.349	0.077
OLIGO_04044	BF045945	SPIN-2	-0.204	0.515	0.020	0.953	-0.100	0.785	-0.396	0.033
OLIGO_04045	BF045969	TSPAN12	-0.417	0.012	0.674	0.070	0.230	0.133	0.442	0.101
OLIGO_04046	BF045970	CCDC95	0.100	0.556	0.219	0.557	-0.229	0.530	0.215	0.322
OLIGO_04047	BF045975	C8orf1	-0.002	0.991	0.434	0.306	0.302	0.479	0.290	0.080
OLIGO_04048	BF045958	MRM1	0.012	0.922	0.099	0.614	0.228	0.121	0.097	0.532
OLIGO_04051	BF046016	MANSC1	0.138	0.279	-0.003	0.989	0.170	0.505	-0.265	0.120

OLIGO_04052	BF045987	ATP6V0D2	0.155	0.564	-0.035	0.901	0.650	0.242	0.406	0.051
OLIGO_04053	BF046162	CPA5	-0.607	0.016	-0.118	0.743	0.358	0.384	0.557	0.191
OLIGO_04054	BF046125	ARL6IP6	0.076	0.785	-0.190	0.534	0.035	0.903	-0.349	0.063
OLIGO_04055	BF046127	FOXP1	0.073	0.792	0.303	0.293	-0.261	0.445	1.012	0.021
OLIGO_04056	BF042273	AOX2	-0.214	0.287	0.279	0.559	0.413	0.254	0.765	0.114
OLIGO_04058	BF042251	AMACR	0.065	0.677	0.112	0.687	-0.451	0.150	0.296	0.170
OLIGO_04060	BF042172	NCOR1	-0.672	0.012	-0.097	0.647	0.133	0.521	0.215	0.244
OLIGO_04061	BF042266	GGA1	0.157	0.436	0.092	0.536	0.312	0.250	-0.190	0.322
OLIGO_04062	BF042255	DNAJB1	0.159	0.419	-0.226	0.414	0.317	0.314	0.189	0.325
OLIGO_04063	BF042163	SCAMP4	-0.498	0.031	-0.085	0.729	0.053	0.732	-0.127	0.517
OLIGO_04064	BF040063	PHLPL	-0.691	0.006	0.003	0.987	0.351	0.359	-0.178	0.358
OLIGO_04065	BF040014	RAB18	0.197	0.315	0.012	0.962	0.151	0.553	0.231	0.218
OLIGO_04066	BF040020	LOC653397	0.204	0.282	-0.196	0.622	-0.253	0.290	-0.158	0.489
OLIGO_04068	BF040056	SLC37A3	-0.525	0.186	0.071	0.878	0.263	0.599	-0.083	0.732
OLIGO_04070	BF040219	CSGlcA-T	-0.393	0.220	0.082	0.664	0.323	0.069	0.466	0.031
OLIGO_04071	BF040173	Ankrd13b	-0.086	0.750	-0.056	0.926	0.700	0.165	0.140	0.788
OLIGO_04072	BF045800	SEMA4B	-0.754	0.006	-0.364	0.170	-0.166	0.263	-0.081	0.739
OLIGO_04073	BF045639	C5orf5	-0.440	0.113	-0.600	0.368	-0.213	0.743	-0.150	0.642
OLIGO_04075	BF043719	PHOSPHO1	-0.325	0.352	-0.101	0.689	-0.244	0.208	-0.045	0.830
OLIGO_04076	BF043889	ENPP1	0.202	0.499	-0.636	0.231	0.801	0.305	-0.648	0.053
OLIGO_04077	BF041787	PPWD1	0.091	0.520	-0.053	0.869	0.431	0.336	-0.564	0.030
OLIGO_04078	BF041763	HEYL	-0.120	0.672	-0.188	0.399	0.358	0.213	-0.093	0.563
OLIGO_04080	BF041946	IFIT2	-0.469	0.295	0.232	0.645	-0.371	0.286	0.325	0.226
OLIGO_04081	BF041945	TSC22D2	-0.156	0.412	0.193	0.767	0.706	0.149	0.330	0.320
OLIGO_04082	BF041910	XPO6	-0.475	0.015	-0.102	0.810	-0.216	0.494	0.417	0.104
OLIGO_04084	BF039711	RMND5A	-0.216	0.358	-0.138	0.651	0.047	0.792	0.585	0.021
OLIGO_04086	BF039704	CYB561D2	0.094	0.784	-0.091	0.729	-0.104	0.597	0.468	0.242
OLIGO_04087	BF039790	BRWD1	-0.243	0.260	-0.673	0.081	0.046	0.879	0.132	0.532
OLIGO_04088	BF039792	RAD52	0.498	0.019	0.191	0.308	-0.101	0.493	-0.062	0.700
OLIGO_04089	BF039791	PVRL4	0.030	0.890	0.110	0.731	0.307	0.081	0.378	0.255
OLIGO_04091	BF039697	IFNAR2	-0.333	0.205	0.174	0.746	-0.293	0.382	-0.061	0.740
OLIGO_04096	BF043409	DDX46	0.097	0.692	-0.225	0.298	0.324	0.165	-0.118	0.492
OLIGO_04098	BF043403	CENTB1	-0.162	0.460	-0.241	0.477	0.211	0.299	-0.056	0.805
OLIGO_04102	BF043570	FBXL10	0.131	0.649	0.260	0.502	-0.127	0.528	0.256	0.457
OLIGO_04104	BF043565	NCKIPSD	0.144	0.357	0.080	0.670	-0.049	0.789	0.178	0.289
OLIGO_04105	BF043562	PSD3	-0.564	0.076	-0.358	0.195	0.058	0.774	0.070	0.785
OLIGO_04106	BF043586	C3orf38	0.545	0.024	-0.474	0.075	-0.187	0.399	0.014	0.950
OLIGO_04107	BF228463	SETD8	0.075	0.664	-0.247	0.198	0.392	0.240	0.103	0.670
OLIGO_04108	BF043536	OSBP2	-0.335	0.285	0.155	0.711	-0.162	0.440	-0.562	0.078
OLIGO_04110	BF043548	COQ9	-0.191	0.332	-0.238	0.294	0.004	0.978	-0.311	0.060
OLIGO_04111	BF043575	TRMU	-0.385	0.129	-0.418	0.108	-0.156	0.533	0.246	0.192
OLIGO_04112	BF041598	DLX3	0.512	0.069	0.412	0.063	0.289	0.138	0.084	0.762
OLIGO_04113	BF041597	DDX23	0.157	0.358	0.169	0.652	-0.016	0.940	0.460	0.273
OLIGO_04114	BF041422	SFRS2IP	0.286	0.124	0.160	0.711	-0.641	0.047	-0.059	0.794
OLIGO_04115	BF041590	FLJ41747	-0.411	0.156	0.443	0.083	0.030	0.852	0.162	0.223
OLIGO_04116	BF041614	GATA3	0.246	0.592	0.325	0.596	0.906	0.141	0.087	0.727
OLIGO_04117	BF041567	B3GNT8	-0.358	0.159	-0.046	0.830	0.139	0.438	-0.049	0.772
OLIGO_04118	BF041570	LOC404066	-0.217	0.204	-0.033	0.872	-0.233	0.132	0.571	0.011
OLIGO_04120	BF041552	MEF2D	-0.551	0.029	0.203	0.561	-0.469	0.012	0.319	0.173
OLIGO_04121	BF041549	DDX56	-0.373	0.152	-0.018	0.955	-0.246	0.160	0.349	0.158
OLIGO_04124	BF041580	TTC5	0.313	0.089	0.545	0.069	-0.100	0.659	0.056	0.683
OLIGO_04125	BF041416	TBC1D15	-0.353	0.400	-0.403	0.104	-0.233	0.421	-0.256	0.311
OLIGO_04127	BF041605	NCOA2	-0.008	0.980	0.049	0.868	-0.042	0.879	-0.332	0.074
OLIGO_04128	BF041425	GLTP	0.263	0.118	0.572	0.207	-0.153	0.566	0.050	0.811
OLIGO_04130	BF039515	ANKRD28	-0.044	0.799	0.272	0.328	0.206	0.233	0.211	0.321
OLIGO_04131	BF039528	LEMD3	-0.580	0.001	0.249	0.358	0.010	0.964	0.313	0.059
OLIGO_04132	BF039529	PCBP2	-0.338	0.174	0.280	0.169	-0.036	0.760	0.039	0.775
OLIGO_04133	BF039530	CCDC22	-0.017	0.919	0.183	0.581	-0.105	0.656	-0.200	0.424
OLIGO_04134	BF039531	ZNF639	0.007	0.956	-0.034	0.890	0.667	0.003	-0.158	0.480
OLIGO_04136	BF039550	CHRDL1	-0.427	0.105	0.084	0.828	-0.091	0.598	-0.862	0.023

OLIGO_04139	BF039501	LOC653890	-0.041	0.844	-0.100	0.731	0.001	0.998	-0.350	0.009
OLIGO_04140	BF039496	CNOT3	-0.058	0.755	0.123	0.687	-0.024	0.904	-0.255	0.072
OLIGO_04141	BF039535	SLC30A1	0.272	0.191	0.916	0.079	0.317	0.282	0.584	0.022
OLIGO_04142	BF039534	MFSD3	-0.109	0.543	0.880	0.040	-0.003	0.990	0.283	0.049
OLIGO_04144	BF044966	DDX41	-0.060	0.832	0.247	0.519	-0.172	0.408	-0.062	0.796
OLIGO_04145	BF045150	TBL1XR1	0.041	0.817	0.300	0.363	-0.539	0.043	-0.030	0.894
OLIGO_04147	BF045152	PDGFC	-0.246	0.344	-0.523	0.231	-0.402	0.169	0.178	0.452
OLIGO_04149	BF228464	LOC539766	-0.063	0.794	0.077	0.839	0.550	0.152	-0.068	0.796
OLIGO_04150	BF045129	MSL3L1	-0.095	0.488	0.099	0.781	-0.711	0.114	-0.890	0.021
OLIGO_04153	BF045124	INPP4B	0.016	0.965	-0.248	0.459	0.797	0.228	-0.065	0.782
OLIGO_04154	BF045140	FGFR1OP	-0.005	0.976	-0.075	0.707	0.480	0.219	0.044	0.838
OLIGO_04155	BF045143	ANKRD49	0.017	0.941	-0.055	0.843	0.183	0.414	0.058	0.817
OLIGO_04156	BF045134	IPO11	-0.132	0.348	-0.330	0.346	0.148	0.522	-0.002	0.989
OLIGO_04157	BF045133	BNIP3L	-0.122	0.606	-0.306	0.475	-0.027	0.932	0.333	0.120
OLIGO_04158	BF045137	SLC39A8	-0.112	0.597	-0.245	0.442	-0.463	0.242	0.601	0.006
OLIGO_04160	BF045303	OSBPL2	-0.108	0.702	-0.341	0.465	-0.183	0.173	0.985	0.020
OLIGO_04162	BF039681	PTK2	0.020	0.935	-0.150	0.639	0.278	0.416	-0.655	0.005
OLIGO_04163	BF045278	TTRAP	-0.060	0.805	-0.370	0.458	-0.112	0.703	-0.296	0.144
OLIGO_04167	BF045293	C8ORFK29	-0.365	0.312	0.421	0.056	0.107	0.433	0.016	0.891
OLIGO_04168	BF045338	SNORA14A	-0.465	0.040	0.037	0.894	-0.057	0.717	-0.471	0.012
OLIGO_04169	BF045292	HELB	0.302	0.293	-0.106	0.710	-0.318	0.136	-0.453	0.045
OLIGO_04170	BF045348	TAF4	0.147	0.649	0.042	0.901	-0.001	0.996	0.081	0.683
OLIGO_04171	BF043142	CNNM4	-0.234	0.164	-0.261	0.183	0.006	0.971	-0.036	0.867
OLIGO_04172	BF043145	LOC617548	-0.156	0.726	0.302	0.362	0.131	0.569	0.027	0.898
OLIGO_04173	BF043147	YARS	-0.169	0.324	-0.068	0.808	-0.481	0.076	-0.614	0.001
OLIGO_04174	BF043158	CDKL5	-0.586	0.267	-0.315	0.161	-0.115	0.438	-0.046	0.880
OLIGO_04175	BF043148	EMILIN1	0.080	0.715	-0.169	0.541	0.214	0.428	-0.258	0.086
OLIGO_04176	BF043150	USP47	-0.655	0.296	-0.512	0.043	-0.026	0.863	0.054	0.738
OLIGO_04178	BF043154	CALD1	-0.217	0.440	-0.565	0.083	-0.078	0.802	0.423	0.061
OLIGO_04179	BF043168	NEK2	-0.309	0.223	-0.327	0.178	0.034	0.892	-0.737	0.006
OLIGO_04182	BF043327	RND2	0.269	0.378	-0.259	0.482	0.056	0.791	0.173	0.330
OLIGO_04183	BF041243	CDC23	-0.099	0.737	-0.227	0.504	-0.124	0.577	-0.261	0.261
OLIGO_04184	BF041273	FCGR1A	0.075	0.768	0.381	0.466	-0.157	0.661	-0.139	0.693
OLIGO_04185	BF041253	MLSTD1	-0.180	0.416	0.347	0.295	-0.361	0.215	-0.443	0.030
OLIGO_04188	AW463845	TOR1B	-0.130	0.325	0.042	0.874	-0.013	0.944	-0.101	0.429
OLIGO_04189	BF039189	SH2BP1	0.179	0.441	-0.251	0.339	-0.131	0.442	-0.066	0.676
OLIGO_04190	BF039191	GRP	-0.419	0.040	0.209	0.543	0.299	0.246	-0.102	0.788
OLIGO_04191	BF039087	ZNF492	-0.082	0.793	-0.394	0.276	0.615	0.164	-0.070	0.837
OLIGO_04193	BF039185	PRKRIR	-0.113	0.355	-0.184	0.469	-0.198	0.293	-0.302	0.025
OLIGO_04195	BF039154	STRN4	-0.662	0.146	-0.217	0.393	-0.438	0.022	-0.359	0.047
OLIGO_04197	BF039158	TTC7B	-0.072	0.666	-0.253	0.399	0.039	0.896	-0.525	0.095
OLIGO_04198	BF039097	ST3GAL1	-0.275	0.327	-0.161	0.765	0.079	0.635	0.283	0.370
OLIGO_04200	BF039090	ETV5	0.236	0.390	-0.310	0.217	-0.312	0.223	0.077	0.718
OLIGO_04201	BF039197	TRIM71	0.288	0.231	0.012	0.971	0.087	0.738	0.226	0.167
OLIGO_04202	BF039345	USP16	0.287	0.197	-0.568	0.300	-0.132	0.733	-0.069	0.849
OLIGO_04204	BF039383	TMPO	-0.160	0.582	-0.376	0.275	-0.747	0.059	-0.714	0.009
OLIGO_04205	BF039356	C14orf153	0.098	0.570	-0.261	0.243	-0.483	0.025	-0.721	0.007
OLIGO_04206	BF039358	MYCBP2	0.103	0.498	0.237	0.357	-0.383	0.040	-0.524	0.010
OLIGO_04209	BF039324	TNFRSF1B	-0.005	0.981	-0.142	0.721	-0.007	0.982	-0.114	0.669
OLIGO_04211	BF039325	DNAJC3	0.027	0.930	0.300	0.354	0.324	0.279	-0.042	0.872
OLIGO_04214	BF039329	KCNN4	0.348	0.243	-0.357	0.553	0.931	0.105	-0.580	0.204
OLIGO_04215	BF039326	C15orf26	-0.012	0.969	-0.122	0.724	-0.097	0.742	-0.385	0.234
OLIGO_04217	BF039361	PPAN	-0.255	0.488	-0.125	0.267	-0.002	0.987	-0.328	0.082
OLIGO_04218	BF044906	KLHL15	0.144	0.582	-0.252	0.463	0.087	0.731	-0.240	0.354
OLIGO_04220	BF044931	PLCXD2	-0.248	0.574	0.900	0.045	-0.441	0.172	0.468	0.103
OLIGO_04221	BF044934	MTERFD3	-0.526	0.154	-0.313	0.283	0.179	0.624	-0.407	0.145
OLIGO_04222	BF044893	SERPINE1	-0.127	0.475	-0.001	0.999	0.896	0.089	0.249	0.398
OLIGO_04223	BF044949	BNIP1	-0.309	0.337	0.039	0.939	-0.554	0.288	-0.395	0.275
OLIGO_04225	BF042986	RABGGTA	0.039	0.813	0.361	0.354	-0.239	0.415	-0.267	0.195
OLIGO_04231	BF042956	TCOF1	0.023	0.951	0.557	0.197	0.031	0.910	-0.240	0.420

OLIGO_04232	BF042958	MRPL24	0.056	0.643	-0.106	0.544	-0.125	0.149	-0.224	0.049
OLIGO_04234	BF043016	LOC255783	-0.020	0.838	-0.033	0.922	0.054	0.820	-0.115	0.501
OLIGO_04235	BF042972	PHF13	-0.138	0.543	-0.211	0.491	-0.442	0.092	-0.409	0.028
OLIGO_04236	BF042975	UBP1	0.236	0.732	-0.230	0.363	-0.292	0.159	-0.593	0.034
OLIGO_04237	BF043032	DNAJA5	0.104	0.555	0.667	0.131	-0.027	0.896	0.297	0.178
OLIGO_04239	BF041123	ADAMDEC1	-0.447	0.160	0.321	0.625	-0.400	0.333	0.190	0.607
OLIGO_04240	BF041124	RFX4	0.206	0.462	0.676	0.059	0.026	0.909	-0.101	0.722
OLIGO_04242	BF041062	FBXO28	-0.101	0.726	-0.222	0.568	-0.167	0.658	-0.781	0.007
OLIGO_04243	BF041056	BAT5	-0.082	0.696	-0.003	0.990	0.227	0.388	-0.217	0.243
OLIGO_04245	BF041076	STXBP5	-0.179	0.495	-0.078	0.755	0.204	0.660	0.283	0.377
OLIGO_04248	BF041110	STAT5A	-0.215	0.367	0.205	0.356	-0.193	0.478	0.126	0.483
OLIGO_04249	BF046626	HTATSF1	0.467	0.186	-0.029	0.931	0.306	0.116	-0.064	0.696
OLIGO_04250	BF046664	Usp24	-0.104	0.625	0.041	0.855	-0.217	0.342	-0.186	0.225
OLIGO_04252	BF046665	MAPK13	0.077	0.747	0.113	0.760	-0.306	0.304	-0.493	0.024
OLIGO_04253	BF046601	C3orf52	-0.258	0.343	-0.332	0.290	0.421	0.301	-0.730	0.003
OLIGO_04256	BF046712	DYRK3	0.086	0.541	0.044	0.782	0.016	0.875	-0.388	0.103
OLIGO_04257	BF046716	PFTK1	0.024	0.864	0.169	0.393	-0.133	0.392	0.197	0.278
OLIGO_04258	BF046623	DCI	-0.069	0.714	-0.056	0.722	-0.220	0.130	-0.196	0.125
OLIGO_04259	BF046620	PRSS23	0.063	0.767	-0.108	0.581	-0.387	0.032	-0.351	0.122
OLIGO_04260	BF046709	ARFIP1	0.039	0.849	-0.281	0.496	-0.111	0.715	-0.343	0.109
OLIGO_04261	BF044691	FLJ20272	0.091	0.634	-0.017	0.950	0.265	0.085	-0.412	0.014
OLIGO_04263	BF044850	PIGK	-0.394	0.100	-0.030	0.924	0.237	0.366	0.119	0.547
OLIGO_04264	BF044853	C6orf1	-0.223	0.048	0.290	0.206	0.230	0.278	-0.279	0.079
OLIGO_04265	BF044848	UBE2V2	-0.002	0.988	0.106	0.713	-0.402	0.050	-0.163	0.451
OLIGO_04266	BF044835	DIP2B	-0.504	0.158	0.018	0.929	-0.074	0.638	-0.705	0.004
OLIGO_04268	BF042845	BACE1	-0.347	0.061	0.055	0.847	-0.216	0.428	-0.266	0.123
OLIGO_04269	BF042847	BAMBI	-0.144	0.408	0.001	0.997	0.280	0.298	-0.100	0.444
OLIGO_04271	BF042689	RPUSD4	0.127	0.651	-0.253	0.364	0.050	0.815	-0.591	0.016
OLIGO_04272	BF042688	LOC647768	-0.558	0.018	-0.267	0.471	0.000	0.999	-0.247	0.219
OLIGO_04274	BF042825	UBPH	0.248	0.218	0.092	0.636	-0.048	0.799	0.298	0.117
OLIGO_04275	BF042817	NTHL1	0.089	0.610	-0.118	0.693	-0.777	0.073	-0.248	0.253
OLIGO_04277	BF042818	LOC504800	-0.298	0.304	-0.182	0.385	0.127	0.547	-0.024	0.835
OLIGO_04278	BF042819	ANKRD11	-0.096	0.314	0.118	0.639	-0.492	0.210	-0.064	0.736
OLIGO_04279	BF042684	RABGAP1L	-0.257	0.604	-0.478	0.118	-0.005	0.982	0.248	0.177
OLIGO_04280	BF042685	FLJ20152	-0.054	0.859	0.039	0.912	-0.472	0.294	-0.151	0.550
OLIGO_04281	BF042837	ELOVL2	-0.020	0.957	-0.014	0.940	-0.213	0.255	-0.015	0.916
OLIGO_04282	BF042842	HRSP12	0.083	0.590	0.237	0.517	-0.312	0.231	-0.154	0.475
OLIGO_04283	BF042682	SMEK2	-0.179	0.293	0.094	0.809	-0.203	0.516	-0.161	0.440
OLIGO_04284	BF042829	MBD4	0.001	0.997	-0.084	0.739	0.534	0.056	-0.594	0.015
OLIGO_04285	BF042832	NANS	0.109	0.628	-0.422	0.146	0.361	0.114	0.201	0.182
OLIGO_04286	BF042810	L3MBTL	-0.545	0.003	-0.074	0.756	-0.098	0.596	0.051	0.760
OLIGO_04291	BF040603	TEK	-0.074	0.796	-0.304	0.437	0.056	0.818	0.135	0.381
OLIGO_04292	BF040621	FEM1A	-0.448	0.091	-0.162	0.411	0.103	0.620	-0.026	0.891
OLIGO_04293	BF040593	LOC618210	-0.293	0.454	-0.079	0.791	-0.050	0.872	-0.771	0.026
OLIGO_04294	BF040565	SRGAP1	-0.425	0.196	-0.127	0.735	-0.161	0.590	0.048	0.837
OLIGO_04296	BF040614	CPSF1	0.502	0.026	-0.169	0.447	0.019	0.940	-0.254	0.374
OLIGO_04297	BF040573	ASB9	-0.165	0.582	0.333	0.362	-0.133	0.658	0.428	0.133
OLIGO_04299	BF040554	Ddx5	0.235	0.255	-0.002	0.994	-0.324	0.064	0.506	0.043
OLIGO_04300	BF040746	PER1	0.391	0.305	-0.128	0.624	-0.311	0.078	0.022	0.902
OLIGO_04301	BF040777	FAM58A	0.054	0.693	0.073	0.688	-0.336	0.034	-0.416	0.023
OLIGO_04304	BF040925	LOC508867	0.033	0.860	0.168	0.580	0.221	0.480	0.087	0.664
OLIGO_04305	BF040927	FAM107B	0.018	0.936	0.345	0.196	-0.367	0.066	-0.065	0.664
OLIGO_04306	BF040926	4930519N16Rik	0.091	0.508	0.132	0.732	-0.092	0.780	0.118	0.744
OLIGO_04307	BF040764	AGTRAP	0.073	0.781	0.208	0.431	1.108	0.055	-0.052	0.794
OLIGO_04308	BF040906	CSPG6	-0.114	0.511	0.196	0.567	0.147	0.480	-0.593	0.004
OLIGO_04310	BF046478	SOCS5	-0.182	0.341	-0.182	0.200	-0.003	0.982	-0.449	0.028
OLIGO_04311	BF046444	WHSC1	-0.406	0.300	0.360	0.496	-1.031	0.112	-0.555	0.210
OLIGO_04312	BF046460	HTATIP	-0.100	0.467	-0.106	0.692	0.338	0.228	-0.302	0.118
OLIGO_04313	BF046455	ZNF692	-0.177	0.552	0.055	0.901	-0.069	0.806	0.072	0.699

OLIGO_04314	BF046419	PGM3	-0.026	0.871	0.059	0.818	-0.054	0.843	-0.494	0.010
OLIGO_04315	BF046469	PHKG2	0.010	0.924	0.092	0.615	-0.058	0.645	-0.477	0.003
OLIGO_04316	BF046467	ZC3H5	0.046	0.796	0.694	0.035	0.011	0.950	0.006	0.966
OLIGO_04317	BF046414	Atp2b1	-0.124	0.457	0.015	0.964	-0.543	0.140	0.035	0.847
OLIGO_04318	BF046438	SH3BGRL	0.118	0.695	0.013	0.964	-0.225	0.490	-0.290	0.262
OLIGO_04319	BF046433	FLRT2	-0.035	0.899	-0.126	0.637	-0.453	0.106	-0.204	0.433
OLIGO_04320	BF046429	LSM6	0.236	0.195	0.504	0.141	-0.081	0.810	0.014	0.957
OLIGO_04322	BF044536	2610001J05Rik	-0.047	0.792	0.271	0.615	1.376	0.022	-0.569	0.237
OLIGO_04323	BF044556	OSBPL10	0.226	0.601	0.132	0.747	0.036	0.829	-0.354	0.233
OLIGO_04326	BF044545	LOC514660	-0.208	0.247	0.286	0.482	0.307	0.353	0.304	0.224
OLIGO_04327	BF044502	SLC20A1	-0.135	0.612	0.836	0.074	-0.172	0.504	0.428	0.039
OLIGO_04328	BF044503	TMEM12	-0.270	0.279	0.216	0.457	-0.229	0.082	-0.247	0.343
OLIGO_04330	BF044515	SSBP1	-0.127	0.527	-0.479	0.026	-0.121	0.559	-0.297	0.076
OLIGO_04333	BF044520	LZIC	0.150	0.525	0.549	0.172	0.066	0.860	-0.052	0.793
OLIGO_04335	BF044511	MGC16372	0.857	0.042	0.275	0.437	-0.478	0.052	0.079	0.501
OLIGO_04339	BF042327	NRK	-0.353	0.164	0.581	0.033	0.033	0.906	0.126	0.669
OLIGO_04340	BF042333	TMCO3	0.071	0.664	-0.395	0.337	0.845	0.073	0.065	0.653
OLIGO_04341	AW466075	TP53I11	-0.255	0.306	-0.115	0.769	-0.952	0.021	-0.667	0.005
OLIGO_04343	BF042337	MAX	0.038	0.872	0.112	0.730	0.338	0.319	0.428	0.111
OLIGO_04345	BF042320	ATHL1	-0.200	0.112	0.340	0.242	0.137	0.493	0.649	0.036
OLIGO_04346	BF042319	C1orf124	-0.016	0.912	-0.116	0.761	-0.402	0.285	0.065	0.777
OLIGO_04347	BF042344	TMEM30A	0.014	0.941	0.037	0.923	0.245	0.475	0.149	0.409
OLIGO_04348	BF042312	CAMKK1	-0.104	0.542	0.174	0.629	-0.272	0.227	-0.270	0.221
OLIGO_04349	BF042334	RPS6KC1	-0.097	0.537	-0.307	0.115	-0.098	0.492	-0.346	0.074
OLIGO_04351	BF042484	KLF3	-0.087	0.774	-0.173	0.272	-0.179	0.460	-0.058	0.774
OLIGO_04355	BF042472	LOC650797	0.304	0.401	0.053	0.885	-0.129	0.686	-0.738	0.008
OLIGO_04357	BF042657	REST	-0.195	0.540	-0.026	0.954	0.327	0.119	0.269	0.250
OLIGO_04358	BF042480	KIAA0020	-0.114	0.555	0.029	0.924	-0.005	0.972	-0.404	0.118
OLIGO_04359	BF042511	ZCSL3	0.039	0.819	0.140	0.534	0.082	0.607	-0.021	0.926
OLIGO_04360	BF042475	LRRFIP1	-0.216	0.404	0.141	0.734	0.022	0.962	0.188	0.520
OLIGO_04362	BF042479	RAB20	-0.031	0.872	-0.258	0.265	-0.291	0.134	-0.241	0.324
OLIGO_04365	BF040436	TUBGCP3	-0.156	0.505	0.197	0.372	-0.080	0.666	-0.372	0.002
OLIGO_04366	BF040271	DUSP4	-0.365	0.023	-0.129	0.572	-0.080	0.639	-0.162	0.382
OLIGO_04367	BF040440	CASP7	0.092	0.656	-0.209	0.659	-0.085	0.734	-0.365	0.205
OLIGO_04368	BF040439	ACTR8	0.193	0.247	-0.408	0.057	0.249	0.296	0.066	0.722
OLIGO_04369	BF040442	NRF1	-0.129	0.622	-0.420	0.135	0.092	0.603	0.064	0.772
OLIGO_04370	BF040441	SLC30A4	-0.091	0.541	-0.463	0.146	0.214	0.508	0.343	0.185
OLIGO_04372	BF040266	FLJ34048	-0.320	0.191	-0.146	0.643	-0.265	0.306	-0.261	0.301
OLIGO_04374	BF040423	MEIS2	0.029	0.895	-0.430	0.512	-0.121	0.481	0.253	0.175
OLIGO_04376	BF046280	TXNDC12	0.028	0.814	0.128	0.615	0.036	0.875	-1.057	0.000
OLIGO_04378	BF046285	CYLN2	-0.031	0.836	0.169	0.588	-0.128	0.602	-0.754	0.002
OLIGO_04381	BF046270	GPR68	-0.156	0.200	0.330	0.147	-0.040	0.808	0.102	0.489
OLIGO_04382	BF046282	TRIM41	-0.200	0.407	0.086	0.707	-0.036	0.803	0.119	0.370
OLIGO_04383	BF046258	C20orf74	-0.115	0.525	0.020	0.955	0.107	0.615	-0.523	0.016
OLIGO_04387	BF044009	SEC24D	-0.042	0.755	0.106	0.687	0.314	0.207	-0.292	0.204
OLIGO_04388	BF044011	C9orf91	-0.165	0.218	0.310	0.321	-0.040	0.896	-0.246	0.200
OLIGO_04389	BF044013	IER3IP1	-0.030	0.869	0.006	0.982	0.293	0.248	-0.314	0.078
OLIGO_04390	BF041981	LOC513412	0.199	0.441	-0.278	0.516	0.050	0.883	0.248	0.288
OLIGO_04392	BF044029	Elf4	0.028	0.855	-0.222	0.328	-0.097	0.669	0.012	0.950
OLIGO_04394	BF044178	FLJ21106	0.142	0.566	-0.137	0.752	0.152	0.551	0.175	0.378
OLIGO_04395	BF044177	MGC72075	-0.303	0.520	-0.193	0.598	-0.190	0.609	-0.162	0.508
OLIGO_04398	BF044431	PBX2	-0.366	0.333	-0.589	0.181	0.353	0.201	0.013	0.931
OLIGO_04399	BF044445	DTNBP1	-0.507	0.242	0.304	0.406	-0.071	0.709	-0.531	0.007
OLIGO_04400	BF044444	EIF2B1	0.187	0.380	0.397	0.091	0.000	0.999	-0.160	0.419
OLIGO_04402	BF044437	CRIM1	0.127	0.642	0.284	0.151	0.072	0.644	0.068	0.724
OLIGO_04405	BF044426	RSRC1	-0.069	0.682	-0.502	0.028	-0.234	0.311	-0.354	0.161
OLIGO_04406	BF044427	CEP290	0.114	0.733	0.119	0.856	1.112	0.081	-0.399	0.424
OLIGO_04407	BF044429	FLJ21687	-0.294	0.092	-0.139	0.623	-0.237	0.160	-0.353	0.191
OLIGO_04408	BF044355	CDCP1	-0.286	0.245	-0.167	0.505	0.231	0.490	-0.202	0.252

OLIGO_04409	BF044358	C16orf57	0.078	0.475	0.188	0.470	-0.005	0.985	-0.250	0.146
OLIGO_04410	BF044360	CXorf26	-0.017	0.926	-0.181	0.591	-0.347	0.176	-0.568	0.028
OLIGO_04412	BF044335	ASB3	-0.094	0.620	-0.241	0.401	-0.245	0.285	-0.374	0.126
OLIGO_04413	BF042089	BCKDHA	0.338	0.229	-0.119	0.579	0.092	0.728	-0.476	0.044
OLIGO_04416	BF042105	ARHGEF5	0.204	0.158	0.273	0.390	0.304	0.156	-0.283	0.238
OLIGO_04417	BF042198	MGC52057	-0.028	0.862	0.542	0.130	0.102	0.583	0.192	0.299
OLIGO_04418	BF045666	ACADS	0.066	0.595	0.225	0.634	0.039	0.886	0.221	0.470
OLIGO_04419	BF042192	PLA2G12B	0.400	0.202	0.135	0.758	-0.435	0.200	-0.473	0.097
OLIGO_04421	BF041997	RCOR3	-0.122	0.854	-0.146	0.653	-0.018	0.898	0.150	0.558
OLIGO_04422	BF041996	C7orf26	0.121	0.648	0.476	0.229	0.271	0.230	0.382	0.034
OLIGO_04423	BF042073	RHPN2	-0.052	0.831	0.014	0.962	0.230	0.281	0.044	0.822
OLIGO_04424	BF042188	CHD7	-0.091	0.722	-0.089	0.654	-0.243	0.141	-0.397	0.099
OLIGO_04425	BF040094	PES1	-0.100	0.717	-0.468	0.129	-0.268	0.240	-0.672	0.006
OLIGO_04426	BF040107	DPP3	-0.126	0.462	-0.285	0.288	-0.130	0.592	-0.731	0.000
OLIGO_04428	BF040119	LATS2	0.037	0.835	0.466	0.230	-0.064	0.770	0.570	0.024
OLIGO_04429	BF044527	TRIM25	-0.227	0.346	0.890	0.085	-0.022	0.907	0.654	0.004
OLIGO_04430	BF040076	RIPK3	-0.372	0.181	0.260	0.659	-0.208	0.547	0.185	0.499
OLIGO_04431	BF040261	TIMM9	0.083	0.590	0.065	0.876	-0.292	0.138	-0.433	0.208
OLIGO_04432	BF040254	EPB41L3	0.621	0.031	0.244	0.437	0.227	0.292	-0.156	0.596
OLIGO_04433	BF040125	DLK1	0.472	0.243	0.094	0.713	-0.084	0.537	-0.026	0.930
OLIGO_04434	BF040124	CXorf17	-0.056	0.770	-0.020	0.934	-0.163	0.396	-0.205	0.281
OLIGO_04436	BF040079	LOC650188	-0.065	0.679	-0.030	0.876	-0.072	0.723	-0.015	0.926
OLIGO_04438	BF040115	RPUSD2	0.186	0.627	-0.149	0.385	-0.295	0.221	-0.034	0.843
OLIGO_04442	BF045754	IBRDC1	-0.533	0.080	0.075	0.780	0.475	0.113	-0.085	0.644
OLIGO_04443	BF045755	GRSF1	-0.051	0.708	-0.061	0.824	-0.041	0.826	-0.722	0.007
OLIGO_04444	BF045743	FLJ20160	-0.265	0.278	0.116	0.856	0.441	0.218	-0.451	0.097
OLIGO_04445	BF045762	CCNC	-0.091	0.522	-0.189	0.499	0.245	0.367	-0.192	0.131
OLIGO_04446	BF045912	PLK3	-0.210	0.749	0.132	0.746	-0.145	0.623	0.552	0.052
OLIGO_04447	BF045905	NUAK1	-0.348	0.228	0.119	0.660	0.316	0.234	-0.240	0.077
OLIGO_04448	BF045906	HLF	0.473	0.268	-0.288	0.164	-0.140	0.554	-0.510	0.043
OLIGO_04450	BF046097	MGC11102	-0.234	0.430	-0.161	0.709	0.149	0.528	-0.329	0.182
OLIGO_04451	BF046098	ANKMY2	0.149	0.544	-0.125	0.748	-0.159	0.555	-0.342	0.164
OLIGO_04453	BF045927	FBXL2	-0.387	0.046	0.207	0.601	0.239	0.446	-0.183	0.457
OLIGO_04454	BF046114	ALAS1	-0.132	0.447	0.683	0.080	-0.398	0.056	0.204	0.227
OLIGO_04455	BF046066	ZNF350	-0.056	0.846	-0.037	0.914	-0.365	0.235	-0.795	0.013
OLIGO_04456	BF046067	C1QTNF5	-0.204	0.440	0.091	0.631	-0.059	0.628	0.368	0.071
OLIGO_04457	BF045932	MRPS11	-0.063	0.693	-0.210	0.379	-0.046	0.712	-0.426	0.018
OLIGO_04458	BF046084	RP11-56A21.1	-0.568	0.281	-0.439	0.023	0.177	0.428	-0.103	0.638
OLIGO_04459	BF046111	TOMM34	0.168	0.474	-0.139	0.638	0.153	0.461	-0.562	0.027
OLIGO_04460	BF046054	ATG16L1	0.081	0.631	0.195	0.591	0.224	0.576	0.033	0.887
OLIGO_04461	BF046056	LOC441682	0.163	0.287	0.032	0.874	-0.357	0.103	-0.665	0.000
OLIGO_04462	BF039204	LOC530874	-0.087	0.869	-0.083	0.812	-0.166	0.542	0.255	0.401
OLIGO_04463	BF041832	ENPP4	-0.306	0.277	-0.251	0.435	0.468	0.076	-0.226	0.427
OLIGO_04464	BF041803	CHST7	-0.023	0.947	-0.073	0.895	-0.350	0.347	0.029	0.933
OLIGO_04465	BF041812	PLA2G4B	-0.737	0.078	0.253	0.574	-0.049	0.812	0.345	0.062
OLIGO_04468	BF041814	XLKD1	-0.002	0.993	-0.184	0.692	0.080	0.625	1.007	0.000
OLIGO_04470	BF041835	C8orf4	0.243	0.689	-0.349	0.069	-0.088	0.621	0.656	0.011
OLIGO_04471	BF041833	SCUBE1	0.145	0.604	-0.188	0.564	-0.124	0.513	-0.504	0.118
OLIGO_04472	BF041839	TLN2	-0.024	0.869	-0.054	0.837	0.133	0.501	-0.785	0.000
OLIGO_04473	BF041825	ASB2	0.001	0.992	-0.012	0.969	0.327	0.331	-0.360	0.245
OLIGO_04475	BF041798	LAMA4	0.045	0.743	-0.147	0.625	0.335	0.344	-0.285	0.160
OLIGO_04476	BF041987	LGTN	-0.102	0.510	-0.257	0.187	0.174	0.261	-0.166	0.442
OLIGO_04477	BF041820	TNNI3	-0.188	0.622	-0.449	0.155	-0.247	0.328	-0.335	0.280
OLIGO_04479	BF041963	ZNF507	-0.585	0.091	-0.281	0.350	-0.170	0.470	0.062	0.755
OLIGO_04480	BF039590	KIAA1542	-0.476	0.206	-0.266	0.088	0.257	0.195	0.510	0.072
OLIGO_04482	BF039592	Traf3	-0.037	0.849	0.126	0.582	0.021	0.924	-0.426	0.005
OLIGO_04485	BF039730	SRP54	0.084	0.676	-0.058	0.869	0.079	0.847	-0.429	0.037
OLIGO_04486	BF039735	LOC514189	-0.103	0.843	-0.251	0.441	0.050	0.835	-0.044	0.830
OLIGO_04487	BF039724	DAK	0.454	0.045	0.037	0.881	-0.199	0.379	-0.508	0.009
OLIGO_04488	BF039843	ISGF3G	0.048	0.926	0.099	0.797	-0.158	0.545	0.034	0.867

OLIGO_04489	BF039834	PCM1	0.351	0.113	-0.571	0.051	-0.410	0.123	-0.239	0.204
OLIGO_04490	BF039750	CTCF	0.160	0.350	-0.260	0.314	-0.006	0.979	-0.189	0.309
OLIGO_04491	BF039737	SIRT6	-0.080	0.608	0.243	0.526	-0.112	0.501	0.100	0.435
OLIGO_04492	BF039718	ALKBH1	0.048	0.767	-0.166	0.560	-0.279	0.243	-0.232	0.328
OLIGO_04493	BF039721	ABHD5	-0.066	0.842	-0.180	0.494	0.159	0.341	0.332	0.322
OLIGO_04495	BF039936	LOC653206	0.104	0.596	0.010	0.960	0.242	0.427	-0.612	0.008
OLIGO_04497	BF039945	DHTKD1	0.097	0.642	0.397	0.342	-0.194	0.365	0.213	0.401
OLIGO_04498	BF039946	C14orf150	0.053	0.791	0.368	0.186	0.192	0.466	-0.327	0.198
OLIGO_04499	BF039822	TREX1	-0.101	0.585	0.158	0.504	0.352	0.155	-0.503	0.047
OLIGO_04501	BF039826	PTPN21	0.075	0.841	-0.254	0.204	0.108	0.568	0.057	0.705
OLIGO_04502	BF039820	PPM1M	-0.295	0.363	0.174	0.304	-0.293	0.275	-0.004	0.979
OLIGO_04503	BF039950	E2F6	-0.082	0.778	-0.098	0.638	-0.234	0.072	-0.177	0.374
OLIGO_04505	BF039909	C10orf56	-0.085	0.613	0.060	0.850	-0.119	0.483	0.318	0.209
OLIGO_04506	BF045593	C14orf142	0.232	0.147	0.129	0.616	-0.451	0.111	-0.387	0.036
OLIGO_04509	BF045587	AATF	-0.116	0.390	-0.438	0.114	-0.302	0.362	-0.600	0.010
OLIGO_04510	BF045558	LOC510961	-0.218	0.381	-0.193	0.296	-0.213	0.141	-0.842	0.019
OLIGO_04512	BF045616	CCDC101	0.988	0.174	0.038	0.964	0.513	0.348	0.885	0.173
OLIGO_04513	BF045575	PHACTR2	-0.230	0.301	0.459	0.490	0.452	0.171	0.360	0.181
OLIGO_04514	BF045602	RAB28	0.103	0.515	0.744	0.098	0.046	0.797	-0.131	0.427
OLIGO_04518	BF043684	CDYL	1.184	0.043	0.241	0.790	-0.617	0.431	0.078	0.901
OLIGO_04520	BF043681	LYZ	0.169	0.714	-1.570	0.007	-0.295	0.737	1.054	0.107
OLIGO_04521	BF043527	ZNF42	0.008	0.948	0.119	0.645	0.472	0.305	-0.602	0.046
OLIGO_04522	BF043717	LOC55565	-0.010	0.945	-0.004	0.991	-0.293	0.263	-0.263	0.219
OLIGO_04523	BF043688	TMEM16H	0.039	0.830	-0.025	0.948	-0.745	0.179	-0.548	0.023
OLIGO_04525	BF043705	LPAAT-THETA	0.171	0.609	0.070	0.804	0.625	0.101	-0.189	0.452
OLIGO_04526	BF043656	RFX1	-0.095	0.465	0.480	0.188	0.475	0.230	-0.155	0.406
OLIGO_04527	BF043654	UBE2D4	-0.242	0.244	0.192	0.585	-0.504	0.145	-0.254	0.220
OLIGO_04529	BF043709	DPP9	-0.241	0.299	0.063	0.679	0.038	0.810	-0.346	0.053
OLIGO_04531	BF043649	SOX15	-0.459	0.229	-0.011	0.980	-0.010	0.978	0.344	0.189
OLIGO_04532	BF043647	MGC4268	-0.328	0.169	0.048	0.875	0.257	0.527	-0.178	0.265
OLIGO_04534	BF041463	GRINL1A	-0.266	0.305	-0.330	0.369	-0.318	0.219	-0.682	0.051
OLIGO_04536	BF041447	CENPJ	0.137	0.454	-0.045	0.861	0.457	0.064	-0.411	0.279
OLIGO_04538	BF041437	IWS1	0.107	0.577	-0.130	0.803	-0.054	0.872	-0.160	0.523
OLIGO_04539	BF041486	TCAM1	-0.584	0.035	0.440	0.350	-0.168	0.702	-0.501	0.134
OLIGO_04541	BF041501	LOC515651	-0.256	0.083	0.080	0.704	0.128	0.292	-0.045	0.773
OLIGO_04543	BF041453	SLC4A5	0.005	0.983	0.005	0.974	-0.221	0.239	-0.608	0.001
OLIGO_04544	BF041455	POLR2I	-0.195	0.248	-0.085	0.706	0.059	0.646	-0.628	0.001
OLIGO_04545	BF041430	UCK1	-0.263	0.335	0.141	0.787	0.691	0.081	0.536	0.137
OLIGO_04547	BF041658	CHMP5	0.262	0.519	-0.228	0.567	-0.080	0.753	-0.242	0.352
OLIGO_04549	BF041642	OTUD5	-0.068	0.714	-0.023	0.914	0.191	0.139	0.188	0.219
OLIGO_04550	BF041635	MGC40499	-0.105	0.528	0.516	0.052	0.051	0.820	0.820	0.091
OLIGO_04551	BF041637	GNPAT	0.317	0.245	-0.777	0.232	0.151	0.713	-0.607	0.140
OLIGO_04554	BF041780	ABHD13	-0.112	0.659	0.029	0.941	-0.018	0.952	0.154	0.394
OLIGO_04557	BF039583	IFT88	-0.205	0.195	-0.007	0.986	-0.332	0.379	-0.408	0.242
OLIGO_04560	BF039410	RUSC1	-0.026	0.797	-0.090	0.673	0.162	0.491	-0.079	0.585
OLIGO_04562	BF045424	MRPL35	-0.048	0.808	-0.279	0.348	-0.063	0.726	-0.205	0.429
OLIGO_04563	BF045269	ATPAF2	-0.086	0.635	-0.206	0.458	0.034	0.872	-0.263	0.157
OLIGO_04564	BF045437	PDE1B	-0.181	0.286	0.279	0.392	-0.113	0.486	-0.322	0.123
OLIGO_04566	BF045439	GBAS	-0.046	0.858	-0.171	0.497	-0.025	0.930	-0.409	0.025
OLIGO_04567	BF045445	AKAP11	-0.068	0.677	0.044	0.864	-0.359	0.069	-0.247	0.149
OLIGO_04568	BF045396	MOCS3	-0.114	0.643	0.187	0.391	-0.247	0.170	-0.353	0.028
OLIGO_04569	BF045261	OSTN	0.690	0.480	-1.119	0.030	0.103	0.811	-1.036	0.053
OLIGO_04570	BF045408	CENTB2	-0.264	0.232	-0.028	0.941	0.261	0.475	-0.125	0.674
OLIGO_04571	BF045411	C18orf21	-0.172	0.378	-0.021	0.936	0.107	0.571	-0.641	0.009
OLIGO_04572	BF045443	GIPC2	-0.089	0.743	-0.236	0.330	0.763	0.189	-0.069	0.693
OLIGO_04576	BF043307	NAALADL2	-0.314	0.093	-0.043	0.902	0.526	0.332	-0.121	0.573
OLIGO_04577	BF043290	SLC35E2	-0.055	0.752	0.241	0.200	0.248	0.348	-0.384	0.001
OLIGO_04580	BF043284	PWP2H	-0.001	0.996	0.210	0.643	0.761	0.094	-0.095	0.541
OLIGO_04582	BF043297	MYO6	-0.054	0.788	0.531	0.185	0.484	0.060	0.112	0.679
OLIGO_04585	BF043244	CPT2	0.364	0.072	-0.537	0.053	-0.058	0.811	-0.297	0.233

OLIGO_04586	BF043264	LOC124491	-0.161	0.544	0.192	0.449	-0.020	0.931	-0.102	0.431
OLIGO_04587	BF043254	LOC651423	0.117	0.384	-0.187	0.606	-0.043	0.826	0.220	0.284
OLIGO_04588	BF043260	DERL2	-0.002	0.989	0.064	0.744	-0.112	0.632	-0.159	0.233
OLIGO_04589	BF043259	KIAA0467	-0.248	0.253	0.192	0.476	-0.021	0.893	-0.373	0.029
OLIGO_04590	BF043514	KIAA0179	-0.156	0.570	-0.099	0.520	-0.111	0.508	-0.033	0.878
OLIGO_04592	BF043359	MAPRE2	0.098	0.644	-0.022	0.932	-0.109	0.593	-0.461	0.024
OLIGO_04593	BF043518	BCL9L	-0.474	0.061	-0.143	0.741	-0.036	0.869	-0.156	0.319
OLIGO_04594	BF043496	ENTPD4	-0.063	0.763	0.272	0.284	-0.219	0.323	-0.184	0.219
OLIGO_04595	BF043345	KIAA0999	-0.181	0.240	0.441	0.096	0.167	0.358	0.014	0.940
OLIGO_04598	AW463678	TMBIM1	-0.582	0.055	-0.227	0.421	0.457	0.302	0.078	0.656
OLIGO_04601	BF041284	COG8	-0.018	0.874	0.333	0.671	0.988	0.171	-0.573	0.227
OLIGO_04602	BF041311	Rps6ka6	0.164	0.297	-0.207	0.493	-0.091	0.584	-0.423	0.047
OLIGO_04603	BF041310	SPAG1	0.101	0.621	0.484	0.223	-0.090	0.728	0.023	0.906
OLIGO_04604	BF041146	C9orf89	0.160	0.302	0.179	0.360	0.004	0.983	-0.219	0.169
OLIGO_04606	BF041307	LGALS1	-0.118	0.670	0.214	0.498	-0.057	0.807	-0.150	0.337
OLIGO_04607	BF041132	ITGB6	0.004	0.981	0.741	0.105	0.060	0.855	0.030	0.899
OLIGO_04608	BF041131	WNT11	-0.016	0.912	0.171	0.659	0.286	0.413	-0.243	0.491
OLIGO_04610	BF041138	FOXO3A	-0.345	0.117	0.472	0.327	0.142	0.697	0.001	0.996
OLIGO_04612	BF041142	GPR137B	0.056	0.747	0.425	0.168	-0.242	0.449	0.272	0.128
OLIGO_04613	BF039233	LRP2	-0.260	0.660	-0.082	0.837	-0.457	0.120	-0.337	0.481
OLIGO_04614	BF039268	KLHL18	0.072	0.711	0.302	0.222	0.387	0.111	0.047	0.799
OLIGO_04615	BF039248	SH2B	-0.014	0.915	0.106	0.733	0.288	0.218	-0.361	0.107
OLIGO_04617	BF039240	EP400	-0.229	0.095	0.050	0.786	-0.206	0.260	-0.167	0.122
OLIGO_04618	BF039241	ASGR2	-0.164	0.614	-0.070	0.774	-0.395	0.085	-0.477	0.078
OLIGO_04619	BF039256	MAGI3	0.098	0.758	-0.473	0.230	0.204	0.650	-0.182	0.494
OLIGO_04620	BF039216	DEGS1	-0.032	0.877	0.051	0.878	0.494	0.063	-0.280	0.224
OLIGO_04621	BF039395	HECTD3	0.152	0.541	0.343	0.199	0.294	0.179	-0.061	0.749
OLIGO_04622	BF039269	KIAA0274	0.082	0.573	0.404	0.112	0.084	0.554	-0.445	0.071
OLIGO_04623	BF039220	LOC345222	0.313	0.605	-0.291	0.349	-0.005	0.975	-0.346	0.356
OLIGO_04624	BF039221	IGFBP4	-0.015	0.951	0.203	0.579	0.382	0.185	0.157	0.455
OLIGO_04625	BF039218	C17orf79	-0.035	0.801	0.067	0.676	-0.351	0.027	-0.124	0.437
OLIGO_04626	BF039392	FBXO25	-0.030	0.791	0.202	0.303	-0.137	0.586	-0.583	0.029
OLIGO_04629	BF045049	USP39	-0.009	0.951	0.070	0.852	-0.449	0.116	-0.487	0.022
OLIGO_04631	BF045047	RBM35A	0.373	0.096	0.028	0.930	0.959	0.081	-0.091	0.712
OLIGO_04632	BF044878	SIPA1	-0.160	0.522	0.047	0.891	0.427	0.261	-0.017	0.943
OLIGO_04633	BF045043	EXOC8	0.012	0.949	-0.028	0.941	-0.278	0.409	0.133	0.579
OLIGO_04634	BF045060	OSBP	-0.204	0.153	0.884	0.030	0.274	0.413	0.098	0.679
OLIGO_04635	BF045014	VPS13C	-0.355	0.227	0.187	0.562	-0.179	0.486	-0.361	0.056
OLIGO_04636	BF045061	MGC42174	-0.148	0.354	0.125	0.737	0.504	0.150	0.128	0.455
OLIGO_04637	BF045022	INOC1	-0.111	0.378	-0.132	0.633	0.240	0.085	-0.070	0.663
OLIGO_04639	BF045005	NCF4	-0.060	0.763	0.007	0.989	0.432	0.248	-0.261	0.143
OLIGO_04640	BF045004	KIAA1279	0.000	0.997	0.183	0.522	-0.263	0.049	-0.453	0.011
OLIGO_04641	BF044881	LOC642104	-0.062	0.729	-0.040	0.878	-0.339	0.165	-0.071	0.650
OLIGO_04642	BF044999	MGC9850	-0.124	0.550	-0.104	0.544	-0.501	0.038	-0.291	0.076
OLIGO_04643	BF045086	RNMT	-0.093	0.663	-0.409	0.208	-0.256	0.310	-0.436	0.053
OLIGO_04644	BF045106	LARP2	-0.380	0.143	-0.252	0.420	-0.217	0.318	-0.166	0.419
OLIGO_04645	BF045251	VPS18	-0.016	0.906	-0.059	0.878	0.122	0.700	0.250	0.249
OLIGO_04646	BF045253	CHAF1A	-0.108	0.618	0.045	0.850	-0.271	0.226	-0.309	0.061
OLIGO_04647	BF045064	LRRC1	-0.013	0.971	-0.193	0.563	0.175	0.497	-0.052	0.755
OLIGO_04648	BF045110	BMP6	-0.288	0.375	-0.160	0.382	0.703	0.063	-0.019	0.896
OLIGO_04649	BF045108	PRPS2	-0.035	0.850	0.265	0.222	-0.347	0.310	-0.304	0.070
OLIGO_04650	BF045107	PCGF1	-0.155	0.766	-0.107	0.640	0.146	0.740	-0.409	0.215
OLIGO_04651	BF045073	DKFZp547C195	0.086	0.585	-0.118	0.558	0.288	0.388	-0.021	0.884
OLIGO_04652	BF042952	WWC3	-0.095	0.813	-0.286	0.468	0.021	0.911	-0.173	0.455
OLIGO_04653	BF043121	STK17B	-0.198	0.407	0.043	0.942	-0.883	0.125	-0.018	0.940
OLIGO_04655	BF043141	GPR107	-0.338	0.160	0.069	0.791	-0.236	0.294	-0.004	0.977
OLIGO_04656	BF043085	INTS5	0.028	0.921	0.380	0.150	-0.180	0.163	0.029	0.848
OLIGO_04658	BF043077	SCRIB	-0.054	0.779	0.075	0.733	-0.015	0.908	-0.026	0.857
OLIGO_04659	BF043079	ITSN1	0.032	0.845	-0.152	0.588	-0.074	0.684	0.016	0.905
OLIGO_04660	BF043133	FRAG1	-0.170	0.280	-0.002	0.997	0.279	0.427	-0.718	0.054

OLIGO_04661	BF043067	ARHGEF3	-0.486	0.052	0.014	0.965	-0.453	0.265	0.381	0.211
OLIGO_04663	BF043070	MGC17624	0.317	0.170	-0.195	0.278	0.299	0.239	-0.498	0.024
OLIGO_04664	BF041041	C10orf32	-0.092	0.506	0.034	0.874	0.117	0.657	-0.124	0.463
OLIGO_04665	BF041204	ZXDB	-0.349	0.212	0.092	0.633	0.115	0.498	-0.721	0.001
OLIGO_04667	BF041044	CD200R2	-0.158	0.423	-0.377	0.275	0.179	0.321	0.087	0.677
OLIGO_04669	BF041210	LOC530874	-0.227	0.526	-0.595	0.211	0.601	0.394	-0.484	0.083
OLIGO_04670	BF041209	RIP	0.193	0.309	-0.303	0.255	-0.082	0.536	-0.082	0.653
OLIGO_04673	BF041177	SLC44A1	-0.082	0.668	-0.203	0.477	0.181	0.575	-0.455	0.024
OLIGO_04675	BF041171	C1orf82	0.504	0.053	-0.353	0.216	0.116	0.602	-0.190	0.341
OLIGO_04676	BF041174	BCL6	0.156	0.763	0.151	0.626	0.166	0.647	-0.247	0.219
OLIGO_04677	BF041037	BMP2K	-0.047	0.792	0.508	0.083	0.193	0.276	-0.037	0.853
OLIGO_04680	BF041187	GRHL1	0.678	0.062	0.056	0.868	0.111	0.653	-0.160	0.575
OLIGO_04681	BF039023	HOOK2	-0.065	0.772	-0.088	0.651	-0.256	0.193	-0.309	0.148
OLIGO_04682	BF039039	CD80	-1.302	0.031	0.108	0.876	-1.386	0.134	0.613	0.066
OLIGO_04683	BF039041	CDC42BPG	-0.167	0.343	0.226	0.693	0.607	0.198	0.174	0.417
OLIGO_04685	BF039035	EEF1E1	-0.146	0.393	0.274	0.512	-0.015	0.942	-0.299	0.078
OLIGO_04686	BF039110	FLJ13197	-0.072	0.817	0.198	0.669	0.225	0.492	0.152	0.584
OLIGO_04687	BF039112	C14orf1	-0.005	0.978	0.121	0.747	-0.363	0.361	-0.386	0.037
OLIGO_04690	BF039020	KIF2C	-0.280	0.302	0.276	0.354	-0.319	0.291	-0.124	0.501
OLIGO_04691	BF039118	MRPL48	0.304	0.172	-0.102	0.676	-0.116	0.453	-0.159	0.404
OLIGO_04693	BF039045	DLX5	-5.765	0.000	-0.289	0.281	0.617	0.315	0.224	0.359
OLIGO_04694	BF039104	STS-1	-0.184	0.177	0.457	0.140	0.145	0.400	-0.310	0.067
OLIGO_04695	BF039067	ARRB2	-0.295	0.242	0.268	0.366	-0.070	0.686	-0.603	0.038
OLIGO_04696	BF039066	SPSB3	0.483	0.380	-0.020	0.955	-0.147	0.481	-0.456	0.098
OLIGO_04698	BF039148	PLA2R1	-0.091	0.758	0.588	0.106	0.173	0.457	-0.433	0.128
OLIGO_04700	BF039138	PPP1R3C	-0.129	0.386	0.003	0.993	-0.474	0.061	-0.441	0.048
OLIGO_04703	BF039272	ZNF710	-0.070	0.656	0.772	0.027	-0.093	0.600	0.136	0.306
OLIGO_04704	BF039131	CAPN6	-0.192	0.475	0.483	0.362	0.677	0.317	0.158	0.545
OLIGO_04705	BF044826	GPR89A	-0.086	0.627	0.569	0.054	0.186	0.325	-0.349	0.165
OLIGO_04707	BF044809	LOC155060	0.077	0.698	0.224	0.657	0.450	0.262	0.340	0.137
OLIGO_04709	BF044804	SOX6	-0.554	0.181	-0.007	0.984	0.485	0.260	-0.697	0.040
OLIGO_04710	BF044806	RBM19	-0.058	0.678	-0.264	0.514	0.209	0.641	-0.021	0.950
OLIGO_04711	BF044776	UBE2A	-0.066	0.643	-0.105	0.695	-0.535	0.100	-0.565	0.043
OLIGO_04712	BF044778	TIMM22	0.145	0.336	-0.203	0.347	-0.539	0.063	-0.537	0.009
OLIGO_04713	BF044819	C1orf121	0.223	0.263	-0.462	0.205	-0.378	0.203	-0.177	0.554
OLIGO_04714	BF044825	POMGNT1	-0.141	0.314	0.203	0.432	0.418	0.357	-0.172	0.415
OLIGO_04715	BF044789	FAM82C	-0.023	0.864	0.123	0.649	0.009	0.967	-0.432	0.087
OLIGO_04717	BF044791	ZNF259	0.101	0.577	0.398	0.170	0.132	0.544	0.080	0.638
OLIGO_04718	BF044783	FLJ10241	-0.662	0.186	0.160	0.542	-0.217	0.139	-0.480	0.031
OLIGO_04719	BF044815	BZRP	-0.230	0.494	0.397	0.263	0.020	0.945	0.310	0.059
OLIGO_04721	BF042879	CKAP2L	0.150	0.253	0.089	0.735	-0.174	0.424	-0.874	0.000
OLIGO_04723	BF042913	NOMO1	-0.172	0.271	0.121	0.815	0.424	0.308	-0.441	0.039
OLIGO_04726	BF042909	SFRS9	-0.534	0.099	0.222	0.567	-0.217	0.440	-0.340	0.259
OLIGO_04727	BF042874	PIK3C2A	-0.234	0.453	-0.160	0.613	0.313	0.276	0.496	0.018
OLIGO_04729	BF043035	COPS3	0.028	0.840	0.137	0.668	0.170	0.419	0.097	0.445
OLIGO_04730	BF042900	EBAG9	-0.069	0.655	0.069	0.786	-0.166	0.339	-0.482	0.030
OLIGO_04732	BF041013	RANBP10	-0.170	0.332	-0.004	0.992	-0.359	0.248	-0.323	0.131
OLIGO_04738	BF040980	MXD4	-0.365	0.251	0.145	0.763	0.611	0.082	-0.365	0.208
OLIGO_04739	BF041010	SMG7	-0.022	0.905	0.120	0.716	-0.141	0.517	0.043	0.827
OLIGO_04741	BF040997	NR2F2	-0.202	0.626	-0.389	0.477	-0.567	0.250	0.053	0.849
OLIGO_04742	BF040950	DDO	-0.608	0.022	0.177	0.525	0.084	0.746	-0.283	0.205
OLIGO_04746	BF046685	TRPC1	-0.031	0.892	-0.207	0.499	-0.471	0.166	0.186	0.371
OLIGO_04747	BF046644	SMC1L1	-0.117	0.380	-0.158	0.652	-0.074	0.767	-1.003	0.001
OLIGO_04748	BF046697	AP1S1	-0.116	0.414	0.191	0.383	-0.039	0.783	-0.495	0.000
OLIGO_04751	BF046704	HBQ1	-0.043	0.722	0.102	0.877	0.196	0.502	-0.315	0.156
OLIGO_04752	BF046650	LPP	-0.464	0.138	-0.560	0.228	-0.138	0.645	0.309	0.086
OLIGO_04753	BF046692	WASL	0.144	0.417	-0.058	0.735	0.093	0.507	0.055	0.722
OLIGO_04755	BF044664	TMEM102	0.061	0.938	-0.117	0.763	0.017	0.961	-0.256	0.370
OLIGO_04756	BF044631	FAM8A1	-0.058	0.820	0.135	0.630	0.062	0.797	0.136	0.325
OLIGO_04757	BF044671	SHC1	-0.032	0.803	-0.239	0.341	0.242	0.308	-0.117	0.465

OLIGO_04758	BF044669	LOC651894	0.233	0.440	-0.208	0.529	-0.215	0.222	-0.224	0.187
OLIGO_04759	BF044638	KLC2	-0.173	0.296	0.120	0.568	-0.228	0.169	-0.170	0.321
OLIGO_04760	BF044640	PTPN2	0.017	0.939	0.072	0.634	-0.101	0.415	-0.332	0.006
OLIGO_04761	BF044609	C1orf210	-0.037	0.741	0.396	0.159	0.186	0.344	-0.749	0.000
OLIGO_04764	BF044628	CDK7	0.311	0.163	-0.325	0.258	0.201	0.545	0.149	0.563
OLIGO_04765	BF044618	RGS12	-0.083	0.765	-0.154	0.536	-0.012	0.950	0.021	0.912
OLIGO_04766	BF044672	MAT2A	-0.007	0.971	-0.169	0.423	-0.244	0.310	0.074	0.628
OLIGO_04769	BF042724	MTMR11	-0.481	0.019	-0.103	0.721	-0.286	0.175	-0.515	0.085
OLIGO_04771	BF042728	CDCA4	0.081	0.518	0.308	0.236	-0.186	0.467	-0.745	0.000
OLIGO_04773	BF042744	HPCAL1	-0.140	0.583	0.419	0.164	0.289	0.232	-1.064	0.004
OLIGO_04774	BF042752	UEV3	0.535	0.035	0.392	0.161	-0.265	0.297	-0.145	0.348
OLIGO_04776	BF042710	BCCIP	0.178	0.499	-0.080	0.678	0.228	0.207	-0.314	0.042
OLIGO_04777	BF042572	TESC	-0.058	0.853	0.002	0.995	-0.124	0.511	-0.390	0.161
OLIGO_04778	BF042573	DPF3	-0.103	0.604	-0.169	0.621	-0.308	0.011	0.271	0.149
OLIGO_04779	BF042741	CARHSP1	0.062	0.708	-0.109	0.707	-0.105	0.623	-0.180	0.551
OLIGO_04780	BF042743	MLL4	-0.086	0.626	0.032	0.925	-0.313	0.278	-0.050	0.808
OLIGO_04781	BF040469	HIPK3	0.072	0.752	0.227	0.368	0.099	0.676	-0.297	0.278
OLIGO_04783	BF040472	FAM98A	0.033	0.846	0.267	0.473	-0.280	0.152	-0.690	0.088
OLIGO_04785	BF040634	BLZF1	-0.117	0.808	0.198	0.531	0.341	0.289	-0.491	0.033
OLIGO_04787	BF040638	GAL3ST3	0.182	0.524	0.147	0.830	-0.180	0.795	-0.182	0.690
OLIGO_04789	BF040456	ADRB2	-0.137	0.402	0.056	0.828	-0.360	0.385	-0.271	0.245
OLIGO_04790	BF040497	SNAPC1	-0.230	0.485	0.308	0.532	-0.785	0.090	-0.449	0.009
OLIGO_04791	BF040641	CHIC2	0.255	0.291	0.375	0.354	-0.632	0.018	-0.009	0.960
OLIGO_04792	BF040487	CES2	0.276	0.345	0.265	0.334	0.089	0.779	-0.501	0.059
OLIGO_04794	BF040813	STAM	0.078	0.704	0.236	0.363	0.072	0.789	-0.117	0.542
OLIGO_04796	BF040826	NRP2	-0.220	0.350	0.059	0.820	0.289	0.313	-0.014	0.942
OLIGO_04797	BF040793	NKIRAS2	0.027	0.936	-0.007	0.959	-0.143	0.587	-0.308	0.072
OLIGO_04798	BF040790	AHDC1	-0.245	0.193	0.488	0.125	0.123	0.721	-0.570	0.044
OLIGO_04799	BF040787	STX10	-0.267	0.091	0.222	0.114	0.023	0.876	0.336	0.126
OLIGO_04800	BF040784	BCDIN3	-0.047	0.761	0.371	0.168	-0.120	0.562	-0.265	0.065
OLIGO_04801	BF040805	ISOC2	-0.201	0.271	0.354	0.151	0.044	0.631	-0.206	0.141
OLIGO_04803	BF040798	UBE3A	0.083	0.771	0.134	0.682	0.038	0.803	0.229	0.331
OLIGO_04805	BF040834	LUZP1	0.028	0.893	0.261	0.332	-0.139	0.506	0.196	0.152
OLIGO_04806	BF046367	LDLRAP1	-0.032	0.886	0.133	0.466	0.108	0.648	-0.406	0.026
OLIGO_04807	BF046366	SON	0.101	0.448	-0.004	0.985	-0.250	0.139	0.002	0.988
OLIGO_04808	BF046404	PDE4D	-0.204	0.356	-0.070	0.809	-0.390	0.255	-0.030	0.880
OLIGO_04809	BF046402	FBXO40	-0.047	0.657	0.282	0.562	-0.466	0.116	0.326	0.102
OLIGO_04810	BF046384	GMEB2	-0.099	0.766	-0.192	0.674	-0.199	0.469	-0.169	0.612
OLIGO_04811	BF046378	C10orf9	-0.295	0.040	0.249	0.661	0.746	0.173	0.858	0.064
OLIGO_04812	BF046373	TERF1	-0.173	0.320	0.148	0.718	-0.552	0.188	-0.260	0.299
OLIGO_04813	BF046401	CDC40	-0.010	0.959	0.175	0.444	0.032	0.834	0.158	0.344
OLIGO_04814	BF046372	BRP44	-0.082	0.669	0.272	0.379	0.117	0.645	0.071	0.639
OLIGO_04815	BF046342	BC050254	-0.272	0.275	0.313	0.012	0.034	0.812	-0.063	0.644
OLIGO_04817	BF046365	ZFYVE20	0.035	0.890	-0.354	0.139	-0.007	0.972	-0.547	0.082
OLIGO_04818	BF046398	PCTK1	-0.437	0.024	-0.109	0.714	-0.194	0.239	0.029	0.898
OLIGO_04819	BF046359	IFI30	0.113	0.748	-0.319	0.260	0.119	0.715	0.056	0.811
OLIGO_04821	BF046391	C9orf90	-0.224	0.397	0.279	0.530	-0.278	0.342	-0.315	0.073
OLIGO_04822	BF044402	Syce2	0.094	0.750	0.349	0.356	-0.663	0.327	-0.371	0.331
OLIGO_04823	BF044401	MAN2A2	0.013	0.929	0.027	0.905	-0.039	0.865	0.024	0.881
OLIGO_04825	BF044382	APXL2	-0.032	0.951	0.251	0.266	0.177	0.387	0.193	0.449
OLIGO_04826	BF044372	FAM49B	0.018	0.933	0.181	0.600	0.422	0.110	-0.263	0.240
OLIGO_04827	BF044311	ARL4C	-0.053	0.773	-0.179	0.579	0.020	0.911	0.331	0.112
OLIGO_04828	BF044376	RAB5B	0.092	0.353	0.219	0.441	0.232	0.303	0.214	0.253
OLIGO_04829	BF044371	SURB7	-0.167	0.310	-0.132	0.663	-0.050	0.838	-0.301	0.181
OLIGO_04830	BF044395	EXT2	0.011	0.917	0.095	0.587	0.144	0.539	-0.278	0.101
OLIGO_04831	BF044304	PLSCR1	-0.139	0.536	0.087	0.747	0.099	0.602	0.104	0.580
OLIGO_04833	BF042236	ARFGEF1	-0.083	0.721	-0.033	0.921	-0.015	0.953	-0.321	0.073
OLIGO_04836	BF042122	EFNA5	0.024	0.954	-0.098	0.877	0.608	0.152	-0.277	0.509
OLIGO_04837	BF042240	SNX27	0.192	0.560	0.015	0.963	0.182	0.188	0.285	0.269
OLIGO_04838	BF042210	TACC1	-0.367	0.247	0.116	0.747	0.345	0.231	0.254	0.270

OLIGO_04839	BF042209	CIZ1	-0.137	0.365	-0.401	0.057	0.070	0.642	-0.501	0.009
OLIGO_04840	BF042359	PLAGL1	-0.235	0.346	-0.052	0.904	-0.530	0.054	-0.073	0.614
OLIGO_04841	BF042357	FLJ90024	-0.019	0.952	-0.300	0.220	-0.094	0.495	-0.184	0.464
OLIGO_04844	BF042221	ZNF664	-0.223	0.450	-0.016	0.960	0.000	0.999	-0.436	0.019
OLIGO_04846	BF042217	C7orf28A	0.268	0.176	-0.360	0.164	0.222	0.317	-0.754	0.004
OLIGO_04848	BF042552	KIAA0157	-0.377	0.270	-0.415	0.173	-0.195	0.567	-0.093	0.606
OLIGO_04849	BF045808	PANK2	-0.226	0.312	-0.108	0.612	-0.151	0.338	0.130	0.491
OLIGO_04851	BF042384	CHST6	-0.329	0.311	0.143	0.649	-0.098	0.760	-0.002	0.994
OLIGO_04853	BF042544	ALS2CR19	-0.212	0.617	-0.250	0.258	0.060	0.756	-0.096	0.690
OLIGO_04854	BF042546	KIAA0703	-0.195	0.228	-0.097	0.741	0.861	0.232	0.044	0.716
OLIGO_04855	BF042545	HMGA1	0.237	0.341	-0.106	0.766	0.401	0.199	-0.440	0.019
OLIGO_04856	BF042535	HPS3	-0.186	0.562	0.015	0.974	-0.476	0.120	-0.600	0.004
OLIGO_04857	BF042537	GTF2B	0.024	0.926	0.236	0.375	0.623	0.103	-0.297	0.232
OLIGO_04858	BF042377	SULT1C2	-0.108	0.618	-0.013	0.965	0.171	0.344	0.162	0.373
OLIGO_04860	BF040353	RCOR1	-0.039	0.825	-0.241	0.297	-0.216	0.417	-0.250	0.178
OLIGO_04861	BF040351	SGEF	-0.383	0.100	-0.149	0.556	0.227	0.263	0.219	0.244
OLIGO_04863	BF040310	LSM14B	0.179	0.429	0.138	0.678	0.177	0.606	-0.009	0.951
OLIGO_04864	BF040314	GRPEL1	0.070	0.686	0.105	0.592	-0.498	0.026	-0.338	0.008
OLIGO_04867	BF040281	RAP1B	-0.346	0.473	-0.213	0.525	0.135	0.555	-0.471	0.170
OLIGO_04869	BF040347	SNX24	0.153	0.715	0.142	0.792	0.434	0.446	-0.076	0.839
OLIGO_04870	BF040300	HMGB1	0.131	0.507	-0.301	0.341	-0.708	0.086	-0.083	0.678
OLIGO_04871	BF040336	SCRN1	-0.195	0.392	0.075	0.873	-0.139	0.687	0.332	0.108
OLIGO_04872	BF046202	PLK2	0.325	0.202	-0.428	0.216	-0.838	0.184	-0.071	0.799
OLIGO_04876	BF046181	ZNF295	0.115	0.516	0.072	0.672	-0.201	0.149	-0.515	0.003
OLIGO_04877	BF046034	SHB	0.332	0.221	-0.029	0.956	1.027	0.060	-0.348	0.418
OLIGO_04878	BF046176	DNMT2	-0.155	0.397	0.157	0.632	-0.291	0.106	-0.522	0.043
OLIGO_04879	BF046192	HSD11B2	0.003	0.983	0.049	0.851	0.080	0.743	-0.608	0.000
OLIGO_04883	BF046026	KIAA1008	0.253	0.304	-0.337	0.234	0.427	0.150	0.124	0.630
OLIGO_04884	BF046030	FLJ34077	-0.305	0.299	-0.109	0.773	0.910	0.256	-0.478	0.050
OLIGO_04885	BF043954	HDAC7A	0.133	0.430	0.258	0.388	0.259	0.505	-0.345	0.051
OLIGO_04886	BF043957	CLDND1	0.076	0.635	0.152	0.652	-0.069	0.862	0.019	0.934
OLIGO_04887	BF043962	BCL2L13	-0.243	0.455	0.144	0.645	-0.028	0.910	-0.401	0.002
OLIGO_04890	BF043948	ETS1	-0.019	0.950	0.976	0.054	-0.465	0.314	0.341	0.081
OLIGO_04891	BF043938	TSPAN17	0.370	0.444	-0.223	0.693	0.564	0.162	-0.591	0.260
OLIGO_04892	BF043942	TAX1BP3	-0.053	0.680	0.191	0.330	0.017	0.927	0.000	0.998
OLIGO_04893	BF043991	C1orf172	-0.002	0.992	0.173	0.609	-0.223	0.181	-0.383	0.009
OLIGO_04895	BF043966	BAT3	0.270	0.075	0.485	0.256	-0.139	0.494	0.069	0.707
OLIGO_04897	BF044131	DUSP14	0.009	0.968	0.825	0.096	0.400	0.071	0.270	0.141
OLIGO_04898	BF044135	SCYE1	0.135	0.408	0.558	0.297	-0.147	0.419	-0.299	0.272
OLIGO_04899	BF044151	SHPRH	0.353	0.211	0.213	0.443	-0.151	0.511	-0.292	0.341
OLIGO_04900	BF044107	METTL7B	-0.748	0.286	-0.559	0.342	-0.508	0.185	-0.138	0.781
OLIGO_04901	BF044110	COQ4	0.125	0.528	0.568	0.142	0.128	0.625	-0.378	0.061
OLIGO_04902	BF044105	ZNF239	-0.137	0.479	0.000	1.000	-0.331	0.192	-1.169	0.005
OLIGO_04903	BF044155	UNQ338	-0.159	0.382	-0.110	0.820	0.551	0.152	-0.108	0.580
OLIGO_04905	BF044145	LOC517135	0.098	0.574	-0.111	0.604	-0.009	0.969	-0.853	0.046
OLIGO_04906	BF044143	RNF141	0.642	0.199	-0.243	0.336	-0.367	0.184	-0.158	0.450
OLIGO_04908	BF042040	KPNA1	-0.089	0.659	0.501	0.282	-0.264	0.288	0.207	0.311
OLIGO_04910	BF042017	HBS1L	0.010	0.958	0.136	0.717	0.115	0.434	0.142	0.571
OLIGO_04912	BF042063	ABCC6	-0.151	0.197	0.201	0.705	0.621	0.140	-0.139	0.533
OLIGO_04913	BF042011	C10orf42	0.065	0.657	0.058	0.903	-0.176	0.593	-0.385	0.094
OLIGO_04914	BF042008	FLJ12886	-0.368	0.252	0.150	0.474	0.042	0.795	-0.209	0.296
OLIGO_04915	BF042133	FAM57A	0.083	0.590	0.064	0.745	0.067	0.654	-0.274	0.019
OLIGO_04916	BF042031	LOC653870	-0.072	0.743	-0.214	0.460	-0.111	0.631	-0.667	0.066
OLIGO_04917	BF042131	RAC2	-0.279	0.410	0.550	0.493	0.090	0.742	-0.165	0.421
OLIGO_04918	BF042026	CHCHD8	0.239	0.124	0.231	0.505	-0.259	0.329	-0.461	0.021
OLIGO_04919	BF042027	WDFY3	0.107	0.529	0.005	0.976	0.331	0.048	0.617	0.028
OLIGO_04920	BF042144	TBRG1	0.268	0.220	0.490	0.349	0.471	0.194	0.027	0.926
OLIGO_04923	BF040002	CSF1R	-0.005	0.986	0.285	0.332	0.255	0.380	-0.119	0.614
OLIGO_04924	BF039978	C7orf23	0.130	0.491	0.062	0.842	-0.320	0.263	-0.208	0.358
OLIGO_04926	BF039979	HIST1H3D	-0.510	0.095	-0.134	0.695	0.081	0.687	-1.210	0.000

OLIGO_04927	BF039994	HKDC1	-0.028	0.838	-0.109	0.520	-0.077	0.500	-0.268	0.240
OLIGO_04929	BF040134	EDG1	-0.036	0.843	-0.017	0.962	0.283	0.506	-0.928	0.000
OLIGO_04931	BF045543	CAV1	-0.204	0.560	0.132	0.835	-0.543	0.175	0.394	0.069
OLIGO_04932	BF045708	D15Wsu75e	-0.348	0.067	0.431	0.045	-0.071	0.684	-0.094	0.458
OLIGO_04933	BF045710	AARSD1	0.119	0.459	0.014	0.962	-0.145	0.558	-0.199	0.297
OLIGO_04934	BF043246	ARL6IP4	-0.690	0.001	0.078	0.657	-0.031	0.870	-0.793	0.007
OLIGO_04935	BF045701	PKIG	-0.388	0.511	-0.228	0.340	0.195	0.211	-0.237	0.275
OLIGO_04936	BF045674	LOC614667	-0.546	0.453	-0.305	0.285	0.073	0.760	-0.785	0.002
OLIGO_04937	BF045665	LOC533526	0.344	0.273	-0.139	0.675	-0.290	0.284	-0.285	0.242
OLIGO_04939	BF045691	LTV1	-0.047	0.812	-0.099	0.682	-0.392	0.084	-0.229	0.236
OLIGO_04940	BF045680	YIPF4	0.113	0.475	0.037	0.875	0.105	0.554	0.146	0.420
OLIGO_04941	BF045681	SLC25A17	-0.171	0.546	-0.151	0.641	0.173	0.379	-0.413	0.042
OLIGO_04945	BF045546	LOC510780	-0.117	0.322	-0.211	0.487	-0.146	0.546	0.117	0.568
OLIGO_04948	BF045865	COL8A1	-0.666	0.227	-0.295	0.291	0.215	0.523	-0.564	0.180
OLIGO_04949	BF045866	EIF2C3	-0.473	0.113	-0.080	0.699	-0.187	0.329	-0.241	0.309
OLIGO_04951	BF045881	VASH1	-0.744	0.211	-0.262	0.136	-0.226	0.266	-0.364	0.054
OLIGO_04953	BF045850	LOC506408	-0.640	0.147	-0.140	0.757	0.065	0.844	-0.315	0.166
OLIGO_04954	BF045843	CRB3	-0.174	0.152	-0.126	0.551	0.106	0.578	-0.395	0.038
OLIGO_04956	BF045873	KIAA0701	0.013	0.954	-0.166	0.790	1.163	0.035	-0.474	0.309
OLIGO_04957	BF043805	PCF11	-0.053	0.803	-0.219	0.477	-0.261	0.086	-0.213	0.350
OLIGO_04959	BF043796	FLJ37440	-0.153	0.448	-0.121	0.408	-0.331	0.062	0.011	0.953
OLIGO_04960	BF043640	C18orf22	-0.320	0.361	-0.073	0.824	-0.116	0.449	-0.300	0.210
OLIGO_04961	BF043801	C15orf23	0.049	0.733	-0.122	0.473	-0.508	0.095	-0.587	0.006
OLIGO_04962	BF043803	MCRS1	0.204	0.481	-0.494	0.059	-0.085	0.712	0.080	0.673
OLIGO_04964	BF043762	KIAA1128	-0.095	0.560	0.184	0.473	0.134	0.643	-0.131	0.499
OLIGO_04965	BF043765	DKFZP686M0199	0.009	0.957	0.235	0.430	0.388	0.305	-0.554	0.007
OLIGO_04966	BF043775	BPI	0.572	0.497	0.128	0.714	0.560	0.336	1.080	0.020
OLIGO_04967	BF041867	HSPB7	0.623	0.206	-0.203	0.689	0.825	0.020	0.008	0.961
OLIGO_04968	BF041881	POLD4	-0.021	0.920	0.014	0.954	-0.436	0.183	-0.096	0.563
OLIGO_04969	BF041876	TMEM11	-0.503	0.047	0.256	0.375	-0.040	0.810	0.047	0.793
OLIGO_04970	BF041852	PIP5K3	0.026	0.903	-0.032	0.912	-0.525	0.096	-0.066	0.699
OLIGO_04971	BF041847	SRCAP	-0.004	0.984	-0.212	0.293	0.240	0.256	-0.087	0.597
OLIGO_04972	BF041705	LOC651760	0.198	0.497	0.113	0.481	-0.008	0.965	-0.588	0.008
OLIGO_04973	BF041860	MTHFD1L	0.409	0.173	-0.645	0.048	-0.607	0.298	0.197	0.372
OLIGO_04974	BF041861	DKFZp586C0721	0.025	0.912	-0.049	0.862	-0.347	0.112	0.493	0.049
OLIGO_04976	BF041716	IL21R	0.040	0.829	0.193	0.509	-0.070	0.774	-0.306	0.105
OLIGO_04977	BF041888	TMEM85	-0.067	0.694	0.130	0.549	0.081	0.769	-0.459	0.014
OLIGO_04978	BF041889	RAB11FIP5	-0.275	0.225	0.034	0.920	0.404	0.060	-0.446	0.008
OLIGO_04980	BF039661	SRM	-0.010	0.977	-0.256	0.370	-0.204	0.441	-0.077	0.815
OLIGO_04981	BF039660	DVL3	-0.092	0.612	-0.219	0.334	0.188	0.331	-0.095	0.605
OLIGO_04983	BF039601	PEX5	0.027	0.860	0.053	0.905	0.099	0.779	-0.547	0.193
OLIGO_04985	BF039623	LOC653532	0.286	0.472	-0.206	0.522	-0.276	0.175	-0.304	0.166
OLIGO_04986	BF039637	MAP2K6	-0.007	0.982	0.633	0.194	-0.276	0.537	-0.041	0.907
OLIGO_04987	BF039639	SCARB1	-0.690	0.031	-0.416	0.489	0.784	0.046	-0.863	0.113
OLIGO_04988	BF039643	TEAD1	0.053	0.747	-0.186	0.574	-0.545	0.050	0.082	0.744
OLIGO_04989	BF039900	REEP5	0.057	0.786	0.012	0.977	0.191	0.592	-0.362	0.134
OLIGO_04990	BF039867	BRD9	0.184	0.317	0.755	0.156	-0.751	0.021	-0.360	0.265
OLIGO_04991	BF039871	2310008H09Rik	0.229	0.139	0.519	0.170	0.081	0.627	0.367	0.100
OLIGO_04992	BF039961	C14orf169	0.217	0.237	0.597	0.114	0.124	0.530	-0.254	0.155
OLIGO_04994	BF039838	KIAA0232	-0.496	0.306	0.600	0.282	-0.550	0.177	0.002	0.994
OLIGO_04995	BF039840	Rps6kc1	-0.271	0.281	0.166	0.655	-0.037	0.882	-0.797	0.046
OLIGO_04996	BF039883	THEM4	0.268	0.305	0.221	0.482	0.467	0.098	0.496	0.113
OLIGO_04999	BF045351	FBXO17	-0.028	0.810	-0.127	0.713	-0.308	0.326	-0.670	0.074
OLIGO_05000	BF045509	MED28	0.017	0.932	-0.440	0.157	-0.717	0.065	-0.383	0.121
OLIGO_05002	BF045373	RBAK	0.693	0.289	-0.211	0.368	-0.537	0.111	-0.800	0.067
OLIGO_05004	BF045528	RPS6KB1	-0.129	0.739	0.395	0.318	-0.204	0.487	0.174	0.467
OLIGO_05005	BF045371	L3MBTL2	-0.454	0.029	0.384	0.165	0.344	0.173	-0.135	0.461
OLIGO_05007	BF045362	USP31	-0.426	0.193	0.246	0.224	0.179	0.376	0.113	0.509
OLIGO_05008	BF045361	FUK	-0.215	0.737	-0.152	0.723	0.142	0.350	-0.612	0.047
OLIGO_05011	BF043439	TPK1	0.053	0.821	-0.074	0.881	-0.564	0.283	-0.243	0.400

OLIGO_05012	BF043474	C1orf27	0.018	0.956	-0.466	0.208	0.082	0.809	-0.092	0.642
OLIGO_05013	BF043448	SFT2D1	0.042	0.898	-0.303	0.359	-0.348	0.144	-0.645	0.011
OLIGO_05014	BF043447	IDH3G	0.222	0.155	0.359	0.061	0.131	0.517	-0.196	0.396
OLIGO_05015	BF043465	AK1	-0.477	0.021	0.274	0.275	0.119	0.498	-0.575	0.081
OLIGO_05017	BF043437	ZNF217	-0.167	0.311	0.237	0.410	0.314	0.131	0.491	0.044
OLIGO_05018	BF043620	HK2	0.033	0.905	0.275	0.291	-0.157	0.667	0.265	0.264
OLIGO_05019	BF043478	FLJ21816	-0.417	0.010	0.286	0.381	0.339	0.105	-0.522	0.066
OLIGO_05020	BF041343	FGFR2	-0.558	0.006	0.001	0.998	-0.128	0.569	-0.345	0.197
OLIGO_05021	BF041346	FLJ12716	-0.111	0.490	-0.015	0.959	-0.226	0.463	-0.169	0.216
OLIGO_05022	BF041378	RNUXA	0.201	0.283	-0.241	0.448	-0.317	0.070	-0.834	0.009
OLIGO_05023	BF041387	MST101	0.197	0.506	-0.081	0.773	-0.096	0.598	-0.367	0.069
OLIGO_05024	BF041383	40243	-0.047	0.778	-0.018	0.928	-0.102	0.615	-0.363	0.014
OLIGO_05025	BF041358	EIF4B	-0.380	0.221	-0.287	0.445	0.064	0.839	-0.766	0.005
OLIGO_05026	BF041505	SUPT16H	-0.207	0.212	0.187	0.725	-0.455	0.277	-0.743	0.008
OLIGO_05027	BF041503	LOC113179	-0.361	0.022	0.208	0.757	0.654	0.190	-0.156	0.691
OLIGO_05028	BF041336	TRIM24	-0.225	0.301	-0.003	0.994	-0.425	0.315	-0.270	0.306
OLIGO_05029	BF041338	C20orf7	0.118	0.594	-0.095	0.805	0.044	0.810	-0.306	0.376
OLIGO_05030	BF041340	ME1	-0.106	0.503	0.199	0.597	-0.154	0.524	-0.536	0.013
OLIGO_05032	BF041329	CDK5RAP1	0.168	0.413	0.118	0.700	0.093	0.613	-0.290	0.043
OLIGO_05037	BF041541	WDR50	-0.355	0.365	-0.106	0.826	-0.123	0.731	-0.113	0.591
OLIGO_05039	BF041533	SP1	0.017	0.922	-0.297	0.226	-0.043	0.812	0.115	0.300
OLIGO_05042	BF041675	CASD1	0.045	0.899	-0.154	0.625	0.581	0.146	-0.104	0.650
OLIGO_05043	BF041536	CLEC3B	-0.580	0.084	-0.115	0.639	-0.029	0.921	-0.408	0.180
OLIGO_05044	BF041683	AP1G1	-0.184	0.366	-0.129	0.690	-0.256	0.283	0.084	0.654
OLIGO_05045	BF041548	USP52	0.081	0.627	-0.226	0.374	-0.155	0.362	-0.582	0.003
OLIGO_05046	BF039460	TRIP4	0.158	0.153	0.133	0.441	0.059	0.715	-0.147	0.228
OLIGO_05047	BF039474	ACVR2B	-0.201	0.515	-0.132	0.702	-0.113	0.679	-0.549	0.135
OLIGO_05049	BF039468	RASL11A	2.146	0.003	-0.086	0.668	0.537	0.138	-0.184	0.385
OLIGO_05050	BF039470	MCCC1	-0.085	0.759	-0.511	0.062	0.287	0.200	0.008	0.962
OLIGO_05052	BF039435	PRKCG	-0.161	0.308	0.380	0.373	-0.043	0.842	0.405	0.185
OLIGO_05053	BF039440	WDR71	-0.040	0.733	-0.114	0.659	-0.341	0.271	-0.370	0.043
OLIGO_05054	BF039493	NY-SAR-48	-0.051	0.748	-0.406	0.140	0.005	0.980	-0.422	0.042
OLIGO_05056	BF039443	PLEKHH1	-0.052	0.804	0.020	0.952	0.100	0.677	-0.396	0.134
OLIGO_05057	BF039448	Zkscan1	0.196	0.225	-0.234	0.468	0.301	0.086	0.090	0.708
OLIGO_05058	BF039477	PRO1580	0.000	0.999	0.229	0.446	0.107	0.459	-0.354	0.019
OLIGO_05059	BF039310	MAML2	-0.376	0.165	-0.110	0.723	0.043	0.764	-0.104	0.648
OLIGO_05060	BF039311	TFDP2	-0.163	0.526	0.242	0.522	0.376	0.165	-0.460	0.058
OLIGO_05061	BF039480	LOC91431	0.429	0.048	-0.750	0.047	-0.209	0.313	-0.574	0.037
OLIGO_05062	BF039483	DSCAML1	-0.154	0.531	0.140	0.630	0.049	0.774	-0.532	0.082
OLIGO_05063	BF045230	SLC35A2	-0.028	0.840	0.531	0.051	0.150	0.335	-0.007	0.968
OLIGO_05064	BF045204	EP300	-0.256	0.730	-0.437	0.073	-0.128	0.452	-0.085	0.671
OLIGO_05068	BF045166	MDM2	0.049	0.890	-0.513	0.004	-0.017	0.951	-0.504	0.041
OLIGO_05069	BF045169	AQR	0.076	0.601	-0.011	0.961	-0.400	0.032	-0.369	0.038
OLIGO_05071	BF045161	NDUFB7	0.078	0.685	-0.214	0.401	0.298	0.218	-0.529	0.021
OLIGO_05073	BF045177	C2	-0.893	0.338	-0.189	0.538	-0.561	0.170	-0.107	0.688
OLIGO_05075	BF043052	UBLCP1	0.034	0.879	-0.609	0.086	0.534	0.167	0.306	0.261
OLIGO_05077	BF043217	SPATA20	-0.031	0.875	0.315	0.424	0.018	0.950	-0.155	0.326
OLIGO_05078	BF043219	RAB1A	-0.895	0.115	-0.242	0.532	-0.452	0.273	-0.083	0.689
OLIGO_05079	BF043056	PTPN23	-0.200	0.434	0.086	0.755	0.174	0.225	-0.266	0.024
OLIGO_05080	BF043054	ETF1	0.204	0.229	-0.030	0.909	0.118	0.511	-0.087	0.625
OLIGO_05082	BF043196	MLL3	-0.067	0.703	-0.107	0.786	0.734	0.157	0.094	0.666
OLIGO_05084	BF043207	TRMT1	-0.041	0.866	-0.218	0.483	0.251	0.350	-0.167	0.560
OLIGO_05086	BF043208	TSR1	-0.112	0.556	0.613	0.132	-0.178	0.305	-0.095	0.627
OLIGO_05089	BF040233	FAM20C	-0.149	0.473	0.769	0.037	0.216	0.468	0.010	0.953
OLIGO_05090	BF040183	CTAGE5	0.280	0.120	0.394	0.279	-0.030	0.804	-0.412	0.133
OLIGO_05091	BF039521	ACTN1	0.067	0.778	0.224	0.302	0.417	0.141	-0.362	0.148
OLIGO_05093	BF044851	ALKBH6	0.081	0.534	0.107	0.657	0.013	0.953	-0.058	0.659
OLIGO_05115	BF039365	LOC614166	0.106	0.697	-0.374	0.272	0.186	0.527	-0.705	0.019
OLIGO_05123	BF041965	LSS	-0.227	0.423	0.096	0.764	-0.305	0.366	-0.919	0.002
OLIGO_05124	BF039593	LOC509536	-0.248	0.229	0.233	0.300	0.305	0.075	0.049	0.740

OLIGO_05125	BF045589	LOC614612	-0.113	0.412	0.262	0.638	-0.351	0.554	-0.382	0.240
OLIGO_05126	BF043931	IGF2BP3	-0.182	0.384	-0.242	0.559	-0.444	0.307	-0.438	0.097
OLIGO_05141	BF440383	GNPTAB	0.087	0.692	-0.055	0.916	-0.797	0.111	-0.396	0.219
OLIGO_05143	BF440419	SFRS12	0.052	0.800	-0.120	0.793	-0.067	0.807	-0.279	0.174
OLIGO_05144	BF440385	LOC641971	0.095	0.589	0.002	0.993	-0.221	0.467	-0.717	0.001
OLIGO_05146	BF440420	KLF12	-0.042	0.842	0.001	0.998	-0.070	0.847	0.017	0.937
OLIGO_05147	BF440558	UGCGL1	-0.110	0.584	0.022	0.899	0.122	0.423	0.037	0.838
OLIGO_05151	BF440456	BRD4	-0.059	0.839	-0.103	0.770	-0.060	0.789	-0.434	0.113
OLIGO_05154	BF440501	FLJ36874	-0.084	0.636	0.344	0.084	-0.142	0.367	-0.110	0.537
OLIGO_05155	BS29000110703	RHOH	-0.256	0.475	0.457	0.400	-0.374	0.245	-0.722	0.050
OLIGO_05161	BS29000113903	SUPT4H1	0.113	0.382	0.070	0.807	-0.098	0.626	-0.194	0.264
OLIGO_05165	BS29000115903	USP48	0.163	0.569	-0.769	0.037	-0.745	0.234	-0.738	0.211
OLIGO_05166	BS29000116103	HOP	0.093	0.609	-0.028	0.897	0.179	0.589	-0.297	0.174
OLIGO_05171	BS29000119803	BoLA-DRB3	-0.331	0.264	0.576	0.332	-0.566	0.255	0.080	0.741
OLIGO_05175	BS29000122803	PSTPIP2	0.227	0.494	0.169	0.690	0.319	0.364	-0.588	0.052
OLIGO_05176	BS29000123803	MCART1	-0.207	0.261	0.546	0.165	0.434	0.043	0.354	0.059
OLIGO_05177	BS29000123903	ANKRD44	-0.131	0.550	-0.143	0.740	-0.268	0.452	0.027	0.929
OLIGO_05182	BS29000130603	bcnt	0.125	0.588	0.371	0.436	-0.214	0.408	0.332	0.150
OLIGO_05183	BS29000131603	MGC128732	-0.057	0.764	0.247	0.606	-0.182	0.576	-0.308	0.092
OLIGO_05191	BF440407	CD96	-0.609	0.275	-0.305	0.679	-0.027	0.947	0.231	0.682
OLIGO_05192	BF440445	BRD4	-0.237	0.481	0.002	0.996	0.259	0.487	0.072	0.793
OLIGO_05193	BF440485	ZNFN1A4	-0.262	0.227	0.268	0.339	0.063	0.760	0.482	0.133
OLIGO_05196	BF440466	HEG1	-0.530	0.103	-0.345	0.269	0.176	0.516	-0.472	0.078
OLIGO_05198	BF440393	RFFL	0.025	0.857	-0.200	0.555	0.110	0.707	-1.273	0.000
OLIGO_05199	BF440411	FLJ20032	0.050	0.752	-0.301	0.378	-0.058	0.786	-0.029	0.901
OLIGO_05201	BF440526	FLJ39739	0.055	0.762	0.252	0.630	-0.372	0.274	-0.492	0.313
OLIGO_05203	BF440468	EGR2	-0.111	0.784	0.201	0.589	0.135	0.580	0.040	0.863
OLIGO_05207	BF440434	CMAH	-0.284	0.066	0.507	0.234	0.008	0.974	-0.118	0.487
OLIGO_05214	BF440403	C20orf102	0.475	0.204	-0.108	0.629	0.309	0.160	-0.002	0.994
OLIGO_05215	BF440460	LASS5	-0.377	0.097	-0.205	0.363	-0.114	0.473	-0.180	0.421
OLIGO_05216	BF440504	PVRL1	-0.155	0.443	-0.093	0.587	0.341	0.151	-0.803	0.000
OLIGO_05220	BF440505	LOC507786	-0.173	0.522	0.481	0.349	-0.273	0.588	-0.252	0.485
OLIGO_05229	BF440447	NUBP1	-0.390	0.120	-0.266	0.378	0.439	0.095	-0.232	0.401
OLIGO_05232	BF440513	EXOC5	-0.002	0.990	-0.284	0.226	-0.232	0.101	0.017	0.910
OLIGO_05237	BF440452	ACTR6	0.006	0.972	0.031	0.921	-0.330	0.310	-0.484	0.084
OLIGO_05238	BF440494	GPR137B	-0.178	0.430	0.022	0.945	-0.506	0.201	-0.010	0.967
OLIGO_05243	BF440332	FLJ30092	0.166	0.426	-0.025	0.905	0.134	0.654	-0.100	0.736
OLIGO_05246	BF440280	ANXA3	-0.097	0.700	-0.221	0.454	-0.503	0.190	-0.207	0.193
OLIGO_05247	BF440308	NUCB2	0.035	0.869	-0.241	0.463	0.271	0.619	-0.369	0.096
OLIGO_05254	BF440567	MHCLA2	-0.013	0.965	-0.437	0.057	-0.609	0.036	0.726	0.001
OLIGO_05257	BF440573	LOC520186	-0.088	0.713	-0.064	0.869	-0.548	0.167	-0.152	0.515
OLIGO_05259	BF440576	RPL5	0.232	0.372	-0.571	0.327	0.178	0.769	-0.595	0.121
OLIGO_05260	BF440173	CR2	-0.233	0.489	-0.529	0.381	0.081	0.891	1.056	0.072
OLIGO_05262	BF440537	ATF1	-0.036	0.888	-0.139	0.686	-0.431	0.062	-0.185	0.441
OLIGO_05263	BF440575	FLJ20125	0.058	0.745	0.245	0.245	-0.026	0.895	-0.177	0.259
OLIGO_05266	BF440176	STXBP3	0.030	0.896	0.148	0.632	0.427	0.351	-0.290	0.158
OLIGO_05267	BF440345	SEN8	0.041	0.768	-0.130	0.674	-0.431	0.281	-0.464	0.115
OLIGO_05268	BF440586	RASGRP1	-0.167	0.410	0.159	0.805	-0.761	0.292	-0.743	0.039
OLIGO_05269	BF440536	BCL11B	0.102	0.738	-0.004	0.990	-0.027	0.910	-0.293	0.449
OLIGO_05270	BF440277	UBD	0.333	0.287	0.314	0.518	-0.186	0.623	-0.377	0.306
OLIGO_05272	BF440307	RAB11FIP2	-0.010	0.977	0.687	0.044	-0.091	0.581	-0.146	0.354
OLIGO_05273	BF440333	RNF14	0.156	0.497	-0.075	0.764	-0.110	0.634	-0.180	0.378
OLIGO_05275	BF440335	RAB8B	0.119	0.725	-0.112	0.563	-0.170	0.582	-0.608	0.021
OLIGO_05278	BF440255	IBRDC2	-0.425	0.178	0.322	0.349	-0.053	0.861	0.273	0.253
OLIGO_05279	BF440284	RMND5A	0.162	0.401	0.323	0.290	0.039	0.841	0.289	0.167
OLIGO_05283	BF440340	MRC1L1	0.334	0.530	-0.463	0.404	0.224	0.661	0.272	0.506
OLIGO_05284	BF440367	MGC134367	0.262	0.094	0.001	0.997	0.055	0.888	0.194	0.509
OLIGO_05289	BF440343	MPHOSPH10	0.270	0.224	0.384	0.289	-0.124	0.683	-0.358	0.308
OLIGO_05293	BF440316	NBEAL1	-0.833	0.532	-0.054	0.942	-0.063	0.890	-0.179	0.768
OLIGO_05294	BF440373	0610010K06Rik	-0.248	0.265	0.105	0.795	0.348	0.250	0.110	0.710

OLIGO_05296	BF440317	LOC530975	0.089	0.666	0.327	0.096	0.034	0.856	0.158	0.262
OLIGO_05297	BF440346	KENAE	-0.265	0.083	-0.296	0.209	-0.324	0.292	-0.116	0.632
OLIGO_05298	BF440264	ZDHHC2	0.092	0.748	0.162	0.701	0.166	0.611	0.284	0.217
OLIGO_05299	BF440593	ENAM	-0.141	0.684	-0.021	0.958	-0.143	0.670	-1.028	0.002
OLIGO_05301	BF440349	LOC652685	-0.304	0.185	0.415	0.147	-0.094	0.588	-0.334	0.173
OLIGO_05303	BF440386	Rg9mtd1	0.045	0.865	0.149	0.444	0.132	0.530	-0.201	0.471
OLIGO_05306	BF440572	RAB3GAP1	-0.005	0.979	0.002	0.995	0.138	0.465	-0.417	0.058
OLIGO_05307	BF440550	LOC518495	-0.065	0.778	0.299	0.343	-0.530	0.359	0.234	0.253
OLIGO_05309	BF440353	LOC616789	-0.014	0.937	-0.226	0.459	-0.443	0.144	-0.079	0.727
OLIGO_05310	BF440325	TNFRSF1B	-0.067	0.647	0.328	0.321	-0.299	0.331	0.172	0.338
OLIGO_05311	BF440271	CHAC2	-0.225	0.680	0.294	0.421	0.085	0.793	-0.401	0.301
OLIGO_05312	BF440184	MED28	-0.384	0.274	0.171	0.627	0.262	0.544	-0.317	0.209
OLIGO_05313	BF440272	RGS5	-0.272	0.323	-0.052	0.888	-0.727	0.082	0.072	0.803
OLIGO_05314	BF440356	LCP2	-0.314	0.271	0.380	0.263	-0.502	0.454	0.616	0.026
OLIGO_05317	BF440347	FGD3	-0.193	0.545	0.245	0.280	-0.003	0.990	-0.450	0.060
OLIGO_05319	BF440319	ZBTB25	-0.162	0.481	0.463	0.347	-0.223	0.697	-0.600	0.020
OLIGO_05323	BF440375	PAPD4	-0.002	0.995	-0.265	0.418	0.305	0.375	-0.626	0.036
OLIGO_05325	BF440242	FMR1	0.014	0.958	0.090	0.771	0.042	0.854	0.675	0.031
OLIGO_05328	BF440270	PON2	-0.033	0.869	-0.529	0.222	0.449	0.181	-0.571	0.018
OLIGO_05329	BF440378	NCF2	-0.397	0.147	0.371	0.533	-0.495	0.165	-0.711	0.008
OLIGO_05331	BF440328	NME1	0.110	0.580	-0.250	0.412	-0.130	0.475	0.091	0.546
OLIGO_05333	BF440329	TMEM129	-0.046	0.788	0.019	0.931	0.049	0.739	-0.255	0.005
OLIGO_05356	AW464307	ATG12	-0.014	0.914	0.458	0.294	-0.146	0.478	-0.153	0.393
OLIGO_05360	AW464308	AP2M1	-0.312	0.458	0.341	0.415	-0.625	0.355	0.747	0.063
OLIGO_05367	BM364411	DMAP1	0.656	0.169	-0.151	0.536	-0.004	0.982	-0.466	0.017
OLIGO_05370	BM364482	NNT	-0.089	0.769	-0.184	0.630	-0.527	0.278	-0.607	0.023
OLIGO_05374	BM364537	CEACAM4	-0.429	0.056	0.557	0.066	0.041	0.859	-0.557	0.062
OLIGO_05375	BM364565	C12orf35	-0.108	0.835	0.101	0.843	0.688	0.077	0.482	0.222
OLIGO_05376	BM364578	CCL21	0.385	0.645	0.053	0.889	0.115	0.467	-0.021	0.928
OLIGO_05377	BM364598	FAM18B2	0.166	0.469	0.200	0.408	-0.083	0.426	0.327	0.047
OLIGO_05378	BM364614	KAZALD1	-0.598	0.228	-0.177	0.466	-0.019	0.939	-0.300	0.260
OLIGO_05379	BM364617	GTPBP1	-0.040	0.838	0.823	0.041	0.328	0.116	-0.029	0.932
OLIGO_05386	BM364762	DNAJB2	-0.188	0.592	0.785	0.131	0.206	0.583	0.101	0.671
OLIGO_05387	BM364769	TUBD1	-0.204	0.425	0.442	0.293	-0.527	0.100	-0.170	0.328
OLIGO_05388	BM364822	LOC645568	0.079	0.792	0.340	0.186	0.135	0.528	0.088	0.584
OLIGO_05389	BM364858	ZNF12	1.029	0.157	-0.278	0.407	-0.189	0.367	-0.556	0.071
OLIGO_05390	BM364825	KIRREL3	0.344	0.413	0.005	0.989	-0.166	0.463	-0.190	0.422
OLIGO_05391	BM364871	FGL2	1.020	0.165	0.064	0.928	-0.247	0.522	0.377	0.281
OLIGO_05395	BM364902	C13orf10	-0.223	0.415	-0.233	0.367	-0.274	0.171	-0.534	0.009
OLIGO_05397	BM364905	ITGB5	-0.574	0.054	-0.083	0.753	0.373	0.246	0.446	0.034
OLIGO_05398	BM364912	CLEC2D	-0.162	0.521	0.645	0.269	0.684	0.044	-0.243	0.426
OLIGO_05400	BM364950	ETV6	-0.071	0.615	-0.059	0.760	-0.024	0.915	-0.145	0.331
OLIGO_05402	BM364954	CCL4L1	-0.148	0.426	0.090	0.773	-0.114	0.572	-0.730	0.006
OLIGO_05405	BM364981	PFDN5	0.021	0.935	-0.158	0.717	0.064	0.874	-0.441	0.055
OLIGO_05406	BM364995	MGC128856	0.731	0.218	-0.391	0.158	-0.166	0.402	-0.386	0.112
OLIGO_05407	BM365043	LOC652614	1.088	0.315	-0.128	0.726	0.298	0.306	-0.067	0.814
OLIGO_05408	BM365025	SAMHD1	0.004	0.989	-0.091	0.860	-0.568	0.186	-0.540	0.076
OLIGO_05409	BM365054	BAZ2B	-0.452	0.195	0.259	0.610	0.414	0.299	-0.125	0.793
OLIGO_05410	BM365100	PITPNM1	-0.086	0.575	0.413	0.227	0.412	0.313	-0.086	0.729
OLIGO_05414	BM365149	FAM76B	-0.343	0.196	-0.030	0.944	0.347	0.190	-0.015	0.923
OLIGO_05417	BM365200	WDFY2	-0.159	0.585	-0.127	0.665	0.562	0.193	-0.056	0.822
OLIGO_05418	BM365203	RPS6KA1	-0.256	0.250	0.079	0.729	0.031	0.935	-0.133	0.461
OLIGO_05420	BM365273	RNF31	0.177	0.299	0.093	0.665	-0.536	0.030	-0.152	0.467
OLIGO_05422	BM365292	HIST1H2AG	-0.072	0.866	-0.802	0.075	-0.108	0.701	-0.512	0.155
OLIGO_05423	BM365296	PDE5A	0.185	0.721	-0.402	0.097	-0.060	0.549	0.458	0.045
OLIGO_05424	BM365348	CD2	0.288	0.362	-0.191	0.495	-0.393	0.427	-0.966	0.020
OLIGO_05427	BM365371	C10orf54	-0.069	0.808	0.080	0.668	0.008	0.963	0.174	0.270
OLIGO_05431	BM365409	MYO1G	-0.094	0.878	0.032	0.920	-0.092	0.747	-0.706	0.019
OLIGO_05433	BM365570	LYL1	0.243	0.511	0.125	0.658	0.157	0.474	0.103	0.616
OLIGO_05434	BM365799	COX5B	0.015	0.952	-0.070	0.711	0.193	0.298	0.055	0.704

OLIGO_05437	BM365877	LOC615620	-0.720	0.071	0.128	0.726	-0.535	0.271	0.021	0.932
OLIGO_05438	BM365938	SESN2	-0.128	0.635	0.112	0.751	0.094	0.684	-0.231	0.343
OLIGO_05439	BM365941	LOC533757	0.494	0.360	-0.449	0.273	-0.002	0.990	-0.183	0.459
OLIGO_05440	BM366953	URP2	-0.024	0.902	-0.034	0.842	0.061	0.757	-0.446	0.059
OLIGO_05442	BM365993	TLR2	0.263	0.668	-0.322	0.105	-0.181	0.724	-0.237	0.348
OLIGO_05443	BM365981	TRA@	-0.421	0.508	0.058	0.829	0.078	0.851	-0.214	0.470
OLIGO_05445	BM366011	IL27RA	0.281	0.256	-0.267	0.340	-0.417	0.341	-0.560	0.018
OLIGO_05448	BM366103	NAPA	-0.110	0.767	-0.105	0.795	-0.502	0.158	-0.013	0.950
OLIGO_05450	BM366123	LOC374395	0.227	0.318	0.247	0.447	0.493	0.142	0.495	0.146
OLIGO_05453	BM366223	LOC507905	-0.687	0.047	0.107	0.725	0.427	0.407	0.094	0.752
OLIGO_05455	BM366235	ICAM3	0.146	0.739	0.524	0.133	0.078	0.813	0.089	0.823
OLIGO_05458	BM366281	EPM2AIP1	-0.281	0.337	-0.203	0.497	0.049	0.775	-0.107	0.592
OLIGO_05459	BM366249	FYN	-0.938	0.022	0.092	0.757	-0.326	0.149	-0.292	0.269
OLIGO_05460	BM366252	TIAF1	-0.124	0.465	0.213	0.694	0.321	0.304	0.422	0.144
OLIGO_05464	BM366313	DHX38	0.156	0.417	0.061	0.903	0.325	0.356	-0.069	0.785
OLIGO_05466	BM366349	GPR88	0.006	0.984	0.053	0.900	-0.230	0.486	-1.016	0.014
OLIGO_05468	BM366436	GNLY	0.092	0.769	0.408	0.314	0.041	0.889	-0.098	0.733
OLIGO_05470	BM366451	PPFIBP1	-0.457	0.110	0.261	0.366	-0.054	0.742	0.052	0.764
OLIGO_05471	BM366469	RPL5	0.007	0.988	0.549	0.194	0.093	0.454	-0.084	0.699
OLIGO_05473	BM366488	MYADM	-0.064	0.768	-0.280	0.532	-0.464	0.099	0.041	0.809
OLIGO_05474	BM366528	ITSN2	-0.394	0.094	0.849	0.030	-0.165	0.395	-0.045	0.811
OLIGO_05476	BM366536	IRF1	0.014	0.925	-0.019	0.953	-0.108	0.607	-0.324	0.118
OLIGO_05477	BM366578	MAD2L2	0.254	0.138	0.178	0.534	-0.193	0.423	-0.246	0.077
OLIGO_05478	BM366593	DNAJA3	-0.105	0.553	-0.378	0.193	-0.370	0.222	-0.715	0.001
OLIGO_05479	BM366600	APBB1IP	-0.143	0.726	-0.079	0.850	-0.676	0.063	-0.781	0.037
OLIGO_05483	BM366612	PIAS4	0.443	0.163	0.326	0.397	0.153	0.429	-0.257	0.589
OLIGO_05487	BM366796	WHDC1	0.271	0.088	0.267	0.412	-0.183	0.610	0.033	0.892
OLIGO_05492	BM366880	TRERF1	-0.351	0.187	-0.098	0.840	0.146	0.621	-0.024	0.941
OLIGO_05493	BM366888	CCR1	-0.285	0.159	0.138	0.752	-0.013	0.964	0.573	0.031
OLIGO_05500	BM363888	RASSF1	-0.252	0.201	0.149	0.676	0.105	0.716	-0.209	0.393
OLIGO_05501	BM363902	ZAP70	0.061	0.850	-0.265	0.329	-0.120	0.654	-0.038	0.806
OLIGO_05504	BM363938	HRB2	-0.574	0.026	0.023	0.939	-0.014	0.939	-0.076	0.704
OLIGO_05506	BM363966	VPS39	-0.376	0.209	0.169	0.728	-0.031	0.911	-0.178	0.470
OLIGO_05507	BM363968	CCL3L1	-0.173	0.110	0.381	0.098	-0.041	0.872	-0.448	0.030
OLIGO_05508	BM363977	TBC1D9	-0.389	0.322	0.078	0.635	-0.211	0.069	-0.526	0.020
OLIGO_05511	BM364010	ASPSCR1	-0.064	0.743	0.484	0.398	0.425	0.312	-0.103	0.728
OLIGO_05512	BM364011	TM7SF3	0.007	0.960	0.063	0.792	-0.612	0.049	-0.661	0.000
OLIGO_05515	BM364034	LOC525040	0.021	0.909	0.079	0.865	0.479	0.188	0.309	0.290
OLIGO_05516	BM364040	CCDC65	-0.215	0.399	-0.193	0.693	-0.297	0.550	-0.231	0.520
OLIGO_05518	BM364056	CD99L2	0.007	0.956	-0.142	0.710	0.358	0.290	0.051	0.849
OLIGO_05522	BM361838	RPGR	-0.204	0.232	-0.054	0.887	-0.078	0.866	-0.378	0.212
OLIGO_05523	BM361845	TLR4	-0.084	0.763	0.075	0.883	-0.577	0.233	0.228	0.182
OLIGO_05525	BM361824	CARD11	0.025	0.928	-0.135	0.564	-0.231	0.340	-0.490	0.046
OLIGO_05531	BM361983	CD3EAP	0.136	0.366	-0.142	0.403	0.118	0.424	-0.415	0.066
OLIGO_05532	BM362012	9130221J17Rik	-0.071	0.706	-0.023	0.882	-0.290	0.153	-0.159	0.204
OLIGO_05534	BM362019	SETX	-0.419	0.109	0.103	0.739	0.102	0.637	-0.325	0.092
OLIGO_05536	BM362040	RFX5	0.405	0.174	-0.063	0.917	0.425	0.435	0.291	0.370
OLIGO_05539	BM362069	CREG1	0.421	0.050	-0.235	0.348	0.106	0.773	-0.251	0.332
OLIGO_05540	BM362074	TRAF3IP3	0.037	0.929	-0.029	0.963	-0.798	0.469	-0.428	0.410
OLIGO_05542	BM362113	XYLT1	0.260	0.630	-0.102	0.719	-0.835	0.221	-1.422	0.001
OLIGO_05543	BM362155	ABHD14A	-0.023	0.914	-0.121	0.748	-0.044	0.893	-0.165	0.467
OLIGO_05545	BM362186	ITGA2B	0.592	0.062	0.183	0.721	0.153	0.612	-0.054	0.725
OLIGO_05546	BM362197	CYBB	-0.578	0.219	-0.530	0.132	-0.303	0.518	0.703	0.004
OLIGO_05550	BM362209	LOC642083	-0.666	0.158	-0.286	0.478	0.355	0.451	-0.224	0.542
OLIGO_05552	BM362212	STXBP2	-0.160	0.675	-0.286	0.278	-0.104	0.563	-0.109	0.579
OLIGO_05554	BM362283	KLHDC5	-0.764	0.017	0.282	0.497	0.056	0.820	-0.025	0.916
OLIGO_05555	BM362285	P2RX5	-0.002	0.992	0.004	0.990	-0.567	0.076	-0.283	0.113
OLIGO_05557	BM362375	LOC339483	-0.111	0.432	-0.310	0.253	-0.047	0.766	0.183	0.559
OLIGO_05558	BM362422	MRPS22	0.136	0.466	-0.082	0.762	-0.173	0.363	-0.596	0.014
OLIGO_05559	BM362397	DMN	-0.122	0.577	1.394	0.031	-0.549	0.442	0.195	0.552

OLIGO_05560	BM362403	CXCR6	-0.522	0.414	-0.573	0.248	0.054	0.919	0.853	0.094
OLIGO_05563	BM362452	CXCL9	-0.935	0.567	0.449	0.296	0.321	0.443	0.317	0.386
OLIGO_05565	BM362465	UQCR	-0.098	0.646	0.263	0.452	0.380	0.111	0.089	0.625
OLIGO_05567	BM362480	MDP-1	-0.008	0.972	0.267	0.142	-0.036	0.874	-0.081	0.615
OLIGO_05569	BM362494	GBF1	-0.172	0.127	-0.310	0.435	-0.224	0.484	-0.391	0.186
OLIGO_05571	BM362502	CEECAM1	-0.071	0.749	-0.090	0.883	0.479	0.494	-0.327	0.446
OLIGO_05576	BM362570	ZNF622	0.017	0.909	0.659	0.080	0.068	0.690	0.156	0.326
OLIGO_05577	BM362578	DGCR6L	0.013	0.974	0.382	0.155	0.025	0.839	-0.040	0.843
OLIGO_05578	BM362608	LOC90826	0.001	0.994	0.390	0.324	-0.180	0.487	-0.439	0.143
OLIGO_05580	BM362665	ENPP2	-0.268	0.346	0.513	0.069	-0.583	0.128	0.206	0.412
OLIGO_05582	BM362713	FLJ90013	-0.072	0.748	-0.375	0.229	-0.417	0.180	-0.409	0.055
OLIGO_05584	BM362733	PTPRE	-0.467	0.105	-0.404	0.134	0.066	0.821	-0.279	0.317
OLIGO_05585	BM362739	MOBP	-0.040	0.839	-0.323	0.141	-0.386	0.218	-0.586	0.141
OLIGO_05586	BM362743	SAA1	-0.047	0.868	-0.012	0.974	-0.206	0.551	-0.963	0.012
OLIGO_05587	BM362765	MLL5	-0.698	0.016	-0.178	0.520	-0.134	0.599	0.410	0.038
OLIGO_05588	BM362809	CP	-0.766	0.019	-0.113	0.787	-0.893	0.005	0.359	0.191
OLIGO_05589	BM362811	ProSAPiP1	-0.092	0.477	0.301	0.309	-0.028	0.902	-0.338	0.018
OLIGO_05591	BM362051	MKKS	-0.042	0.699	-0.029	0.940	-0.206	0.416	-0.214	0.189
OLIGO_05593	BM362838	SMAP1L	-0.227	0.315	0.157	0.677	-0.167	0.367	-0.138	0.395
OLIGO_05597	BM362861	TMEM55B	0.072	0.593	0.096	0.598	-0.357	0.038	-0.332	0.014
OLIGO_05601	BM362911	C10orf54	-0.202	0.129	0.480	0.015	0.097	0.389	-0.090	0.396
OLIGO_05603	BM362963	C1orf37	-0.026	0.943	0.194	0.482	0.296	0.210	0.101	0.467
OLIGO_05606	BM363013	SRBD1	-0.394	0.076	0.024	0.907	-0.727	0.057	-0.236	0.335
OLIGO_05613	BF040321	PPT2	0.020	0.930	-0.069	0.719	0.078	0.563	0.545	0.000
OLIGO_05624	AW463521	OAS1	-0.667	0.465	-0.191	0.385	-0.242	0.312	0.793	0.012
OLIGO_05628	BF040259	CDK2AP2	-0.129	0.318	-0.032	0.948	0.506	0.236	-0.278	0.288
OLIGO_05641	AW462357	ALDOC	-0.015	0.944	0.657	0.232	-0.377	0.110	-0.678	0.018
OLIGO_05719	AW462010	ANKRA2	-0.100	0.446	-0.156	0.648	0.121	0.649	-0.464	0.089
OLIGO_05722	AW464652	PAK2	-0.057	0.763	0.272	0.432	0.130	0.701	0.012	0.950
OLIGO_05891	AW461349	ARPC5L	0.015	0.942	0.156	0.620	-0.336	0.302	-0.073	0.604
OLIGO_05893	AW461453	POLR3A	-0.096	0.552	0.183	0.380	0.302	0.164	-0.409	0.100
OLIGO_05894	AW464846	ZNF198	0.272	0.071	-0.666	0.043	-0.349	0.220	0.227	0.245
OLIGO_05895	AW465009	C12orf10	-0.097	0.439	-0.095	0.781	0.115	0.658	-0.632	0.058
OLIGO_05896	AW464866	LTA4H	0.087	0.639	0.339	0.285	0.042	0.859	0.131	0.519
OLIGO_05897	AW465024	PRMT5	-0.065	0.646	0.169	0.766	-0.580	0.278	-0.636	0.062
OLIGO_05898	AW465035	EGLN3	-0.773	0.242	0.010	0.966	0.027	0.907	0.345	0.097
OLIGO_05899	AW465043	PPP5C	-0.045	0.884	-0.271	0.151	0.037	0.778	-0.076	0.649
OLIGO_05900	AW464907	RAB14	0.036	0.881	-0.474	0.046	-0.023	0.904	0.466	0.018
OLIGO_05901	AW464938	ENTPD4	-0.444	0.138	-0.198	0.476	-0.134	0.491	0.389	0.097
OLIGO_05902	AW464972	ITGA6	0.072	0.804	-0.078	0.873	0.076	0.813	0.007	0.975
OLIGO_05904	AW464992	CLTA	0.154	0.240	-0.009	0.964	0.249	0.335	-0.270	0.052
OLIGO_05905	AW465025	CEACAM19	-0.432	0.391	0.040	0.878	0.305	0.215	-0.250	0.340
OLIGO_05910	AW463831	LOC532327	-0.085	0.607	0.045	0.866	0.039	0.826	-0.392	0.026
OLIGO_05914	AW463942	PHYHD1	-0.847	0.008	-0.069	0.833	-0.367	0.266	-0.289	0.121
OLIGO_05915	AW464108	GGTLA1	-0.328	0.205	-0.294	0.442	0.209	0.462	0.258	0.208
OLIGO_05917	AW464128	VDP	-0.371	0.128	0.059	0.796	-0.021	0.926	-0.445	0.002
OLIGO_05918	AW463852	GIT1	0.210	0.329	0.187	0.326	-0.029	0.889	-0.191	0.126
OLIGO_05919	AW464016	SAPS1	0.054	0.702	0.127	0.633	0.006	0.955	-0.311	0.022
OLIGO_05920	AW464027	CENPB	-0.147	0.472	0.337	0.282	-0.001	0.996	-0.339	0.033
OLIGO_05925	AW463938	RPS19BP1	0.232	0.198	-0.391	0.186	-0.124	0.494	-0.230	0.248
OLIGO_05926	AW464100	TMEM41B	0.085	0.557	0.063	0.807	-0.482	0.051	-0.064	0.728
OLIGO_05927	AW463862	ROGDI	0.057	0.790	-0.229	0.256	-0.057	0.765	-0.310	0.045
OLIGO_05931	AW461544	ASMTL	-0.340	0.143	-0.612	0.120	0.012	0.961	-0.410	0.069
OLIGO_05936	AW463946	FGD4	0.132	0.652	0.001	0.998	-0.301	0.241	0.204	0.401
OLIGO_05937	AW464133	HAT1	0.189	0.335	-0.410	0.156	0.025	0.916	-1.046	0.003
OLIGO_05938	AW464019	NUDT19	0.080	0.832	0.175	0.735	0.052	0.924	0.384	0.429
OLIGO_05941	AW464009	MED28	0.058	0.624	0.391	0.229	-0.129	0.544	-0.416	0.012
OLIGO_05943	AW463885	SERPINB9	-0.139	0.476	0.313	0.367	0.353	0.554	-0.413	0.083
OLIGO_05944	AW464031	LPIN3	-0.128	0.636	-0.473	0.133	-0.074	0.657	-0.637	0.106
OLIGO_05945	AW461479	RNF111	0.062	0.757	-0.109	0.610	-0.168	0.419	-0.231	0.180

OLIGO_05946	AW464062	MRPL45	0.216	0.356	0.452	0.038	-0.193	0.372	0.289	0.222
OLIGO_05947	AW464135	CYCS	-0.007	0.974	0.513	0.183	-0.230	0.362	0.091	0.637
OLIGO_05948	AW464001	PARD3	-0.086	0.692	0.500	0.053	-0.178	0.504	-0.045	0.871
OLIGO_05950	AW463918	GRN	-0.334	0.255	0.253	0.325	0.440	0.133	0.127	0.362
OLIGO_05951	AW461392	AMT	0.131	0.501	0.173	0.336	-0.317	0.081	-0.144	0.529
OLIGO_05952	AW464080	PER2	0.029	0.881	0.218	0.282	-0.035	0.844	-0.140	0.255
OLIGO_05953	AW463947	OSTF1	0.078	0.714	0.096	0.836	0.389	0.146	0.043	0.852
OLIGO_05954	AW463974	HHAT	-0.151	0.237	0.146	0.492	-0.025	0.877	-0.202	0.241
OLIGO_05955	AW464125	DENND1A	-0.386	0.439	-0.405	0.249	-0.233	0.317	-0.248	0.387
OLIGO_05956	AW464002	MRPL22	0.149	0.568	-0.273	0.339	-0.344	0.168	-0.336	0.099
OLIGO_05957	AW461599	USP21	-0.288	0.244	-0.345	0.349	0.396	0.162	-0.167	0.522
OLIGO_05958	AW464052	PPP1R12A	-0.203	0.452	-0.395	0.222	-0.553	0.036	-0.124	0.552
OLIGO_05960	AW463948	STAMBP	0.110	0.428	0.366	0.089	0.045	0.779	-0.350	0.040
OLIGO_05961	AW464116	LENG1	-0.128	0.605	0.357	0.358	0.389	0.242	-0.173	0.517
OLIGO_05962	AW463986	LOC222699	-0.040	0.774	0.529	0.199	-0.266	0.277	-0.182	0.334
OLIGO_05964	AW463876	RNF122	-0.101	0.262	0.155	0.511	0.028	0.858	-0.148	0.297
OLIGO_05965	AW463888	FARS2	-0.211	0.474	-0.241	0.157	-0.067	0.610	-0.002	0.984
OLIGO_05969	AW463987	FIBP	-0.171	0.475	-0.290	0.219	0.114	0.619	-0.621	0.001
OLIGO_05970	AW463849	RBM22	0.177	0.246	0.101	0.691	-0.064	0.767	-0.240	0.231
OLIGO_05973	AW464013	LOC162427	0.105	0.503	-0.188	0.561	0.554	0.018	0.377	0.081
OLIGO_05974	AW464035	COMMD4	-0.148	0.344	-0.001	0.997	0.170	0.549	-0.202	0.426
OLIGO_05976	AW461652	SMPDL3B	0.453	0.252	-0.312	0.472	-0.515	0.239	-0.426	0.156
OLIGO_05978	AW464015	DHDDS	-0.256	0.254	0.115	0.652	0.117	0.589	-0.050	0.722
OLIGO_05982	AW464154	PDIA3	-0.289	0.099	-0.368	0.403	0.427	0.388	-0.185	0.512
OLIGO_05983	AW464222	MGC13017	-0.087	0.683	-0.369	0.255	-0.277	0.389	-0.247	0.263
OLIGO_05985	AW464234	BMP7	-0.544	0.073	-0.225	0.257	0.406	0.267	0.065	0.700
OLIGO_05986	AW464301	TMEM138	-0.030	0.875	0.107	0.383	0.017	0.869	-0.194	0.079
OLIGO_05987	AW464246	LOC389895	-0.107	0.796	0.165	0.696	0.192	0.458	0.043	0.800
OLIGO_05989	AW461524	OAT	-0.126	0.474	0.240	0.640	0.267	0.467	0.287	0.303
OLIGO_05991	AW464433	GLT6D1	-0.288	0.468	0.134	0.577	0.418	0.348	-0.126	0.606
OLIGO_05992	AW464457	TMEM14A	-0.079	0.625	0.036	0.850	0.032	0.841	-0.181	0.213
OLIGO_05993	AW464303	LOC654335	0.198	0.565	0.203	0.554	0.001	0.997	-0.141	0.423
OLIGO_05996	AW464413	CCDC47	0.082	0.694	-0.250	0.344	0.068	0.710	0.134	0.429
OLIGO_05997	AW461455	C9orf156	-0.002	0.990	-0.127	0.606	-0.218	0.187	-0.134	0.455
OLIGO_06001	AW461433	UBQLN1	-0.037	0.829	-0.270	0.184	-0.027	0.891	0.577	0.026
OLIGO_06002	AW461566	NET1	0.033	0.809	-0.137	0.674	0.717	0.214	0.179	0.461
OLIGO_06003	AW464194	PAN3	-0.033	0.798	0.009	0.976	-0.392	0.095	0.290	0.187
OLIGO_06004	AW464370	PPP1R9B	-0.042	0.808	0.182	0.457	-0.057	0.793	-0.076	0.567
OLIGO_06005	AW464447	HMGCL	-0.215	0.706	-0.025	0.923	-0.015	0.946	-0.608	0.002
OLIGO_06010	AW464491	UPF2	-0.035	0.857	-0.144	0.637	-0.185	0.513	-0.241	0.239
OLIGO_06011	AW464349	GDI2	0.021	0.878	-0.068	0.853	0.340	0.350	0.019	0.923
OLIGO_06013	AW464359	AAK1	-0.219	0.252	-0.200	0.580	-0.134	0.679	-0.397	0.069
OLIGO_06014	AW464195	FSTL3	0.400	0.227	0.149	0.742	-0.531	0.406	-0.091	0.618
OLIGO_06015	AW464206	MOBK1A	-0.220	0.257	0.411	0.139	-0.226	0.500	-0.207	0.307
OLIGO_06017	AW461578	PDZK1	-0.034	0.818	-0.174	0.823	0.347	0.459	-0.026	0.912
OLIGO_06019	AW464415	BRRN1	0.376	0.009	-0.577	0.008	-0.041	0.881	-0.448	0.051
OLIGO_06021	AW464436	FNTA	-0.050	0.804	-0.578	0.038	-0.156	0.450	0.398	0.111
OLIGO_06022	AW464448	COX7A2L	0.124	0.506	-0.204	0.403	-0.120	0.585	-0.433	0.032
OLIGO_06024	AW464149	FNBP1L	0.129	0.554	0.134	0.774	0.170	0.573	-0.690	0.001
OLIGO_06025	AW464161	COPS4	0.652	0.006	-0.846	0.023	0.360	0.250	-0.176	0.529
OLIGO_06026	AW464404	PFDN6	0.153	0.263	-0.036	0.873	0.076	0.650	-0.346	0.035
OLIGO_06029	AW464449	RAB37	-0.069	0.855	0.300	0.331	0.315	0.201	-0.694	0.001
OLIGO_06030	AW464306	DRB1	0.078	0.655	0.335	0.265	0.156	0.437	-0.421	0.071
OLIGO_06033	AW464878	SLC26A2	0.518	0.245	-0.091	0.747	0.370	0.313	0.415	0.078
OLIGO_06035	AW464909	BUD31	0.223	0.203	0.439	0.205	-0.457	0.069	-0.791	0.001
OLIGO_06036	AW464919	EMR3	0.842	0.184	-0.015	0.953	0.147	0.774	-0.569	0.220
OLIGO_06039	AW465516	FCGR3B	-0.089	0.721	0.293	0.571	0.333	0.527	-0.061	0.801
OLIGO_06040	AW464986	C1orf198	0.179	0.260	0.002	0.996	0.103	0.800	0.062	0.751
OLIGO_06042	AW464930	Etv3	-0.014	0.978	0.642	0.167	-0.239	0.493	0.274	0.218
OLIGO_06043	AW464941	PIAS1	0.162	0.433	0.647	0.104	-0.087	0.706	0.242	0.290

OLIGO_06044	AW464952	ARID5A	-0.640	0.008	0.509	0.021	-0.088	0.737	-0.323	0.215
OLIGO_06045	AW465104	CTBP1	0.195	0.431	0.749	0.091	0.487	0.108	-0.627	0.094
OLIGO_06046	AW464995	SMARCA5	-0.086	0.660	0.499	0.346	-0.100	0.575	0.172	0.633
OLIGO_06047	AW464839	FLJ34077	-0.318	0.334	-0.070	0.897	-0.429	0.304	0.172	0.659
OLIGO_06048	AW465006	TFAP2C	0.098	0.843	0.016	0.961	0.555	0.363	-0.092	0.695
OLIGO_06050	AW465029	CPNE1	-0.287	0.330	0.155	0.834	0.279	0.538	0.452	0.400
OLIGO_06052	AW465089	TNFAIP8	-0.485	0.266	-0.023	0.943	-0.341	0.064	-0.116	0.437
OLIGO_06053	AW465115	MYCBP	0.215	0.353	-0.341	0.177	-0.161	0.603	-0.414	0.027
OLIGO_06056	AW465030	GRAMD3	-0.021	0.952	0.237	0.594	0.081	0.863	0.451	0.079
OLIGO_06058	AW464880	RFP	-0.008	0.959	0.322	0.268	-0.372	0.185	-0.096	0.651
OLIGO_06059	AW464903	SLCO2B1	-0.228	0.114	0.006	0.980	0.079	0.730	-0.191	0.371
OLIGO_06060	AW465090	SGCE	0.017	0.946	-0.484	0.236	-0.415	0.174	-0.045	0.845
OLIGO_06061	AW464967	AHCYL1	0.047	0.667	-0.026	0.934	0.020	0.935	0.065	0.737
OLIGO_06063	AW465008	PRMT1	-0.137	0.197	-0.229	0.371	-0.551	0.050	-0.480	0.005
OLIGO_06064	AW465031	RPS6KA3	-0.200	0.290	-0.301	0.426	-0.148	0.457	-0.255	0.176
OLIGO_06065	AW464881	PHF5A	-0.060	0.827	-0.557	0.150	-0.248	0.320	-0.517	0.010
OLIGO_06066	AW464914	TMCC3	0.108	0.548	0.396	0.082	-0.004	0.977	0.187	0.513
OLIGO_06067	AW461644	SERINC3	-0.132	0.643	0.126	0.631	-0.299	0.393	0.450	0.017
OLIGO_06068	AW465141	AP2S1	0.243	0.281	0.148	0.515	0.285	0.012	0.074	0.639
OLIGO_06070	AW465257	ANAPC5	-0.028	0.832	0.100	0.777	-0.090	0.696	-0.242	0.244
OLIGO_06071	AW465262	ZNF651	0.003	0.989	0.347	0.371	0.109	0.759	-0.154	0.598
OLIGO_06074	AW465212	GSR	0.162	0.526	-0.027	0.919	0.675	0.050	-1.045	0.007
OLIGO_06075	AW465308	PQBP1	0.079	0.867	-0.448	0.153	0.069	0.737	-0.559	0.035
OLIGO_06078	AW465238	PLEKHK1	-0.339	0.500	-0.212	0.485	0.641	0.305	-0.536	0.095
OLIGO_06079	AW465355	GLB1	-0.179	0.477	0.240	0.372	0.293	0.083	0.067	0.605
OLIGO_06081	AW465277	NVL	0.069	0.723	-0.105	0.776	-0.143	0.512	-0.268	0.163
OLIGO_06084	AW465328	B4GALT3	0.040	0.885	-0.042	0.887	-0.166	0.666	0.043	0.833
OLIGO_06085	AW465351	DCTN6	0.141	0.375	-0.278	0.325	-0.266	0.217	-0.446	0.021
OLIGO_06087	AW465166	CEBPG	-0.021	0.898	-0.046	0.914	0.022	0.934	-0.453	0.021
OLIGO_06088	AW465181	TMPRSS4	0.029	0.925	-0.170	0.386	0.093	0.597	-0.099	0.591
OLIGO_06089	AW465287	SH3GLB1	-0.061	0.758	-0.011	0.976	-0.033	0.891	-0.283	0.205
OLIGO_06090	AW465294	SLC17A7	-0.458	0.235	0.334	0.130	-0.204	0.492	0.121	0.355
OLIGO_06092	AW465225	GSTZ1	-0.636	0.012	-0.208	0.541	-0.062	0.776	0.030	0.872
OLIGO_06093	AW465345	WDR18	-0.097	0.727	0.102	0.621	-0.296	0.217	-0.245	0.349
OLIGO_06094	AW465272	BXDC2	0.085	0.646	-0.171	0.534	-0.124	0.570	-0.024	0.879
OLIGO_06096	AW465190	MPST	-0.140	0.215	-0.028	0.874	-0.115	0.485	-0.353	0.083
OLIGO_06097	AW465280	KLHL20	0.178	0.331	-0.068	0.730	-0.082	0.672	-0.010	0.959
OLIGO_06098	AW465210	JOSD3	-0.235	0.225	-0.188	0.651	0.349	0.298	-0.090	0.710
OLIGO_06099	AW465133	LOC51136	-0.069	0.689	-0.031	0.906	-0.015	0.944	0.010	0.955
OLIGO_06100	AW461456	LOC538544	0.082	0.506	-0.071	0.811	-0.440	0.048	-0.377	0.023
OLIGO_06101	AW465435	FLJ22709	-0.146	0.260	-0.286	0.385	0.618	0.131	-0.219	0.118
OLIGO_06104	AW465370	PNPT1	0.119	0.517	-0.382	0.220	-0.382	0.036	-0.105	0.543
OLIGO_06105	AW465454	SFN	-0.149	0.400	0.008	0.979	0.372	0.375	-0.084	0.722
OLIGO_06106	AW465416	RASSF6	-0.215	0.361	0.370	0.551	-0.230	0.667	-0.085	0.791
OLIGO_06107	AW465485	COQ5	0.125	0.343	-0.026	0.903	0.125	0.546	-0.390	0.108
OLIGO_06108	AW461461	PLS1	-0.248	0.533	-0.162	0.740	0.295	0.458	0.350	0.185
OLIGO_06109	AW465545	PLEKHA8	-0.300	0.155	0.022	0.939	-0.306	0.319	0.356	0.329
OLIGO_06110	AW465565	PWP1	0.210	0.402	-0.219	0.544	0.404	0.398	0.087	0.624
OLIGO_06112	AW465590	AAMP	0.103	0.652	0.074	0.761	0.130	0.378	-0.022	0.858
OLIGO_06113	AW465478	FARSLA	-0.504	0.078	-0.093	0.800	0.290	0.080	-0.109	0.489
OLIGO_06114	AW461469	SERPING1	-0.022	0.925	-0.113	0.715	-0.145	0.362	0.154	0.398
OLIGO_06116	AW465591	CDK2	0.066	0.597	-0.367	0.129	-0.344	0.139	0.098	0.588
OLIGO_06118	AW465627	TARBP1	0.201	0.390	0.115	0.484	0.124	0.485	-0.168	0.349
OLIGO_06120	AW461591	HSF1	-0.136	0.474	0.204	0.201	0.255	0.170	-0.324	0.040
OLIGO_06121	AW465522	C18orf30	-0.067	0.866	-0.048	0.829	-0.107	0.617	-0.019	0.907
OLIGO_06122	AW465603	C2orf32	-0.006	0.980	-0.061	0.794	0.111	0.450	-0.460	0.004
OLIGO_06123	AW465583	CCNDBP1	0.013	0.950	0.132	0.428	-0.055	0.668	-0.215	0.095
OLIGO_06126	AW465500	VEGFB	-0.075	0.720	0.178	0.470	0.271	0.148	-0.350	0.014
OLIGO_06127	AW465450	C1orf133	-0.036	0.776	0.038	0.925	-0.165	0.653	0.008	0.977
OLIGO_06130	AW465567	BCAP31	-0.307	0.110	-0.104	0.756	0.288	0.245	-0.149	0.450

OLIGO_06132	AW461355	THRAP6	0.053	0.743	0.025	0.929	-0.650	0.002	-0.466	0.009
OLIGO_06133	AW461601	NDUFA8	0.036	0.824	0.176	0.381	-0.051	0.826	-0.700	0.001
OLIGO_06135	AW465550	CTSE	-0.047	0.932	-0.310	0.562	2.570	0.069	-0.650	0.125
OLIGO_06136	AW465382	HPSE	-0.438	0.206	-0.410	0.532	0.626	0.472	-0.531	0.112
OLIGO_06137	AW465405	RBM15	0.117	0.743	-0.297	0.283	0.031	0.926	-0.615	0.001
OLIGO_06138	AW465514	COPE	0.237	0.111	0.694	0.106	0.086	0.703	0.038	0.854
OLIGO_06139	BF046524	PRDM4	0.121	0.382	0.450	0.085	-0.083	0.684	0.262	0.283
OLIGO_06140	AW465754	EIF4B	0.138	0.424	0.686	0.115	-0.098	0.706	-0.088	0.651
OLIGO_06141	AW461498	PLA2G7	0.034	0.878	0.858	0.036	0.297	0.272	0.169	0.462
OLIGO_06142	AW465764	MARK4	0.098	0.814	-0.053	0.940	0.683	0.279	-0.318	0.574
OLIGO_06143	AW465669	MBD4	0.335	0.403	0.291	0.439	-0.141	0.586	-0.241	0.507
OLIGO_06144	AW465691	LOC158563	0.556	0.105	-0.177	0.742	0.759	0.239	0.260	0.480
OLIGO_06146	AW461625	B3GAT3	-0.031	0.860	0.167	0.436	0.097	0.632	-0.317	0.054
OLIGO_06147	AW465712	SEC61A1	0.101	0.523	-0.025	0.943	0.186	0.492	-0.049	0.816
OLIGO_06149	AW465674	BLCAP	0.080	0.721	-0.183	0.313	-0.151	0.550	-0.022	0.898
OLIGO_06150	AW465795	PFDN1	0.090	0.741	-0.323	0.284	0.065	0.853	-0.578	0.046
OLIGO_06152	AW465814	LOC540037	0.022	0.865	0.495	0.224	-0.350	0.208	-0.127	0.544
OLIGO_06153	AW465842	LOC539899	0.114	0.400	0.985	0.125	-0.600	0.412	-0.318	0.372
OLIGO_06154	AW465726	RIPK2	0.106	0.430	0.106	0.786	-0.696	0.190	-0.207	0.507
OLIGO_06155	AW465852	FBXL17	-0.338	0.264	0.519	0.113	-0.015	0.946	-0.077	0.636
OLIGO_06156	AW465886	DYRK1A	0.138	0.346	0.088	0.697	-0.380	0.128	-0.032	0.871
OLIGO_06157	AW465760	UTP11L	0.007	0.970	-0.468	0.082	-0.285	0.221	-0.380	0.087
OLIGO_06158	AW465767	UBE2G2	0.067	0.731	0.163	0.419	0.272	0.122	-0.014	0.940
OLIGO_06159	AW465664	SERTAD2	-0.074	0.596	-0.180	0.460	-0.340	0.070	-0.458	0.015
OLIGO_06160	AW465696	NFATC1	-0.361	0.633	-0.349	0.314	0.050	0.814	-0.509	0.018
OLIGO_06161	AW465843	C6orf55	0.075	0.743	-0.313	0.387	-0.249	0.297	-0.454	0.050
OLIGO_06163	AW465887	VEGF	-0.515	0.036	-0.176	0.602	0.096	0.735	-0.120	0.549
OLIGO_06167	AW465731	TCF19	0.174	0.601	0.275	0.094	0.103	0.368	-0.452	0.012
OLIGO_06168	AW461536	ZCCHC9	-0.007	0.970	-0.107	0.668	-0.023	0.931	-0.370	0.026
OLIGO_06169	AW465888	ERCC8	-0.090	0.698	-0.132	0.612	0.271	0.387	-0.236	0.272
OLIGO_06170	AW465683	ZNF677	0.070	0.542	-0.013	0.961	0.391	0.206	-0.360	0.087
OLIGO_06171	AW465736	SORD	0.099	0.752	-0.329	0.431	-0.069	0.738	-0.081	0.616
OLIGO_06174	AW461448	ELOVL7	-0.134	0.682	-0.214	0.731	-0.755	0.065	-0.393	0.114
OLIGO_06175	AW465706	TOPORS	-0.047	0.841	-0.227	0.506	0.133	0.571	-0.020	0.944
OLIGO_06176	AW465715	Ptpmt1	0.054	0.682	0.223	0.257	0.303	0.048	0.054	0.712
OLIGO_06177	AW465777	DCLRE1B	-0.210	0.271	0.060	0.852	0.014	0.971	0.108	0.609
OLIGO_06178	AW465739	IMMP2L	-0.204	0.124	0.281	0.513	0.442	0.356	0.012	0.951
OLIGO_06180	AW465670	POLG	-0.057	0.716	-0.299	0.063	0.147	0.488	-0.214	0.234
OLIGO_06181	AW465702	C10orf28	-0.262	0.123	-0.341	0.187	-0.356	0.077	-0.266	0.196
OLIGO_06183	AW465849	PCBP4	0.932	0.537	-0.242	0.365	-0.169	0.256	-0.335	0.036
OLIGO_06184	AW465679	VPS26B	-0.243	0.148	0.159	0.700	0.229	0.346	0.380	0.249
OLIGO_06185	AW465793	TRIM65	-0.372	0.029	-0.116	0.699	0.154	0.516	-0.224	0.330
OLIGO_06186	AW465850	PWWP2	0.268	0.633	0.001	0.998	-0.482	0.165	-0.207	0.368
OLIGO_06187	AW466012	PDK3	-0.154	0.675	-0.362	0.246	-0.321	0.249	0.026	0.902
OLIGO_06188	AW465913	C6orf120	0.179	0.364	-0.302	0.224	0.101	0.500	-0.228	0.142
OLIGO_06189	AW462203	CRTC3	0.135	0.332	0.248	0.591	0.249	0.212	-0.490	0.011
OLIGO_06190	AW466008	CTAGE5	-0.392	0.110	0.026	0.868	0.220	0.175	-0.013	0.902
OLIGO_06191	AW465914	TMEM50A	0.016	0.949	-0.082	0.807	0.152	0.509	0.628	0.005
OLIGO_06192	AW465967	DBNDD1	-0.444	0.178	0.051	0.838	-0.026	0.895	-0.208	0.273
OLIGO_06193	AW465980	HTLF	0.000	0.999	-0.333	0.210	0.069	0.792	0.430	0.050
OLIGO_06196	AW465908	LOC253012	0.224	0.750	-0.300	0.391	0.538	0.299	-0.610	0.206
OLIGO_06197	AW466083	ZDHHC5	-0.088	0.621	-0.370	0.147	0.495	0.141	-0.253	0.175
OLIGO_06198	AW461508	TWISTNB	-0.113	0.552	0.164	0.425	0.144	0.412	-1.140	0.001
OLIGO_06199	AW466001	BAD	-0.427	0.124	-0.198	0.487	-0.056	0.735	-0.041	0.891
OLIGO_06200	AW466009	TIMM8A	-0.009	0.976	-0.213	0.382	-0.166	0.418	0.019	0.925
OLIGO_06203	BF045317	JMJD2C	-0.685	0.026	0.149	0.593	-0.325	0.177	-0.463	0.017
OLIGO_06205	AW466070	KIFC3	0.073	0.663	0.060	0.807	0.081	0.632	0.043	0.787
OLIGO_06206	AW466122	NHLRC2	-0.126	0.655	-0.525	0.123	-0.402	0.142	0.010	0.963
OLIGO_06207	AW465994	GNB2	0.071	0.703	0.036	0.853	0.196	0.121	-0.421	0.005
OLIGO_06208	AW466039	BC055107	-0.135	0.643	-0.177	0.491	-0.042	0.843	-0.356	0.215

OLIGO_06209	AW466048	FURIN	0.330	0.636	0.106	0.812	0.717	0.077	-0.184	0.416
OLIGO_06211	AW466063	LOC515049	-0.181	0.573	-0.175	0.533	-0.476	0.133	-0.003	0.989
OLIGO_06213	AW465953	NSD1	-0.113	0.470	0.131	0.823	-0.174	0.332	-0.155	0.345
OLIGO_06214	AW466086	FBXO32	-0.109	0.913	-0.529	0.553	0.089	0.885	0.915	0.008
OLIGO_06215	AW466124	COPS2	0.273	0.279	0.398	0.555	0.541	0.408	0.073	0.789
OLIGO_06216	AW465906	DNPEP	0.159	0.271	0.076	0.790	-0.546	0.120	-0.626	0.002
OLIGO_06217	AW461627	USP14	0.161	0.305	-0.314	0.215	-0.245	0.282	0.200	0.191
OLIGO_06219	AW466087	IFI6	0.047	0.867	-0.014	0.968	-0.468	0.229	0.070	0.796
OLIGO_06220	AW465975	TEAD4	-0.260	0.528	-0.249	0.432	0.261	0.287	-0.539	0.006
OLIGO_06221	AW466005	PLA1A	0.069	0.854	-0.072	0.835	-0.063	0.694	-0.080	0.622
OLIGO_06222	AW466013	RIPK1	-0.055	0.747	-0.010	0.973	0.022	0.926	0.130	0.364
OLIGO_06223	AW466051	ADSL	0.209	0.233	-0.795	0.005	0.033	0.886	-0.270	0.197
OLIGO_06224	AW465932	ASF1A	0.154	0.343	-0.545	0.066	-0.354	0.138	-1.022	0.002
OLIGO_06226	AW466211	WTAP	-0.179	0.494	-0.265	0.261	-0.283	0.148	0.001	0.996
OLIGO_06228	BF046591	FLJ25067	-0.380	0.088	0.147	0.658	-0.270	0.303	-0.005	0.974
OLIGO_06230	BF042585	S100PBP	0.054	0.802	0.546	0.195	0.277	0.295	-0.405	0.096
OLIGO_06231	BF042582	ICMT	0.237	0.272	-0.171	0.573	0.056	0.820	-0.277	0.213
OLIGO_06232	BF044749	LOC530325	0.415	0.509	-0.252	0.406	-0.314	0.094	-0.565	0.064
OLIGO_06233	BF044748	PTPRG	-0.395	0.179	-0.389	0.139	-0.070	0.727	-0.710	0.058
OLIGO_06236	BF040868	PLAA	-0.024	0.908	0.467	0.408	-0.236	0.555	0.276	0.297
OLIGO_06237	BF040872	HIATL1	0.116	0.443	0.722	0.098	0.174	0.365	0.371	0.048
OLIGO_06238	BF040873	FLJ22662	0.383	0.429	0.061	0.805	-0.024	0.878	-0.158	0.523
OLIGO_06239	BF040867	TRIM6	0.466	0.135	0.068	0.852	0.597	0.332	-0.363	0.130
OLIGO_06240	BF040866	AP1M2	-0.290	0.334	0.290	0.313	0.528	0.139	-0.055	0.785
OLIGO_06243	BF044762	AIM1	-0.034	0.869	-0.084	0.784	-0.041	0.834	-0.502	0.027
OLIGO_06244	BF044757	NUP107	0.204	0.248	-0.358	0.317	0.084	0.829	-0.409	0.128
OLIGO_06245	BF040860	TXN	-0.027	0.940	-0.200	0.538	-0.113	0.771	-0.238	0.256
OLIGO_06246	BF046550	BCKDK	-0.136	0.436	0.561	0.065	-0.306	0.325	-0.242	0.111
OLIGO_06247	BF046553	VAR5	0.030	0.883	0.322	0.249	0.216	0.264	-0.091	0.562
OLIGO_06248	AW461583	TMED10	-0.047	0.822	0.662	0.046	0.225	0.551	0.228	0.433
OLIGO_06249	BF042632	MLXIPL	-0.224	0.230	0.458	0.146	-0.373	0.245	-0.077	0.738
OLIGO_06250	BF042642	FNTB	0.148	0.446	0.069	0.720	-0.282	0.176	-0.233	0.190
OLIGO_06251	BF044727	MED4	0.107	0.418	0.264	0.328	-0.139	0.508	-0.140	0.450
OLIGO_06254	BF042604	FLJ20294	-0.389	0.119	-0.216	0.580	0.261	0.380	0.069	0.762
OLIGO_06255	BF044715	ITGA3	-0.060	0.881	-0.016	0.963	-0.382	0.051	-0.710	0.006
OLIGO_06256	BF042608	LIN7C	-0.210	0.404	-0.338	0.273	-0.158	0.556	-0.247	0.291
OLIGO_06257	BF044772	CAMK2D	0.005	0.981	0.139	0.663	-0.101	0.668	0.400	0.122
OLIGO_06258	BF042630	KLHL3	-0.127	0.513	0.201	0.393	0.054	0.717	-0.187	0.386
OLIGO_06261	BF046537	CUTC	0.163	0.201	0.041	0.881	0.192	0.216	-0.405	0.017
OLIGO_06262	BF040850	MITF	-0.108	0.614	0.303	0.034	0.208	0.192	0.574	0.007
OLIGO_06264	BF046534	SH3YL1	0.218	0.289	-0.049	0.819	0.380	0.199	-0.222	0.308
OLIGO_06266	AW461664	WBSCR27	-0.060	0.747	-0.323	0.244	0.034	0.863	-0.425	0.033
OLIGO_06270	BF044742	RECQL5	-0.287	0.146	-0.148	0.644	0.171	0.453	-0.115	0.580
OLIGO_06271	BF042595	PIGT	-0.269	0.079	0.197	0.260	0.029	0.822	0.113	0.335
OLIGO_06272	BF044586	NFKBIB	0.220	0.423	0.310	0.128	0.061	0.711	-0.371	0.011
OLIGO_06273	AW461737	IER5	-0.155	0.454	0.294	0.363	-0.153	0.406	0.114	0.341
OLIGO_06276	BF046528	HOOK1	-0.277	0.398	-0.087	0.759	-0.184	0.438	0.024	0.870
OLIGO_06279	BF044731	DNAJA2	0.021	0.897	0.136	0.554	-0.349	0.085	-0.408	0.027
OLIGO_06280	BF044735	CTDSPL2	-0.183	0.231	0.082	0.754	-0.196	0.292	-0.021	0.899
OLIGO_06281	BF042596	CLSTN1	-0.499	0.198	-0.225	0.495	-0.190	0.510	-0.674	0.067
OLIGO_06282	BF046565	JAK3	0.119	0.677	-0.023	0.951	-0.881	0.115	-0.052	0.858
OLIGO_06283	BF046567	ZCRB1	0.041	0.870	-0.361	0.315	0.440	0.180	0.077	0.661
OLIGO_06284	BF046571	DMTF1	-0.044	0.904	-0.111	0.703	-0.169	0.399	-0.476	0.027
OLIGO_06286	BF040874	LOC646431	0.238	0.538	-0.141	0.418	-0.239	0.325	-0.056	0.834
OLIGO_06287	BF040897	LOC617052	0.063	0.620	0.169	0.408	-0.307	0.038	0.093	0.431
OLIGO_06289	BF044767	MRPS18A	0.069	0.729	0.098	0.507	-0.127	0.506	-0.151	0.238
OLIGO_06293	BF042762	NDUFS3	0.008	0.962	0.002	0.991	0.169	0.359	-0.502	0.001
OLIGO_06294	BF040693	C12orf52	-0.321	0.294	0.156	0.588	-0.317	0.246	0.014	0.951
OLIGO_06297	AW461753	PGM2L1	-0.153	0.428	0.184	0.589	0.331	0.192	-0.456	0.028
OLIGO_06300	BF046312	ILF3	-0.070	0.645	0.026	0.895	0.053	0.746	-0.383	0.001

OLIGO_06302	BF044261	SGK3	-0.504	0.496	-0.051	0.902	1.338	0.033	-0.416	0.202
OLIGO_06303	BF042776	JMJD1B	0.324	0.590	0.180	0.534	0.048	0.806	-0.561	0.013
OLIGO_06304	BF040706	LOC339105	-0.162	0.647	-0.652	0.231	0.166	0.464	-0.313	0.161
OLIGO_06305	AW461416	LOC653199	0.324	0.209	-0.404	0.283	-0.139	0.488	0.181	0.470
OLIGO_06306	AW461722	ALPK3	0.295	0.546	-0.143	0.793	0.550	0.203	-0.512	0.406
OLIGO_06308	BF040729	UBAP2L	-0.319	0.218	-0.005	0.981	0.313	0.337	-0.005	0.972
OLIGO_06309	BF044284	FLJ20551	-0.066	0.734	-0.094	0.687	-0.123	0.424	-0.072	0.590
OLIGO_06311	BF046336	MRPS5	0.241	0.286	-0.077	0.832	-0.094	0.626	-0.111	0.668
OLIGO_06314	BF040700	FLJ43806	-0.277	0.368	-0.105	0.799	-0.156	0.655	-0.015	0.959
OLIGO_06315	BF042769	PSMA1	0.119	0.628	0.228	0.642	0.270	0.450	-0.290	0.189
OLIGO_06319	BF042802	SLC17A5	0.105	0.510	-0.310	0.497	-0.194	0.633	-0.270	0.420
OLIGO_06320	AW461687	CDC34	-0.151	0.262	-0.029	0.860	0.099	0.596	-0.073	0.514
OLIGO_06325	BF040723	TBPL1	0.196	0.438	0.601	0.160	0.151	0.550	0.148	0.418
OLIGO_06328	BF044245	FKBP4	-0.142	0.595	0.042	0.918	0.175	0.480	0.026	0.921
OLIGO_06329	BF044242	FLJ10081	-0.514	0.265	0.804	0.131	-0.538	0.284	0.069	0.803
OLIGO_06330	BF044273	RTTN	-0.262	0.197	1.009	0.025	0.195	0.478	0.197	0.550
OLIGO_06331	BF042920	Zfp295	-0.035	0.935	0.435	0.211	-0.116	0.815	0.297	0.289
OLIGO_06333	BF044251	C14orf46	-0.533	0.021	0.692	0.150	-0.396	0.308	-0.043	0.848
OLIGO_06334	BF044250	C1S	-0.104	0.630	0.504	0.195	0.284	0.281	0.135	0.554
OLIGO_06335	BF044277	LOC617475	0.113	0.581	0.044	0.858	-0.262	0.184	-0.321	0.137
OLIGO_06338	BF042759	RABGEF1	0.096	0.539	-0.153	0.464	-0.186	0.317	0.416	0.157
OLIGO_06340	BF040734	TIGD2	-0.121	0.770	-1.117	0.011	-0.372	0.597	-0.240	0.532
OLIGO_06342	BF044233	TOR1AIP2	-0.352	0.174	0.054	0.891	0.446	0.374	0.458	0.075
OLIGO_06344	BF042937	CCRN4L	0.176	0.533	0.370	0.262	0.130	0.688	-0.047	0.796
OLIGO_06345	BF040682	IFT74	-0.180	0.560	0.032	0.912	-0.012	0.948	0.101	0.593
OLIGO_06349	AW461715	PEBP1	0.272	0.312	-0.032	0.910	-0.457	0.292	0.034	0.874
OLIGO_06351	BF044267	ZC3H11A	-0.065	0.662	-0.392	0.453	-0.515	0.151	-0.269	0.191
OLIGO_06352	BF044268	Lmo7	-0.232	0.567	0.117	0.810	0.514	0.120	-0.064	0.883
OLIGO_06353	BF044215	SCRN2	-0.104	0.590	0.540	0.102	-0.304	0.218	-0.092	0.622
OLIGO_06355	BF044464	RPL5	-0.008	0.952	0.046	0.835	0.157	0.340	-0.336	0.018
OLIGO_06356	BF042427	C9orf78	-0.051	0.720	-0.146	0.599	-0.068	0.786	-0.464	0.014
OLIGO_06359	BF045949	PROSC	-0.131	0.668	-0.354	0.479	0.324	0.344	-0.013	0.971
OLIGO_06360	BF040532	ABCA1	0.063	0.819	-0.138	0.690	-0.124	0.741	0.797	0.001
OLIGO_06361	BF045982	EPB41L2	0.046	0.707	-0.127	0.598	-0.636	0.026	0.201	0.342
OLIGO_06362	BF044476	RAB25	-0.631	0.052	-0.474	0.074	0.624	0.357	-0.229	0.129
OLIGO_06363	BF044475	TUG1	-0.054	0.744	-0.170	0.350	-0.251	0.165	-0.090	0.540
OLIGO_06365	BF040526	C10orf77	0.312	0.468	0.010	0.979	0.284	0.257	-0.162	0.458
OLIGO_06370	AW461427	CYP17A1	-0.276	0.086	-0.093	0.623	0.370	0.371	-0.133	0.513
OLIGO_06371	AW461704	ZC3HAV1	-0.094	0.522	0.095	0.810	-0.518	0.074	-0.099	0.554
OLIGO_06372	BF046118	PSMD1	0.092	0.469	-0.206	0.298	-0.182	0.368	-0.378	0.107
OLIGO_06379	AW461802	P8	-0.365	0.313	-0.186	0.627	0.302	0.323	0.534	0.004
OLIGO_06380	BF040045	TMEM16J	-0.468	0.198	-0.024	0.939	0.151	0.628	-0.095	0.600
OLIGO_06382	BF042175	SERPINI1	-0.206	0.219	0.011	0.968	-0.223	0.556	-0.906	0.003
OLIGO_06383	BF046293	C1orf163	0.050	0.724	-0.213	0.263	0.190	0.131	0.101	0.452
OLIGO_06384	BF040508	YTHDC2	-0.451	0.240	-0.325	0.147	0.126	0.420	0.435	0.054
OLIGO_06386	AW461557	C18orf10	-0.135	0.666	0.049	0.793	-0.421	0.071	-0.434	0.053
OLIGO_06388	BF040016	GGPS1	-0.127	0.364	0.066	0.831	0.108	0.653	-0.577	0.010
OLIGO_06390	AW461581	APIG2	-0.432	0.019	0.281	0.167	0.175	0.384	0.005	0.968
OLIGO_06392	BF046128	NCOA6IP	-0.045	0.873	-0.162	0.480	-0.144	0.342	-0.284	0.126
OLIGO_06393	BF040008	QRSL1	-0.014	0.895	-0.112	0.610	-0.010	0.952	-0.385	0.029
OLIGO_06394	BF040011	TRIB3	-0.199	0.521	-0.062	0.747	-0.139	0.553	-0.194	0.171
OLIGO_06395	BF040059	ITGB1BP1	0.047	0.843	-0.067	0.739	-0.193	0.357	-0.117	0.437
OLIGO_06397	BF046291	MESDC2	0.322	0.079	-0.558	0.145	0.032	0.907	-0.094	0.701
OLIGO_06398	BF046141	PTPLA	-0.124	0.509	0.225	0.208	0.128	0.394	-0.080	0.670
OLIGO_06401	BF040065	CD109	0.279	0.220	-0.373	0.216	-0.092	0.689	-0.051	0.760
OLIGO_06404	AW461605	ALKBH3	0.195	0.410	-0.289	0.195	-0.004	0.982	-0.012	0.939
OLIGO_06405	BF046134	GJA5	-0.979	0.007	-0.783	0.226	0.007	0.989	0.268	0.237
OLIGO_06406	BF046136	SNX16	1.137	0.023	-0.295	0.257	0.226	0.487	0.124	0.556
OLIGO_06408	BF044647	GTF2H1	0.364	0.147	-0.857	0.006	0.576	0.180	0.371	0.130
OLIGO_06409	BF040051	JTV1	0.101	0.611	-0.279	0.411	0.088	0.789	-0.711	0.073

OLIGO_06410	BF042179	TRPM6	-0.332	0.400	-0.101	0.891	0.846	0.165	-0.356	0.558
OLIGO_06412	AW461538	MRPL33	0.005	0.972	-0.124	0.726	0.380	0.204	-0.379	0.136
OLIGO_06413	BF042178	SMOX	-0.237	0.597	-0.707	0.217	0.204	0.732	0.053	0.848
OLIGO_06414	BF040066	NFATC3	-0.149	0.565	-0.352	0.311	0.049	0.765	0.130	0.454
OLIGO_06415	BF045658	TRAF6	0.185	0.283	-0.401	0.116	-0.144	0.459	-0.125	0.620
OLIGO_06416	BF041744	P15RS	-0.242	0.103	-0.295	0.143	-0.033	0.845	-0.466	0.022
OLIGO_06418	AW461550	ANXA4	0.013	0.947	0.265	0.531	0.396	0.398	-0.562	0.033
OLIGO_06419	BF040218	DDX17	-0.281	0.373	0.015	0.969	-0.133	0.535	-0.287	0.179
OLIGO_06422	BF040210	DAB2	-0.146	0.703	-0.717	0.153	0.766	0.239	0.281	0.324
OLIGO_06424	AW461559	PLOD2	0.806	0.533	-0.610	0.233	0.692	0.273	-0.236	0.374
OLIGO_06427	BF045797	PHF1	-0.033	0.846	0.450	0.082	0.320	0.191	-0.005	0.970
OLIGO_06428	BF045659	TUBGCP2	-0.054	0.752	0.682	0.110	0.148	0.606	0.406	0.091
OLIGO_06429	BF045661	CPVL	-0.392	0.087	0.486	0.377	-0.468	0.380	-0.056	0.853
OLIGO_06430	BF043722	IFNGR2	-0.204	0.493	0.324	0.298	0.638	0.145	0.540	0.016
OLIGO_06432	BF043749	ADFP	0.317	0.368	0.677	0.132	0.656	0.099	0.035	0.900
OLIGO_06433	BF041790	GALNT1	0.050	0.812	-0.228	0.346	0.264	0.336	-0.073	0.721
OLIGO_06434	BF041789	SPTLC2	-0.011	0.943	0.101	0.609	0.009	0.962	-0.060	0.683
OLIGO_06436	BF040226	ERGIC3	-0.116	0.606	-0.162	0.525	0.082	0.706	-0.259	0.133
OLIGO_06437	AW461501	TNFAIP6	0.210	0.414	0.126	0.734	-0.172	0.566	-0.489	0.126
OLIGO_06438	BF043887	SYNGR1	0.163	0.550	1.176	0.019	0.205	0.353	0.104	0.462
OLIGO_06439	BF041729	CRIP1	0.080	0.733	0.686	0.039	-0.154	0.502	0.230	0.128
OLIGO_06441	BF045646	LOC203547	0.304	0.087	0.758	0.131	-0.041	0.835	0.230	0.355
OLIGO_06442	BF040175	TOM1	0.033	0.904	0.042	0.825	0.146	0.433	-0.111	0.391
OLIGO_06444	BF045645	CCBP2	-0.256	0.037	0.247	0.455	0.119	0.507	-0.882	0.002
OLIGO_06445	BF045812	SEN5	-0.541	0.225	-0.096	0.797	-0.243	0.499	0.129	0.613
OLIGO_06446	BF040225	SLC37A1	-0.109	0.648	0.093	0.780	0.550	0.175	-0.160	0.339
OLIGO_06448	BF040223	POLR3F	0.252	0.562	-0.260	0.354	0.057	0.808	-0.120	0.525
OLIGO_06449	BF043883	PSPH	0.168	0.446	0.232	0.613	-0.544	0.386	-0.172	0.474
OLIGO_06450	BF041721	SOSTDC1	-0.433	0.284	-0.340	0.098	-0.210	0.261	-0.006	0.985
OLIGO_06452	BF041720	TINAGL1	0.136	0.687	-0.188	0.655	-0.216	0.476	-0.373	0.150
OLIGO_06454	BF041724	LOC525506	-0.093	0.575	0.061	0.843	0.262	0.447	0.132	0.378
OLIGO_06456	AW461682	SLC4A11	-0.445	0.038	0.256	0.336	-0.140	0.499	-0.092	0.654
OLIGO_06457	BF041764	DEDD2	-0.444	0.082	-0.284	0.078	-0.188	0.112	-0.177	0.161
OLIGO_06459	BF040198	ARHGEF16	-0.885	0.232	-0.368	0.056	0.031	0.892	-0.930	0.001
OLIGO_06460	BF045654	CBX8	-0.163	0.494	-0.261	0.378	-0.200	0.463	-0.570	0.135
OLIGO_06461	BF045655	HAP1	-0.017	0.944	-0.219	0.437	0.807	0.159	-0.655	0.183
OLIGO_06463	AW461692	SNRPD1	-0.017	0.926	0.046	0.813	-0.390	0.244	-0.480	0.035
OLIGO_06464	BF043899	DCXR	-0.268	0.351	0.329	0.078	0.116	0.383	-0.196	0.322
OLIGO_06465	BF043744	NPNT	-0.173	0.493	-0.287	0.629	-0.069	0.841	-0.616	0.098
OLIGO_06467	BF045656	LOC644538	1.882	0.140	-1.045	0.047	-0.108	0.862	0.026	0.934
OLIGO_06468	BF040192	ZMAT1	-0.168	0.624	-0.207	0.573	0.155	0.653	-0.088	0.761
OLIGO_06469	BF040187	TFE3	0.183	0.349	-0.080	0.776	-0.004	0.978	-0.076	0.645
OLIGO_06471	BF043894	APITD1	-0.154	0.199	-0.156	0.517	-0.270	0.188	-1.076	0.000
OLIGO_06473	BF041738	CUL2	0.048	0.877	-0.626	0.142	-0.241	0.276	-0.441	0.136
OLIGO_06474	BF041732	SLC4A9	-0.397	0.526	0.117	0.701	0.156	0.566	-0.033	0.847
OLIGO_06476	BF041770	CD68	-0.013	0.923	-0.466	0.251	-0.324	0.559	-0.011	0.976
OLIGO_06477	BF045807	MOCOS	-0.399	0.353	-0.011	0.970	0.192	0.516	0.228	0.315
OLIGO_06478	BF040241	MGC44505	0.308	0.554	-0.224	0.423	-0.358	0.064	-0.388	0.042
OLIGO_06479	BF045810	MAN1A2	-0.519	0.111	-0.207	0.312	0.363	0.156	-0.043	0.782
OLIGO_06482	BF043738	TKT	0.079	0.738	0.138	0.552	0.266	0.308	-1.105	0.000
OLIGO_06483	BF039801	EXOSC3	-0.024	0.888	-0.036	0.909	-0.229	0.396	-0.734	0.005
OLIGO_06484	BF039800	SRC	-0.013	0.928	0.276	0.465	0.379	0.259	0.096	0.662
OLIGO_06485	BF041917	SEC24B	-0.138	0.369	-0.097	0.765	-0.170	0.658	-0.578	0.041
OLIGO_06487	BF041931	CHST6	0.176	0.387	-0.367	0.534	-0.249	0.599	-0.097	0.745
OLIGO_06488	AW461838	WNT6	0.008	0.984	0.063	0.729	0.393	0.035	0.617	0.018
OLIGO_06489	BF045469	CXXC1	-0.135	0.194	0.496	0.305	0.483	0.192	1.809	0.001
OLIGO_06490	BF043423	SLC10A1	-0.312	0.071	-0.008	0.982	-0.404	0.187	0.206	0.312
OLIGO_06491	BF045491	ARL4D	-0.018	0.914	-0.082	0.653	-0.124	0.441	-0.822	0.003
OLIGO_06492	BF041921	RTN4RL2	-0.305	0.113	-0.180	0.522	0.099	0.683	-0.094	0.696
OLIGO_06494	BF039686	WIPI2	-0.039	0.837	-0.050	0.804	0.148	0.612	-0.473	0.093

OLIGO_06495	BF039689	DNAJB11	-0.012	0.959	-0.125	0.638	0.098	0.745	-0.265	0.115
OLIGO_06497	BF039715	LHX6	0.044	0.847	0.257	0.540	0.122	0.640	0.494	0.121
OLIGO_06499	BF045488	UFM1	0.242	0.207	-0.669	0.056	-0.324	0.219	-0.387	0.205
OLIGO_06502	AW461694	IRF6	0.439	0.217	-0.670	0.045	0.000	1.000	0.178	0.378
OLIGO_06503	BF041943	STOML3	-0.231	0.645	0.040	0.925	-0.027	0.938	-0.839	0.064
OLIGO_06505	BF043366	SLC26A2	0.009	0.969	0.297	0.275	0.095	0.652	-0.018	0.922
OLIGO_06507	BF045632	KIAA1143	0.050	0.772	0.047	0.880	0.107	0.451	-0.244	0.216
OLIGO_06508	BF045634	AP3S1	0.085	0.511	0.191	0.525	0.404	0.163	-0.354	0.105
OLIGO_06509	BF043369	ITFG3	-0.161	0.346	0.206	0.508	0.551	0.128	-0.101	0.631
OLIGO_06510	BF042147	RY1	0.016	0.934	-0.301	0.296	-0.437	0.089	0.098	0.599
OLIGO_06511	BF039771	NDUFAB1	0.167	0.228	-0.393	0.123	-0.018	0.924	0.087	0.588
OLIGO_06514	BF039797	LIPE	-0.134	0.764	-0.085	0.663	-0.061	0.575	0.159	0.326
OLIGO_06520	AW461676	KCTD11	0.045	0.871	0.056	0.851	-0.168	0.427	0.518	0.241
OLIGO_06524	BF044548	RPN2	0.155	0.349	0.481	0.490	1.385	0.026	-0.891	0.095
OLIGO_06526	AW462048	GORASP2	0.001	0.995	-0.120	0.686	0.209	0.104	-0.119	0.437
OLIGO_06527	AW465609	CITED1	0.153	0.648	-0.452	0.360	1.184	0.127	-0.108	0.685
OLIGO_06528	AW464672	QSCN6	-0.162	0.487	0.374	0.452	0.415	0.267	0.332	0.119
OLIGO_06530	AW461766	LLGL2	-0.144	0.460	-0.081	0.861	0.351	0.344	-0.210	0.533
OLIGO_06531	AW461999	HSPC023	-0.111	0.522	-0.408	0.312	-0.446	0.191	-0.473	0.037
OLIGO_06534	AW461852	SLC27A2	-0.552	0.662	0.173	0.774	0.244	0.680	0.535	0.416
OLIGO_06535	BF045342	TPM1	0.066	0.793	0.942	0.222	0.537	0.471	0.623	0.025
OLIGO_06537	AW462937	MSH2	0.145	0.336	0.400	0.385	-0.270	0.166	-0.023	0.930
OLIGO_06538	BM363963	XDH	0.050	0.787	0.683	0.403	-0.340	0.465	0.698	0.048
OLIGO_06540	AW461688	C7orf11	0.218	0.113	-0.175	0.466	-0.394	0.131	-0.280	0.224
OLIGO_06541	AW462432	CTGF	0.151	0.556	0.023	0.939	-0.075	0.840	0.535	0.135
OLIGO_06542	AW463778	PRPS1	0.083	0.670	0.027	0.923	-0.696	0.099	-0.485	0.013
OLIGO_06543	BF440323	CRI1	0.025	0.885	-0.238	0.489	-0.428	0.085	0.224	0.368
OLIGO_06544	BF045470	ICT1	0.087	0.798	-0.335	0.275	-0.167	0.478	-1.230	0.001
OLIGO_06545	AW463099	RPL19	0.224	0.158	-0.058	0.900	0.484	0.328	-0.013	0.968
OLIGO_06547	AW462944	HSPC148	-0.101	0.583	-0.247	0.318	0.036	0.848	-0.342	0.062
OLIGO_06548	BF045613	SC4MOL	-0.008	0.969	-0.097	0.665	-0.116	0.652	-0.687	0.000
OLIGO_06551	BF042034	ZMAT2	0.112	0.376	-0.061	0.737	-0.204	0.100	-0.006	0.961
OLIGO_06552	AW461435	Slc12a9	-0.035	0.895	0.271	0.314	0.224	0.437	-0.058	0.699
OLIGO_06553	AW461818	CCL14	-0.250	0.247	-0.253	0.327	-0.043	0.760	0.219	0.276
OLIGO_06554	AW466134	AASDHPPT	-0.075	0.553	0.198	0.453	0.051	0.872	-0.646	0.008
OLIGO_06560	AW461442	BANF1	-0.052	0.788	0.062	0.801	0.128	0.514	-0.348	0.050
OLIGO_06578	AW461555	C3orf28	-0.124	0.670	-0.303	0.355	-0.303	0.273	-0.941	0.000
OLIGO_06579	AW462449	EEF1B2	0.081	0.778	-0.225	0.629	0.310	0.399	-0.661	0.007
OLIGO_06590	BF044310	LAPTM4A	0.230	0.335	0.105	0.668	-0.121	0.467	0.001	0.998
OLIGO_06591	AW465555	CAPZA1	0.099	0.418	0.026	0.923	-0.168	0.404	-0.195	0.347
OLIGO_06592	BF040003	IARS2	-0.014	0.909	0.192	0.508	0.260	0.049	-0.482	0.002
OLIGO_06594	BF042283	RWDD1	0.379	0.022	-0.651	0.020	-0.216	0.430	-0.168	0.542
OLIGO_06598	AW461795	MCEE	0.250	0.214	-0.309	0.164	0.045	0.703	-0.805	0.000
OLIGO_06602	AW463516	PRDX2	0.148	0.597	-0.086	0.848	-0.120	0.572	-0.579	0.006
OLIGO_06603	AW462994	NUP62	-0.866	0.058	-0.043	0.883	0.230	0.273	-0.527	0.007
OLIGO_06604	AW461727	HOOK1	0.566	0.341	0.071	0.826	0.027	0.923	-0.059	0.745
OLIGO_06608	BF042010	FDXR	0.135	0.339	-0.010	0.977	-0.146	0.540	0.104	0.495
OLIGO_06609	AW461337	MARVELD2	0.132	0.605	-0.050	0.868	-0.318	0.107	0.040	0.791
OLIGO_06615	AW461564	DAD1	0.141	0.460	-0.224	0.312	-0.208	0.547	-0.642	0.002
OLIGO_06619	BM362245	NUDT2	-0.443	0.272	0.164	0.427	0.049	0.686	-0.312	0.191
OLIGO_06620	AW465559	C10orf118	0.011	0.977	0.053	0.877	0.395	0.340	0.397	0.090
OLIGO_06621	AW461804	AI427138	0.218	0.487	-0.052	0.937	1.003	0.214	0.596	0.024
OLIGO_06626	BM365700	JAK1	0.061	0.782	-0.055	0.871	-1.090	0.042	-0.039	0.854
OLIGO_06630	BP230002B10B6	UQCRB	0.091	0.617	0.649	0.263	0.057	0.820	0.204	0.461
OLIGO_06633	BF039865	TALDO1	0.198	0.303	0.306	0.276	0.139	0.326	0.107	0.525
OLIGO_06635	AW461693	LOC618151	0.584	0.046	-0.005	0.990	0.457	0.312	-0.081	0.762
OLIGO_06644	AW462901	GMFG	-0.059	0.666	0.048	0.880	0.066	0.791	0.239	0.316
OLIGO_06646	AW462040	CALR	-0.020	0.901	-0.287	0.437	0.114	0.807	-0.490	0.036
OLIGO_06653	AW461781	MAN2A2	-0.204	0.274	0.290	0.195	0.297	0.089	-0.123	0.421
OLIGO_06668	BM362152	CHCHD1	0.151	0.433	-0.321	0.527	0.013	0.948	-0.310	0.139

OLIGO_06670	AW462019	WDR8	-0.109	0.417	-0.072	0.829	0.017	0.929	-0.492	0.027
OLIGO_06673	AW463306	GOLGB1	0.320	0.241	0.000	0.999	0.336	0.349	-0.064	0.715
OLIGO_06676	BF043968	MRPL41	-0.002	0.991	-0.116	0.628	0.325	0.121	-0.678	0.001
OLIGO_06681	AW465295	CCDC8	-0.330	0.244	-0.353	0.369	0.193	0.355	-0.317	0.055
OLIGO_06687	BF042451	MGST3	-0.187	0.495	-0.094	0.722	-0.074	0.770	-0.848	0.000
OLIGO_06692	BF039702	NME2	0.033	0.847	-0.205	0.399	-0.198	0.409	-0.444	0.013
OLIGO_06697	AW461900	THYN1	0.183	0.246	-0.692	0.059	-0.052	0.712	-0.723	0.044
OLIGO_06699	AW463557	ITGB4BP	0.070	0.740	0.196	0.545	-0.127	0.469	-0.330	0.022
OLIGO_06706	BM366715	TOMM7	0.083	0.691	-0.137	0.540	-0.441	0.099	-0.512	0.014
OLIGO_06708	AW462998	C6orf129	0.311	0.076	0.477	0.365	0.324	0.165	-0.637	0.026
OLIGO_06710	AW465134	CCT6A	-0.016	0.944	-0.293	0.396	0.332	0.474	-0.698	0.001
OLIGO_06713	BM365979	CCDC42	-0.059	0.840	0.429	0.319	-0.353	0.082	-0.104	0.608
OLIGO_06715	BF043994	MRPL42	0.031	0.812	0.007	0.974	-0.143	0.565	-0.645	0.004
OLIGO_06722	AW463716	ZFYVE21	0.079	0.716	-0.148	0.406	0.312	0.144	-0.144	0.487
OLIGO_06723	AW461872	MSR1	0.324	0.573	-0.494	0.180	-0.119	0.753	-0.112	0.783
OLIGO_06729	BF039250	PHPT1	0.146	0.257	0.038	0.896	0.380	0.247	-0.247	0.192
OLIGO_06732	AW461882	ATF7IP	-0.400	0.074	0.196	0.442	-0.234	0.179	-0.088	0.636
OLIGO_06734	AW464268	ACSL6	-0.311	0.345	-0.214	0.361	0.768	0.192	0.021	0.948
OLIGO_06742	AW4641934	TPARL	-0.070	0.690	-0.319	0.208	0.067	0.744	-0.213	0.165
OLIGO_06746	AW464614	PFKL	-0.261	0.200	-0.060	0.895	0.228	0.453	-0.124	0.596
OLIGO_06748	AW463952	DNAJC10	0.045	0.879	-0.355	0.352	-0.111	0.577	-0.504	0.033
OLIGO_06751	BF043418	LXN	-0.108	0.648	0.086	0.725	0.820	0.001	-0.308	0.224
OLIGO_06759	BF046377	PCNA	-0.204	0.130	-0.040	0.891	-0.261	0.350	-0.662	0.001
OLIGO_06762	AW463340	MGC127123	0.087	0.665	-0.570	0.003	-0.161	0.200	0.463	0.009
OLIGO_06764	BF042062	SLC40A1	-0.029	0.911	-0.724	0.221	0.245	0.630	0.654	0.011
OLIGO_06773	BM365552	DKFZp7621137	-0.177	0.488	-0.205	0.617	-0.515	0.164	-0.275	0.145
OLIGO_06775	AW461984	PAK6	-0.206	0.477	0.236	0.354	0.537	0.045	0.156	0.402
OLIGO_06781	AW463495	MORF4L1	0.087	0.735	0.132	0.719	0.253	0.392	-0.119	0.488
OLIGO_06792	BF040179	KPNA2	0.066	0.631	0.196	0.517	-0.208	0.295	-0.676	0.001
OLIGO_06793	AW461367	DKK4	0.373	0.284	0.043	0.862	0.040	0.815	-0.439	0.013
OLIGO_06798	BF045419	NME3	0.035	0.785	0.192	0.576	0.034	0.883	0.259	0.176
OLIGO_06801	BP22000611103	RHOA	-0.062	0.818	0.231	0.314	0.279	0.476	-0.310	0.060
OLIGO_06802	BF042135	STMN1	-0.166	0.480	0.134	0.691	-0.760	0.156	-0.755	0.000
OLIGO_06803	BM366532	ANG	-0.168	0.521	-0.029	0.951	-0.649	0.089	-0.380	0.218
OLIGO_06804	BF041433	RFP2	0.077	0.695	0.345	0.350	-0.040	0.917	-0.132	0.506
OLIGO_06811	AW462257	CAPZA2	0.151	0.355	0.699	0.128	0.312	0.081	0.355	0.114
OLIGO_06815	AW464821	EXT1	-0.020	0.896	0.577	0.097	-0.578	0.180	0.124	0.498
OLIGO_06817	AW466200	CRABP2	-0.212	0.284	-0.557	0.357	-0.313	0.497	-0.269	0.393
OLIGO_06819	AW461946	FLJ20487	0.005	0.982	-0.507	0.153	-0.210	0.519	-0.547	0.015
OLIGO_06820	BF043165	PAIP2	-0.042	0.817	-0.388	0.227	-0.240	0.438	-0.807	0.009
OLIGO_06822	AW465171	C1QA	-0.289	0.246	-0.028	0.959	-0.522	0.271	0.266	0.406
OLIGO_06829	AW463762	COL5A2	-0.299	0.217	-0.779	0.387	0.848	0.376	0.298	0.237
OLIGO_06830	BM362859	PTGIS	-0.442	0.274	-0.280	0.419	0.079	0.760	-0.268	0.146
OLIGO_06831	AW465044	PRDX3	0.069	0.895	-0.309	0.427	-0.100	0.707	-0.400	0.043
OLIGO_06833	AW463054	LOC553158	-0.383	0.239	-0.311	0.377	0.846	0.208	-0.074	0.762
OLIGO_06837	AW464354	RPL10	-0.057	0.695	-0.126	0.760	0.460	0.240	-0.115	0.572
OLIGO_06841	BF043760	HNRPA0	-0.350	0.027	-0.496	0.173	-0.243	0.390	-0.466	0.037
OLIGO_06843	AW463539	LOC546078	-0.033	0.828	0.095	0.561	0.169	0.487	0.427	0.158
OLIGO_06847	AW463740	USP11	-0.176	0.208	0.116	0.587	-0.440	0.125	-0.167	0.427
OLIGO_06850	AW461378	CUGBP1	-0.023	0.891	0.090	0.747	0.052	0.722	-0.209	0.128
OLIGO_06853	BF046219	SNRPD2	-0.009	0.966	-0.105	0.665	0.111	0.624	-0.425	0.002
OLIGO_06854	AW465708	ACIN1	-0.090	0.662	-0.278	0.462	0.079	0.623	0.042	0.841
OLIGO_06856	AW461932	PHLDA1	0.107	0.710	-0.206	0.429	-0.590	0.072	0.631	0.006
OLIGO_06860	BM362216	ATOX1	-0.183	0.286	-0.186	0.542	-0.335	0.296	-0.233	0.218
OLIGO_06864	BF043310	Pafah1b2	-0.244	0.163	0.035	0.869	-0.271	0.176	0.126	0.365
OLIGO_06865	AW462319	ATP5H	0.015	0.915	-0.155	0.521	-0.119	0.518	-0.353	0.018
OLIGO_06867	AW466020	CTSF	-0.058	0.599	-0.079	0.837	-0.034	0.871	0.096	0.623
OLIGO_06868	AW464712	VDAC3	-0.053	0.781	-0.131	0.707	0.383	0.370	-0.516	0.013
OLIGO_06872	AW463595	NEK7	0.211	0.447	-0.083	0.783	0.385	0.230	0.243	0.200
OLIGO_06876	AW466147	ANXA2	0.431	0.050	-0.583	0.148	0.067	0.795	0.086	0.721

OLIGO_06877	AW465971	SEPP1	0.190	0.529	-0.010	0.986	0.792	0.249	1.048	0.003
OLIGO_06882	BF042525	SPTBN1	-0.153	0.703	-0.661	0.056	-0.466	0.217	0.402	0.065
OLIGO_06884	BF440234	CLK1	0.138	0.357	-0.296	0.339	-0.359	0.037	0.228	0.349
OLIGO_06885	AW461949	SF3B3	0.028	0.750	0.058	0.805	-0.175	0.235	-0.300	0.050
OLIGO_06889	BM362349	NDUFA2	-0.075	0.600	-0.067	0.786	-0.209	0.123	-0.470	0.010
OLIGO_06891	BF440190	RPL17	-0.032	0.897	-0.009	0.979	0.184	0.516	-0.303	0.243
OLIGO_06896	AW466163	SSR3	0.131	0.423	-0.046	0.848	-0.240	0.423	0.020	0.913
OLIGO_06901	AW462807	OACT2	-0.150	0.343	-0.284	0.353	-0.181	0.497	-0.346	0.115
OLIGO_06902	AW462073	PSMC1	0.028	0.828	-0.238	0.242	-0.166	0.627	-0.680	0.000
OLIGO_06905	BF043177	ZNF9	0.295	0.186	0.768	0.176	-0.054	0.880	0.394	0.121
OLIGO_06906	AW463130	KRIT1	0.163	0.267	0.591	0.167	0.265	0.292	-0.059	0.800
OLIGO_06910	AW461877	CACYBP	0.128	0.458	0.062	0.804	-0.434	0.090	-0.355	0.161
OLIGO_06911	AW462209	ARHGEF1	-0.368	0.269	0.508	0.256	0.494	0.176	0.085	0.691
OLIGO_06912	BF040878	EIF4A2	0.139	0.411	-0.323	0.397	-0.500	0.179	-0.143	0.553
OLIGO_06918	BF044326	MRPL20	-0.181	0.380	0.251	0.414	0.382	0.131	-0.316	0.095
OLIGO_06919	AW462239	DOPEY2	-0.270	0.266	-0.146	0.703	-0.209	0.617	-0.109	0.710
OLIGO_06925	BF039548	NUP205	0.082	0.494	-0.194	0.395	-0.310	0.117	-0.488	0.002
OLIGO_06930	AW462092	PTGS2	0.280	0.531	-0.219	0.683	1.504	0.167	2.359	0.001
OLIGO_06931	AW464007	PRR13	-0.167	0.514	-0.077	0.865	0.630	0.015	-0.220	0.447
OLIGO_06933	BF042534	DUSP12	-0.093	0.438	-0.095	0.764	-0.021	0.934	-0.383	0.057
OLIGO_06937	BF040539	MADD	-0.156	0.510	0.098	0.545	-0.100	0.610	0.247	0.309
OLIGO_06942	BF041001	DRAP1	0.007	0.957	0.002	0.993	-0.225	0.393	-0.057	0.760
OLIGO_06943	BM366972	SF3B5	-0.178	0.477	-0.094	0.713	-0.312	0.326	-0.453	0.035
OLIGO_06944	AW462161	PITPNB	-0.101	0.389	0.093	0.482	0.110	0.492	0.470	0.044
OLIGO_06949	AW465305	PCBP1	0.201	0.155	0.011	0.981	0.030	0.943	-0.575	0.007
OLIGO_06970	BF046180	COX4NB	-0.126	0.848	-0.365	0.236	-0.275	0.141	-0.107	0.637
OLIGO_06971	BF043452	GEFT	-0.075	0.629	-0.152	0.477	-0.255	0.195	-0.460	0.044
OLIGO_06973	AW462205	KIAA0319L	0.096	0.436	0.163	0.620	0.029	0.886	-0.259	0.077
OLIGO_06974	BF041607	MRFAP1	-0.057	0.702	0.332	0.333	0.587	0.047	0.338	0.154
OLIGO_06975	BF045512	STX8	0.082	0.682	0.006	0.990	-0.083	0.780	-0.544	0.037
OLIGO_06982	AW461667	RBX1	0.168	0.283	0.074	0.745	-0.464	0.009	-0.096	0.398
OLIGO_06984	AW462245	ZNF143	-0.072	0.639	-0.310	0.491	0.692	0.037	-0.259	0.361
OLIGO_06992	AW465246	YME1L1	0.160	0.368	-0.089	0.769	-0.064	0.751	-0.543	0.025
OLIGO_06999	AW462724	NPM1	0.098	0.786	-0.165	0.661	-0.049	0.885	-0.753	0.003
OLIGO_07000	BF042245	ZNF598	-0.926	0.185	0.261	0.575	0.283	0.415	-0.698	0.052
OLIGO_07001	AW463933	AES	-0.009	0.956	0.327	0.291	-0.196	0.474	0.343	0.119
OLIGO_07003	BF046670	APPBP2	-0.363	0.243	0.290	0.487	-0.067	0.767	0.117	0.504
OLIGO_07010	AW462162	FKSG24	-0.217	0.290	0.061	0.896	0.345	0.321	-0.447	0.144
OLIGO_07012	AW465404	HMG2	-0.041	0.926	-0.096	0.738	-0.678	0.147	-0.780	0.000
OLIGO_07016	BF044396	IDH2	-0.279	0.232	-0.059	0.869	-0.107	0.447	0.072	0.630
OLIGO_07018	BM362530	RPL30	0.068	0.685	-0.078	0.833	-0.237	0.558	-0.435	0.085
OLIGO_07019	AW462172	ARSB	-0.348	0.283	-0.168	0.744	0.027	0.941	-0.022	0.918
OLIGO_07027	BF039581	LOC644799	0.095	0.623	0.045	0.864	-0.142	0.567	0.039	0.785
OLIGO_07029	BF046515	EBP	-0.288	0.321	-0.023	0.916	0.059	0.703	-0.138	0.310
OLIGO_07032	BF045056	PTD008	-0.138	0.601	-0.083	0.643	0.057	0.638	-0.447	0.015
OLIGO_07037	AW464165	BAT1	-0.167	0.439	-0.402	0.179	0.315	0.153	0.025	0.880
OLIGO_07040	AW461836	RNF5	-0.240	0.134	0.282	0.102	0.087	0.750	0.014	0.932
OLIGO_07042	BF046598	BRD4	-0.249	0.198	-0.030	0.883	-0.122	0.520	-0.218	0.137
OLIGO_07043	BM365949	SEPX1	-0.167	0.623	-0.178	0.201	-0.409	0.149	0.069	0.525
OLIGO_07044	AW462206	ASRGL1	0.426	0.127	-0.297	0.254	0.530	0.143	-0.164	0.503
OLIGO_07045	BP22000600403	C20orf149	0.031	0.839	-0.016	0.956	-0.183	0.444	0.053	0.809
OLIGO_07046	AW465466	GNG5	0.111	0.471	0.065	0.800	0.051	0.771	-0.296	0.084
OLIGO_07048	AW462665	TARBP2	0.136	0.508	0.066	0.732	0.020	0.880	-0.144	0.392
OLIGO_07049	BF039382	COX8A	0.092	0.701	-0.489	0.052	-0.061	0.703	0.020	0.922
OLIGO_07050	BF044078	NAV2	-0.525	0.074	-0.170	0.520	0.616	0.247	0.034	0.859
OLIGO_07052	AW464185	GNAI1	-0.022	0.827	-0.052	0.853	0.311	0.377	0.361	0.069
OLIGO_07056	AW464635	ATP6V1G1	0.022	0.888	-0.128	0.707	0.258	0.219	0.080	0.681
OLIGO_07057	AW463898	HSP90B1	-0.033	0.862	-0.053	0.782	0.103	0.616	0.327	0.067
OLIGO_07060	BM364483	USP3	-0.082	0.686	-0.181	0.437	-0.191	0.363	-0.060	0.693
OLIGO_07062	BF044693	FIS1	0.189	0.498	0.244	0.649	0.520	0.167	0.297	0.342

OLIGO_07063	AW462094	FUT6	-0.420	0.340	0.042	0.950	-0.203	0.696	0.060	0.866
OLIGO_07068	BF039787	KIAA0082	0.116	0.467	0.425	0.050	0.011	0.952	0.096	0.602
OLIGO_07071	AW465735	SIKE	0.380	0.049	-0.527	0.048	0.219	0.348	-0.891	0.010
OLIGO_07074	BF046197	KIAA0913	0.173	0.305	0.046	0.882	-0.223	0.246	0.118	0.354
OLIGO_07090	BF043328	PRMT7	0.174	0.218	0.071	0.818	0.119	0.544	-0.031	0.889
OLIGO_07093	BF039172	SUPT5H	-0.230	0.352	-0.121	0.526	-0.104	0.501	-0.962	0.428
OLIGO_07098	BF042714	TMED1	0.202	0.491	0.309	0.207	0.289	0.244	0.060	0.666
OLIGO_07107	AW466055	ATP5B	0.024	0.950	-0.220	0.462	-0.055	0.861	-0.310	0.139
OLIGO_07114	BF039861	DONSON	-0.040	0.839	-0.230	0.397	-0.186	0.280	-0.443	0.003
OLIGO_07115	AW461388	WEE1	-0.041	0.829	-0.028	0.914	0.063	0.768	-0.001	0.998
OLIGO_07116	AW461395	TSPAN1	-0.364	0.215	-0.123	0.768	0.860	0.322	-0.002	0.993
OLIGO_07127	BF042039	HSPA14	-0.124	0.340	-0.208	0.388	-0.146	0.338	-0.167	0.285
OLIGO_07128	AW463787	SERTAD3	0.164	0.388	0.729	0.282	-0.735	0.254	-0.149	0.567
OLIGO_07130	AW462510	SIAH2	0.084	0.542	0.061	0.774	-0.166	0.493	-0.692	0.002
OLIGO_07131	BF042973	CCDC23	0.159	0.607	-0.265	0.418	-0.240	0.328	-0.798	0.007
OLIGO_07133	AW463160	BAZ1B	-0.055	0.636	-0.075	0.762	-0.013	0.957	-0.186	0.113
OLIGO_07135	AW465233	COX4I1	-0.091	0.415	0.065	0.889	-0.184	0.511	-0.225	0.322
OLIGO_07140	BF039949	ATPIF1	-0.021	0.884	-0.127	0.692	-0.010	0.964	-0.577	0.024
OLIGO_07141	AW465571	MALAT1	-0.111	0.540	-0.066	0.815	0.272	0.434	-0.292	0.258
OLIGO_07143	AW463319	HMGCR	0.192	0.446	-0.108	0.524	-0.199	0.343	-0.174	0.236
OLIGO_07150	AW464121	ATP6V1E1	0.257	0.158	-0.482	0.120	0.105	0.723	0.353	0.197
OLIGO_07153	AW464540	IGFBP6	-0.042	0.819	0.098	0.632	-0.217	0.484	-0.162	0.398
OLIGO_07155	AW462370	MGC23909	-0.179	0.456	-0.173	0.659	-0.086	0.791	-0.527	0.033
OLIGO_07162	AW463812	CAT	-0.056	0.694	0.044	0.756	-0.097	0.431	-0.323	0.037
OLIGO_07164	BF040853	CST6	-0.377	0.261	0.268	0.347	-0.260	0.222	-0.186	0.205
OLIGO_07165	BF044010	MFAP4	0.059	0.839	0.142	0.680	-0.037	0.850	-0.105	0.594
OLIGO_07173	BF039677	PSMD7	0.208	0.140	0.293	0.349	0.051	0.716	-0.538	0.021
OLIGO_07174	BF039863	CDCA8	0.347	0.284	-0.591	0.037	-0.198	0.270	-0.772	0.000
OLIGO_07176	AW462170	RHEB	-0.017	0.927	0.150	0.601	-0.369	0.119	-0.136	0.417
OLIGO_07183	AW462122	CCM2	-0.261	0.775	0.000	0.999	0.050	0.875	-0.188	0.306
OLIGO_07187	BF045365	TJP2	0.087	0.770	0.546	0.265	-0.179	0.379	0.367	0.111
OLIGO_07190	BM365231	GYPC	-0.173	0.458	-0.094	0.704	0.005	0.982	-0.476	0.018
OLIGO_07191	AW462800	PROS1	0.381	0.303	0.286	0.576	0.665	0.417	-0.053	0.820
OLIGO_07192	AW462585	DGKA	-0.116	0.633	0.743	0.079	0.469	0.148	0.274	0.198
OLIGO_07193	BF046028	EIF3S2	-0.040	0.880	0.590	0.082	0.091	0.574	-0.363	0.180
OLIGO_07196	AW462924	RAB1A	0.445	0.079	0.712	0.208	0.490	0.127	0.365	0.139
OLIGO_07198	AW464829	HDAC2	0.339	0.051	0.245	0.658	-0.396	0.256	-0.087	0.754
OLIGO_07199	AW461790	UBE2R2	-0.018	0.925	0.184	0.560	-0.015	0.946	0.226	0.199
OLIGO_07201	BF039322	ZBTB8OS	0.073	0.641	-0.250	0.349	-0.121	0.745	-0.399	0.104
OLIGO_07204	AW462462	CREBL1	0.092	0.340	0.581	0.120	0.192	0.361	0.156	0.284
OLIGO_07207	AW462134	CXCL14	-0.364	0.258	0.436	0.201	-0.360	0.519	0.800	0.101
OLIGO_07211	BF044816	SFRS6	0.305	0.102	0.080	0.814	-0.124	0.660	0.087	0.610
OLIGO_07212	BF040414	CHP	0.206	0.301	-0.145	0.543	-0.105	0.689	-0.737	0.001
OLIGO_07219	BF044875	FBLN5	-0.192	0.166	0.590	0.187	-0.097	0.822	0.026	0.932
OLIGO_07222	AW464300	SLC11A2	0.172	0.549	-0.109	0.703	0.294	0.309	-0.078	0.643
OLIGO_07223	AW462514	GSPT1	0.045	0.772	-0.149	0.634	0.473	0.213	-0.526	0.082
OLIGO_07224	BF440341	IFIT5	-0.339	0.272	0.065	0.814	-0.112	0.553	-0.011	0.959
OLIGO_07227	AW464979	ST13	0.123	0.661	-0.176	0.515	-0.217	0.213	-0.171	0.405
OLIGO_07229	AW462364	DIAPH1	-0.501	0.105	0.204	0.448	0.121	0.402	0.505	0.022
OLIGO_07236	AW461369	SAR1A	0.084	0.646	-0.059	0.851	0.076	0.740	0.190	0.209
OLIGO_07237	AW462385	STX1A	-0.225	0.270	-0.110	0.537	-0.190	0.329	-0.481	0.126
OLIGO_07239	BF040273	PDE9A	-0.026	0.889	0.255	0.288	-0.007	0.972	0.018	0.908
OLIGO_07240	AW462757	ZNF207	0.192	0.226	-0.357	0.261	-0.009	0.960	0.087	0.590
OLIGO_07242	AW462397	KIAA1012	-0.023	0.886	-0.172	0.497	0.226	0.164	0.187	0.286
OLIGO_07245	BF045581	TCEA1	0.132	0.276	0.131	0.632	-0.122	0.576	-0.041	0.766
OLIGO_07246	AW464174	DDX21	0.458	0.010	-0.367	0.097	-0.255	0.213	-0.126	0.485
OLIGO_07250	BF040380	SSU72	-0.185	0.254	-0.162	0.673	-0.370	0.108	-0.346	0.115
OLIGO_07251	BF043734	MTMR4	-0.327	0.057	-0.041	0.900	-0.020	0.929	-0.390	0.046
OLIGO_07252	AW461482	LRP10	0.018	0.896	-0.141	0.391	0.051	0.718	0.059	0.678
OLIGO_07254	BF044765	SNW1	-0.063	0.641	-0.125	0.421	0.153	0.388	0.002	0.987

OLIGO_07256	AW462578	PANK4	-0.115	0.445	-0.090	0.654	-0.018	0.938	-0.480	0.001
OLIGO_07258	BF045237	DFFB	-0.003	0.986	0.034	0.907	0.191	0.549	-0.192	0.236
OLIGO_07265	BF440279	EIF1B	-0.011	0.934	-0.495	0.048	-0.154	0.338	0.047	0.767
OLIGO_07267	AW465909	HSPA9B	0.224	0.399	-0.087	0.871	0.130	0.743	0.053	0.845
OLIGO_07270	BM362027	GTF2H5	0.103	0.582	-0.603	0.055	-0.182	0.355	0.349	0.049
OLIGO_07272	BF041753	HSPD1	0.103	0.578	-0.182	0.575	0.197	0.452	-0.860	0.002
OLIGO_07280	BF040000	APEX1	0.077	0.494	0.132	0.665	-0.519	0.185	-0.422	0.013
OLIGO_07281	AW464468	FTHL7	0.213	0.196	-0.007	0.979	-0.165	0.395	-0.753	0.008
OLIGO_07282	AW461380	TA-NFKBH	0.465	0.181	-0.187	0.523	-0.220	0.182	-0.461	0.044
OLIGO_07283	AW462354	PACSIN2	0.314	0.226	0.529	0.241	0.058	0.875	-0.030	0.880
OLIGO_07285	BM362648	RPL5	0.042	0.868	-0.521	0.318	0.186	0.709	-0.744	0.032
OLIGO_07289	AW462527	PLB1	0.039	0.822	0.449	0.288	0.377	0.166	0.071	0.695
OLIGO_07291	BM362984	GPAA1	0.046	0.759	0.683	0.188	0.712	0.227	-0.021	0.942
OLIGO_07297	BF041227	KDEL2	0.112	0.319	-0.383	0.291	0.020	0.960	-0.328	0.106
OLIGO_07306	AW462410	FZD5	1.303	0.015	-0.185	0.554	0.090	0.649	0.040	0.788
OLIGO_07307	BF044643	LOC533209	-0.158	0.475	0.270	0.390	-0.252	0.328	0.057	0.777
OLIGO_07312	BF046475	MRPL51	0.165	0.118	-0.002	0.992	-0.106	0.710	-0.360	0.063
OLIGO_07313	BF041390	GPR172B	-0.186	0.254	0.295	0.152	0.362	0.036	-0.110	0.457
OLIGO_07314	BF040412	ABHD14B	-0.081	0.642	0.338	0.109	0.382	0.030	-0.195	0.332
OLIGO_07315	BM361903	RARRES2	-0.067	0.655	0.252	0.297	-0.036	0.812	0.060	0.690
OLIGO_07316	BM366355	CHRAC1	0.017	0.883	0.039	0.907	-0.050	0.823	-0.255	0.256
OLIGO_07321	BM365566	C20orf29	0.543	0.092	-0.391	0.154	0.297	0.339	-0.261	0.121
OLIGO_07322	BF039258	FN3KRP	-0.162	0.208	-0.286	0.342	-0.255	0.215	-0.628	0.002
OLIGO_07325	AW462601	EFNA4	0.054	0.637	0.243	0.207	0.001	0.997	0.114	0.427
OLIGO_07326	BM363942	VAMP2	-0.003	0.987	0.199	0.325	-0.006	0.965	-0.122	0.432
OLIGO_07329	BM366885	DRG1	0.117	0.506	-0.148	0.698	0.174	0.540	0.015	0.932
OLIGO_07334	AW462220	RANBP1	-0.101	0.398	-0.190	0.585	0.348	0.237	-0.585	0.004
OLIGO_07336	BM362423	FDPS	0.110	0.530	0.155	0.568	0.475	0.030	0.254	0.104
OLIGO_07337	BM364502	NDUFS5	-0.018	0.883	-0.477	0.193	-0.024	0.930	-0.322	0.142
OLIGO_07338	BF046386	FAM100B	0.063	0.626	0.120	0.650	0.303	0.243	0.155	0.328
OLIGO_07339	BF040255	C16orf56	-0.174	0.146	-0.284	0.515	-0.245	0.378	-0.614	0.008
OLIGO_07341	BF043710	BCAR3	-0.039	0.806	0.101	0.783	-0.275	0.365	-0.689	0.038
OLIGO_07342	BF040432	CCT8	0.108	0.594	0.666	0.127	0.314	0.343	0.540	0.065
OLIGO_07347	AW462466	SOD1	-0.091	0.677	-0.008	0.979	-0.207	0.592	-1.133	0.001
OLIGO_07348	BM366146	KIAA0141	-0.153	0.473	-0.271	0.480	-0.334	0.207	0.270	0.236
OLIGO_07349	BF046164	MFHAS1	-0.415	0.131	0.275	0.568	-0.260	0.581	0.025	0.857
OLIGO_07351	BF440247	GOPC	-0.027	0.874	-0.210	0.454	0.068	0.783	0.042	0.897
OLIGO_07362	BF043955	CDC26	0.115	0.260	-0.157	0.290	-0.656	0.089	-0.255	0.282
OLIGO_07369	BF046279	MAGED2	-0.047	0.786	-0.023	0.955	0.047	0.850	-0.356	0.074
OLIGO_07370	BM365495	M6PRBP1	0.134	0.455	0.131	0.740	-0.315	0.532	-0.445	0.207
OLIGO_07373	BM362775	ECRG4	-0.316	0.337	-0.309	0.510	-0.963	0.013	-0.950	0.006
OLIGO_07375	BF440439	RPL4	-0.083	0.601	-0.083	0.806	-0.353	0.197	-0.569	0.023
OLIGO_07379	AW465458	C1orf54	0.144	0.540	0.402	0.267	-0.072	0.842	0.357	0.200
OLIGO_07380	AW465165	FNTA	-0.191	0.406	-0.492	0.143	-0.387	0.146	-0.111	0.574
OLIGO_07382	AW462383	ATP6AP2	-0.053	0.904	-0.278	0.441	-0.025	0.935	-0.462	0.076
OLIGO_07383	BM366855	DCPS	0.375	0.186	0.638	0.156	-0.132	0.509	-0.220	0.331
OLIGO_07387	AW465223	PPP2R1A	0.057	0.740	0.647	0.090	-0.130	0.700	-0.046	0.776
OLIGO_07389	AW462343	NDUFS8	0.240	0.101	0.116	0.391	-0.066	0.590	-0.336	0.048
OLIGO_07391	AW463476	VTI1B	0.265	0.244	-0.045	0.897	0.538	0.236	-0.590	0.040
OLIGO_07394	AW465148	GAS2L1	-0.146	0.372	0.233	0.612	0.120	0.620	-0.165	0.478
OLIGO_07406	AW462820	AHCY	0.148	0.715	-0.262	0.551	0.065	0.825	-0.610	0.002
OLIGO_07407	AW463737	XYLT2	-0.133	0.510	0.645	0.104	-0.557	0.126	-0.036	0.831
OLIGO_07408	AW464856	H2AFV	0.050	0.782	0.115	0.585	-0.344	0.346	-0.530	0.013
OLIGO_07409	BF041978	ZNF38	-0.163	0.415	0.447	0.057	0.205	0.160	0.554	0.013
OLIGO_07411	AW462580	CCDC49	-0.082	0.555	0.410	0.051	-0.241	0.115	-0.155	0.347
OLIGO_07412	BF045933	UBL5	-0.145	0.399	0.180	0.556	0.085	0.695	-0.028	0.870
OLIGO_07414	BF044937	ENSA	0.039	0.815	0.018	0.957	-0.342	0.277	-0.257	0.202
OLIGO_07416	BM362278	POLB	0.055	0.732	0.144	0.628	-0.113	0.687	-0.512	0.035
OLIGO_07422	AW465187	C6orf111	-0.126	0.303	0.253	0.676	-0.201	0.133	-0.095	0.534
OLIGO_07428	BS29000103003	PLK3	-0.105	0.508	-0.212	0.583	-0.008	0.966	-0.003	0.990

OLIGO_07429	AW462591	ARMC1	-0.154	0.488	-0.038	0.886	-0.211	0.330	-0.293	0.070
OLIGO_07439	BF039193	NEB	-0.152	0.468	0.532	0.224	-0.513	0.318	0.058	0.843
OLIGO_07441	AW462645	40436	0.022	0.942	0.000	1.000	0.298	0.221	-0.039	0.852
OLIGO_07442	AW462060	MED31	-0.262	0.103	0.028	0.908	-0.139	0.359	-0.169	0.324
OLIGO_07444	AW462623	GRPEL2	0.037	0.778	-0.278	0.295	0.148	0.500	-0.033	0.861
OLIGO_07451	BM362899	KIAA0690	0.421	0.012	-0.387	0.172	0.517	0.069	-0.543	0.011
OLIGO_07452	AW463065	HSA277841	0.085	0.536	0.151	0.771	0.294	0.412	-0.375	0.160
OLIGO_07455	AW463093	IPO8	0.190	0.268	-0.307	0.145	-0.172	0.313	0.095	0.549
OLIGO_07458	BF440369	40428	0.035	0.873	-0.546	0.098	-0.041	0.901	0.124	0.637
OLIGO_07464	BF042405	MGC16028	-0.104	0.483	-0.055	0.740	-0.120	0.509	-0.751	0.025
OLIGO_07473	AW461341	MTCP1	0.040	0.847	0.123	0.624	-0.104	0.632	-0.246	0.215
OLIGO_07474	AW462334	IBRDC3	-0.091	0.664	0.809	0.024	0.106	0.544	0.960	0.011
OLIGO_07477	BF040587	ESRRA	0.010	0.968	-0.002	0.997	0.838	0.051	-0.378	0.024
OLIGO_07479	AW465073	CHCHD2	0.166	0.320	0.757	0.036	0.149	0.253	0.576	0.015
OLIGO_07480	AW461991	C1orf144	-0.149	0.601	0.577	0.076	0.211	0.235	0.233	0.238
OLIGO_07482	AW462072	RNF130	0.004	0.979	0.764	0.091	-0.604	0.171	0.274	0.262
OLIGO_07483	BM366740	BAG2	0.209	0.340	0.339	0.462	0.288	0.284	0.051	0.757
OLIGO_07486	BF040398	BTBD6	-0.024	0.931	-0.082	0.745	-0.301	0.264	-0.299	0.181
OLIGO_07488	BM365128	H2AFY	-0.013	0.937	0.013	0.965	-0.530	0.159	-0.381	0.062
OLIGO_07489	AW462344	PDXP	-0.049	0.797	0.035	0.912	0.098	0.799	-0.268	0.174
OLIGO_07497	AW466110	EWSR1	-0.046	0.740	-0.315	0.057	-0.104	0.433	-0.480	0.028
OLIGO_07499	AW462517	GAA	-0.055	0.739	-0.090	0.881	0.919	0.059	0.315	0.341
OLIGO_07500	BM366911	ATXN2L	0.275	0.545	-0.002	0.997	-0.686	0.043	-0.710	0.003
OLIGO_07520	AW465324	ZMYM3	-0.372	0.042	-0.215	0.436	0.063	0.684	-0.289	0.120
OLIGO_07524	AW462592	TMEM97	-0.112	0.533	0.085	0.786	0.357	0.382	-0.876	0.000
OLIGO_07532	BF043450	C1orf123	-0.023	0.850	-0.256	0.152	0.107	0.591	-0.051	0.726
OLIGO_07534	BF040392	AZI2	-0.290	0.089	0.109	0.508	0.295	0.125	0.356	0.055
OLIGO_07540	BF044279	C10orf84	0.068	0.716	-0.432	0.109	-0.191	0.287	-0.216	0.355
OLIGO_07543	BM365265	C1R	-0.170	0.513	-0.277	0.293	-0.344	0.082	0.295	0.166
OLIGO_07544	AW461361	EML2	-0.237	0.032	0.229	0.170	-0.019	0.920	0.036	0.807
OLIGO_07549	BF042143	MAPBPIP	-0.163	0.376	-0.287	0.371	-0.003	0.984	-0.053	0.818
OLIGO_07551	AW462315	EPS8L1	-0.274	0.244	0.245	0.539	-0.063	0.652	0.407	0.022
OLIGO_07553	BF040303	FBXO18	-0.388	0.262	-0.446	0.062	-0.130	0.412	0.143	0.419
OLIGO_07555	BM365007	IHPK1	-0.119	0.434	-0.017	0.926	-0.357	0.083	-0.043	0.787
OLIGO_07561	AW462518	AU016693	-0.219	0.154	0.220	0.476	-0.039	0.825	-0.162	0.391
OLIGO_07562	AW463924	NDUFA4L2	-0.035	0.853	-0.277	0.492	0.336	0.326	-0.216	0.348
OLIGO_07566	BF041481	DDX48	0.036	0.810	0.061	0.783	-0.515	0.041	-0.086	0.588
OLIGO_07568	BF044843	PRKCDBP	-0.027	0.833	-0.204	0.339	0.051	0.830	0.219	0.158
OLIGO_07575	AW462378	FAM59A	-0.633	0.050	0.398	0.262	0.188	0.452	0.410	0.079
OLIGO_07576	BM364649	MRPL30	0.134	0.413	0.302	0.327	-0.019	0.915	-0.355	0.099
OLIGO_07591	AW461365	LOC408002	0.060	0.825	0.298	0.143	0.012	0.945	0.257	0.110
OLIGO_07600	AW462436	GNG10	-0.071	0.718	-0.068	0.759	-0.303	0.165	0.028	0.876
OLIGO_07603	BF042786	MGC24381	-0.873	0.017	-0.044	0.849	0.089	0.676	-0.569	0.039
OLIGO_07609	BM364661	HSPB8	-0.064	0.716	-0.120	0.668	-0.790	0.055	0.050	0.833
OLIGO_07611	AW461371	WBSCR22	0.095	0.464	0.161	0.612	-0.237	0.511	-0.207	0.467
OLIGO_07618	AW462316	SHQ1	0.296	0.243	0.020	0.953	-0.169	0.320	0.166	0.439
OLIGO_07625	AW462346	SAMM50	-0.091	0.477	0.250	0.273	0.065	0.695	-0.175	0.231
OLIGO_07633	AW462519	CHKB	-0.206	0.550	-0.065	0.780	0.179	0.379	-0.113	0.542
OLIGO_07636	BF044830	CHD8	-0.090	0.624	-0.323	0.172	-0.132	0.512	0.111	0.552
OLIGO_07639	AW462379	Ppt1	0.121	0.531	-0.118	0.730	0.505	0.089	-0.079	0.641
OLIGO_07645	AW462553	EIF2S1	0.130	0.583	0.065	0.852	-0.718	0.072	-0.200	0.439
OLIGO_07647	BF044539	LOC525795	0.305	0.115	-0.429	0.029	-0.301	0.183	-0.136	0.440
OLIGO_07648	BM366737	LOC91689	0.266	0.064	-0.390	0.041	-0.224	0.277	-0.081	0.632
OLIGO_07652	AW462089	BLVRB	0.039	0.763	-0.392	0.348	-0.551	0.015	-0.372	0.106
OLIGO_07655	BF043697	ODC1	0.115	0.709	-0.044	0.903	-0.185	0.683	-0.537	0.005
OLIGO_07661	BM365030	FRG1	-0.009	0.965	-0.495	0.066	-0.237	0.155	0.241	0.225
OLIGO_07668	AW462459	EVA1	0.200	0.560	-0.739	0.054	-0.249	0.413	0.282	0.313
OLIGO_07670	AW461415	SEN2	0.326	0.080	0.814	0.091	0.359	0.486	0.091	0.678
OLIGO_07671	BF045400	TBC1D14	0.032	0.865	0.482	0.035	-0.132	0.620	0.025	0.860
OLIGO_07672	BF045929	EHD1	0.029	0.836	0.208	0.447	0.070	0.777	0.152	0.508

OLIGO_07673	BF041104	ZCCHC3	-0.095	0.426	0.034	0.905	0.347	0.084	-0.204	0.218
OLIGO_07676	AW463668	NIFUN	0.082	0.581	-0.074	0.820	-0.168	0.596	-0.740	0.011
OLIGO_07685	AW462337	RALY	0.027	0.834	0.817	0.147	0.579	0.143	0.082	0.701
OLIGO_07693	BF044531	CBX1	0.101	0.814	-0.532	0.199	-0.077	0.691	-0.131	0.477
OLIGO_07694	BF040808	ZNFX1	0.123	0.515	0.289	0.416	-0.055	0.803	-0.333	0.142
OLIGO_07696	BF043814	CBL	-0.225	0.157	0.021	0.944	0.520	0.028	0.263	0.212
OLIGO_07697	AW462347	DUS2L	-0.299	0.444	0.024	0.910	0.134	0.440	-0.073	0.669
OLIGO_07698	BF042244	TMEM60	-0.055	0.715	0.402	0.094	-0.060	0.837	0.298	0.009
OLIGO_07701	AW463788	LRP16	0.036	0.849	0.446	0.186	-0.205	0.369	-0.168	0.469
OLIGO_07702	BF039164	PARD3	-0.206	0.270	-0.053	0.867	-0.465	0.178	0.210	0.184
OLIGO_07705	BF045275	CHD4	0.105	0.513	0.081	0.765	-0.250	0.279	-0.476	0.012
OLIGO_07706	BM361939	KLHL26	-0.180	0.516	-0.075	0.788	-0.064	0.843	-0.525	0.026
OLIGO_07707	AW462368	FAM18B	-0.188	0.383	0.022	0.941	0.545	0.036	0.105	0.595
OLIGO_07714	AW462554	RP5-1022P6.2	0.497	0.125	-0.047	0.860	0.097	0.648	0.221	0.250
OLIGO_07715	AW465802	RTN4	-0.211	0.396	0.301	0.480	0.083	0.818	-0.401	0.149
OLIGO_07717	BF045856	SCAND1	0.031	0.831	0.042	0.803	-0.052	0.781	-0.341	0.048
OLIGO_07721	BF045055	SETDB1	-0.013	0.916	-0.114	0.561	0.032	0.799	0.046	0.753
OLIGO_07722	AW465956	C1orf93	-0.113	0.479	-0.356	0.035	-0.104	0.516	-0.144	0.286
OLIGO_07729	AW462584	GUSB	0.102	0.532	0.138	0.535	0.143	0.469	-0.133	0.268
OLIGO_07737	BM364639	KIAA0586	-0.060	0.658	-0.125	0.470	-0.048	0.761	-0.146	0.260
OLIGO_07744	BM366470	GSTM5	0.160	0.437	0.146	0.618	-0.109	0.522	-0.010	0.958
OLIGO_07751	AW461406	FAM112B	0.249	0.459	0.216	0.293	0.091	0.559	-0.471	0.017
OLIGO_07752	AW463097	XBP1	0.245	0.126	0.124	0.653	0.346	0.196	-0.340	0.063
OLIGO_07759	AW462636	Wdr451	-0.002	0.988	0.108	0.735	-0.140	0.152	-0.140	0.259
OLIGO_07763	BF045890	SEC23IP	0.166	0.319	-0.195	0.442	0.081	0.742	-0.033	0.878
OLIGO_07765	BF040631	HSPA4	0.089	0.818	-0.354	0.215	-0.048	0.869	-0.634	0.026
OLIGO_07766	AW462306	TOR1A	0.095	0.556	0.238	0.506	-0.031	0.903	0.203	0.291
OLIGO_07770	BM366785	SART3	0.056	0.727	0.230	0.220	0.195	0.336	-0.081	0.598
OLIGO_07773	AW462480	SREBF1	-0.230	0.294	0.462	0.276	0.658	0.200	0.428	0.137
OLIGO_07777	AW463830	DCTN1	-0.237	0.194	-0.310	0.195	-0.148	0.627	-0.572	0.011
OLIGO_07779	BF045083	CTDSP1	-0.178	0.396	0.486	0.348	0.056	0.744	0.492	0.039
OLIGO_07782	AW462338	VPS53	-0.237	0.489	0.623	0.181	0.214	0.271	-0.005	0.986
OLIGO_07785	BF039373	LMCD1	-0.044	0.868	0.214	0.614	-0.403	0.145	0.232	0.382
OLIGO_07787	AW462509	LOC523454	-0.089	0.700	-0.211	0.445	0.365	0.450	0.245	0.276
OLIGO_07788	AW465191	RRAS	0.001	0.998	-0.103	0.750	-0.220	0.330	0.077	0.602
OLIGO_07789	BF042526	NDUFB9	0.100	0.773	0.002	0.995	-0.137	0.590	-0.549	0.012
OLIGO_07792	AW462348	MRPL34	0.148	0.374	-0.098	0.734	0.048	0.863	0.294	0.106
OLIGO_07795	BF040869	LGR8	-0.280	0.245	-0.114	0.592	-0.063	0.846	0.703	0.047
OLIGO_07799	AW462521	ABCG2	-0.142	0.436	0.063	0.779	-0.053	0.882	0.114	0.499
OLIGO_07804	AW463291	USP2	-0.275	0.418	0.081	0.713	-0.106	0.762	0.370	0.040
OLIGO_07806	AW462259	MRPL54	0.009	0.952	0.425	0.211	1.179	0.033	0.101	0.550
OLIGO_07807	AW462369	RARRES1	-0.078	0.597	-0.810	0.245	0.313	0.633	0.969	0.005
OLIGO_07809	BF042174	PARK7	-0.070	0.732	0.025	0.928	-0.034	0.844	-0.218	0.187
OLIGO_07811	AW462392	CDH23	-0.264	0.188	-0.160	0.676	-0.221	0.438	-0.489	0.216
OLIGO_07815	BF042702	H2AFJ	-0.394	0.084	0.247	0.481	0.779	0.057	-0.010	0.975
OLIGO_07819	BF041160	TBX2	-0.116	0.553	0.191	0.337	0.250	0.350	0.037	0.808
OLIGO_07820	BM362510	POP7	-0.110	0.586	0.113	0.611	-0.233	0.132	-0.041	0.768
OLIGO_07823	BP22000618803	DHRS3	-0.073	0.548	-0.200	0.421	0.051	0.858	0.057	0.684
OLIGO_07826	AW461824	VPS29	0.010	0.949	0.161	0.583	0.204	0.237	-0.037	0.874
OLIGO_07830	AW462450	RBPSUH	-0.011	0.961	-0.246	0.456	0.530	0.157	0.278	0.168
OLIGO_07832	BF042202	SEMA4B	-0.090	0.393	0.237	0.550	0.069	0.805	-0.083	0.578
OLIGO_07833	BM363181	SAPS3	-0.058	0.736	0.094	0.625	-0.506	0.025	-0.045	0.668
OLIGO_07835	BF046234	RABEP1	0.018	0.875	0.083	0.713	-0.394	0.250	0.053	0.820
OLIGO_07840	AW465170	CD63	0.352	0.144	-0.537	0.357	0.856	0.157	0.492	0.236
OLIGO_07843	AW462637	AGPAT5	0.096	0.720	-0.038	0.895	-0.325	0.254	-0.759	0.015
OLIGO_07844	AW462728	MLLT4	0.039	0.889	-0.102	0.853	0.114	0.787	0.062	0.846
OLIGO_07851	AW462297	ING1	-0.207	0.319	0.172	0.621	0.001	0.997	0.431	0.120
OLIGO_07853	BF045672	SPCS1	-0.088	0.544	-0.314	0.139	0.100	0.658	-0.229	0.317
OLIGO_07854	BF041885	NDUFA12	0.022	0.852	-0.221	0.409	-0.084	0.686	-0.521	0.027

OLIGO_07855	AW462308	SEC13L1	0.098	0.331	0.085	0.712	0.140	0.502	-0.453	0.016
OLIGO_07856	BF044530	EPN1	-0.161	0.229	0.065	0.736	-0.287	0.080	-0.226	0.117
OLIGO_07866	BF046043	ARL8B	0.078	0.701	0.351	0.121	-0.007	0.966	0.351	0.026
OLIGO_07867	BF043967	TRIP10	0.001	0.996	-0.072	0.822	-0.080	0.730	-0.175	0.480
OLIGO_07870	AW462328	CASP8AP2	0.041	0.783	0.328	0.232	0.078	0.713	-0.555	0.001
OLIGO_07881	AW464074	SNRPD3	-0.017	0.936	0.034	0.893	-0.023	0.922	-0.227	0.336
OLIGO_07882	AW461342	INTS12	-0.068	0.905	-0.326	0.219	-0.214	0.262	-0.549	0.055
OLIGO_07883	AW462350	ARHGAP27	-0.082	0.811	0.129	0.730	0.140	0.541	-0.265	0.227
OLIGO_07889	BF040871	AP2A1	-0.081	0.567	0.289	0.293	0.382	0.373	-0.023	0.923
OLIGO_07893	BM362751	TRAF5	-0.168	0.620	-0.094	0.787	0.173	0.563	-0.387	0.201
OLIGO_07895	AW462891	TRRAP	0.045	0.736	-0.072	0.810	-0.339	0.155	-0.296	0.066
OLIGO_07898	BF041643	JARID1B	0.261	0.435	-0.097	0.766	0.100	0.476	0.101	0.440
OLIGO_07901	BF043971	FBXO3	0.072	0.731	0.001	0.995	-0.062	0.731	0.075	0.658
OLIGO_07913	BF046201	GDF6	-0.072	0.832	-0.588	0.141	0.728	0.292	0.929	0.006
OLIGO_07914	AW462454	SACM1L	0.118	0.638	-0.118	0.572	0.217	0.353	0.082	0.576
OLIGO_07917	AW462597	CCL2	-0.086	0.644	-0.061	0.800	0.034	0.809	-0.131	0.626
OLIGO_07918	AW462117	C15orf24	0.216	0.331	0.215	0.503	0.210	0.357	-0.497	0.004
OLIGO_07927	AW466104	DSTN	-0.053	0.660	0.107	0.759	0.051	0.836	-0.240	0.216
OLIGO_07941	BF041432	PPME1	0.203	0.160	0.451	0.179	0.088	0.683	0.000	1.000
OLIGO_07944	AW463070	RPS6KB1	0.063	0.814	0.510	0.233	-0.287	0.504	-0.091	0.727
OLIGO_07947	BF042383	TBCA	0.012	0.942	-0.313	0.222	-0.024	0.930	-0.460	0.010
OLIGO_07953	AW461551	Map4k4	0.367	0.262	0.942	0.068	-0.181	0.494	0.591	0.013
OLIGO_07955	BF044821	RNASEH2A	0.044	0.793	-0.079	0.741	-0.157	0.627	-0.582	0.035
OLIGO_07962	BF046014	PRDX1	0.523	0.023	-0.011	0.982	0.430	0.279	-0.070	0.783
OLIGO_07963	AW462362	PSMD8	0.303	0.118	-0.068	0.837	-0.115	0.485	-0.126	0.486
OLIGO_07967	BF044163	MAPRE1	0.640	0.003	-0.260	0.528	-0.020	0.941	0.207	0.326
OLIGO_07969	BF440194	HNRPF	0.134	0.737	0.130	0.778	0.064	0.822	0.023	0.929
OLIGO_07971	AW465855	EPB41	0.058	0.749	0.585	0.050	0.088	0.497	0.623	0.123
OLIGO_07973	BF040027	EBNA1BP2	0.440	0.015	0.143	0.675	0.339	0.250	0.323	0.227
OLIGO_07976	AW462546	COPZ2	0.037	0.848	-0.452	0.122	0.320	0.437	0.193	0.269
OLIGO_07979	BF040250	GPKOW	0.157	0.445	-0.208	0.533	-0.351	0.231	-0.099	0.620
OLIGO_07980	AW462395	CD163	-0.329	0.471	0.006	0.993	-0.733	0.404	0.833	0.058
OLIGO_07987	BF040553	MFAP2	0.126	0.725	-0.745	0.055	-0.043	0.818	-0.057	0.752
OLIGO_07991	BM365649	TNPO2	-0.321	0.322	-0.292	0.528	0.597	0.168	-0.541	0.264
OLIGO_07999	BF042208	SLC1A3	0.020	0.883	0.630	0.360	0.035	0.940	0.122	0.471
OLIGO_08004	AW465805	DUT	0.229	0.415	0.287	0.537	0.171	0.723	-0.812	0.009
OLIGO_08008	BF039520	ZA20D2	0.153	0.490	-0.166	0.631	-0.258	0.292	0.961	0.002
OLIGO_08009	AW465859	RPUSD3	0.037	0.833	-0.082	0.747	-0.149	0.468	0.161	0.416
OLIGO_08012	AW464387	WDR13	0.092	0.703	0.119	0.631	0.035	0.856	0.253	0.316
OLIGO_08018	BF046190	PTGDS	0.113	0.783	0.283	0.361	0.040	0.907	0.112	0.507
OLIGO_08019	AW462617	PRSS15	-0.010	0.952	0.161	0.390	-0.050	0.733	0.056	0.590
OLIGO_08020	BF043383	CYP20A1	-0.045	0.678	-0.226	0.376	-0.010	0.951	-0.262	0.142
OLIGO_08021	AW462925	GPS1	-0.106	0.342	-0.153	0.531	0.251	0.347	-0.115	0.494
OLIGO_08025	BF046519	UBE1	0.083	0.563	0.101	0.631	0.238	0.122	-0.358	0.075
OLIGO_08032	AW463121	CD151	-0.249	0.480	-0.272	0.299	0.241	0.418	0.497	0.064
OLIGO_08037	AW462074	RUFY3	0.127	0.586	-0.010	0.977	0.340	0.289	-0.028	0.885
OLIGO_08042	AW462493	CCNL1	0.219	0.254	-0.288	0.150	-0.182	0.327	0.278	0.260
OLIGO_08044	BF044433	PARL	0.158	0.304	-0.261	0.244	-0.027	0.866	-0.134	0.487
OLIGO_08049	AW462503	CSDA	-0.109	0.712	-0.499	0.090	0.023	0.949	-0.037	0.885
OLIGO_08051	AW463798	PSMA6	0.209	0.571	0.156	0.564	-0.034	0.901	-0.012	0.958
OLIGO_08052	AW463765	ADAR	0.519	0.066	-0.193	0.705	-0.485	0.498	0.084	0.847
OLIGO_08054	BF039924	ING4	-0.126	0.473	0.246	0.265	0.026	0.904	0.293	0.122
OLIGO_08056	AW462363	C2orf25	0.446	0.060	0.154	0.590	-0.016	0.916	-0.375	0.036
OLIGO_08061	BF046129	OPRS1	0.295	0.141	0.046	0.739	0.096	0.509	0.332	0.081
OLIGO_08062	BF040578	RBM9	0.180	0.318	-0.307	0.347	-0.186	0.371	0.137	0.480
OLIGO_08072	BF040599	COX5A	-0.036	0.888	0.207	0.396	0.098	0.625	-0.112	0.532
OLIGO_08078	BM361890	SUPT6H	0.022	0.892	0.125	0.583	0.152	0.400	0.172	0.444
OLIGO_08079	AW461861	ABHD11	0.931	0.013	0.280	0.227	0.119	0.196	0.021	0.913
OLIGO_08081	BF045642	WDR55	0.074	0.602	-0.101	0.640	0.278	0.414	-0.460	0.077
OLIGO_08084	AW465399	AHSA1	0.176	0.215	0.118	0.555	0.062	0.689	0.197	0.327

OLIGO_08085	AW465125	HADH2	0.147	0.379	-0.043	0.831	0.051	0.812	-0.132	0.437
OLIGO_08092	AW462599	LOC506627	0.067	0.705	0.364	0.422	-0.615	0.335	0.812	0.002
OLIGO_08095	BF039394	DGKH	0.358	0.210	-0.263	0.313	0.337	0.314	-0.224	0.321
OLIGO_08104	AW462610	MMP15	0.001	0.997	-0.403	0.089	0.416	0.268	-0.032	0.898
OLIGO_08105	BF046055	PAPD1	-0.067	0.694	-0.280	0.259	-0.147	0.388	-0.223	0.302
OLIGO_08111	BF044787	DERL1	-0.220	0.368	0.192	0.439	0.199	0.233	-0.125	0.562
OLIGO_08112	BM363845	MTX1	-0.027	0.879	0.394	0.250	0.147	0.372	-0.295	0.097
OLIGO_08115	BF044958	FAM98C	0.096	0.476	0.376	0.504	0.306	0.445	0.505	0.262
OLIGO_08119	BM364879	LSM4	0.515	0.064	-0.047	0.843	0.085	0.597	-0.178	0.475
OLIGO_08124	BP22000603303	POLG2	0.828	0.001	-0.749	0.005	0.038	0.853	0.429	0.118
OLIGO_08125	BF044924	DNAJC4	0.275	0.123	-0.164	0.592	0.098	0.643	0.136	0.518
OLIGO_08126	AW462649	C1orf160	-0.228	0.319	-0.185	0.524	-0.056	0.790	0.024	0.875
OLIGO_08127	BF046183	NGRN	0.279	0.146	-0.447	0.095	-0.135	0.463	0.073	0.715
OLIGO_08132	BF044923	LOC647535	-0.349	0.405	0.058	0.820	0.243	0.247	0.199	0.397
OLIGO_08140	BF042852	RGMB	-0.280	0.136	0.018	0.932	0.040	0.786	0.129	0.454
OLIGO_08143	AW465745	PKN1	0.053	0.746	-0.060	0.821	-0.261	0.300	-0.014	0.954
OLIGO_08144	AW463701	MKL1	0.055	0.738	0.187	0.554	-0.359	0.234	-0.235	0.189
OLIGO_08149	AW461431	LOC653610	0.508	0.205	0.143	0.715	0.560	0.109	-0.112	0.520
OLIGO_08150	AW462866	EIF5A	-0.211	0.437	0.413	0.332	0.480	0.129	0.365	0.223
OLIGO_08154	BF042079	TCEB1	0.169	0.356	0.089	0.702	0.242	0.370	-0.140	0.301
OLIGO_08155	AW464405	GLRX	0.441	0.206	0.331	0.327	0.445	0.200	0.382	0.118
OLIGO_08161	AW464953	COPB	0.597	0.003	0.687	0.201	0.270	0.242	0.609	0.012
OLIGO_08162	AW465353	ARL4A	-0.243	0.371	0.660	0.127	0.075	0.759	0.574	0.003
OLIGO_08165	BM366255	NHN1	0.350	0.020	0.228	0.412	0.138	0.472	-0.746	0.000
OLIGO_08168	AW465185	SUMO1	0.128	0.470	0.000	1.000	-0.235	0.392	-0.116	0.702
OLIGO_08169	AW462262	GRHPR	0.030	0.853	0.033	0.869	-0.210	0.224	-0.071	0.671
OLIGO_08175	BF040043	LOC532359	0.191	0.340	0.084	0.727	0.001	0.996	0.038	0.866
OLIGO_08176	BF046049	SMU1	0.138	0.403	-0.136	0.702	0.396	0.162	0.160	0.342
OLIGO_08178	AW465469	EXOSC1	0.362	0.124	-1.352	0.021	-0.063	0.873	-0.194	0.595
OLIGO_08179	BF440577	CREB3L2	-0.006	0.982	0.084	0.793	0.476	0.139	0.854	0.004
OLIGO_08182	AW464715	DAZAP2	-0.104	0.669	0.082	0.772	-0.192	0.553	-0.122	0.566
OLIGO_08183	BF440221	FAM108A1	0.111	0.569	-0.257	0.448	0.073	0.775	-0.558	0.006
OLIGO_08193	AW462407	PSMD13	0.424	0.023	-0.115	0.780	0.392	0.207	-0.340	0.098
OLIGO_08197	BM366445	FLOT2	-0.199	0.204	-0.267	0.158	-0.183	0.267	0.364	0.123
OLIGO_08202	BF039526	SCNM1	0.281	0.176	0.028	0.948	0.274	0.359	0.015	0.952
OLIGO_08206	BM366035	ATP5I	0.088	0.554	-0.028	0.950	0.644	0.172	0.307	0.483
OLIGO_08210	BF046302	FBXO31	-0.484	0.077	0.070	0.841	-0.179	0.122	0.126	0.606
OLIGO_08212	BM365375	CTF8	-0.483	0.093	-0.831	0.055	-0.418	0.343	-0.455	0.081
OLIGO_08213	BM364907	BAT4	0.297	0.159	-0.222	0.418	0.144	0.460	-0.077	0.698
OLIGO_08214	BF039367	KHDRBS3	0.191	0.458	0.209	0.466	0.048	0.872	-0.591	0.007
OLIGO_08220	BF045796	SWAP70	0.192	0.308	0.354	0.519	0.506	0.266	0.627	0.278
OLIGO_08221	BF042647	GTF2IP1	0.589	0.025	-0.660	0.123	-0.580	0.194	-0.102	0.676
OLIGO_08223	AW461331	PHLPP	0.066	0.768	-0.060	0.793	-0.283	0.094	0.360	0.134
OLIGO_08228	AW461823	EMG1	0.424	0.026	0.377	0.118	0.044	0.810	0.314	0.101
OLIGO_08229	AW462412	CLK2	-0.109	0.502	0.209	0.406	0.085	0.592	-0.131	0.491
OLIGO_08230	AW462697	SRPK2	0.221	0.262	0.485	0.136	0.131	0.471	-0.190	0.386
OLIGO_08232	BM361956	GNG11	-0.089	0.686	0.778	0.183	0.125	0.854	0.650	0.070
OLIGO_08233	BF440165	bubp43	-0.040	0.842	0.177	0.546	0.132	0.690	0.550	0.229
OLIGO_08235	BF046191	LOC508141	0.227	0.112	-0.093	0.692	-0.168	0.186	0.327	0.180
OLIGO_08237	AW462882	SCARA5	0.244	0.220	-0.094	0.690	0.061	0.690	-0.408	0.455
OLIGO_08243	AW462739	SFT2D1	0.220	0.539	0.089	0.792	0.141	0.652	0.027	0.912
OLIGO_08244	AW462229	KBTBD11	0.109	0.748	0.124	0.719	-0.811	0.126	-0.040	0.905
OLIGO_08246	AW463894	NDUFC2	0.111	0.485	0.226	0.598	0.414	0.242	-0.004	0.990
OLIGO_08248	BF041939	MRPL43	-0.194	0.437	0.032	0.879	0.577	0.112	-0.396	0.076
OLIGO_08250	AW463299	RNF7	0.153	0.350	0.141	0.647	-0.181	0.474	0.282	0.082
OLIGO_08251	AW462892	CYP11A1	0.257	0.407	0.072	0.867	0.824	0.211	0.935	0.009
OLIGO_08252	AW463009	MIF	0.089	0.664	-0.016	0.956	-0.015	0.972	-0.140	0.530
OLIGO_08253	AW461656	SMTNL2	0.183	0.410	-0.113	0.623	-0.482	0.079	0.135	0.603
OLIGO_08257	BF041379	MYO5B	0.290	0.162	0.704	0.029	0.089	0.533	-0.022	0.898
OLIGO_08259	AW463910	DDX6	0.187	0.303	0.605	0.224	-0.045	0.848	0.015	0.941

OLIGO_08261	BF041736	Pafah1b2	0.465	0.046	-0.138	0.720	-0.314	0.262	0.019	0.925
OLIGO_08262	AW462168	C20orf24	0.464	0.001	-0.046	0.878	0.398	0.137	-0.386	0.115
OLIGO_08269	BM363855	PLA2G2D	-0.539	0.172	-0.103	0.707	0.279	0.342	0.193	0.483
OLIGO_08273	BF042838	CCDC58	0.111	0.530	0.084	0.616	0.123	0.540	0.386	0.167
OLIGO_08274	AW462956	BNIP3	-0.196	0.167	-0.023	0.954	-0.229	0.385	0.708	0.005
OLIGO_08275	AW462538	SNRPB2	0.425	0.024	-0.068	0.789	0.083	0.531	0.002	0.991
OLIGO_08276	AW465283	ANAPC13	-0.116	0.518	-0.177	0.658	-0.336	0.178	-0.523	0.014
OLIGO_08277	BF039915	HDAC5	0.367	0.067	0.159	0.730	0.161	0.498	-0.100	0.653
OLIGO_08280	AW462848	SP100	0.229	0.529	0.220	0.477	0.086	0.690	0.245	0.181
OLIGO_08281	BF045696	DYNC1LI1	0.342	0.130	-0.148	0.701	0.259	0.265	0.167	0.439
OLIGO_08292	BF043996	MTHFD1	0.306	0.340	-0.302	0.304	-0.154	0.531	-0.421	0.080
OLIGO_08293	AW463895	NOL7	0.155	0.631	-0.788	0.008	-0.064	0.685	0.398	0.117
OLIGO_08297	BM362093	ABCC5	0.192	0.331	-0.179	0.583	-0.098	0.682	-0.054	0.871
OLIGO_08298	BM365709	NUDC	-0.003	0.991	-0.017	0.973	0.388	0.480	0.194	0.556
OLIGO_08300	BF043214	MKNK1	0.254	0.117	0.060	0.815	-0.107	0.668	0.240	0.225
OLIGO_08306	AW464352	ID2	-0.129	0.608	-0.136	0.672	0.065	0.806	0.523	0.019
OLIGO_08307	AW465566	TGM2	-0.336	0.173	-0.056	0.756	-0.038	0.797	0.540	0.004
OLIGO_08309	BF044448	UMPS	0.273	0.175	-0.418	0.182	0.094	0.702	-0.827	0.001
OLIGO_08314	AW464292	NDUFB5	0.194	0.289	0.295	0.297	0.074	0.734	-0.181	0.348
OLIGO_08315	AW463132	C6orf130	0.170	0.354	0.337	0.384	0.321	0.061	0.027	0.893
OLIGO_08325	BP22000601003	LOC508082	0.256	0.292	-0.134	0.612	0.183	0.342	-0.073	0.754
OLIGO_08328	AW462711	LOC616635	0.370	0.404	0.942	0.090	0.619	0.051	0.112	0.682
OLIGO_08329	AW461364	QKI	0.475	0.175	-0.310	0.071	0.057	0.818	0.297	0.127
OLIGO_08334	AW461514	ANPEP	0.275	0.064	0.014	0.955	0.178	0.621	-0.088	0.683
OLIGO_08336	AW462247	PSMA4	0.248	0.244	0.315	0.516	0.231	0.408	-0.054	0.815
OLIGO_08338	AW463363	KIAA0323	-0.909	0.227	-0.060	0.844	0.108	0.544	0.010	0.960
OLIGO_08344	AW461706	SAP30	0.038	0.869	0.328	0.574	-0.094	0.776	-0.325	0.432
OLIGO_08345	AW461709	FLJ20647	-0.243	0.387	0.418	0.139	0.232	0.492	-0.695	0.041
OLIGO_08347	AW461373	GNL3	0.038	0.845	-0.016	0.980	-0.194	0.515	-0.131	0.735
OLIGO_08348	AW462805	VPS25	0.048	0.704	0.176	0.518	0.139	0.420	-0.145	0.447
OLIGO_08349	AW461734	Usp12	0.143	0.217	-0.112	0.601	-0.353	0.055	-0.016	0.930
OLIGO_08352	AW461754	LOC505940	-0.100	0.759	0.114	0.784	-0.019	0.932	-0.099	0.673
OLIGO_08355	AW461830	GPX1	0.118	0.439	0.329	0.502	0.599	0.112	0.133	0.693
OLIGO_08356	AW461844	CC2D1B	-0.033	0.888	0.292	0.653	-0.234	0.557	-0.020	0.944
OLIGO_08357	AW461987	PRL	0.255	0.427	-0.045	0.958	2.104	0.103	0.169	0.590
OLIGO_08362	AW461896	TAOK3	-0.198	0.540	-0.040	0.880	-0.054	0.841	0.123	0.595
OLIGO_08364	AW463631	NDUFA1	0.147	0.513	0.039	0.893	0.065	0.811	-0.228	0.247
OLIGO_08365	AW463268	ELF3	-0.129	0.522	0.166	0.482	0.365	0.111	-0.149	0.453
OLIGO_08371	AW465915	ARFGAP1	-0.252	0.225	0.022	0.904	-0.202	0.213	-0.068	0.718
OLIGO_08372	AW461998	CSRP1	-0.180	0.669	-0.094	0.702	-0.314	0.178	0.255	0.204
OLIGO_08375	AW461989	DNAJA4	-0.639	0.139	-0.141	0.729	0.278	0.308	-0.074	0.822
OLIGO_08376	AW461995	SH2D3C	-0.763	0.022	-0.154	0.664	-0.276	0.378	-0.310	0.286
OLIGO_08379	AW462147	CRSP7	0.024	0.865	0.067	0.704	-0.020	0.873	-0.108	0.492
OLIGO_08380	BF043621	PYGO2	-0.118	0.437	0.055	0.675	-0.104	0.284	-0.055	0.636
OLIGO_08381	AW462018	S100A6	-0.246	0.471	-0.119	0.407	-0.097	0.487	-0.051	0.695
OLIGO_08382	AW462021	LOC512313	-0.061	0.742	0.308	0.380	0.721	0.132	-0.529	0.036
OLIGO_08383	AW462027	SLC39A11	-0.022	0.816	0.187	0.454	-0.192	0.319	-0.391	0.011
OLIGO_08385	AW462032	LOC508291	0.034	0.881	-0.344	0.250	0.253	0.395	-0.583	0.007
OLIGO_08386	AW462034	ACP2	0.004	0.980	0.037	0.825	-0.040	0.789	-0.255	0.014
OLIGO_08388	AW465457	C17orf61	0.189	0.187	-0.217	0.276	-0.137	0.559	-0.044	0.829
OLIGO_08390	AW463393	BET1	-0.143	0.338	-0.363	0.240	0.355	0.325	0.191	0.274
OLIGO_08393	AW465149	SCARB2	-0.072	0.694	-0.106	0.669	0.093	0.680	0.246	0.240
OLIGO_08394	AW462097	GAPVD1	-0.002	0.988	-0.127	0.660	0.664	0.188	-0.803	0.002
OLIGO_08396	AW462131	TRPC4AP	-0.156	0.091	0.326	0.102	0.266	0.124	-0.084	0.565
OLIGO_08398	AW462136	LEPRE1	-0.106	0.413	-0.383	0.083	-0.029	0.863	-0.095	0.398
OLIGO_08400	AW462187	FRAP1	-0.185	0.242	-0.012	0.975	-0.212	0.496	-0.611	0.053
OLIGO_08401	AW462249	BCAM	-0.163	0.384	-0.382	0.074	0.526	0.080	0.258	0.069
OLIGO_08404	AW461409	PPARBP	-0.119	0.573	-0.102	0.807	-0.261	0.351	-0.679	0.029
OLIGO_08407	AW463541	MARVELD3	0.157	0.590	-0.337	0.201	-0.077	0.655	-0.388	0.067
OLIGO_08409	AW462359	PARP4	0.643	0.156	-0.154	0.597	0.049	0.865	-0.573	0.067

OLIGO_08412	AW462414	FAM53C	0.156	0.401	0.028	0.925	-0.031	0.904	-0.038	0.851
OLIGO_08413	AW462806	FNTA	0.358	0.005	-0.731	0.003	-0.420	0.164	-0.164	0.473
OLIGO_08414	AW465235	S100A2	0.056	0.874	0.135	0.802	-0.074	0.837	0.010	0.950
OLIGO_08415	AW462434	SLC9A2	-0.169	0.632	-0.456	0.379	-0.153	0.788	0.050	0.841
OLIGO_08416	AW464089	TMEM127	0.138	0.438	0.163	0.789	0.355	0.543	0.296	0.308
OLIGO_08419	AW466128	MGC10433	0.261	0.108	0.019	0.925	-0.069	0.645	0.232	0.113
OLIGO_08422	AW462537	SESN1	0.100	0.542	0.224	0.301	0.454	0.126	0.366	0.031
OLIGO_08424	AW462887	ZFP64	-0.067	0.654	-0.182	0.647	0.210	0.349	-0.656	0.004
OLIGO_08425	AW464722	CALML5	-0.113	0.773	-0.084	0.758	0.301	0.287	0.117	0.474
OLIGO_08426	AW462588	Zzef1	0.049	0.730	-0.060	0.863	-0.337	0.308	-0.246	0.300
OLIGO_08428	AW462662	NGLY1	0.276	0.247	-0.417	0.227	-0.339	0.288	-0.069	0.738
OLIGO_08430	AW462851	CRELD2	-0.080	0.630	0.162	0.566	0.058	0.709	0.002	0.992
OLIGO_08431	AW462696	SH3GLB2	-0.112	0.619	0.006	0.990	0.415	0.279	0.272	0.472
OLIGO_08433	AW462717	LOC51149	0.040	0.861	-0.277	0.316	0.034	0.883	-0.492	0.173
OLIGO_08434	AW462731	CSNK1G3	0.052	0.744	0.050	0.828	-0.067	0.788	-0.294	0.126
OLIGO_08437	AW462713	WARS2	0.123	0.625	0.505	0.227	0.309	0.280	-0.036	0.871
OLIGO_08439	BF440215	NFKBIA	-0.002	0.989	0.547	0.079	-0.090	0.422	0.687	0.002
OLIGO_08442	AW462786	ZF	-0.067	0.676	0.104	0.759	-0.382	0.202	-0.007	0.977
OLIGO_08443	AW462792	MRPL32	0.293	0.120	0.526	0.049	0.189	0.221	0.273	0.091
OLIGO_08445	AW462812	KLF9	-0.066	0.754	0.543	0.467	-1.290	0.095	0.084	0.840
OLIGO_08446	AW462824	HMG20B	-0.266	0.354	-0.328	0.388	0.638	0.156	-0.633	0.001
OLIGO_08447	AW462836	ABHD10	0.117	0.532	-0.543	0.097	-0.510	0.086	-0.307	0.315
OLIGO_08448	AW462842	CDC42SE1	-0.371	0.248	-0.134	0.606	-0.108	0.645	-0.205	0.283
OLIGO_08449	AW462843	CFLAR	0.027	0.928	0.552	0.097	0.176	0.407	0.292	0.113
OLIGO_08450	AW462861	GBA	0.044	0.733	0.308	0.124	0.298	0.074	0.227	0.125
OLIGO_08451	AW462864	PJA1	0.017	0.925	0.177	0.507	0.010	0.967	0.045	0.817
OLIGO_08453	AW462899	NAPA	0.074	0.733	0.481	0.499	0.758	0.143	0.264	0.400
OLIGO_08456	AW463001	TSCOT	0.042	0.856	0.344	0.087	0.169	0.590	0.106	0.618
OLIGO_08459	AW465690	SLPI	0.078	0.742	0.311	0.343	0.186	0.434	0.110	0.625
OLIGO_08461	AW461437	SERTAD1	-0.214	0.109	-0.009	0.976	0.288	0.156	0.133	0.601
OLIGO_08462	AW462669	LRRC8E	-0.192	0.358	0.114	0.750	0.206	0.568	0.592	0.070
OLIGO_08463	AW463564	TMEM1	-0.162	0.338	0.230	0.605	-0.436	0.292	-0.202	0.247
OLIGO_08464	AW465036	TCAP	-0.031	0.874	0.150	0.766	0.657	0.120	-0.031	0.912
OLIGO_08467	AW463194	ELK4	-0.136	0.486	0.163	0.529	0.121	0.544	0.045	0.817
OLIGO_08468	AW463203	CCDC68	0.134	0.760	-0.075	0.745	-0.252	0.094	-0.136	0.706
OLIGO_08469	AW461969	DPH2	0.147	0.249	0.051	0.840	-0.165	0.457	-0.191	0.520
OLIGO_08470	AW463210	PLAUR	-0.047	0.841	-0.147	0.642	-0.196	0.416	0.409	0.223
OLIGO_08471	AW462679	ATP1B3	0.382	0.260	-0.185	0.408	-0.195	0.434	-0.496	0.011
OLIGO_08474	AW463325	BCCIP	0.037	0.789	-0.209	0.468	-0.048	0.850	-0.242	0.211
OLIGO_08475	AW463204	WBP4	0.095	0.585	-0.817	0.086	0.109	0.560	-0.240	0.277
OLIGO_08476	AW464610	C11orf52	0.097	0.872	-0.020	0.945	0.051	0.839	-0.006	0.983
OLIGO_08477	AW463359	PHB	0.037	0.886	-0.067	0.808	-0.174	0.283	-0.168	0.256
OLIGO_08478	AW462714	IL15RA	-0.211	0.340	0.194	0.563	-0.052	0.835	-0.042	0.826
OLIGO_08483	AW463256	HIC2	0.085	0.817	-0.201	0.680	0.896	0.163	-0.642	0.004
OLIGO_08487	AW465978	GADD45A	0.093	0.557	-0.606	0.253	0.335	0.289	-0.307	0.260
OLIGO_08490	AW463397	CAMKK1	-0.259	0.136	0.098	0.608	0.043	0.748	0.342	0.036
OLIGO_08493	AW463423	LOC511318	0.195	0.624	-0.164	0.563	0.716	0.226	0.073	0.670
OLIGO_08494	AW463458	UPK1B	-0.156	0.496	-0.892	0.180	-0.288	0.655	0.061	0.724
OLIGO_08495	AW463465	D6Wsu163e	-0.048	0.705	-0.499	0.194	0.006	0.981	-0.760	0.025
OLIGO_08497	AW463483	FAM20C	-0.215	0.622	-0.093	0.760	0.179	0.510	-0.022	0.914
OLIGO_08498	AW463485	ELF2	0.143	0.603	-0.222	0.320	-0.245	0.133	0.236	0.196
OLIGO_08499	AW463544	PCQAP	-0.140	0.250	0.093	0.543	0.073	0.512	-0.083	0.483
OLIGO_08505	AW463561	NAPRT1	-0.055	0.851	-0.011	0.968	-0.132	0.574	-0.470	0.013
OLIGO_08509	BF440363	PSMA3	0.490	0.044	-0.747	0.030	-0.329	0.222	0.223	0.274
OLIGO_08510	AW463587	S100A14	0.097	0.670	-0.148	0.471	0.300	0.211	0.126	0.324
OLIGO_08514	AW462876	AKR1A1	0.043	0.874	0.162	0.572	-0.224	0.303	-0.577	0.002
OLIGO_08515	AW463620	PSMF1	0.249	0.350	-0.310	0.474	0.543	0.079	0.103	0.783
OLIGO_08516	AW463624	SLC25A25	-0.196	0.229	0.012	0.974	-0.108	0.554	-0.204	0.568
OLIGO_08517	AW463648	CDH1	0.361	0.293	0.134	0.694	1.167	0.125	0.051	0.835
OLIGO_08518	AW463654	MFN2	0.064	0.723	0.359	0.164	0.024	0.895	0.187	0.354

OLIGO_08523	AW463646	CXCL16	0.020	0.946	-0.070	0.823	0.437	0.177	-0.505	0.128
OLIGO_08524	AW462733	RPN1	0.197	0.160	-0.117	0.707	-0.082	0.769	-1.043	0.001
OLIGO_08527	AW463694	ERCC1	-0.120	0.674	0.143	0.641	-0.437	0.192	-0.508	0.015
OLIGO_08529	AW463709	CTNS	0.170	0.552	0.099	0.789	-0.179	0.535	-0.180	0.600
OLIGO_08530	AW463814	C17orf25	0.156	0.485	-0.176	0.421	-0.167	0.489	-0.443	0.032
OLIGO_08531	AW462895	CRIPT	-0.025	0.955	-0.259	0.429	-0.088	0.726	-0.321	0.066
OLIGO_08532	AW463718	C20orf27	-0.356	0.378	0.654	0.058	0.596	0.090	0.068	0.747
OLIGO_08534	AW463730	TREX1	-0.022	0.896	0.368	0.193	0.213	0.446	0.036	0.833
OLIGO_08536	AW464818	ANKRD1	-0.020	0.910	0.814	0.023	-0.749	0.127	-0.086	0.770
OLIGO_08537	AW465157	SHOX2	-0.277	0.555	0.369	0.208	0.032	0.787	0.031	0.819
OLIGO_08540	AW462038	PLAU	0.350	0.134	0.195	0.393	-0.067	0.697	-0.010	0.969
OLIGO_08541	AW465041	NTAN1	-0.102	0.736	0.019	0.913	-0.106	0.504	-0.081	0.674
OLIGO_08542	AW463800	NBR1	-0.402	0.151	-0.176	0.238	-0.100	0.575	0.089	0.627
OLIGO_08544	AW463813	LOC509687	0.104	0.704	-0.576	0.236	-0.093	0.849	0.100	0.723
OLIGO_08545	AW463819	ZDHHC4	0.067	0.700	0.359	0.074	0.196	0.198	0.119	0.542
OLIGO_08546	AW463832	FOSB	-0.007	0.959	0.281	0.242	0.192	0.403	0.115	0.453
OLIGO_08550	AW463889	ADAMTSL5	-0.026	0.849	-0.087	0.736	-0.231	0.345	-0.083	0.706
OLIGO_08551	AW463944	KLC4	-0.014	0.925	0.341	0.291	-0.187	0.490	-0.353	0.074
OLIGO_08552	AW463945	GABARAPL2	0.368	0.006	0.061	0.834	-0.330	0.294	0.476	0.093
OLIGO_08553	AW463950	C1orf128	0.096	0.374	-0.027	0.907	-0.306	0.072	-0.459	0.014
OLIGO_08556	AW464030	MX1	-0.204	0.566	0.223	0.605	-0.225	0.429	0.307	0.280
OLIGO_08557	AW464044	RAB33A	-0.145	0.645	0.013	0.976	0.186	0.336	0.245	0.196
OLIGO_08559	AW462809	C10orf35	-0.547	0.008	0.124	0.530	0.014	0.936	-0.051	0.756
OLIGO_08568	AW464744	Sdc4	0.093	0.749	0.081	0.863	0.339	0.429	0.161	0.633
OLIGO_08574	AW462310	IER5L	0.013	0.915	0.272	0.452	0.138	0.628	-0.170	0.305
OLIGO_08575	AW464319	FANCE	-0.015	0.894	-0.059	0.687	-0.415	0.014	-0.269	0.087
OLIGO_08576	AW462182	PLAT	0.087	0.708	-0.093	0.728	-0.505	0.074	0.689	0.002
OLIGO_08577	AW464367	GJB5	0.313	0.314	-0.272	0.494	-0.013	0.943	-0.040	0.744
OLIGO_08579	AW464382	DIABLO	0.039	0.780	0.101	0.742	-0.118	0.692	-0.534	0.008
OLIGO_08580	AW464390	PXMP4	-0.319	0.171	-0.120	0.619	0.132	0.586	-0.034	0.858
OLIGO_08581	AW464393	YKT6	0.139	0.422	0.079	0.646	0.412	0.003	-0.005	0.976
OLIGO_08586	AW464427	SAE1	-0.429	0.084	0.010	0.964	-0.180	0.374	-0.172	0.234
OLIGO_08587	AW462067	COMMD9	-0.009	0.939	0.444	0.227	0.418	0.210	-0.005	0.980
OLIGO_08590	AW464517	LOC522854	-0.018	0.887	0.147	0.591	-0.190	0.369	0.142	0.384
OLIGO_08591	AW464548	CTSK	-0.319	0.200	-0.115	0.787	-0.208	0.319	-0.110	0.714
OLIGO_08592	AW464552	BTBD10	-0.060	0.731	-0.012	0.969	-0.149	0.607	-0.325	0.089
OLIGO_08593	AW464561	PIK3C2G	-0.133	0.775	-0.570	0.202	0.645	0.479	-0.068	0.814
OLIGO_08594	AW464502	SRPRB	0.090	0.729	-0.551	0.026	0.391	0.084	-0.230	0.355
OLIGO_08599	AW464700	GCN5L2	-0.037	0.829	0.332	0.238	0.074	0.653	-0.412	0.025
OLIGO_08600	AW462770	MGC3265	0.082	0.625	0.038	0.908	-0.423	0.053	0.240	0.368
OLIGO_08602	AW464749	PPIC	0.083	0.558	0.338	0.519	0.746	0.134	-0.317	0.356
OLIGO_08604	AW464777	ANKRD16	0.398	0.073	0.015	0.977	-0.070	0.840	0.018	0.933
OLIGO_08605	AW464947	VPRBP	-0.169	0.605	-0.704	0.003	0.076	0.722	-0.032	0.880
OLIGO_08606	AW464950	SUV420H1	0.136	0.387	-0.339	0.065	0.054	0.772	0.085	0.649
OLIGO_08607	AW464985	USP9X	0.106	0.453	-0.413	0.090	0.092	0.696	0.459	0.081
OLIGO_08608	AW462778	MMACHC	-0.149	0.525	-0.170	0.378	-0.044	0.700	-0.129	0.397
OLIGO_08609	AW465099	MFSD5	0.017	0.920	0.074	0.710	-0.158	0.150	0.081	0.478
OLIGO_08610	AW463090	DDIT3	0.089	0.590	0.096	0.807	-0.203	0.308	-0.152	0.384
OLIGO_08611	AW465123	TRIP12	0.429	0.020	-0.572	0.076	0.114	0.656	0.627	0.019
OLIGO_08612	AW465131	GUK1	-0.144	0.274	-0.069	0.725	-0.219	0.069	-0.413	0.027
OLIGO_08617	AW465161	TNFAIP3	0.127	0.451	0.484	0.258	0.198	0.396	0.028	0.875
OLIGO_08621	AW465261	MYOZ1	0.172	0.663	0.290	0.385	-0.358	0.029	0.188	0.444
OLIGO_08622	AW465265	QPCTL	0.064	0.687	0.256	0.315	-0.021	0.858	-0.239	0.056
OLIGO_08624	AW465274	AAK1	-0.378	0.445	0.475	0.078	0.346	0.248	0.070	0.723
OLIGO_08628	AW465307	LPP	-0.557	0.164	0.652	0.153	0.077	0.736	0.212	0.273
OLIGO_08631	AW465320	TGFBR2	-0.584	0.422	0.395	0.202	0.042	0.767	0.286	0.059
OLIGO_08633	AW465357	MBNL1	0.213	0.532	0.274	0.473	0.008	0.974	0.398	0.148
OLIGO_08637	AW465410	Pcd6	0.048	0.811	-0.181	0.530	0.253	0.272	-0.254	0.182
OLIGO_08638	AW465429	YTHDF2	0.041	0.786	-0.095	0.653	0.128	0.532	-0.615	0.002
OLIGO_08640	AW462694	ZNF333	0.148	0.839	0.111	0.788	-0.362	0.154	-0.531	0.129

OLIGO_08643	AW465570	SH3D19	0.076	0.624	0.085	0.753	0.119	0.570	0.093	0.692
OLIGO_08644	AW465577	OTUB1	-0.236	0.033	0.199	0.336	0.425	0.090	-0.114	0.448
OLIGO_08647	AW465471	PSMB5	0.263	0.251	0.048	0.900	0.384	0.275	0.070	0.725
OLIGO_08648	AW465475	INSIG2	0.179	0.435	-0.026	0.917	-0.180	0.287	-0.041	0.840
OLIGO_08650	AW463027	C11orf73	0.022	0.935	-0.042	0.896	-0.405	0.202	-0.442	0.040
OLIGO_08652	AW464924	LOC93343	-0.075	0.589	0.461	0.053	0.260	0.230	-0.012	0.960
OLIGO_08654	AW465595	TSPAN14	0.001	0.997	-0.301	0.369	0.604	0.097	0.032	0.863
OLIGO_08655	AW461759	SIGIRR	-0.125	0.723	0.003	0.993	0.156	0.603	0.162	0.608
OLIGO_08657	AW465613	HSPA14	-0.248	0.488	-0.152	0.599	-0.196	0.279	-0.143	0.464
OLIGO_08658	AW465616	TRIM24	0.113	0.683	-0.425	0.322	0.212	0.232	0.176	0.305
OLIGO_08662	AW462747	PLS3	-0.174	0.355	-0.061	0.798	-1.131	0.007	-0.178	0.395
OLIGO_08664	AW465770	SPEN	-0.087	0.651	-0.232	0.383	0.111	0.430	0.280	0.031
OLIGO_08666	AW465784	FAU	-0.425	0.290	0.443	0.280	-0.036	0.874	0.381	0.107
OLIGO_08667	AW465789	PTDSS1	-0.200	0.479	-0.121	0.525	0.088	0.569	-0.201	0.184
OLIGO_08668	AW465807	CSNK1A1	-0.121	0.275	-0.314	0.353	0.508	0.141	0.415	0.048
OLIGO_08669	AW465808	LRRRC51	-0.573	0.163	-0.030	0.928	-0.048	0.675	-0.556	0.051
OLIGO_08670	AW465812	ECHDC2	-0.111	0.507	0.003	0.993	0.039	0.811	0.071	0.573
OLIGO_08673	AW465847	CSNK1E	0.049	0.837	0.038	0.861	-0.167	0.352	-0.171	0.217
OLIGO_08674	AW463856	ERGIC3	-0.011	0.952	-0.015	0.957	0.405	0.056	-0.164	0.343
OLIGO_08675	AW465881	NFKB1	-0.267	0.464	0.188	0.370	-0.037	0.833	0.433	0.113
OLIGO_08677	AW465892	MPG	-0.035	0.841	-0.113	0.548	0.043	0.817	0.162	0.252
OLIGO_08680	AW465924	LOC513673	-0.047	0.757	-0.098	0.551	0.088	0.487	-0.003	0.983
OLIGO_08681	AW465947	CAPN2	-0.021	0.909	-0.131	0.575	0.291	0.311	-0.295	0.072
OLIGO_08686	AW461457	CXorf56	-0.032	0.862	-0.165	0.544	-0.163	0.388	-0.387	0.032
OLIGO_08688	AW466138	Als4	-0.093	0.625	-0.087	0.664	0.072	0.788	0.361	0.008
OLIGO_08689	AW466145	CD48	-0.198	0.680	-0.136	0.505	0.235	0.474	-0.057	0.799
OLIGO_08690	AW466182	LOC529905	-0.299	0.116	0.158	0.511	0.045	0.792	0.002	0.991
OLIGO_08691	AW466195	EDF1	-0.107	0.514	0.004	0.988	0.143	0.463	0.008	0.964
OLIGO_08693	BF044651	SURF2	0.019	0.938	0.014	0.968	0.074	0.733	0.110	0.570
OLIGO_08696	BF040821	PTDSR	-0.117	0.562	0.398	0.314	-0.190	0.301	-0.069	0.589
OLIGO_08697	BF041669	LOC511319	0.009	0.953	0.569	0.034	-0.159	0.484	-0.231	0.123
OLIGO_08698	BF046735	C12orf43	-0.314	0.624	-0.116	0.724	0.125	0.411	-0.461	0.075
OLIGO_08699	BF039051	PYCR2	0.417	0.135	-0.640	0.073	-0.034	0.910	-0.516	0.064
OLIGO_08702	BF041539	PODXL2	-0.058	0.660	0.055	0.926	0.642	0.100	0.325	0.280
OLIGO_08705	BF039557	CYP3A4	0.218	0.442	0.226	0.524	0.010	0.962	-0.306	0.157
OLIGO_08706	BF041636	SLC7A4	0.020	0.911	0.246	0.597	0.418	0.136	-0.082	0.839
OLIGO_08707	BF040324	LOC441150	-0.046	0.769	0.253	0.458	-0.369	0.165	-0.398	0.105
OLIGO_08708	BF045050	LPGAT1	0.055	0.706	0.262	0.423	0.166	0.493	-0.466	0.017
OLIGO_08710	AW463245	BAIAP2	-0.205	0.298	0.011	0.968	-0.157	0.263	0.094	0.553
OLIGO_08711	BF040744	PHYH	-0.411	0.232	0.180	0.649	-0.184	0.291	-0.599	0.012
OLIGO_08713	AW462639	SIAHBP1	0.122	0.557	-0.136	0.655	0.074	0.757	-0.102	0.552
OLIGO_08714	AW462706	MOBK1B	0.034	0.857	-0.253	0.278	-0.208	0.336	0.255	0.308
OLIGO_08715	AW463167	C20orf43	0.047	0.782	0.006	0.982	-0.324	0.124	-0.375	0.132
OLIGO_08717	AW463120	UBE2S	0.120	0.500	0.377	0.254	0.105	0.652	0.206	0.395
OLIGO_08718	AW463052	HSPC111	0.108	0.443	0.272	0.328	-0.313	0.233	-0.299	0.068
OLIGO_08721	BF042633	UBE2L6	-0.233	0.592	-0.335	0.309	0.129	0.665	-0.434	0.322
OLIGO_08722	AW463051	FH	-0.026	0.938	-0.262	0.299	-0.385	0.208	-0.732	0.005
OLIGO_08723	BF039466	UNG2	0.120	0.421	0.736	0.134	0.077	0.765	-0.223	0.458
OLIGO_08726	BF040848	DC-UbP	-0.177	0.423	0.580	0.096	0.447	0.144	-0.162	0.478
OLIGO_08727	BF040841	NRG2	-0.346	0.018	0.538	0.384	0.495	0.340	-0.208	0.555
OLIGO_08729	AW463061	DREV1	0.181	0.501	0.320	0.327	-0.410	0.250	0.206	0.501
OLIGO_08730	BF040069	EFNA1	-0.198	0.442	0.477	0.199	-0.052	0.800	-0.029	0.886
OLIGO_08732	AW465588	PPGB	-0.230	0.258	-0.029	0.898	0.281	0.450	0.185	0.413
OLIGO_08735	BF039167	NDUFA7	-0.004	0.985	-0.105	0.681	0.084	0.725	-0.338	0.083
OLIGO_08737	BF044699	FEM1B	-0.243	0.679	0.427	0.189	-0.053	0.861	0.146	0.492
OLIGO_08738	BF043224	GATA6	0.266	0.607	-0.242	0.767	0.823	0.269	0.394	0.316
OLIGO_08739	BF045667	CTSL	0.323	0.334	0.618	0.175	-0.281	0.560	0.415	0.192
OLIGO_08745	BF039386	COG2	0.041	0.793	-0.223	0.341	-0.385	0.067	-0.302	0.078
OLIGO_08747	BF045735	TMPIT	-0.046	0.833	0.418	0.147	0.419	0.146	-0.844	0.015
OLIGO_08754	BF044230	AP4S1	0.178	0.328	-0.169	0.527	0.217	0.263	-0.139	0.482

OLIGO_08755	AW463988	SPA17	-0.076	0.524	0.150	0.366	-0.045	0.801	-0.602	0.004
OLIGO_08757	AW465512	FAM96A	0.156	0.253	-0.380	0.208	-0.081	0.765	-0.410	0.061
OLIGO_08758	BF040104	4932441K18Rik	-0.042	0.846	-0.143	0.578	-0.497	0.067	-0.558	0.017
OLIGO_08759	BF046502	HEXIM2	-0.090	0.776	-0.221	0.241	0.590	0.195	-0.595	0.078
OLIGO_08760	BF045561	SNF8	-0.062	0.838	0.443	0.204	-0.217	0.428	0.171	0.515
OLIGO_08764	BF042692	PTPN3	-0.253	0.347	0.177	0.382	-0.061	0.830	-0.399	0.152
OLIGO_08765	BF044967	AGGF1	0.042	0.785	-0.256	0.366	-0.185	0.168	-0.019	0.919
OLIGO_08766	BF039213	NUDT4	0.066	0.762	-0.044	0.843	-0.273	0.229	-0.068	0.662
OLIGO_08770	BF044220	ZNF131	0.018	0.928	-0.139	0.679	-0.294	0.277	-0.697	0.003
OLIGO_08771	BF044239	SYAP1	0.214	0.178	-0.193	0.526	0.026	0.910	-0.091	0.687
OLIGO_08772	BF046594	TMEM134	-0.064	0.752	0.040	0.944	0.675	0.184	0.491	0.099
OLIGO_08773	BF040257	CCT4	0.271	0.130	-0.442	0.339	-0.497	0.234	0.054	0.845
OLIGO_08774	BF045981	GNAT1	-0.386	0.403	-0.192	0.493	0.166	0.482	-0.353	0.229
OLIGO_08775	BF044286	ECD	0.254	0.256	-0.140	0.477	0.076	0.726	-0.193	0.236
OLIGO_08776	BF044285	SPIRE1	-0.088	0.482	0.338	0.350	0.138	0.598	0.017	0.937
OLIGO_08777	BF044467	TMEM126B	-0.109	0.467	-0.158	0.626	-0.409	0.160	-0.414	0.045
OLIGO_08778	AW464166	HIST1H1D	0.434	0.144	-0.571	0.138	0.319	0.111	0.109	0.537
OLIGO_08779	BF042469	LOC618450	-0.014	0.916	0.152	0.477	0.209	0.274	-0.235	0.290
OLIGO_08780	AW463035	STARD7	-0.034	0.797	-0.028	0.894	-0.061	0.691	-0.334	0.003
OLIGO_08781	BF044457	ZNF652	-0.069	0.670	-0.309	0.170	-0.071	0.696	-0.242	0.236
OLIGO_08782	BF041775	GTL3	0.002	0.984	-0.022	0.897	-0.416	0.034	-0.300	0.034
OLIGO_08788	BF040001	SLC35E1	-0.175	0.168	-0.052	0.810	-0.236	0.181	-0.196	0.183
OLIGO_08789	AW463067	PPP2R2A	-0.105	0.487	0.067	0.754	-0.308	0.074	-0.316	0.020
OLIGO_08790	BF042420	PHLDB1	-0.261	0.309	0.140	0.429	-0.446	0.129	0.071	0.575
OLIGO_08791	BF042465	GRHL2	0.228	0.567	-0.338	0.302	-0.151	0.488	0.250	0.113
OLIGO_08792	BF042292	DNAJC1	-0.089	0.716	0.113	0.731	0.012	0.964	-0.683	0.001
OLIGO_08794	AW461580	LOC509011	-0.159	0.247	-0.101	0.808	0.010	0.963	-0.133	0.533
OLIGO_08796	BF042287	LOC536377	0.229	0.275	0.068	0.866	0.357	0.140	0.611	0.021
OLIGO_08797	BF042289	HMX2	-0.495	0.035	0.270	0.217	-0.068	0.714	0.453	0.156
OLIGO_08800	BF042429	EME1	0.007	0.954	-0.223	0.485	0.055	0.879	-0.277	0.161
OLIGO_08804	AW465186	SLC31A2	0.129	0.578	0.078	0.628	0.096	0.547	0.091	0.624
OLIGO_08805	BF040529	CGB7	-0.117	0.714	-0.200	0.397	0.027	0.862	-0.454	0.132
OLIGO_08806	BF040363	SRP19	0.135	0.506	0.007	0.979	0.131	0.524	-0.243	0.236
OLIGO_08807	BF040540	NTE	-0.441	0.420	0.338	0.500	0.289	0.195	-0.430	0.216
OLIGO_08810	BF039876	FLNA	-0.015	0.919	-0.136	0.751	0.013	0.976	-0.015	0.955
OLIGO_08812	BF040535	CDC42EP1	0.178	0.264	-0.079	0.727	-0.172	0.219	-0.082	0.641
OLIGO_08814	BF040383	GLO1	0.103	0.488	0.112	0.693	0.071	0.788	-0.450	0.038
OLIGO_08815	BF041392	ZNF322A	-0.518	0.175	0.476	0.357	-0.179	0.467	0.147	0.539
OLIGO_08817	BF045955	MGC15875	0.049	0.853	0.018	0.979	-0.014	0.975	-1.165	0.024
OLIGO_08818	BF046020	FBXO9	-0.132	0.751	-0.387	0.162	-0.424	0.272	-0.006	0.981
OLIGO_08820	AW463838	LOC124446	0.020	0.890	0.651	0.150	0.022	0.915	0.426	0.133
OLIGO_08821	BF046000	HSPB3	-0.568	0.256	0.279	0.556	-0.343	0.250	0.259	0.497
OLIGO_08822	AW463046	KIAA1704	0.226	0.406	0.826	0.165	-0.121	0.804	0.581	0.022
OLIGO_08823	BF045999	NDUFB11	0.160	0.255	0.796	0.076	0.232	0.212	-0.151	0.349
OLIGO_08824	BF046010	FAM50A	0.095	0.507	0.509	0.204	-0.221	0.423	-0.202	0.366
OLIGO_08826	BF045971	C1orf9	0.160	0.494	0.542	0.280	0.444	0.171	0.578	0.012
OLIGO_08827	BF046015	SDHA	0.181	0.133	-0.085	0.730	0.259	0.297	-0.132	0.646
OLIGO_08828	BF043677	KIF26A	0.101	0.621	-0.188	0.498	-0.188	0.444	-0.322	0.198
OLIGO_08830	BF043113	KCNK1	-0.042	0.863	-0.088	0.645	-0.200	0.418	-0.254	0.212
OLIGO_08831	BF045271	SMARCA3	0.026	0.934	-0.469	0.133	-0.711	0.139	-1.161	0.009
OLIGO_08832	BF046145	LOC526200	-0.059	0.689	0.600	0.169	0.184	0.406	0.117	0.571
OLIGO_08833	AW465216	SLC3A2	-0.354	0.227	0.715	0.114	0.327	0.292	0.286	0.141
OLIGO_08835	BF046135	TRIM71	0.306	0.230	-0.051	0.930	-0.107	0.776	0.047	0.876
OLIGO_08837	BF044100	PDGFA	-0.034	0.835	0.064	0.780	-0.175	0.473	-0.195	0.475
OLIGO_08838	BF043910	PSEN2	0.136	0.308	-0.096	0.561	1.574	0.010	-0.495	0.062
OLIGO_08840	BF043917	GPATC1	0.058	0.659	0.035	0.805	-0.067	0.705	-0.184	0.260
OLIGO_08841	BF043916	TADA1L	-0.017	0.920	-0.014	0.949	-0.405	0.180	-0.322	0.036
OLIGO_08842	BF044052	LIMK2	-0.500	0.123	-0.086	0.679	0.318	0.398	-0.166	0.383
OLIGO_08844	BF044056	TADA3L	-0.013	0.974	0.087	0.771	-0.410	0.198	-0.080	0.698
OLIGO_08846	BF043915	C3orf21	0.616	0.375	0.189	0.699	-0.305	0.534	-0.284	0.335

OLIGO_08849	BF044050	SYT4	-0.240	0.627	0.237	0.522	-0.148	0.667	-0.241	0.365
OLIGO_08854	BF044067	PVT1	-0.337	0.254	-0.332	0.178	-0.838	0.050	-0.475	0.037
OLIGO_08857	BF044082	TCEB3	-0.169	0.600	-0.013	0.966	0.580	0.026	0.253	0.292
OLIGO_08858	BF045001	BAIAP2L1	0.002	0.995	0.176	0.376	0.780	0.152	-0.045	0.835
OLIGO_08859	BF044073	RBM33	-0.196	0.400	0.257	0.208	-0.106	0.601	-0.097	0.549
OLIGO_08860	AW463047	WDR51A	-0.058	0.764	0.124	0.571	-0.143	0.516	-0.603	0.000
OLIGO_08861	BF043912	ANKRD15	0.028	0.819	0.103	0.621	-0.436	0.106	0.259	0.111
OLIGO_08863	BF040995	TMEM121	-0.131	0.757	0.350	0.081	0.103	0.691	-0.442	0.159
OLIGO_08864	BF044063	SERPINB5	0.105	0.703	-0.119	0.641	-0.104	0.792	-0.445	0.025
OLIGO_08869	BF042150	SLC16A7	-0.596	0.169	-0.208	0.546	0.203	0.466	0.052	0.838
OLIGO_08870	BF042181	HAGH	0.166	0.528	-0.012	0.974	-0.495	0.093	-0.320	0.096
OLIGO_08872	AW463008	UBE2N	-0.030	0.861	0.021	0.865	-0.141	0.319	-0.120	0.423
OLIGO_08874	BF042165	PDCD8	0.173	0.286	-0.276	0.436	-0.085	0.756	-0.415	0.067
OLIGO_08875	BF043005	PTD004	-0.124	0.529	-0.182	0.579	-0.069	0.845	-0.259	0.158
OLIGO_08879	BF040171	ABHD2	-0.181	0.577	0.353	0.328	0.801	0.120	0.077	0.792
OLIGO_08880	BF040645	RALBP1	-0.087	0.749	-0.093	0.661	0.345	0.161	0.145	0.300
OLIGO_08881	BF043599	ATAD4	-0.108	0.467	0.029	0.947	-0.313	0.187	-0.093	0.632
OLIGO_08882	BF043494	CBFA2T3	-0.587	0.000	0.307	0.199	0.006	0.980	0.000	1.000
OLIGO_08885	AW464826	C19orf10	-0.144	0.580	-0.280	0.088	0.416	0.198	-0.125	0.238
OLIGO_08888	BF042183	SNX3	0.128	0.350	0.089	0.741	-0.365	0.151	-0.511	0.005
OLIGO_08889	BF041602	MGC42367	-0.168	0.514	0.358	0.446	-0.099	0.647	-0.624	0.029
OLIGO_08890	BF044384	3110050K21Rik	0.000	0.999	0.156	0.643	0.703	0.065	-0.438	0.053
OLIGO_08892	BF041765	GAL3ST1	-0.113	0.585	0.059	0.856	-0.305	0.373	0.166	0.509
OLIGO_08893	AW462980	ZUBR1	0.083	0.460	-0.030	0.875	-0.066	0.760	-0.286	0.103
OLIGO_08894	BF043720	TBC1D8	-0.103	0.470	-0.152	0.559	-0.056	0.822	-0.208	0.392
OLIGO_08896	BF043732	LHFP	0.021	0.939	-0.120	0.692	-0.102	0.691	0.287	0.088
OLIGO_08899	BF039559	CD300A	0.139	0.397	-0.022	0.933	-0.249	0.058	-0.415	0.223
OLIGO_08900	BF046459	TRPV6	0.012	0.927	-0.113	0.595	-0.432	0.012	-0.125	0.235
OLIGO_08901	BF040747	POLE3	-0.083	0.621	0.098	0.660	-0.694	0.029	-0.415	0.020
OLIGO_08904	BF041938	APIP	0.336	0.109	-0.797	0.002	-0.091	0.639	0.052	0.817
OLIGO_08906	BF044625	SLC4A3	0.082	0.659	-0.168	0.520	-0.249	0.019	-0.325	0.149
OLIGO_08909	BF039717	C10orf58	0.078	0.784	-0.139	0.769	0.943	0.194	-0.372	0.199
OLIGO_08910	BF040243	PARD6B	-0.153	0.564	-0.046	0.895	0.833	0.113	-0.546	0.016
OLIGO_08911	AW466023	SF3B1	0.413	0.058	0.471	0.390	0.039	0.888	0.244	0.293
OLIGO_08912	BF045387	RBM15B	-0.471	0.290	-0.094	0.698	-0.110	0.663	-0.307	0.077
OLIGO_08913	BF043090	DHX34	0.325	0.322	-0.145	0.471	-0.229	0.161	-0.458	0.138
OLIGO_08914	BF043072	RAB34	-0.122	0.739	-0.236	0.303	0.158	0.596	-0.340	0.081
OLIGO_08918	BF045429	ALOX5	-0.066	0.720	0.425	0.384	0.035	0.936	-0.292	0.448
OLIGO_08919	BF045494	LAMA3	-0.238	0.352	0.543	0.432	0.448	0.381	-0.025	0.953
OLIGO_08925	BF045193	NDUFS4	0.155	0.506	-0.291	0.463	-0.157	0.609	-0.987	0.021
OLIGO_08928	BF043497	LOC506943	0.603	0.222	0.556	0.457	0.398	0.663	0.409	0.278
OLIGO_08930	BF044158	TCF15	-1.316	0.128	0.260	0.465	0.036	0.858	0.061	0.799
OLIGO_08931	BF043547	TIMP1	0.300	0.276	0.228	0.478	0.343	0.073	1.043	0.001
OLIGO_08932	BF041582	TMED3	-0.067	0.619	0.309	0.257	0.187	0.312	-0.026	0.855
OLIGO_08933	BF041420	RAVER1	-0.056	0.670	0.033	0.895	-0.299	0.179	-0.750	0.004
OLIGO_08934	BF044136	LMBRD1	0.207	0.246	0.026	0.926	0.359	0.304	-0.332	0.192
OLIGO_08936	BF041297	RGR	0.073	0.670	0.079	0.782	-0.096	0.520	-0.330	0.034
OLIGO_08938	BF041604	C2orf7	-0.087	0.721	-0.191	0.503	0.103	0.643	-0.447	0.001
OLIGO_08939	BF039553	APOA1BP	0.275	0.059	0.157	0.533	0.060	0.750	-0.166	0.331
OLIGO_08940	BF039523	MGC137245	0.045	0.743	0.344	0.238	0.068	0.797	-0.167	0.500
OLIGO_08941	AW464555	SCPEP1	0.205	0.524	-0.121	0.758	0.447	0.409	0.249	0.390
OLIGO_08945	BF039503	CCRK	-0.353	0.164	0.101	0.564	-0.271	0.083	-0.298	0.064
OLIGO_08946	AW462952	NP	0.143	0.498	-0.186	0.571	-0.106	0.625	0.349	0.109
OLIGO_08947	BF042069	TMEM103	-0.048	0.798	0.108	0.446	-0.023	0.911	-0.339	0.036
OLIGO_08948	AW464726	GCGR	0.011	0.933	-0.229	0.248	-0.137	0.157	-0.143	0.443
OLIGO_08952	AW462961	SLMAP	-0.202	0.277	0.005	0.986	0.730	0.139	0.200	0.109
OLIGO_08953	BF045125	ZCCHC14	-0.019	0.913	-0.066	0.870	-0.117	0.743	-0.058	0.839
OLIGO_08954	BF045119	TTMA	-0.157	0.190	0.247	0.510	0.405	0.377	-0.103	0.626
OLIGO_08955	BF044995	SH3BGR	-0.133	0.439	-0.100	0.733	-0.305	0.148	0.433	0.111
OLIGO_08956	BF045867	C16orf68	-0.269	0.131	-0.082	0.903	0.895	0.183	-0.398	0.442

OLIGO_08957	AW464816	C12orf49	0.132	0.219	-0.028	0.919	-0.164	0.337	-0.298	0.222
OLIGO_08964	AW463127	NADSYN1	-0.072	0.724	0.134	0.584	-0.183	0.558	-0.167	0.337
OLIGO_08965	AW464106	E4F1	-0.212	0.287	0.187	0.590	-0.285	0.193	0.120	0.398
OLIGO_08967	AW462485	ORF1-FL49	0.036	0.898	0.259	0.599	0.184	0.357	-0.309	0.094
OLIGO_08968	BF043784	SENP6	-0.059	0.755	-0.250	0.357	-0.102	0.521	-0.193	0.367
OLIGO_08969	BF041545	ESM1	-0.494	0.061	-0.117	0.749	1.061	0.177	0.204	0.466
OLIGO_08970	BF045323	POP5	0.245	0.210	0.057	0.819	0.021	0.905	-0.077	0.659
OLIGO_08972	BF045749	ZNHIT4	0.033	0.873	-0.244	0.573	0.062	0.694	-0.122	0.522
OLIGO_08974	BF042542	SCP2	-0.083	0.753	-0.056	0.834	0.188	0.494	-0.033	0.866
OLIGO_08975	BF042983	BTF3L4	0.015	0.905	-0.190	0.507	0.050	0.824	-0.800	0.009
OLIGO_08976	BF043162	LOC515511	-0.036	0.814	-0.074	0.866	-0.270	0.481	0.042	0.832
OLIGO_08977	BF042119	TRAPPC6A	-0.088	0.494	-0.282	0.491	0.254	0.415	-0.162	0.604
OLIGO_08979	AW463108	PAGE4	-0.557	0.006	0.144	0.710	0.345	0.408	0.258	0.120
OLIGO_08981	BF041275	LOC63929	-0.479	0.110	-0.129	0.442	0.199	0.254	-0.443	0.003
OLIGO_08986	BF040829	PSMB7	0.146	0.504	0.038	0.935	0.518	0.106	-0.202	0.409
OLIGO_08987	AW464734	BZW2	0.223	0.327	-0.499	0.133	0.218	0.421	0.086	0.714
OLIGO_08990	AW462314	BTF3	0.001	0.997	-0.644	0.047	-0.038	0.872	-0.152	0.543
OLIGO_08992	BF043512	CREB5	-0.519	0.146	-0.080	0.704	-0.237	0.172	-0.294	0.152
OLIGO_08995	BF045074	MED8	0.256	0.240	-0.198	0.430	-0.089	0.729	-0.464	0.028
OLIGO_08997	BF040504	ZMYND11	-0.047	0.843	-0.025	0.918	-0.242	0.315	-0.373	0.034
OLIGO_08998	AW463156	ZFP36L2	0.025	0.961	-0.043	0.814	0.146	0.515	-0.414	0.078
OLIGO_08999	BF039199	FOXK2	0.020	0.922	-0.292	0.245	-0.026	0.874	-0.627	0.009
OLIGO_09000	BF044941	C2orf30	0.255	0.483	-0.322	0.518	0.851	0.164	-0.240	0.537
OLIGO_09001	BF039384	ENG	-0.261	0.426	-0.190	0.588	-0.227	0.219	0.066	0.792
OLIGO_09002	AW465247	CYB5B	0.169	0.470	-0.097	0.603	0.080	0.617	-0.125	0.385
OLIGO_09007	BF045464	MAST3	0.145	0.578	0.870	0.042	-0.597	0.209	0.157	0.441
OLIGO_09008	BF044943	ZNF407	-0.146	0.713	-0.170	0.535	-0.042	0.832	-0.582	0.106
OLIGO_09010	BF044910	SIN3B	-0.253	0.252	-0.048	0.897	0.383	0.217	-0.519	0.141
OLIGO_09013	AW464021	RYK	0.125	0.496	0.630	0.177	0.410	0.066	0.171	0.369
OLIGO_09014	BF044936	RTN4IP1	-0.092	0.528	0.439	0.073	0.319	0.200	0.097	0.612
OLIGO_09015	BF044894	HEATR3	-0.020	0.900	0.516	0.203	0.096	0.650	-0.265	0.258
OLIGO_09016	BF046637	AMD1	0.112	0.535	0.451	0.216	-0.096	0.624	-0.075	0.731
OLIGO_09017	BF040085	KSR1	0.086	0.741	0.191	0.410	0.047	0.871	-0.289	0.145
OLIGO_09018	BF042997	FAM82A	0.073	0.634	0.563	0.090	0.150	0.373	0.071	0.651
OLIGO_09019	BF040914	PTK2B	0.021	0.911	0.148	0.707	0.118	0.633	-0.016	0.926
OLIGO_09020	BF043000	NSUN5	0.188	0.280	0.054	0.903	-0.315	0.222	-0.051	0.714
OLIGO_09021	BF042994	C9orf102	-0.052	0.832	-0.386	0.229	-0.467	0.062	-0.520	0.145
OLIGO_09022	AW463092	MTA3	0.345	0.302	-0.452	0.075	0.525	0.280	-0.320	0.175
OLIGO_09023	BF043421	KLF15	-0.142	0.625	-0.141	0.640	-0.026	0.898	-0.576	0.026
OLIGO_09024	BF042966	SFXN1	0.216	0.224	0.894	0.009	0.447	0.051	0.251	0.263
OLIGO_09025	AW466169	PMM1	-0.032	0.817	0.458	0.168	-0.172	0.428	-0.263	0.228
OLIGO_09028	BF039645	ZDHHC23	0.219	0.292	0.243	0.331	0.255	0.195	0.138	0.420
OLIGO_09030	BF043272	GOSR2	0.377	0.084	-0.232	0.186	-0.183	0.366	-0.641	0.000
OLIGO_09032	BF040917	TGM1	-0.138	0.661	-0.193	0.724	0.360	0.427	0.083	0.777
OLIGO_09033	BF046199	C15orf39	-0.374	0.170	-0.302	0.246	-0.135	0.569	-0.418	0.161
OLIGO_09034	BF041100	LOC641705	-0.188	0.415	-0.227	0.588	-0.382	0.169	-0.672	0.004
OLIGO_09036	BF043830	GABARAPL1	0.129	0.399	0.122	0.729	-0.250	0.565	0.556	0.019
OLIGO_09037	BF045076	LOC507418	-0.004	0.979	-0.134	0.553	-0.214	0.339	-0.266	0.341
OLIGO_09039	BF041015	HUS1	0.200	0.180	0.158	0.451	0.013	0.909	-0.446	0.013
OLIGO_09040	BF044386	CCDC52	-0.487	0.099	0.289	0.128	0.102	0.247	-0.198	0.198
OLIGO_09041	BF046658	TIMM50	0.111	0.538	-0.202	0.291	0.093	0.332	-0.332	0.046
OLIGO_09043	AW462974	ENAH	-0.180	0.522	-0.263	0.518	1.176	0.131	-0.458	0.076
OLIGO_09050	BF046710	RRAGD	-0.280	0.498	0.061	0.806	0.203	0.360	-0.109	0.680
OLIGO_09051	BF041320	ATXN3	0.271	0.176	-0.119	0.690	-0.201	0.184	-0.245	0.339
OLIGO_09052	BF045562	AGPAT7	0.206	0.442	0.422	0.271	0.131	0.574	-0.170	0.252
OLIGO_09054	BF044688	Mcf2l	-0.146	0.447	0.340	0.408	-0.348	0.095	-0.380	0.052
OLIGO_09055	AW463139	WDR17	-0.002	0.995	-0.056	0.886	0.153	0.598	-0.501	0.062
OLIGO_09057	BF044698	CSRP2BP	-0.414	0.187	0.014	0.943	-0.211	0.186	-0.308	0.043
OLIGO_09060	BF044836	Sharnin	-0.261	0.174	0.067	0.721	-0.400	0.106	-0.213	0.322
OLIGO_09062	BF042851	NFIC	-0.033	0.886	0.199	0.661	0.225	0.507	-0.046	0.846

OLIGO_09063	BF042853	YAF2	-0.526	0.074	-0.267	0.461	-0.032	0.941	0.029	0.893
OLIGO_09065	BF042678	SPINT2	-0.038	0.877	-0.531	0.366	2.136	0.115	1.149	0.101
OLIGO_09073	BF040591	UFC1	0.099	0.680	0.148	0.777	0.476	0.135	-0.273	0.194
OLIGO_09074	BF040558	DENND1A	-0.203	0.298	-0.186	0.524	-0.095	0.665	-0.174	0.302
OLIGO_09076	BF040616	SALL4	-0.597	0.304	-0.718	0.206	0.146	0.661	-0.076	0.719
OLIGO_09077	BF040615	PPP1R13B	-0.064	0.862	-0.257	0.723	1.516	0.047	-0.473	0.204
OLIGO_09079	BF040613	LOC513251	0.165	0.435	0.200	0.658	-0.259	0.084	0.150	0.385
OLIGO_09080	BF040572	CRELD1	0.056	0.695	0.414	0.059	0.071	0.640	-0.225	0.026
OLIGO_09081	BF042074	LIPE	-0.160	0.492	0.292	0.480	0.318	0.235	-0.498	0.293
OLIGO_09082	BF043136	EPPB9	0.277	0.111	-0.636	0.168	-0.601	0.079	-0.579	0.081
OLIGO_09083	BF039997	PCSK7	-0.297	0.490	-0.141	0.405	0.499	0.244	-0.038	0.856
OLIGO_09084	BF040761	NR2C2	0.216	0.227	-0.212	0.304	-0.363	0.266	0.051	0.775
OLIGO_09086	BF040752	POLA2	0.009	0.938	0.159	0.664	0.290	0.251	-0.363	0.375
OLIGO_09087	BF040753	MGC127771	0.118	0.368	-0.271	0.341	-0.198	0.354	-0.167	0.389
OLIGO_09088	AW464696	PALLD	0.081	0.680	0.073	0.786	0.398	0.126	-0.249	0.283
OLIGO_09092	AW463727	RPL7L1	0.101	0.753	-0.107	0.698	0.263	0.354	-0.305	0.097
OLIGO_09096	AW461632	EMX2	-0.148	0.621	-0.012	0.975	-0.412	0.110	0.001	0.992
OLIGO_09097	AW462955	MOSPD1	0.476	0.174	-0.089	0.736	-0.025	0.940	-0.028	0.886
OLIGO_09098	BF046450	CCDC85B	-0.087	0.626	-0.071	0.808	-0.202	0.182	0.235	0.210
OLIGO_09100	BF044383	MOV10	0.070	0.730	-0.009	0.975	-0.492	0.172	-0.479	0.013
OLIGO_09102	BF046474	SOCS6	-0.610	0.282	0.551	0.155	0.158	0.597	0.032	0.910
OLIGO_09103	BF046427	EPHX2	-0.072	0.525	-0.012	0.974	0.019	0.956	-0.397	0.117
OLIGO_09104	BF046597	HDAC10	-0.076	0.661	0.115	0.751	0.418	0.167	0.035	0.838
OLIGO_09105	BF040142	ITGB4	0.272	0.577	-0.327	0.493	-0.369	0.089	-0.273	0.404
OLIGO_09106	BF044555	SAP30L	0.031	0.888	0.804	0.184	-0.084	0.840	-0.239	0.497
OLIGO_09108	BF045939	PXK	-0.045	0.772	0.668	0.123	-0.107	0.589	0.418	0.025
OLIGO_09112	BF044546	KLHDC2	0.109	0.560	-0.101	0.782	0.542	0.100	-0.124	0.604
OLIGO_09114	AW463002	P117	0.023	0.864	0.073	0.607	0.464	0.275	-0.189	0.240
OLIGO_09115	BF044141	LOC538963	-0.297	0.179	-0.257	0.338	0.132	0.674	0.104	0.592
OLIGO_09116	BF039921	COX7A2	0.166	0.573	-0.178	0.500	-0.437	0.144	-0.370	0.092
OLIGO_09119	AW463031	STK10	-0.130	0.404	1.132	0.023	-0.181	0.353	0.244	0.151
OLIGO_09120	BF040705	PSCD1	-0.284	0.267	0.770	0.028	-0.257	0.208	0.407	0.007
OLIGO_09121	BF042474	RANBP3	-0.202	0.272	0.573	0.220	0.713	0.103	-0.114	0.561
OLIGO_09123	AW463696	GPR107	0.171	0.308	0.096	0.709	-0.043	0.867	-0.168	0.399
OLIGO_09125	BF040403	LOC506282	-0.169	0.603	-0.073	0.865	0.287	0.470	-0.260	0.418
OLIGO_09127	AW463165	RBP4	0.109	0.693	-0.405	0.616	0.676	0.394	-0.004	0.986
OLIGO_09129	BF045893	PLAC8	-0.124	0.745	0.049	0.917	-0.765	0.120	0.199	0.422
OLIGO_09130	BF046278	LAMC2	-0.216	0.441	0.424	0.152	-0.322	0.237	0.275	0.158
OLIGO_09131	AW463075	C1orf61	0.086	0.716	0.499	0.508	0.225	0.271	0.229	0.299
OLIGO_09133	BF046223	AHDC1	-0.187	0.485	0.338	0.298	0.249	0.154	0.441	0.045
OLIGO_09136	BF045936	CUTL1	-0.075	0.645	0.028	0.890	0.107	0.465	0.080	0.517
OLIGO_09138	BF044720	EPS8L2	0.249	0.485	0.017	0.957	-0.005	0.988	-0.206	0.552
OLIGO_09144	BF044334	FYCO1	-0.091	0.461	0.245	0.461	-0.186	0.592	0.165	0.404
OLIGO_09145	AW463110	FLJ22624	-0.023	0.863	0.032	0.917	0.253	0.109	-0.278	0.262
OLIGO_09147	BF039783	SHMT2	-0.173	0.523	0.091	0.750	0.219	0.287	-0.292	0.206
OLIGO_09148	BF042096	FAM44B	0.074	0.579	0.114	0.454	0.186	0.310	0.099	0.617
OLIGO_09150	BF042200	LOC541219	0.192	0.321	-0.047	0.875	0.354	0.295	-0.126	0.629
OLIGO_09151	AW462965	INSL3	-0.052	0.725	-0.002	0.994	-0.032	0.873	-0.251	0.180
OLIGO_09153	AW464455	MUC1	-0.101	0.459	-0.194	0.551	0.362	0.516	-0.236	0.181
OLIGO_09154	AW462983	ZNF34	0.124	0.491	0.050	0.853	-0.088	0.770	0.047	0.834
OLIGO_09155	BF040070	SYVN1	-0.172	0.222	0.175	0.519	-0.296	0.147	0.173	0.118
OLIGO_09157	BF040122	PNPLA2	-0.261	0.273	-0.341	0.049	0.402	0.179	0.134	0.459
OLIGO_09158	BF040123	BCAS2	0.050	0.882	-0.353	0.122	0.127	0.653	-0.490	0.111
OLIGO_09159	BF040081	C11orf59	0.160	0.589	0.090	0.813	0.389	0.231	0.155	0.339
OLIGO_09160	BF045217	CYB5R4	-0.042	0.816	-0.287	0.227	-0.229	0.429	-0.463	0.108
OLIGO_09164	BF045750	TMEM24	-0.043	0.775	0.149	0.816	0.241	0.678	0.019	0.953
OLIGO_09165	BF045752	SGPL1	0.016	0.950	-0.078	0.796	-0.107	0.826	0.140	0.467
OLIGO_09166	BF045775	DENND2A	-0.465	0.132	-0.226	0.435	0.122	0.771	-1.116	0.002
OLIGO_09169	AW463032	SITPEC	-0.387	0.019	-0.192	0.504	-0.138	0.585	-0.137	0.387
OLIGO_09170	BF045257	SUMF2	-0.354	0.241	-0.426	0.159	0.201	0.364	-0.299	0.195

OLIGO_09171	AW463774	ACADVL	-0.280	0.247	0.060	0.734	-0.006	0.958	-0.227	0.099
OLIGO_09173	BF045781	C9orf42	0.035	0.768	0.084	0.634	-0.231	0.159	0.068	0.536
OLIGO_09174	AW464038	PRKAG2	0.125	0.651	-0.196	0.535	-0.215	0.427	-0.124	0.552
OLIGO_09176	BF045916	GABPB2	-0.059	0.887	-0.114	0.806	0.081	0.765	-0.302	0.198
OLIGO_09177	AW463162	TAF7	-0.175	0.518	0.228	0.416	0.059	0.775	-0.131	0.548
OLIGO_09178	BF045903	NPR1	-0.262	0.582	-0.323	0.371	-0.320	0.136	-0.110	0.673
OLIGO_09179	BF045934	PLAGL2	0.250	0.276	-0.502	0.044	-0.021	0.933	-0.248	0.142
OLIGO_09180	BF046094	MITF	0.389	0.425	-0.175	0.696	-0.051	0.838	0.023	0.947
OLIGO_09182	BF046071	HBXIP	-0.017	0.883	-0.058	0.703	-0.421	0.099	0.138	0.458
OLIGO_09183	BF039667	GCM1	-0.311	0.483	-0.624	0.165	0.347	0.606	-0.504	0.029
OLIGO_09186	BF046387	CYB5D2	-0.119	0.619	0.260	0.336	-0.076	0.613	-0.076	0.691
OLIGO_09189	BF043815	JAG2	0.014	0.952	0.236	0.464	0.035	0.862	-0.247	0.169
OLIGO_09191	BF041467	UNC50	0.082	0.536	-0.138	0.514	-0.135	0.457	0.144	0.363
OLIGO_09194	AW464366	VGLL1	0.219	0.543	-0.274	0.151	0.095	0.496	0.249	0.058
OLIGO_09195	BF041972	MRPS17	-0.012	0.948	0.080	0.751	-0.579	0.086	-0.577	0.019
OLIGO_09196	BF045165	C12orf29	-0.017	0.932	-0.034	0.854	-0.416	0.046	-0.757	0.000
OLIGO_09199	BF043945	LMBR1	0.087	0.508	-0.269	0.393	-0.137	0.654	-0.316	0.088
OLIGO_09200	BF039753	NBL1	-0.196	0.465	-0.117	0.677	-0.284	0.120	-0.070	0.735
OLIGO_09201	BF043429	TBCD	-0.165	0.389	-0.215	0.355	-0.138	0.665	-0.692	0.000
OLIGO_09203	BF041163	LOX	-0.217	0.310	0.576	0.121	0.137	0.700	-0.046	0.885
OLIGO_09205	AW462529	INADL	-0.208	0.350	0.269	0.404	0.203	0.570	0.096	0.689
OLIGO_09207	BF045398	FAAH	-0.215	0.199	0.310	0.126	0.163	0.197	0.171	0.290
OLIGO_09208	AW461507	TOR2A	-0.034	0.905	0.008	0.956	0.037	0.808	0.222	0.323
OLIGO_09212	BF039847	HBP1	0.217	0.256	-0.094	0.765	-0.143	0.680	0.081	0.732
OLIGO_09214	BF039948	IK	-0.043	0.869	-0.158	0.672	0.097	0.670	-0.790	0.012
OLIGO_09218	BF039404	RSAD2	-0.231	0.450	0.757	0.111	-0.392	0.233	0.531	0.262
OLIGO_09219	BF043252	SEC14L1	0.383	0.109	0.236	0.570	0.373	0.249	-0.073	0.663
OLIGO_09223	BF040091	RBM16	-0.039	0.815	-0.236	0.457	-0.298	0.133	-0.236	0.215
OLIGO_09226	BF045598	KIAA0376	-0.283	0.664	-0.010	0.977	-0.378	0.193	0.093	0.733
OLIGO_09227	AW466209	LOXL3	-0.178	0.436	-0.330	0.198	0.152	0.571	0.535	0.013
OLIGO_09228	BF045573	LOC134145	0.004	0.985	-0.382	0.112	0.166	0.522	0.199	0.396
OLIGO_09230	BF044297	ZCSL2	0.024	0.902	-0.065	0.830	-0.178	0.495	0.155	0.482
OLIGO_09231	BF045839	PXK	-0.113	0.626	0.157	0.600	0.138	0.626	0.106	0.536
OLIGO_09232	BF041631	ZNHIT1	-0.225	0.099	-0.282	0.354	-0.155	0.420	-0.524	0.005
OLIGO_09234	BF043663	C18orf25	-0.008	0.964	-0.033	0.890	0.141	0.482	-0.371	0.051
OLIGO_09235	AW463229	C17orf81	-0.251	0.099	0.030	0.900	-0.029	0.872	0.057	0.681
OLIGO_09236	BF042501	CEACAM1	-0.162	0.134	-0.068	0.785	0.488	0.457	0.028	0.875
OLIGO_09237	BF043671	PPIH	0.012	0.946	-0.528	0.069	0.096	0.661	-0.666	0.004
OLIGO_09238	BF041368	PUM1	-0.011	0.961	-0.139	0.538	0.180	0.464	-0.422	0.101
OLIGO_09240	AW463777	Zfp3612	-0.162	0.270	0.198	0.425	-0.178	0.555	0.369	0.033
OLIGO_09241	AW465083	SERPINA5	-0.196	0.552	0.218	0.820	1.155	0.279	-1.239	0.003
OLIGO_09242	BF044391	SRGAP2	-0.067	0.631	-0.188	0.593	0.229	0.629	-0.723	0.148
OLIGO_09243	AW463361	PTGES	-0.015	0.925	0.061	0.813	0.249	0.284	0.335	0.131
OLIGO_09244	AW464913	COMMD5	-0.075	0.761	-0.218	0.539	-0.536	0.098	-0.479	0.050
OLIGO_09245	BF041622	ALKBH4	-0.110	0.594	0.005	0.978	-0.285	0.083	-0.222	0.053
OLIGO_09249	BF044406	SFRS11	-0.009	0.959	-0.107	0.677	-0.583	0.104	-0.303	0.174
OLIGO_09251	BF040463	LNX2	0.024	0.895	-0.321	0.157	0.096	0.606	0.004	0.981
OLIGO_09252	AW463337	BPNT1	0.035	0.811	-0.247	0.230	0.113	0.576	0.031	0.851
OLIGO_09254	BF042864	UBTD1	-0.037	0.808	0.000	1.000	-0.060	0.751	-0.204	0.476
OLIGO_09255	BF042220	SNRPA	-0.222	0.526	-0.322	0.308	-0.408	0.196	-0.426	0.040
OLIGO_09257	BF045406	LOC531802	-0.057	0.705	0.059	0.817	-0.174	0.460	0.198	0.240
OLIGO_09258	BF045444	CYB5	-0.166	0.258	-0.278	0.406	-0.262	0.342	-0.146	0.358
OLIGO_09261	BF045410	HYAL1	-0.048	0.796	0.313	0.193	-0.217	0.247	-0.417	0.006
OLIGO_09262	BF045413	LOH12CR1	-1.123	0.081	-0.263	0.450	0.271	0.389	-0.674	0.049
OLIGO_09263	BF045415	FAM13A1	0.898	0.032	-0.492	0.317	-0.493	0.188	0.489	0.102
OLIGO_09264	BF045391	PRR6	-0.114	0.667	0.116	0.649	0.373	0.139	-0.333	0.071
OLIGO_09265	BF043271	ZNF75	0.092	0.728	-0.012	0.958	-0.030	0.901	-0.269	0.232
OLIGO_09267	BF043308	SCC-112	-0.069	0.590	-0.109	0.779	-0.574	0.167	-0.282	0.246
OLIGO_09268	BF043289	PPM1K	-0.023	0.930	0.151	0.405	-0.486	0.135	-0.022	0.885
OLIGO_09269	AW461513	MGC137708	-0.078	0.685	-0.145	0.452	0.110	0.407	-0.166	0.309

OLIGO_09271	BF043358	TLE4	-0.309	0.482	-0.116	0.709	-0.238	0.429	-0.543	0.192
OLIGO_09272	BF040973	PPP1R11	-0.017	0.905	0.110	0.759	-0.213	0.484	-0.108	0.532
OLIGO_09275	BF045054	MAPKAPK3	0.118	0.546	0.091	0.766	0.125	0.483	0.240	0.089
OLIGO_09277	BF041129	PIM1	-0.050	0.750	0.014	0.964	0.053	0.815	0.179	0.249
OLIGO_09278	BF041126	DNAJC12	0.117	0.594	-0.138	0.776	-1.166	0.148	-0.760	0.026
OLIGO_09279	BF041292	LHFPL2	-0.220	0.484	-0.199	0.560	0.354	0.276	0.284	0.103
OLIGO_09280	BF041287	NLK	0.061	0.830	0.177	0.677	0.305	0.413	-0.014	0.940
OLIGO_09281	BF041316	MYST1	-0.256	0.458	0.111	0.695	-0.286	0.210	-0.284	0.432
OLIGO_09284	BF041299	GYLTL1B	-0.626	0.012	-0.143	0.734	0.524	0.088	0.023	0.905
OLIGO_09287	AW463243	TMEM51	-0.013	0.910	-0.229	0.384	-0.384	0.201	0.030	0.835
OLIGO_09290	BF039237	PLP2	-0.102	0.485	0.019	0.956	0.289	0.188	-0.330	0.100
OLIGO_09291	AW463677	RPL5	-0.060	0.827	-0.038	0.915	-0.237	0.284	-0.120	0.531
OLIGO_09295	BF044876	G6PC3	-0.012	0.957	-0.093	0.813	-0.467	0.070	-0.291	0.048
OLIGO_09297	BF045882	INPP4A	-0.342	0.112	0.015	0.961	-0.012	0.964	-0.100	0.505
OLIGO_09301	BF042227	APBA3	-0.293	0.169	0.359	0.228	0.415	0.204	0.106	0.562
OLIGO_09305	AW464075	SELS	0.140	0.539	0.579	0.158	0.333	0.086	0.149	0.313
OLIGO_09307	BF043118	TXNDC5	-0.154	0.520	-0.110	0.637	0.015	0.945	0.001	0.995
OLIGO_09308	BF043130	HSPBAP1	-0.237	0.312	-0.222	0.451	-0.174	0.548	-0.314	0.154
OLIGO_09310	BF043099	GSTK1	-0.543	0.051	-0.474	0.535	1.352	0.054	-0.354	0.321
OLIGO_09312	BF044630	PABPC4	0.020	0.905	0.652	0.155	0.141	0.612	-0.306	0.259
OLIGO_09313	BF041202	LOC615893	-0.372	0.053	0.473	0.083	-0.267	0.271	-0.204	0.292
OLIGO_09315	BF041173	LOC538883	0.200	0.305	-0.197	0.583	0.985	0.157	0.880	0.022
OLIGO_09316	AW463379	SAFB	0.440	0.086	-0.038	0.922	0.229	0.548	-0.489	0.044
OLIGO_09319	BF041196	KIAA0323	0.012	0.931	0.265	0.350	0.035	0.859	0.118	0.604
OLIGO_09320	BF045354	M6PR	-0.020	0.857	0.053	0.796	-0.409	0.013	-0.307	0.084
OLIGO_09321	BF041168	MGC127809	-0.086	0.792	-0.301	0.260	-0.312	0.078	-0.790	0.002
OLIGO_09325	BF039028	PRKCSH	-0.014	0.912	0.125	0.473	0.100	0.523	-0.231	0.261
OLIGO_09327	BF039111	CDKN1A	-0.234	0.384	0.122	0.650	-0.090	0.542	0.636	0.002
OLIGO_09328	AW464103	C14orf172	0.139	0.448	-0.072	0.737	-0.196	0.193	-0.398	0.156
OLIGO_09337	BF044805	SMURF1	-0.007	0.963	0.293	0.341	-0.143	0.360	0.217	0.354
OLIGO_09338	BF041516	AMFR	-0.040	0.755	-0.009	0.975	0.195	0.316	-0.110	0.573
OLIGO_09340	BF042894	TGFB2	-0.296	0.237	-0.200	0.577	0.630	0.198	-0.077	0.748
OLIGO_09342	AW465497	KLHDC3	0.241	0.143	0.209	0.177	-0.003	0.988	-0.382	0.273
OLIGO_09344	BF042866	C20orf23	-0.325	0.153	-0.077	0.808	0.260	0.321	-0.046	0.764
OLIGO_09345	BF040968	PLDN	-0.087	0.611	-0.180	0.494	0.428	0.082	-0.444	0.009
OLIGO_09346	BF042899	SERPINA3	-0.380	0.149	-0.422	0.440	0.138	0.676	-0.596	0.106
OLIGO_09348	BF043033	UNC13D	-0.506	0.001	0.038	0.879	-0.262	0.150	-0.207	0.277
OLIGO_09349	AW464609	TM2D2	0.066	0.593	-0.227	0.256	-0.061	0.745	0.070	0.661
OLIGO_09353	BF042389	ARHGDI1B	0.013	0.957	0.162	0.776	0.396	0.157	0.204	0.251
OLIGO_09354	BF043180	BLOC1S1	0.047	0.753	-0.143	0.524	-0.552	0.065	-0.557	0.004
OLIGO_09355	BF046691	LOC617216	-0.339	0.125	0.069	0.768	-0.376	0.168	-0.523	0.013
OLIGO_09359	BF044634	MRPL55	0.030	0.927	-0.272	0.142	0.123	0.449	-0.070	0.513
OLIGO_09360	BF044667	PPF1A1	-0.193	0.384	-0.015	0.959	0.201	0.452	0.227	0.309
OLIGO_09365	BF042732	TGFBR1	-0.106	0.810	-0.089	0.749	0.464	0.205	-0.107	0.577
OLIGO_09368	BF043680	C3orf10	0.073	0.736	-0.010	0.970	-0.223	0.469	-0.211	0.255
OLIGO_09369	BF042740	RAB22A	-0.129	0.475	0.185	0.651	0.085	0.598	-0.288	0.231
OLIGO_09378	BF040454	NBLA00301	-0.069	0.785	-0.017	0.964	-0.491	0.157	-0.013	0.929
OLIGO_09381	BF040483	LOC510177	0.036	0.871	0.134	0.683	-0.081	0.641	-0.025	0.893
OLIGO_09382	BF039162	PSMB6	-0.004	0.982	0.176	0.614	0.407	0.056	-0.471	0.011
OLIGO_09387	BF039977	TRAM1	0.081	0.682	-0.052	0.808	-0.104	0.530	-0.138	0.478
OLIGO_09388	BF046350	FAM80A	-0.088	0.730	-0.358	0.249	-0.165	0.413	0.129	0.596
OLIGO_09392	BF041308	LOC512949	0.052	0.837	0.262	0.700	0.659	0.192	0.071	0.816
OLIGO_09393	BF044397	LOC653754	-0.274	0.476	-0.081	0.871	-0.625	0.219	-0.914	0.001
OLIGO_09396	BF042207	MAP2K1	-0.029	0.886	0.352	0.280	0.059	0.870	0.236	0.259
OLIGO_09397	BF042370	AGPAT3	-0.118	0.577	0.367	0.199	-0.040	0.825	0.325	0.063
OLIGO_09398	BF039964	FLJ10404	-0.109	0.409	0.616	0.103	0.237	0.225	0.481	0.014
OLIGO_09399	BF042121	TMEM142A	-0.004	0.977	0.595	0.164	-0.816	0.121	-0.480	0.176
OLIGO_09401	BF042549	DOT1L	-0.195	0.329	0.400	0.457	0.619	0.137	-0.086	0.752
OLIGO_09403	BF042558	NUBP2	0.044	0.878	0.037	0.919	0.313	0.280	-0.265	0.097
OLIGO_09407	BF040328	HAVCR1	-0.341	0.276	0.305	0.653	0.215	0.744	0.168	0.622

OLIGO_09409	BF040320	C1RL	0.076	0.774	0.879	0.037	0.089	0.697	-0.238	0.237
OLIGO_09411	BF040287	PIAS2	0.168	0.351	0.092	0.754	-0.247	0.215	0.179	0.425
OLIGO_09412	AW465678	TRAF4	0.041	0.780	-0.032	0.871	0.231	0.279	-0.685	0.001
OLIGO_09413	AW463371	LPIN1	0.087	0.679	-0.252	0.391	-0.225	0.355	-0.229	0.475
OLIGO_09415	BF046185	SHANK3	-0.033	0.884	0.396	0.405	0.316	0.394	0.033	0.902
OLIGO_09417	BF046189	SSH2	-0.393	0.187	-0.145	0.688	-0.112	0.667	-0.103	0.640
OLIGO_09420	BF043981	GAMT	-0.156	0.520	-0.335	0.384	-0.217	0.508	-0.522	0.060
OLIGO_09421	BF043988	LOC515176	-0.325	0.121	0.102	0.463	0.128	0.539	0.270	0.088
OLIGO_09422	BF043961	Prkar2a	0.056	0.787	-0.144	0.668	0.367	0.085	-0.006	0.977
OLIGO_09423	BF043973	RASGRP2	-0.360	0.208	0.081	0.752	0.218	0.437	-0.046	0.641
OLIGO_09427	BF043143	ARHGAP29	-0.268	0.287	-0.203	0.586	0.096	0.747	-0.475	0.039
OLIGO_09435	BF042009	VBP1	0.077	0.716	-0.169	0.546	0.033	0.869	-0.131	0.402
OLIGO_09444	AW463323	SC65	-0.073	0.665	0.075	0.819	0.162	0.483	-0.015	0.958
OLIGO_09445	BF045842	RGS10	-0.140	0.566	-0.250	0.615	-0.984	0.095	0.020	0.959
OLIGO_09452	BF043630	MKRN1	0.104	0.622	-0.118	0.631	0.187	0.533	-0.192	0.281
OLIGO_09453	BF043635	PVR	-0.073	0.767	-0.007	0.985	-0.296	0.582	0.284	0.285
OLIGO_09454	AW461584	DYNLL1	-0.176	0.415	0.000	1.000	-0.015	0.935	-0.532	0.007
OLIGO_09459	BF041872	ELMO2	-0.390	0.083	-0.068	0.695	0.200	0.167	-0.170	0.355
OLIGO_09460	BF041841	LOC505009	-0.261	0.165	-0.062	0.747	-0.076	0.626	-0.489	0.014
OLIGO_09463	BF039630	MGC137693	0.120	0.463	0.253	0.098	-0.188	0.312	-0.410	0.027
OLIGO_09466	BF039653	GTF2A2	0.589	0.054	-0.603	0.066	-0.081	0.729	-0.079	0.697
OLIGO_09470	BF039875	IMP4	-0.029	0.861	-0.093	0.677	-0.135	0.440	-0.602	0.009
OLIGO_09471	AW463237	SFRS1	0.215	0.355	0.237	0.560	-0.394	0.108	-0.411	0.059
OLIGO_09474	BF039965	RENBP	0.075	0.680	0.362	0.425	0.137	0.631	0.015	0.932
OLIGO_09477	AW463790	LOC618128	-0.070	0.773	-0.073	0.782	0.281	0.416	0.527	0.170
OLIGO_09478	AW463247	ATP6V1D	0.359	0.141	-0.329	0.283	0.189	0.479	0.122	0.425
OLIGO_09479	BF045539	BXDC5	0.084	0.654	-0.374	0.067	-0.391	0.063	-0.220	0.373
OLIGO_09480	BF045510	RYR1	-0.323	0.010	-0.192	0.366	-0.017	0.901	0.010	0.954
OLIGO_09486	BF043454	GCHFR	-0.117	0.634	-0.138	0.571	0.125	0.682	-0.248	0.168
OLIGO_09490	BF045171	AHCTF1	0.155	0.462	0.553	0.161	-0.330	0.171	0.080	0.779
OLIGO_09492	BF041698	ANXA11	-0.007	0.978	0.403	0.112	0.814	0.090	-0.101	0.503
OLIGO_09493	AW461689	ZNF436	0.214	0.146	0.403	0.109	0.113	0.459	0.034	0.823
OLIGO_09495	AW462353	LOC506205	0.259	0.231	0.277	0.356	-0.024	0.890	-0.275	0.113
OLIGO_09496	BF041538	MDC1	-0.519	0.034	0.145	0.722	-0.050	0.792	0.022	0.899
OLIGO_09497	BF041680	LOC57228	0.056	0.784	-0.236	0.111	-0.195	0.175	-0.360	0.036
OLIGO_09498	AW463332	PTPN11	-0.531	0.164	-0.299	0.240	-0.175	0.578	-0.257	0.346
OLIGO_09500	BF039303	NDST2	0.028	0.924	-0.169	0.599	0.022	0.952	-0.371	0.102
OLIGO_09501	BF039456	RPS24	-0.273	0.379	0.278	0.575	0.065	0.920	-0.078	0.835
OLIGO_09503	BF039432	SCAP2	0.000	1.000	0.229	0.377	0.626	0.078	-0.152	0.447
OLIGO_09505	AW463451	SLC19A2	0.068	0.859	-0.064	0.812	0.646	0.078	-0.732	0.027
OLIGO_09506	BF045231	ZADH1	-0.128	0.460	0.225	0.341	0.338	0.126	-0.117	0.580
OLIGO_09518	AW463345	LAT2	-0.287	0.419	0.473	0.403	-0.549	0.143	0.404	0.059
OLIGO_09523	BM363885	SPIRE2	-0.161	0.484	-0.101	0.790	0.139	0.609	-0.321	0.369
OLIGO_09525	BF046308	LOC508887	-0.115	0.575	0.012	0.953	0.531	0.030	0.201	0.241
OLIGO_09529	AW463314	NIPSNAP1	0.056	0.733	-0.246	0.456	0.540	0.060	-0.392	0.084
OLIGO_09532	BF039195	LOC614309	0.218	0.322	0.305	0.435	0.110	0.836	0.182	0.602
OLIGO_09534	BF041103	LOC615180	-0.315	0.175	-0.256	0.339	0.058	0.766	-0.109	0.638
OLIGO_09535	AW463417	PDLIM2	-0.033	0.917	0.239	0.548	-0.284	0.313	-0.593	0.001
OLIGO_09541	BF044183	LOC537418	-0.225	0.442	0.064	0.700	0.032	0.809	-0.303	0.152
OLIGO_09544	BM363182	PRODH	-0.201	0.309	-0.457	0.361	-0.314	0.012	-0.274	0.201
OLIGO_09550	BF039125	LOC505995	-0.210	0.193	-0.125	0.664	-0.370	0.135	0.358	0.197
OLIGO_09551	BF039277	SLC19A1	-0.230	0.313	-0.127	0.451	0.086	0.586	-0.114	0.349
OLIGO_09554	BF040297	LOC540159	-0.004	0.985	-0.100	0.683	-0.129	0.459	-0.072	0.626
OLIGO_09561	AW463315	C11orf75	0.176	0.356	-0.210	0.351	0.247	0.172	0.480	0.014
OLIGO_09567	BM362929	PRSS2	-0.014	0.966	0.082	0.858	0.283	0.340	0.589	0.040
OLIGO_09568	BF440395	STK38	-0.189	0.294	-0.055	0.797	-0.404	0.184	0.048	0.778
OLIGO_09579	BM366099	HIST1H4I	0.047	0.842	0.080	0.902	0.046	0.932	-1.592	0.000
OLIGO_09582	BM366878	C6orf89	-0.078	0.624	-0.169	0.567	0.279	0.385	-0.666	0.083
OLIGO_09589	BM366029	HLA-G	-0.020	0.920	0.664	0.158	-0.175	0.717	0.126	0.534
OLIGO_09590	BM362685	TAP1	0.103	0.664	0.148	0.605	-0.433	0.118	-0.195	0.403

OLIGO_09591	AW463262	LOC56902	0.398	0.061	0.133	0.625	-0.006	0.975	0.022	0.923
OLIGO_09592	BM366457	LOC54103	-0.268	0.371	0.163	0.653	-0.342	0.219	-0.086	0.768
OLIGO_09596	BF045538	FLJ11184	0.156	0.721	-0.111	0.587	-0.309	0.184	-0.384	0.020
OLIGO_09597	BF043535	ASS	-0.162	0.609	0.542	0.120	-0.039	0.924	0.076	0.710
OLIGO_09602	BM362493	LMOD1	-0.059	0.748	0.276	0.213	0.046	0.718	-0.059	0.695
OLIGO_09606	BM364439	PDZD11	-0.082	0.461	-0.200	0.505	-0.438	0.071	-0.856	0.000
OLIGO_09607	BM365935	IL18RAP	-0.195	0.502	0.110	0.741	-0.695	0.169	-0.604	0.089
OLIGO_09609	AW463251	GALNT3	-0.132	0.458	0.243	0.638	0.045	0.877	-0.333	0.171
OLIGO_09613	BM364882	PROCA1	-0.250	0.429	-0.082	0.791	-0.183	0.457	-0.243	0.400
OLIGO_09614	BM362425	WDR79	-0.030	0.825	0.394	0.211	0.257	0.382	0.034	0.870
OLIGO_09615	BF440412	LOC652614	0.038	0.885	0.264	0.696	-1.113	0.171	0.462	0.057
OLIGO_09616	AW463292	TSC22D1	-0.128	0.595	-0.386	0.240	-0.222	0.599	0.118	0.670
OLIGO_09617	BM364855	PSMB8	-0.201	0.343	0.823	0.112	-0.197	0.504	-0.095	0.655
OLIGO_09619	BM362663	OBFC1	-0.446	0.206	-0.146	0.577	-0.271	0.238	-0.651	0.018
OLIGO_09620	AW461620	HSD11B1	-0.155	0.491	0.091	0.686	-0.267	0.396	0.234	0.296
OLIGO_09621	BM363046	DGKZ	-0.272	0.109	-0.062	0.822	0.120	0.525	-0.013	0.934
OLIGO_09623	BM364414	FHL3	0.031	0.852	0.025	0.931	-0.112	0.533	-0.020	0.883
OLIGO_09624	BF041958	PTPN6	-0.150	0.404	0.167	0.585	0.070	0.738	-0.025	0.907
OLIGO_09625	BM364421	GALE	-0.135	0.314	-0.226	0.592	0.062	0.731	0.014	0.914
OLIGO_09626	AW464244	SLC11A1	-0.222	0.506	0.333	0.422	-0.311	0.164	0.611	0.025
OLIGO_09628	BM364454	DTNB	-0.685	0.083	0.223	0.612	0.361	0.396	-0.164	0.615
OLIGO_09629	BM362196	NDUFA10	0.158	0.458	0.007	0.977	-0.768	0.013	-0.544	0.007
OLIGO_09634	BM364434	SIT1	-0.479	0.044	0.237	0.398	-0.123	0.442	0.053	0.757
OLIGO_09639	BM364723	RAI16	0.095	0.537	0.035	0.891	0.445	0.078	-0.087	0.650
OLIGO_09643	AW463241	TNFRSF12A	-0.034	0.789	-0.194	0.515	-0.001	0.996	-0.316	0.356
OLIGO_09644	BM364484	TNIP1	-0.008	0.958	-0.069	0.864	-0.163	0.651	-0.606	0.023
OLIGO_09646	BM364493	MAGED4	-0.382	0.103	-0.515	0.292	0.461	0.155	0.008	0.969
OLIGO_09649	BM364506	ITGB7	-0.256	0.384	-0.097	0.633	-0.145	0.356	-0.216	0.559
OLIGO_09650	BM364547	INPP5B	-0.252	0.306	0.130	0.553	-0.323	0.103	-0.242	0.374
OLIGO_09651	BM364508	PARVG	0.006	0.979	0.357	0.486	-0.323	0.466	-0.079	0.716
OLIGO_09653	BM364553	RAMP1	-0.199	0.436	0.123	0.596	-0.070	0.677	-0.737	0.060
OLIGO_09654	BM364511	FCHSD1	-0.039	0.849	0.642	0.017	-0.096	0.561	-0.066	0.623
OLIGO_09656	BM365636	C6orf204	-0.023	0.950	-0.195	0.608	-0.425	0.184	0.403	0.187
OLIGO_09657	BM366497	EML3	-0.018	0.945	-0.336	0.213	-0.020	0.878	-0.115	0.484
OLIGO_09659	BM361952	VARSL	0.098	0.416	-0.418	0.346	-0.039	0.919	-0.028	0.903
OLIGO_09662	BM364545	JMJD2A	-0.065	0.708	-0.182	0.300	-0.420	0.017	-0.290	0.038
OLIGO_09663	BM366193	WDFY2	-0.405	0.167	-0.102	0.584	0.226	0.224	0.107	0.529
OLIGO_09665	BM364563	CD82	0.036	0.864	0.115	0.515	0.106	0.627	-0.103	0.603
OLIGO_09666	AW463346	CLDN1	0.006	0.961	-0.260	0.381	0.690	0.213	0.057	0.779
OLIGO_09670	BM364584	LONPL	0.297	0.232	-0.305	0.489	-0.711	0.124	-0.265	0.297
OLIGO_09671	BM364733	MICAL1	0.093	0.700	-0.131	0.778	-0.270	0.224	-0.826	0.005
OLIGO_09673	BM362702	ZDHHC16	0.016	0.924	0.300	0.197	0.012	0.954	-0.242	0.086
OLIGO_09675	BM364692	ANKRD13D	-0.389	0.568	-0.097	0.678	-0.014	0.923	-0.518	0.048
OLIGO_09677	BM364841	IL10RA	-0.132	0.509	0.105	0.766	-0.222	0.380	0.045	0.848
OLIGO_09678	BM364859	RNF113A	-0.003	0.988	0.032	0.851	0.119	0.586	-0.705	0.014
OLIGO_09679	BM362315	HP1BP3	-0.323	0.357	-0.563	0.129	-0.052	0.882	-0.581	0.024
OLIGO_09681	BM364653	ADRA2B	-0.077	0.714	0.448	0.146	0.100	0.563	-0.054	0.846
OLIGO_09682	AW463479	C14orf101	0.039	0.823	0.578	0.298	0.489	0.071	0.109	0.567
OLIGO_09683	BM364656	PHF15	-0.218	0.439	0.739	0.116	-0.184	0.739	0.403	0.162
OLIGO_09686	AW462698	TMEM42	0.098	0.477	0.230	0.195	-0.236	0.357	-0.280	0.136
OLIGO_09687	BM364671	MGC140438	-0.127	0.734	0.471	0.148	0.063	0.744	0.056	0.782
OLIGO_09692	BM363854	DKFZp761P0423	0.682	0.191	-0.249	0.657	-0.703	0.172	-0.583	0.107
OLIGO_09694	BF040602	RHOD	-0.233	0.343	0.346	0.218	0.417	0.129	-0.117	0.675
OLIGO_09695	BM364709	PPP1R3D	1.427	0.036	0.260	0.317	-0.117	0.520	-0.420	0.182
OLIGO_09699	BM364755	C21orf2	-0.098	0.700	0.463	0.435	-0.287	0.626	-0.235	0.493
OLIGO_09703	BM364767	EYA3	0.071	0.784	-0.479	0.347	0.278	0.301	-0.400	0.234
OLIGO_09704	BM364776	RPL5	-0.274	0.404	0.392	0.311	0.092	0.751	0.025	0.930
OLIGO_09707	AW463398	IRF6	-0.219	0.201	0.683	0.135	0.378	0.204	0.323	0.167
OLIGO_09708	BM362667	TMEM16F	-0.338	0.165	0.046	0.917	-0.147	0.485	0.161	0.413
OLIGO_09709	BM364846	LOC388789	0.023	0.866	-0.043	0.856	-0.002	0.992	-0.134	0.505

OLIGO_09712	AW463470	CNAP1	-0.609	0.076	-0.147	0.765	-0.478	0.369	-0.295	0.313
OLIGO_09714	BM364829	ZNF385	0.990	0.017	-0.390	0.160	-0.403	0.168	-0.825	0.089
OLIGO_09716	BM364880	ARL13B	0.079	0.828	-0.405	0.247	0.146	0.719	-0.524	0.023
OLIGO_09718	BM364784	NCKAP1L	-0.069	0.657	0.423	0.141	-0.098	0.599	-0.306	0.025
OLIGO_09719	BM364786	EPSTI1	-0.262	0.223	0.056	0.808	-0.078	0.639	-0.122	0.574
OLIGO_09720	BM364844	ZNF174	0.094	0.574	-0.157	0.776	0.203	0.566	-0.457	0.209
OLIGO_09721	BM364886	MYO9A	0.073	0.839	-0.223	0.677	-0.032	0.944	-0.429	0.140
OLIGO_09723	BF043051	EIF3S12	-0.042	0.776	-0.088	0.625	-0.180	0.138	-0.713	0.000
OLIGO_09728	BM366695	MRPS15	0.293	0.113	-0.574	0.200	-0.466	0.099	-0.040	0.873
OLIGO_09729	BM364946	ADAM8	-0.212	0.330	0.153	0.396	-0.040	0.777	-0.303	0.098
OLIGO_09731	AW463804	ZWILCH	0.067	0.630	-0.093	0.549	-0.133	0.380	-0.174	0.255
OLIGO_09737	AW461561	COMMD2	0.097	0.504	-0.072	0.800	0.303	0.235	-0.809	0.001
OLIGO_09738	BM364993	SMYD3	-0.669	0.006	0.156	0.668	-0.115	0.795	-0.206	0.598
OLIGO_09739	BM362799	PACAP	-0.077	0.595	-0.073	0.820	0.265	0.413	-0.291	0.330
OLIGO_09742	BF043867	FLJ38663	0.016	0.908	-0.477	0.028	-0.225	0.221	0.018	0.875
OLIGO_09744	BM362306	HSMPP8	-0.093	0.664	-0.345	0.234	-0.177	0.451	-0.072	0.771
OLIGO_09746	BM365057	CFP	-0.037	0.855	-0.183	0.707	0.472	0.232	0.037	0.875
OLIGO_09747	AW463524	MYL9	-0.780	0.033	-0.086	0.806	-0.468	0.036	0.045	0.836
OLIGO_09749	BM365075	GEM	0.317	0.516	0.192	0.511	0.217	0.423	-0.060	0.810
OLIGO_09750	BF042032	EFTUD2	-0.141	0.420	0.545	0.117	0.426	0.053	-0.315	0.047
OLIGO_09753	BM366526	GPR114	-0.095	0.695	0.046	0.801	0.211	0.145	-0.065	0.702
OLIGO_09754	BM366707	IFI35	-0.400	0.037	0.138	0.717	-0.392	0.224	0.038	0.812
OLIGO_09755	BM365121	C14orf104	0.405	0.283	-0.057	0.839	0.029	0.857	-0.138	0.424
OLIGO_09757	BM362846	C9orf138	-0.076	0.809	-0.156	0.515	-0.321	0.160	-0.345	0.275
OLIGO_09758	AW463827	C11orf71	0.142	0.546	0.039	0.823	0.323	0.164	-0.364	0.019
OLIGO_09759	BM365166	ZP3	-0.338	0.355	0.309	0.508	0.188	0.504	-0.288	0.391
OLIGO_09763	BM365183	CD3E	-0.043	0.961	-0.895	0.058	-0.509	0.424	-0.188	0.696
OLIGO_09764	BM365187	UBE2J2	-0.099	0.681	0.267	0.466	0.805	0.059	-0.012	0.961
OLIGO_09767	BM366535	FAM44A	0.135	0.658	-0.412	0.248	0.126	0.773	-0.240	0.465
OLIGO_09771	BM362602	PPP1R7	0.080	0.686	0.232	0.560	-0.180	0.512	-1.280	0.001
OLIGO_09772	BM365235	FBXW4	0.154	0.333	0.330	0.200	0.062	0.738	-0.100	0.603
OLIGO_09774	BM366289	MPEG1	-0.216	0.563	-0.202	0.614	-0.446	0.214	0.372	0.079
OLIGO_09775	BF040589	IRF3	0.009	0.977	0.068	0.857	0.137	0.690	-0.404	0.034
OLIGO_09779	BM361940	LILRB2	-0.033	0.819	0.900	0.159	-0.224	0.648	0.179	0.523
OLIGO_09782	BM366819	CD244	-0.308	0.100	0.177	0.614	-0.244	0.352	-0.705	0.027
OLIGO_09783	BM365363	ETFB	0.139	0.484	0.357	0.400	0.302	0.298	0.124	0.602
OLIGO_09784	BF046426	NME1	0.105	0.392	0.669	0.211	-0.242	0.439	0.266	0.064
OLIGO_09791	AW463507	DYNC1I2	0.064	0.696	0.074	0.816	0.235	0.190	0.281	0.127
OLIGO_09792	BM366750	TLK2	-0.080	0.777	0.020	0.929	0.016	0.887	-0.381	0.233
OLIGO_09794	BM366539	DDX39	-0.199	0.549	-0.029	0.890	-0.100	0.549	-0.215	0.285
OLIGO_09803	AW463615	MLLT4	-0.560	0.023	-0.065	0.943	-1.221	0.172	-0.398	0.553
OLIGO_09805	BM365637	SPIC	-0.300	0.426	-0.061	0.841	-0.403	0.180	-0.454	0.254
OLIGO_09806	AW463810	C14orf11	-0.002	0.987	-0.231	0.418	0.134	0.443	-0.325	0.170
OLIGO_09807	BM366861	GPSM3	0.082	0.786	0.133	0.578	-0.218	0.450	0.001	0.997
OLIGO_09808	BM366194	CD52	0.104	0.575	0.402	0.344	-0.371	0.414	-0.379	0.013
OLIGO_09810	BM366212	CHD2	-0.201	0.502	-0.099	0.624	-0.444	0.035	-0.205	0.111
OLIGO_09812	BM365751	SPN	0.136	0.612	0.154	0.699	0.012	0.929	-0.014	0.932
OLIGO_09817	BM362463	ATXN7	0.675	0.552	-0.336	0.235	0.056	0.811	-0.332	0.073
OLIGO_09818	BM366338	IL12RB1	-0.136	0.450	-0.168	0.447	0.017	0.918	-0.629	0.018
OLIGO_09820	BM365867	ACAA2	0.164	0.523	0.071	0.836	0.091	0.708	0.152	0.357
OLIGO_09822	BM366767	ZXDB	-0.036	0.880	0.164	0.559	0.095	0.674	-0.324	0.073
OLIGO_09823	BF045420	TBC1D22A	-0.276	0.195	0.123	0.595	0.082	0.687	-0.308	0.022
OLIGO_09826	BM362253	PLVAP	-0.351	0.192	-0.577	0.086	-0.132	0.601	-0.223	0.166
OLIGO_09827	BM365971	C10orf76	0.208	0.341	0.040	0.849	0.117	0.540	0.150	0.260
OLIGO_09830	BM365995	NIP30	-0.182	0.314	-0.165	0.460	0.204	0.374	-0.202	0.172
OLIGO_09831	BM365983	TFEB	0.128	0.714	0.092	0.687	0.047	0.809	0.091	0.611
OLIGO_09832	BM366508	RC74	0.054	0.720	-0.089	0.797	0.437	0.374	-0.304	0.054
OLIGO_09835	BF043660	EEF1D	-0.266	0.123	-0.145	0.709	0.294	0.332	-0.459	0.009
OLIGO_09838	BM366037	CHRN1	-0.436	0.042	0.079	0.759	-0.129	0.436	0.037	0.774
OLIGO_09839	BM366430	GIMAP1	-0.210	0.483	0.245	0.375	0.275	0.266	0.188	0.159

OLIGO_09841	BM366792	GZMH	-0.188	0.187	0.263	0.371	-0.054	0.786	0.099	0.578
OLIGO_09846	BM366109	RP5-860F19.3	-0.129	0.312	0.025	0.938	0.194	0.508	-0.440	0.041
OLIGO_09847	BM366115	MTERFD1	0.144	0.361	0.336	0.366	0.288	0.125	-0.443	0.027
OLIGO_09848	BM363992	ADD1	0.497	0.014	-0.330	0.209	-0.199	0.490	0.256	0.229
OLIGO_09849	AW463573	DIDO1	0.362	0.469	-0.151	0.500	-0.184	0.193	-0.284	0.262
OLIGO_09850	BM366121	GRAP2	0.142	0.361	0.079	0.738	-0.285	0.226	-0.286	0.083
OLIGO_09851	BM366258	ANKRD26	0.132	0.754	-0.570	0.038	-0.361	0.113	-0.246	0.305
OLIGO_09853	BM366187	SFI1	-0.119	0.750	-0.153	0.479	0.017	0.936	-0.230	0.382
OLIGO_09854	BM366517	SLC15A3	0.048	0.860	0.115	0.648	0.284	0.342	-0.400	0.026
OLIGO_09855	BM362407	ZCCHC8	-0.583	0.092	-0.568	0.116	-0.060	0.787	-0.057	0.793
OLIGO_09856	BM366176	STARD13	-0.130	0.510	0.368	0.191	-0.086	0.550	-0.175	0.182
OLIGO_09857	BM362045	SLAMF7	0.022	0.877	-0.216	0.297	0.165	0.618	-0.009	0.954
OLIGO_09859	BM366406	TPM3	-0.376	0.343	0.175	0.525	0.150	0.351	-0.207	0.122
OLIGO_09860	BM366248	Ppm1f	-0.169	0.551	0.316	0.287	0.351	0.040	-0.239	0.157
OLIGO_09861	BM366251	MYST4	0.409	0.162	-0.039	0.874	-0.197	0.461	-0.060	0.785
OLIGO_09862	BM366290	KIF5B	-0.026	0.967	-0.596	0.078	-0.179	0.530	-0.212	0.537
OLIGO_09863	BM366270	MEF2B	-0.042	0.833	0.308	0.216	-0.023	0.904	-0.194	0.336
OLIGO_09864	BM366296	CENTD2	-0.782	0.124	-0.029	0.928	-0.200	0.260	-0.305	0.378
OLIGO_09866	BM366887	KIF13B	0.377	0.469	0.140	0.618	0.267	0.362	-0.101	0.536
OLIGO_09867	BM362857	PIM2	-0.022	0.936	0.070	0.775	0.058	0.701	-0.589	0.006
OLIGO_09869	BM366414	KIAA1797	-0.002	0.988	-0.257	0.222	0.153	0.502	-0.073	0.743
OLIGO_09870	BM364921	HMOX1	-0.024	0.923	-0.291	0.321	0.119	0.682	-0.868	0.005
OLIGO_09872	AW463695	TXNL1	0.422	0.082	0.608	0.191	-0.117	0.731	0.387	0.132
OLIGO_09873	BM366661	LY96	-0.239	0.469	0.626	0.053	-0.072	0.767	0.663	0.025
OLIGO_09875	BM366461	LOC509006	0.129	0.610	0.834	0.074	0.329	0.317	0.188	0.357
OLIGO_09881	BM366588	MKNK2	0.213	0.317	0.041	0.880	0.200	0.421	-0.517	0.026
OLIGO_09887	AW463803	SOLH	-0.030	0.833	0.463	0.233	0.602	0.166	-0.194	0.373
OLIGO_09893	AW463501	RAB32	-0.298	0.357	0.017	0.934	-0.517	0.012	-0.393	0.085
OLIGO_09894	BM362731	ABI3	-0.022	0.898	0.050	0.809	-0.385	0.152	-0.131	0.630
OLIGO_09897	BM366759	NR4A1	0.011	0.947	0.356	0.354	-0.158	0.419	-0.125	0.465
OLIGO_09898	BM363012	NPTN	-0.300	0.337	0.092	0.720	0.250	0.366	-0.016	0.943
OLIGO_09900	BF042129	PPP2R5A	-0.181	0.437	0.188	0.499	-0.030	0.888	0.132	0.439
OLIGO_09901	BM362224	CCDC64	-0.159	0.657	0.387	0.110	0.382	0.168	-0.316	0.303
OLIGO_09904	BF039286	AIF1	0.102	0.546	-0.177	0.561	1.253	0.192	-0.692	0.042
OLIGO_09906	BM366897	TNRC6B	0.084	0.596	0.233	0.678	0.182	0.695	-0.364	0.358
OLIGO_09907	BM366923	TncRNA	-0.081	0.757	-0.231	0.546	-0.322	0.140	-0.180	0.306
OLIGO_09908	AW461585	EHMT2	-0.598	0.042	0.071	0.739	-0.063	0.757	-0.220	0.198
OLIGO_09910	BF040148	NPLOC4	-0.047	0.798	0.216	0.535	-0.367	0.153	0.213	0.364
OLIGO_09911	BM363924	SORBS2	-1.289	0.197	0.232	0.394	-0.121	0.612	0.257	0.267
OLIGO_09913	BF042876	SRRM2	-0.155	0.329	0.281	0.598	0.273	0.413	0.269	0.367
OLIGO_09916	BM363874	SURF2	-0.333	0.216	0.003	0.989	0.225	0.267	-0.068	0.763
OLIGO_09917	BF046108	HDAC3	-0.087	0.524	0.137	0.735	0.314	0.364	0.134	0.535
OLIGO_09918	BM363905	GCSH	0.078	0.816	-0.218	0.694	-0.483	0.223	-0.622	0.024
OLIGO_09920	BM362236	PIK3R1	0.237	0.536	0.123	0.621	-0.183	0.268	-0.243	0.362
OLIGO_09921	BM363955	PDZK1IP1	-0.164	0.687	-0.208	0.506	-0.333	0.204	-0.019	0.920
OLIGO_09924	BM364049	DYNLRB1	-0.185	0.382	0.037	0.885	-0.264	0.285	-0.218	0.178
OLIGO_09925	BM362579	ERP29	-0.241	0.279	-0.318	0.360	0.890	0.072	-0.362	0.031
OLIGO_09927	BM362275	PITPNM2	0.020	0.903	-0.010	0.983	-0.121	0.795	-0.097	0.682
OLIGO_09928	BM361817	PCYT2	-0.240	0.278	0.132	0.753	-0.184	0.617	-0.242	0.217
OLIGO_09929	BM361858	PSD4	-0.006	0.964	-0.205	0.437	-0.305	0.072	-0.032	0.838
OLIGO_09931	AW464263	PPP1R13L	-0.629	0.093	-0.054	0.849	-0.134	0.677	-0.770	0.035
OLIGO_09934	BM362796	LOC642083	-0.350	0.219	-0.073	0.785	-0.418	0.297	0.490	0.101
OLIGO_09935	BM362041	AOX1	-0.341	0.296	0.392	0.177	0.381	0.180	0.544	0.080
OLIGO_09939	BM362320	C1orf142	0.206	0.510	-0.345	0.242	-0.491	0.106	0.092	0.699
OLIGO_09941	BM362336	REXO1	-0.096	0.571	0.222	0.453	-0.260	0.232	-0.417	0.035
OLIGO_09942	BM362372	LOC532442	0.049	0.818	-0.063	0.764	-0.211	0.407	-0.449	0.126
OLIGO_09951	BM363023	LOC507407	-0.144	0.525	0.036	0.868	-0.470	0.099	-0.243	0.088
OLIGO_09952	BM365594	MS4A7	-0.170	0.374	0.273	0.390	-0.245	0.189	-0.180	0.398
OLIGO_09956	AW464321	SNX6	0.078	0.629	-0.273	0.263	-0.035	0.832	-0.081	0.652
OLIGO_09958	BF044492	ZNF655	0.192	0.779	-0.122	0.584	-0.297	0.180	0.181	0.160

OLIGO_09960	AW461596	FLJ13611	0.077	0.626	0.054	0.915	-0.839	0.090	-0.399	0.228
OLIGO_09961	AW464152	GALNT6	-0.124	0.780	-0.092	0.679	0.259	0.390	-0.264	0.314
OLIGO_09963	BF044673	PUS1	-0.035	0.850	0.811	0.057	0.040	0.898	0.130	0.617
OLIGO_09971	AW464356	IMP3	0.168	0.240	0.691	0.110	0.529	0.052	0.081	0.683
OLIGO_09972	BF046579	Gab1	-0.395	0.613	0.181	0.517	-0.004	0.976	0.039	0.852
OLIGO_09974	AW464353	FBXO32	-0.585	0.627	0.731	0.230	-0.664	0.063	0.482	0.067
OLIGO_09977	AW462065	LOC516545	0.132	0.560	-0.199	0.553	0.188	0.521	-0.393	0.119
OLIGO_09980	AW462453	HIP1	0.093	0.819	0.589	0.194	-0.037	0.942	-0.259	0.285
OLIGO_09981	AW464363	NAGK	0.021	0.943	0.704	0.216	0.528	0.256	0.130	0.659
OLIGO_09985	AW465716	CENP-A	0.048	0.857	-0.117	0.659	-0.126	0.647	-1.239	0.001
OLIGO_09987	AW465659	ATF5	-0.128	0.455	0.481	0.066	-0.115	0.518	0.181	0.245
OLIGO_09991	BF040939	ASCC1	0.216	0.261	0.062	0.828	-0.194	0.511	-0.341	0.136
OLIGO_09993	AW464210	DPP4	-0.309	0.379	-0.008	0.983	-0.042	0.929	-0.300	0.265
OLIGO_09995	AW464384	ZNF395	-0.119	0.646	0.697	0.220	-0.327	0.597	-0.309	0.461
OLIGO_09996	AW464396	TMCC1	0.157	0.781	0.184	0.354	-0.533	0.120	-0.001	0.997
OLIGO_09997	BF044726	TDG	0.189	0.204	-0.090	0.723	0.128	0.302	-0.105	0.540
OLIGO_10004	BF039021	KIAA0179	-0.064	0.714	-0.143	0.691	-0.113	0.560	0.168	0.356
OLIGO_10007	AW464253	DUSP16	0.014	0.939	0.271	0.377	0.100	0.588	-0.179	0.377
OLIGO_10013	AW464264	C1QTNF1	-0.452	0.181	0.035	0.850	-0.316	0.262	0.376	0.072
OLIGO_10021	AW461607	PXMP3	0.076	0.511	0.310	0.246	0.403	0.284	-0.043	0.877
OLIGO_10026	AW462121	BHLHB2	-0.162	0.620	0.257	0.644	0.148	0.644	0.023	0.912
OLIGO_10029	AW461930	RNF8	0.113	0.666	-0.180	0.546	0.137	0.510	-0.181	0.296
OLIGO_10033	AW464763	MRPL27	-0.067	0.550	-0.327	0.077	0.080	0.503	-0.204	0.102
OLIGO_10034	AW462906	LOC512236	-0.050	0.670	0.096	0.595	-0.308	0.069	0.068	0.622
OLIGO_10039	AW464298	TNFRSF6B	-0.632	0.396	-0.118	0.666	0.043	0.828	-0.077	0.767
OLIGO_10048	AW464309	BCL2L1	-0.729	0.017	-0.653	0.027	-0.149	0.631	-0.424	0.088
OLIGO_10063	AW464141	RCP9	0.090	0.748	0.713	0.182	-0.709	0.091	-0.038	0.895
OLIGO_10065	BF039906	MGC12966	-0.247	0.249	0.506	0.158	-0.381	0.388	-0.099	0.751
OLIGO_10066	AW461914	SDC1	-0.328	0.242	0.796	0.065	0.202	0.299	0.575	0.000
OLIGO_10072	AW466183	MRPL11	0.249	0.257	0.087	0.722	0.041	0.846	-0.099	0.647
OLIGO_10073	AW462834	LOC388519	0.268	0.165	-0.372	0.268	0.059	0.796	-0.077	0.615
OLIGO_10086	AW461799	STK25	-0.087	0.794	-0.254	0.231	-0.249	0.187	-0.595	0.022
OLIGO_10091	BF041190	POLS	-0.110	0.438	0.179	0.515	-0.407	0.082	-0.336	0.016
OLIGO_10101	AW464419	C3orf60	-0.098	0.748	0.199	0.589	-0.565	0.116	-0.412	0.063
OLIGO_10109	AW464265	STAU1	0.081	0.563	0.358	0.358	0.264	0.555	1.002	0.069
OLIGO_10114	AW464441	SLC25A3	0.062	0.704	-0.197	0.535	0.007	0.973	0.326	0.171
OLIGO_10138	BF040604	CCDC84	0.154	0.493	0.115	0.674	0.035	0.868	-0.288	0.411
OLIGO_10141	AW461623	UBA2	0.277	0.105	0.036	0.881	-0.363	0.192	-0.787	0.001
OLIGO_10143	AW464657	LOC651252	-0.129	0.458	0.026	0.916	-0.868	0.098	-0.634	0.029
OLIGO_10145	BF039168	UQCRQ	-0.046	0.789	0.110	0.560	-0.030	0.809	-0.466	0.005
OLIGO_10148	BM366000	SFRS14	0.052	0.828	-0.392	0.356	-0.677	0.210	-0.955	0.001
OLIGO_10154	AW461432	TGM3	0.181	0.527	-0.689	0.049	-0.011	0.973	-0.250	0.437
OLIGO_10155	AW464676	PPP1CC	0.160	0.419	0.521	0.193	0.215	0.682	0.320	0.141
OLIGO_10157	AW465546	SSRP1	0.012	0.930	-0.474	0.105	-0.414	0.250	-0.905	0.000
OLIGO_10160	AW463344	PRPF8	0.062	0.732	0.912	0.043	0.072	0.753	0.011	0.963
OLIGO_10163	AW462464	DNAH17	-0.150	0.230	0.601	0.115	-0.037	0.871	0.526	0.088
OLIGO_10164	BF041372	ILKAP	0.172	0.258	0.277	0.391	0.438	0.123	0.170	0.440
OLIGO_10172	AW462946	RBM14	0.110	0.444	0.572	0.187	0.350	0.055	0.163	0.359
OLIGO_10180	AW465489	HS2ST1	-0.114	0.542	-0.137	0.579	-0.516	0.039	-0.344	0.160
OLIGO_10183	BF042662	TUFM	0.350	0.094	0.168	0.538	0.023	0.902	-0.218	0.293
OLIGO_10185	AW462555	YIPF6	0.146	0.653	0.112	0.694	0.451	0.019	0.136	0.424
OLIGO_10194	AW464294	MTA2	-0.082	0.751	-0.148	0.582	-0.259	0.343	-0.199	0.407
OLIGO_10200	BF042954	FLJ11021	0.089	0.507	-0.154	0.591	-0.092	0.589	-0.083	0.689
OLIGO_10202	BF440490	PGM1	0.013	0.885	0.160	0.307	-0.492	0.043	-0.288	0.065
OLIGO_10203	BM363900	RGL2	0.034	0.909	-0.279	0.240	-0.299	0.103	0.006	0.965
OLIGO_10207	AW462408	SERINC1	0.327	0.126	-0.266	0.345	-0.131	0.589	0.186	0.451
OLIGO_10212	AW464642	DNMT3B	0.045	0.861	0.058	0.895	-0.129	0.734	-0.251	0.331
OLIGO_10213	AW464828	C14orf119	-0.118	0.402	-0.063	0.687	0.120	0.428	0.153	0.255
OLIGO_10215	AW464690	LAP3	0.190	0.434	-0.040	0.858	0.486	0.038	-0.274	0.158
OLIGO_10216	AW464701	USF2	-0.135	0.260	0.112	0.294	-0.055	0.789	-0.011	0.931

OLIGO_10217	AW464562	HRH1	-0.019	0.952	-0.087	0.816	-0.576	0.037	0.038	0.864
OLIGO_10219	AW464623	CBFA2T2	0.016	0.945	-0.047	0.879	-0.063	0.793	-0.785	0.000
OLIGO_10220	AW464656	FGFR2	0.012	0.957	-0.131	0.691	0.502	0.114	0.396	0.108
OLIGO_10221	AW464669	FAM109A	-0.476	0.086	0.096	0.822	0.170	0.420	-0.249	0.283
OLIGO_10222	AW464681	COPS5	-0.256	0.174	-0.327	0.163	-0.140	0.503	-0.218	0.245
OLIGO_10223	AW464522	GPD1L	0.356	0.246	-0.053	0.869	-0.179	0.206	0.075	0.659
OLIGO_10224	AW464532	SYNGR2	-0.175	0.486	0.004	0.978	-0.166	0.481	-0.127	0.212
OLIGO_10225	AW464702	HOMER3	-0.157	0.609	-0.196	0.427	-0.248	0.186	-0.458	0.214
OLIGO_10226	AW464575	FAF1	0.017	0.926	0.071	0.772	-0.088	0.571	-0.448	0.013
OLIGO_10228	AW464779	MGC22793	0.048	0.741	-0.086	0.837	0.042	0.857	-0.123	0.524
OLIGO_10230	AW464812	RFC2	0.011	0.939	0.335	0.313	0.357	0.209	-0.795	0.001
OLIGO_10231	AW464822	PPP4R1	0.218	0.271	-0.319	0.249	0.394	0.197	-0.207	0.423
OLIGO_10232	AW464523	C19orf42	0.224	0.184	-0.626	0.006	-0.229	0.147	0.181	0.369
OLIGO_10234	AW464801	ZNRD1	0.064	0.609	-0.278	0.097	-0.211	0.146	-0.078	0.673
OLIGO_10235	AW461476	TARSL1	0.007	0.981	0.116	0.500	-0.155	0.156	0.100	0.580
OLIGO_10236	AW464671	HAX1	-0.387	0.293	0.129	0.715	0.148	0.718	0.286	0.124
OLIGO_10237	AW464513	CALML4	0.013	0.946	-0.044	0.809	-0.318	0.112	-0.270	0.236
OLIGO_10239	AW464586	JMJD1B	0.090	0.735	0.024	0.922	-0.357	0.047	-0.174	0.441
OLIGO_10240	AW464792	C2orf4	0.393	0.681	0.074	0.930	-1.225	0.089	-0.783	0.160
OLIGO_10243	AW464694	SLC25A20	0.078	0.667	0.174	0.563	0.590	0.048	-0.150	0.417
OLIGO_10244	AW464546	BPY2IP1	0.220	0.744	-0.350	0.208	0.019	0.974	-0.465	0.090
OLIGO_10245	AW464717	LOC618479	0.196	0.402	-0.267	0.349	0.113	0.729	0.217	0.230
OLIGO_10246	AW464557	ARPC1A	0.258	0.073	-0.053	0.785	0.097	0.493	-0.054	0.760
OLIGO_10247	BM362366	ZBTB4	-0.223	0.528	0.222	0.584	-0.892	0.048	0.074	0.718
OLIGO_10248	AW461608	CCBL1	0.141	0.284	0.036	0.945	0.013	0.974	-0.135	0.619
OLIGO_10250	AW464639	ZDHHC6	0.116	0.534	0.014	0.961	-0.099	0.507	-0.357	0.063
OLIGO_10251	AW464650	PLXNA3	-0.221	0.353	0.701	0.031	-0.238	0.267	-0.156	0.449
OLIGO_10254	AW461613	EAF1	0.015	0.962	0.285	0.454	0.030	0.905	0.568	0.214
OLIGO_10255	AW464695	COPS8	0.254	0.219	0.645	0.156	-0.513	0.116	0.074	0.678
OLIGO_10256	AW464718	MNAT1	-0.036	0.848	0.194	0.688	0.072	0.719	-0.094	0.723
OLIGO_10257	AW464567	Samd12	-0.280	0.167	0.589	0.075	0.626	0.078	-0.576	0.015
OLIGO_10258	AW464751	NCDN	0.103	0.511	0.736	0.031	-0.039	0.897	0.601	0.024
OLIGO_10259	AW464794	CRSP8	0.098	0.570	0.377	0.043	-0.145	0.389	-0.171	0.164
OLIGO_10263	AW464719	PFAAP5	0.158	0.462	0.005	0.986	-0.221	0.129	0.108	0.612
OLIGO_10264	AW464741	TSC22D1	0.471	0.330	-0.233	0.139	-0.179	0.239	-0.311	0.070
OLIGO_10266	AW464752	SFT2D3	-0.444	0.101	0.046	0.839	-0.095	0.577	-0.349	0.029
OLIGO_10268	AW464805	PDE2A	-0.236	0.314	0.516	0.042	-0.268	0.284	0.081	0.616
OLIGO_10269	AW464817	ZNF235	0.153	0.508	0.160	0.695	-0.018	0.960	0.031	0.881
OLIGO_10270	AW464836	PSMD5	0.160	0.213	0.742	0.104	0.185	0.472	0.219	0.253
OLIGO_10272	AW461452	MSX1	0.101	0.554	0.303	0.169	0.425	0.065	-0.089	0.665
OLIGO_10273	AW464753	SLC20A2	-0.167	0.724	0.195	0.583	0.089	0.727	-0.226	0.387
OLIGO_10277	AW464776	TXN2	-0.005	0.980	-0.151	0.685	-0.118	0.520	-0.213	0.377
OLIGO_10278	AW464530	OCIAD1	0.032	0.826	-0.226	0.494	-0.500	0.101	-0.518	0.029
OLIGO_10279	AW464767	SLC35F5	0.191	0.351	-0.087	0.813	0.273	0.441	0.033	0.879
OLIGO_10280	AW464509	EIF3S6	0.138	0.418	-0.150	0.622	0.189	0.573	-0.111	0.667
OLIGO_10282	AW464646	FAM82B	0.011	0.958	-0.152	0.601	0.708	0.011	-0.194	0.248
OLIGO_10284	AW465012	YPEL2	-0.360	0.259	-0.028	0.942	-0.017	0.958	0.332	0.152
OLIGO_10285	AW461477	IMPA2	-0.301	0.437	0.558	0.402	0.169	0.507	0.242	0.232
OLIGO_10290	AW464854	HARSL	-0.070	0.712	-0.161	0.432	-0.068	0.774	-0.440	0.055
OLIGO_10292	AW465015	PEX16	0.110	0.535	0.277	0.416	-0.099	0.758	-0.219	0.318
OLIGO_10293	AW465059	USP15	-0.050	0.753	0.058	0.858	0.381	0.125	0.195	0.385
OLIGO_10294	AW464915	USP2	-0.489	0.079	0.240	0.614	0.003	0.992	0.075	0.727
OLIGO_10295	AW465072	SNX12	0.030	0.795	0.110	0.819	0.620	0.073	0.104	0.484
OLIGO_10297	AW464969	EMD	-0.110	0.528	-0.076	0.832	0.124	0.485	-0.233	0.275
OLIGO_10298	AW464980	CA2	-0.439	0.090	0.186	0.321	-0.053	0.745	-0.440	0.039
OLIGO_10299	AW461668	DOCK8	0.190	0.666	0.133	0.800	0.167	0.566	0.086	0.722
OLIGO_10301	AW464843	LOC401152	-0.117	0.388	-0.037	0.905	-0.222	0.424	0.116	0.486
OLIGO_10302	AW465060	KRT15	-0.102	0.439	-0.224	0.401	-0.275	0.225	-0.589	0.050
OLIGO_10303	AW464946	SEC11L3	0.225	0.265	-0.476	0.094	-0.057	0.735	-0.340	0.121
OLIGO_10304	AW464999	KLHL21	0.109	0.870	0.345	0.428	0.780	0.005	0.237	0.440

OLIGO_10305	AW464844	BPHL	-0.113	0.698	-0.072	0.834	-0.385	0.303	-0.418	0.028
OLIGO_10306	AW461532	KIAA0196	-0.066	0.595	-0.022	0.942	0.160	0.477	0.273	0.146
OLIGO_10307	AW464883	THOC6	0.015	0.939	-0.138	0.386	-0.056	0.606	-0.333	0.159
OLIGO_10308	AW464895	PCID1	-0.153	0.224	-0.333	0.251	0.016	0.944	-0.163	0.317
OLIGO_10309	AW464905	TTF1	0.273	0.051	0.077	0.798	-0.287	0.304	0.351	0.286
OLIGO_10310	AW465061	FAM103A1	-0.033	0.788	0.033	0.922	-0.232	0.313	-0.105	0.506
OLIGO_10311	AW465067	GDPD1	-0.109	0.706	0.051	0.834	0.559	0.216	0.174	0.372
OLIGO_10312	AW464936	AFAP	-0.208	0.764	-0.366	0.306	-0.171	0.678	-0.820	0.005
OLIGO_10318	AW465128	STX7	0.016	0.913	0.125	0.713	0.139	0.554	0.202	0.275
OLIGO_10319	BM362427	HLA-DRA	-0.232	0.428	0.332	0.560	-0.550	0.064	-0.247	0.235
OLIGO_10338	BM364820	PPIG	-0.428	0.223	0.303	0.474	-0.029	0.947	-0.426	0.086
OLIGO_10339	BM364041	MT	0.139	0.468	0.091	0.791	0.201	0.259	0.051	0.821
OLIGO_10341	BF043315	STIM1	-0.227	0.273	-0.160	0.584	0.070	0.842	-0.493	0.032
OLIGO_10347	BM362645	LOC515773	0.073	0.756	-0.342	0.256	-0.004	0.992	-0.538	0.039
OLIGO_10349	BF045042	LOC651825	-0.068	0.869	-0.394	0.366	0.193	0.696	-0.995	0.002
OLIGO_10350	BM363057	SPR	0.153	0.376	0.276	0.552	-0.404	0.329	-0.147	0.357
OLIGO_10355	BF440188	GABARAP	0.006	0.978	0.342	0.231	0.166	0.418	0.070	0.686
OLIGO_10356	BM366562	KLF10	0.225	0.297	-0.092	0.791	-0.503	0.095	0.230	0.317
OLIGO_10359	AW463627	GATAD1	-0.024	0.910	-0.144	0.671	-0.483	0.209	-0.158	0.557
OLIGO_10361	AW464101	CHRM2	0.032	0.923	0.064	0.925	0.285	0.648	-0.642	0.056
OLIGO_10365	AW463844	MGST2	-0.592	0.039	0.077	0.905	0.308	0.596	-0.077	0.890
OLIGO_10366	AW461589	NUTF2	0.170	0.308	0.620	0.023	5.204	0.052	0.638	0.072
OLIGO_10375	AW464338	PGRMC2	0.085	0.693	-0.279	0.338	0.275	0.332	0.363	0.136
OLIGO_10380	AW464482	SMOC1	-0.128	0.497	-0.034	0.941	0.466	0.326	-0.317	0.173
OLIGO_10396	AW465820	BDH2	-0.162	0.549	0.287	0.393	0.158	0.611	-0.628	0.004
OLIGO_10402	AW465836	VAMP3	0.078	0.654	-0.151	0.508	0.048	0.825	0.111	0.487
OLIGO_10408	AW465907	NSFL1C	0.073	0.692	-0.191	0.385	-0.142	0.452	-0.407	0.081
OLIGO_10409	BF044746	RBM3	-0.291	0.185	-0.047	0.862	-0.519	0.214	-0.456	0.040
OLIGO_10413	BF040840	SLC37A2	0.321	0.429	-0.227	0.656	0.433	0.523	0.177	0.479
OLIGO_10417	BF046592	SERPING1	-0.034	0.903	0.116	0.822	0.334	0.492	-0.078	0.723
OLIGO_10419	BF044247	RPL28	-0.026	0.873	0.025	0.961	-0.004	0.992	-0.466	0.068
OLIGO_10424	BF040726	FAM32A	0.284	0.028	-0.418	0.109	-0.083	0.655	0.031	0.855
OLIGO_10426	AW465279	LOC520580	0.310	0.109	-0.131	0.573	-0.177	0.246	0.154	0.251
OLIGO_10428	BF045207	FBXL11	0.019	0.937	0.570	0.223	-0.197	0.507	-0.053	0.740
OLIGO_10431	BF041759	PPP1R15A	0.259	0.385	0.019	0.967	-0.193	0.405	0.060	0.816
OLIGO_10437	AW461783	PDPN	0.386	0.189	0.431	0.408	-0.346	0.394	1.424	0.000
OLIGO_10439	BF043291	DYNLT1	-0.182	0.439	-0.278	0.303	0.093	0.611	-0.666	0.007
OLIGO_10442	AW464991	DCN	0.237	0.797	0.445	0.512	0.003	0.995	0.779	0.012
OLIGO_10456	AW466140	ODF2	0.074	0.616	0.178	0.250	0.533	0.102	-0.453	0.024
OLIGO_10460	AW463116	PDF	-0.034	0.881	0.365	0.409	-0.304	0.359	-0.289	0.378
OLIGO_10464	BM361928	SSB	0.191	0.281	-0.037	0.910	-0.474	0.125	-0.390	0.159
OLIGO_10466	AW461813	RPL31	0.001	0.997	0.339	0.200	-0.059	0.809	0.633	0.062
OLIGO_10467	AW465831	TMEM4	-0.063	0.642	-0.431	0.048	0.066	0.769	-0.609	0.012
OLIGO_10470	AW462043	MRPL52	0.168	0.162	0.049	0.860	-0.171	0.398	0.036	0.871
OLIGO_10473	AW462985	BIRC5	0.075	0.629	-0.395	0.401	0.402	0.291	-0.674	0.008
OLIGO_10477	AW464389	PRDX4	-0.038	0.894	-0.032	0.927	0.157	0.665	-0.194	0.372
OLIGO_10482	BF040656	GANAB	-0.151	0.619	-0.098	0.732	0.286	0.274	-0.316	0.073
OLIGO_10486	BM365159	RPL22	-0.149	0.376	0.054	0.853	0.087	0.608	-0.409	0.057
OLIGO_10487	BF040560	LOC508632	0.225	0.645	-0.411	0.316	1.059	0.067	0.399	0.064
OLIGO_10490	BF045490	ERBB2	0.222	0.401	0.258	0.156	0.215	0.427	-0.066	0.726
OLIGO_10504	BF039421	IRS1	-0.197	0.335	-0.043	0.792	0.032	0.824	0.141	0.334
OLIGO_10505	AW462057	ARF4	-0.070	0.730	-0.050	0.864	0.166	0.510	-0.048	0.785
OLIGO_10509	BF041399	COX6A1	0.074	0.732	-0.164	0.525	-0.088	0.793	-0.430	0.174
OLIGO_10513	BS29000129203	TPT1	-0.085	0.715	-0.700	0.131	1.807	0.710	0.281	0.572
OLIGO_10514	BM364550	S100A12	0.431	0.564	-1.370	0.124	0.010	0.991	-0.018	0.968
OLIGO_10528	BS29000110903	FAU	-0.011	0.959	0.072	0.770	0.218	0.514	-0.352	0.135
OLIGO_10535	AW462727	KIAA1522	-0.148	0.354	0.021	0.956	-0.037	0.876	-0.975	0.001
OLIGO_10539	BF044704	PCMT1	-0.004	0.981	-0.386	0.340	-0.502	0.167	0.114	0.575
OLIGO_10546	AW466210	DNAJB6	-0.017	0.935	-0.116	0.674	-0.270	0.210	-0.263	0.138
OLIGO_10547	AW463080	PFN1	0.031	0.864	0.182	0.660	0.271	0.398	0.051	0.807

OLIGO_10548	AW462278	JUND	-0.292	0.129	-0.004	0.992	-0.398	0.054	0.013	0.947
OLIGO_10550	AW463406	PAFAH1B3	-0.071	0.702	-0.475	0.153	-0.325	0.093	-0.357	0.034
OLIGO_10552	BF041198	TF	-0.049	0.812	-0.617	0.463	-0.730	0.140	-0.723	0.043
OLIGO_10553	AW464442	COL3A1	-0.288	0.324	-0.883	0.310	1.371	0.137	0.584	0.069
OLIGO_10556	BM363883	BEX2	-0.274	0.324	0.031	0.932	-1.148	0.076	-0.830	0.007
OLIGO_10559	BF045777	AGPAT1	-0.550	0.260	-0.349	0.121	-0.268	0.370	-0.439	0.129
OLIGO_10560	BM362433	EIF1AX	-0.017	0.958	-0.040	0.898	-0.183	0.538	-0.426	0.029
OLIGO_10565	AW464728	MKRN2	-0.665	0.295	-0.197	0.631	-0.316	0.355	-0.268	0.553
OLIGO_10566	AW464444	JOSD2	0.083	0.849	-0.208	0.456	-0.315	0.073	-0.519	0.171
OLIGO_10569	AW462277	LOC505788	0.089	0.684	0.329	0.450	0.239	0.387	-0.301	0.115
OLIGO_10570	AW464060	RPL12	0.178	0.263	0.243	0.603	0.242	0.454	-0.427	0.082
OLIGO_10572	AW463272	ATP6V1F	0.069	0.579	0.822	0.043	-0.259	0.412	-0.238	0.143
OLIGO_10573	BM366374	RPL39	0.028	0.867	0.399	0.395	0.322	0.298	-0.463	0.137
OLIGO_10574	BF040174	ORC6L	0.023	0.921	0.585	0.190	-0.458	0.133	0.258	0.208
OLIGO_10575	BF440480	MAP1LC3B	0.095	0.598	0.168	0.540	-0.615	0.042	0.055	0.730
OLIGO_10576	AW463125	RPL41	-0.029	0.865	-0.374	0.365	-0.063	0.877	-0.436	0.075
OLIGO_10577	AW465299	DLK1	0.252	0.407	0.249	0.470	-0.181	0.374	0.516	0.302
OLIGO_10579	AW461832	RPL18	0.291	0.105	0.743	0.170	0.205	0.473	0.060	0.775
OLIGO_10583	AW461695	SNORA24	-0.167	0.314	0.006	0.987	-0.475	0.307	0.120	0.684
OLIGO_10586	AW462476	APOA1	0.040	0.893	-0.328	0.741	1.208	0.177	0.066	0.753
OLIGO_10588	AW463480	LPHN2	0.140	0.651	-0.504	0.404	-0.127	0.748	0.226	0.298
OLIGO_10589	AW462524	RPS18	-0.089	0.679	-0.395	0.223	0.306	0.589	0.014	0.971
OLIGO_10590	BF043110	RPL23	-0.020	0.958	-0.178	0.568	-0.108	0.725	-0.261	0.349
OLIGO_10594	AW465453	NDUFB10	0.247	0.106	0.056	0.904	0.256	0.407	0.031	0.886
OLIGO_10595	AW464896	FKBP2	-0.393	0.192	0.120	0.728	0.148	0.327	0.252	0.269
OLIGO_10598	AW464527	MARCKS	-0.005	0.976	-0.376	0.466	0.237	0.305	0.245	0.141
OLIGO_10600	BF039685	HSPE1	0.215	0.509	-0.280	0.601	-0.026	0.964	-0.089	0.779
OLIGO_10601	AW462860	AKT1	-0.101	0.841	0.142	0.733	0.423	0.266	-0.615	0.023
OLIGO_10603	BM366161	CKAP1	0.476	0.028	0.099	0.746	0.525	0.114	0.127	0.504
OLIGO_10606	BF046501	RPL37A	0.048	0.795	-0.175	0.609	0.043	0.849	-0.194	0.447
OLIGO_10609	BM365446	SF3B14	0.176	0.318	-0.268	0.344	-0.037	0.838	0.285	0.140
OLIGO_10611	BP22000618103	SERF2	-0.099	0.543	-0.217	0.636	-0.456	0.274	-0.521	0.103
OLIGO_10612	BF440381	FUS	-0.048	0.688	-0.281	0.323	-0.044	0.905	-0.726	0.005
OLIGO_10614	BF440185	RPL21	0.355	0.415	0.080	0.840	0.625	0.293	-0.338	0.421
OLIGO_10615	AW462718	RPL14	0.083	0.768	-0.365	0.247	-0.026	0.898	-0.187	0.374
OLIGO_10616	BF045727	APCDD1	-0.137	0.695	0.098	0.824	0.518	0.287	0.249	0.286
OLIGO_10618	AW465372	TP53I13	-0.063	0.611	-0.102	0.742	0.088	0.725	0.233	0.566
OLIGO_10619	AW464809	RER1	0.216	0.223	-0.357	0.433	-0.469	0.263	0.063	0.687
OLIGO_10623	AW462621	TAX1BP1	0.077	0.785	-0.185	0.560	-0.111	0.647	-0.113	0.597
OLIGO_10624	BF041354	HNRPC	0.144	0.312	0.189	0.415	0.230	0.319	-0.191	0.310
OLIGO_10627	AW464770	MGC133898	0.788	0.002	0.025	0.934	0.449	0.347	-0.011	0.966
OLIGO_10629	AW464408	YWHAQ	0.357	0.022	-0.255	0.407	0.118	0.436	-0.084	0.652
OLIGO_10630	BM363908	C12orf57	-0.142	0.595	0.167	0.611	-0.166	0.457	0.437	0.119
OLIGO_10632	BF041873	PSMA5	0.290	0.113	-0.190	0.463	-0.115	0.568	-0.540	0.003
OLIGO_10634	BF045963	UBE2T	-0.868	0.007	-0.270	0.311	0.265	0.363	0.009	0.967
OLIGO_10636	AW463305	TPM4	0.170	0.482	0.124	0.704	0.294	0.390	0.383	0.098
OLIGO_10637	BF045567	ID3	-0.407	0.332	-0.113	0.778	-0.242	0.377	-0.251	0.244
OLIGO_10640	BF040584	U2AF1	0.152	0.412	-0.442	0.180	0.290	0.177	-0.149	0.390
OLIGO_10642	BF041903	POLR2G	-0.040	0.748	-0.140	0.575	-0.426	0.197	-0.007	0.968
OLIGO_10645	AW464961	TM9SF2	0.570	0.007	-0.514	0.088	0.326	0.219	0.022	0.925
OLIGO_10651	AW461997	ATP5G2	0.835	0.005	-0.159	0.809	0.580	0.312	-0.050	0.887
OLIGO_10659	BM363918	RASSF1	-0.015	0.955	0.128	0.625	0.164	0.180	0.412	0.177
OLIGO_10660	BM363051	FABP3	0.201	0.350	-0.002	0.995	0.127	0.610	-0.092	0.784
OLIGO_10662	AW465050	PSMB3	0.762	0.047	-0.354	0.179	0.003	0.990	0.142	0.448
OLIGO_10663	BM364839	C1orf151	0.383	0.022	-0.385	0.137	-0.068	0.710	0.010	0.958
OLIGO_10664	BM364736	WTIP	-0.036	0.883	-0.064	0.805	-0.154	0.195	-0.103	0.613
OLIGO_10665	AW462723	PIN1	0.171	0.318	0.125	0.655	-0.215	0.176	-0.178	0.320
OLIGO_10670	AW462478	HTRA1	-0.276	0.432	-0.051	0.777	-0.198	0.352	-0.117	0.523
OLIGO_10671	AW463103	CLTC	0.868	0.092	-0.392	0.223	-0.048	0.870	-0.435	0.065
OLIGO_10672	BF041480	API5	0.156	0.591	-0.183	0.704	-0.238	0.415	-0.141	0.515

OLIGO_10673	AW465227	ARMET	0.561	0.016	0.359	0.316	-0.069	0.719	-0.142	0.384
OLIGO_10674	BF045315	LOC515860	-0.192	0.467	0.509	0.349	0.545	0.123	0.789	0.003
OLIGO_10676	AW461724	GM2A	0.502	0.174	0.820	0.062	-0.257	0.392	0.646	0.011
OLIGO_10681	BM365994	LOC653477	0.061	0.815	-0.046	0.790	-0.030	0.794	0.002	0.988
OLIGO_10682	AW464664	ACTN4	0.331	0.037	-0.209	0.452	0.095	0.723	-0.146	0.523
OLIGO_10692	BM364015	MYH11	-0.026	0.911	-0.176	0.695	0.059	0.874	0.316	0.257
OLIGO_10694	BM365986	MAF1	0.190	0.308	-0.111	0.551	-0.035	0.847	0.097	0.552
OLIGO_10695	AW462111	YAP1	0.329	0.185	-0.305	0.543	0.223	0.399	-0.121	0.558
OLIGO_10696	BM366675	DAB2IP	0.647	0.193	0.439	0.252	0.084	0.716	0.733	0.165
OLIGO_10697	AW465076	CAP1	0.187	0.360	0.132	0.677	0.449	0.110	0.383	0.186
OLIGO_10699	AW462911	WNT4	-0.295	0.260	0.205	0.476	-0.165	0.439	0.756	0.008
OLIGO_10702	AW463357	MCM7	0.233	0.228	0.117	0.543	0.186	0.169	-0.114	0.680
OLIGO_10708	BM361926	SRI	-0.117	0.472	-0.169	0.532	-0.272	0.436	-0.291	0.131
OLIGO_10711	AW462471	COMT	0.137	0.743	0.135	0.504	0.217	0.095	0.234	0.272
OLIGO_10712	AW465714	BSG	0.623	0.047	0.080	0.821	0.527	0.039	0.522	0.020
OLIGO_10715	AW466188	DGUOK	0.061	0.600	0.099	0.555	-0.129	0.373	-0.013	0.953
OLIGO_10717	BF045031	KLHL22	-0.249	0.309	-0.354	0.215	0.073	0.785	0.350	0.075
OLIGO_10724	AW465330	HARS2	0.131	0.375	-0.292	0.299	-0.029	0.878	-0.002	0.988
OLIGO_10725	BM362023	GNAI2	0.218	0.222	-0.064	0.774	-0.065	0.732	-0.006	0.972
OLIGO_10726	BM365616	NOL5A	0.040	0.826	-0.223	0.445	0.088	0.772	0.034	0.846
OLIGO_10731	AW465723	MAST2	0.062	0.779	-0.011	0.963	0.211	0.401	-0.653	0.001
OLIGO_10734	AW462563	ECHDC1	-0.062	0.673	-0.124	0.515	0.040	0.863	-0.194	0.283
OLIGO_10735	BP22000615403	LOC514170	0.513	0.035	0.218	0.643	0.167	0.633	0.785	0.003
OLIGO_10736	BM366447	AP4M1	0.076	0.792	-0.044	0.863	-0.227	0.241	-0.047	0.824
OLIGO_10737	BF044566	ATP6V0A1	-0.214	0.404	-0.199	0.655	0.261	0.539	-0.482	0.200
OLIGO_10740	AW463190	CDV3	0.100	0.469	-0.017	0.960	-0.609	0.074	-0.042	0.866
OLIGO_10744	AW461332	PCBP2	0.315	0.181	0.605	0.278	0.407	0.358	-0.589	0.009
OLIGO_10745	AW462725	ADI1	0.382	0.199	-0.098	0.771	-0.173	0.539	0.082	0.787
OLIGO_10747	BF043458	RABGGTB	0.730	0.011	-0.738	0.095	0.325	0.296	0.452	0.108
OLIGO_10749	AW461719	LSMD1	0.277	0.247	-0.421	0.171	-0.188	0.313	-0.065	0.736
OLIGO_10754	AW464582	C17orf80	0.138	0.631	-0.150	0.258	0.110	0.607	-0.285	0.067
OLIGO_10756	BM362088	DPYSL2	0.074	0.814	0.314	0.355	-0.479	0.395	0.367	0.307
OLIGO_10757	AW464746	CCT3	0.096	0.521	0.531	0.093	0.097	0.639	-0.433	0.012
OLIGO_10758	AW462674	DES	-0.565	0.179	-0.638	0.132	0.011	0.954	0.576	0.018
OLIGO_10759	BF440281	SMNDC1	0.326	0.179	-0.496	0.088	-0.133	0.565	0.005	0.983
OLIGO_10760	AW463707	UBE2D2	0.129	0.309	-0.056	0.877	-0.060	0.873	0.049	0.830
OLIGO_10761	AW462442	ALAD	0.184	0.221	-0.188	0.702	-0.502	0.103	-0.261	0.223
OLIGO_10763	BF045235	MCM4	0.118	0.627	0.093	0.680	-0.238	0.163	-0.302	0.113
OLIGO_10766	BM366064	CMTM4	0.320	0.295	-0.060	0.818	-0.053	0.677	0.323	0.175
OLIGO_10768	AW462064	LOC493778	0.048	0.894	-0.029	0.920	-0.187	0.474	-0.890	0.003
OLIGO_10775	AW464781	TADA2L	0.374	0.112	-0.202	0.584	0.134	0.477	-0.086	0.668
OLIGO_10776	AW465337	S100A11	0.290	0.214	0.378	0.501	0.318	0.489	0.716	0.024
OLIGO_10778	AW462671	Rassf3	0.319	0.083	0.048	0.861	0.113	0.675	0.367	0.110
OLIGO_10779	BF043914	TIMM23	0.312	0.165	-0.579	0.083	-0.113	0.707	-0.602	0.044
OLIGO_10781	AW462823	LOC506420	-0.241	0.297	0.380	0.224	0.378	0.109	-0.282	0.191
OLIGO_10785	BM362412	NICN1	0.294	0.174	0.190	0.432	0.201	0.238	0.320	0.108
OLIGO_10792	AW464944	SAFB2	0.079	0.651	0.581	0.030	0.257	0.161	0.348	0.105
OLIGO_10794	AW464053	PRL	-0.168	0.403	0.070	0.872	-0.265	0.301	0.082	0.820
OLIGO_10796	AW465322	KIAA0284	-0.193	0.442	0.264	0.385	0.322	0.240	0.105	0.655
OLIGO_10799	AW464845	GNB1	0.400	0.042	-0.105	0.606	0.177	0.552	0.151	0.386
OLIGO_10810	AW463531	FOSL2	0.228	0.233	-0.194	0.621	0.273	0.356	0.902	0.001
OLIGO_10811	AW463599	NOS2A	-0.186	0.451	-0.158	0.488	-0.095	0.521	0.351	0.050
OLIGO_10819	AW464420	HIST1H1C	0.459	0.185	-0.299	0.354	-0.009	0.973	0.018	0.928
OLIGO_10820	AW465088	EGR1	-0.022	0.925	0.296	0.470	0.162	0.736	0.588	0.058
OLIGO_10821	AW464765	ICAM2	-0.317	0.042	-0.134	0.693	-0.322	0.309	0.405	0.074
OLIGO_10828	AW465472	ZNF281	0.505	0.073	-0.101	0.767	0.164	0.394	-0.016	0.941
OLIGO_10829	AW465501	ROBO4	-0.377	0.161	0.274	0.241	0.118	0.454	-0.285	0.110
OLIGO_10831	BF042949	LOC509768	0.237	0.259	0.075	0.599	0.116	0.505	0.236	0.167
OLIGO_10832	AW465873	DHX9	0.151	0.323	-0.163	0.570	-0.242	0.168	0.176	0.320
OLIGO_10834	AW466092	C1orf78	-0.212	0.340	-0.182	0.208	0.054	0.636	-0.054	0.662

OLIGO_10835	AW466173	AQP1	0.192	0.359	-0.037	0.911	1.328	0.079	0.220	0.326
OLIGO_10836	AW466176	C1orf107	0.100	0.389	0.070	0.815	0.126	0.512	-0.147	0.372
OLIGO_10837	AW466205	CIDEA	0.003	0.993	0.173	0.505	0.486	0.344	-0.336	0.260
OLIGO_10838	BF046409	TRIM39	0.173	0.391	0.101	0.753	0.446	0.260	0.344	0.359
OLIGO_10841	AW463172	WDR45	0.497	0.019	-0.077	0.753	-0.089	0.621	0.554	0.016
OLIGO_10844	BF044179	GRK5	-0.081	0.857	-0.178	0.579	-0.447	0.061	-0.056	0.826
OLIGO_10846	BF044216	PKIB	-0.294	0.165	-0.339	0.439	0.260	0.640	0.516	0.006
OLIGO_10848	BF042446	MS4A8B	0.572	0.016	-0.023	0.934	0.358	0.250	0.414	0.064
OLIGO_10854	BF040637	MTSS1	0.595	0.112	-0.435	0.318	0.144	0.503	0.116	0.557
OLIGO_10855	BF045287	GRB7	0.429	0.110	-0.267	0.332	0.350	0.182	-0.044	0.860
OLIGO_10856	AW465331	IER3	0.191	0.411	0.344	0.490	-0.392	0.259	0.193	0.400
OLIGO_10857	BF040177	BAG1	0.174	0.169	0.071	0.847	-0.192	0.341	-0.024	0.898
OLIGO_10861	AW464737	C20orf55	0.264	0.194	0.376	0.451	0.373	0.422	0.262	0.287
OLIGO_10864	BF039426	PARP14	-0.076	0.660	0.335	0.455	-0.188	0.439	-0.150	0.549
OLIGO_10866	AW465463	EGLN2	0.217	0.171	0.412	0.136	0.132	0.374	0.528	0.081
OLIGO_10867	BF043167	CLIC4	-0.124	0.563	0.504	0.279	-0.065	0.685	0.727	0.005
OLIGO_10868	AW461611	MYL6	0.324	0.059	0.403	0.248	0.169	0.568	-0.443	0.089
OLIGO_10870	AW463019	LOC618700	0.203	0.132	0.321	0.134	-0.062	0.607	-0.110	0.485
OLIGO_10873	BF044922	UROC1	0.113	0.582	-0.215	0.456	-0.094	0.616	0.004	0.990
OLIGO_10875	BF440471	ITPA	0.276	0.168	-0.448	0.106	-0.255	0.291	-0.150	0.404
OLIGO_10880	BF040923	VPS28	0.051	0.738	0.447	0.033	0.378	0.237	0.051	0.725
OLIGO_10881	AW462964	RNPC1	-0.361	0.030	-0.404	0.304	0.191	0.541	0.251	0.217
OLIGO_10883	BF042206	LRDD	0.059	0.700	-0.021	0.967	0.145	0.686	-0.059	0.780
OLIGO_10886	BF041457	LOC510090	0.131	0.573	-0.018	0.936	1.100	0.124	0.110	0.644
OLIGO_10888	BF040446	CD59	0.445	0.304	0.328	0.374	-0.079	0.885	-0.201	0.372
OLIGO_10889	BF040029	LOC389541	-0.124	0.418	0.178	0.445	0.236	0.189	0.082	0.688
OLIGO_10890	AW465209	PKM2	0.076	0.692	0.023	0.942	-0.008	0.982	0.518	0.064
OLIGO_10892	AW463195	PRRT3	-0.259	0.297	0.179	0.630	0.007	0.974	0.394	0.060
OLIGO_10894	BF045885	TRIB3	0.162	0.312	0.060	0.831	0.569	0.050	0.069	0.761
OLIGO_10897	BF043352	MGC134073	0.331	0.142	0.086	0.769	-0.452	0.063	-0.177	0.449
OLIGO_10900	BF045084	TTYH2	0.101	0.575	0.114	0.484	-0.174	0.467	0.292	0.127
OLIGO_10904	BF042233	TBC1D4	0.553	0.101	-0.096	0.708	-0.046	0.789	0.508	0.014
OLIGO_10906	BF046171	DOCK10	-0.180	0.392	0.347	0.551	-0.123	0.744	0.283	0.485
OLIGO_10908	AW464255	KIAA0265	0.202	0.303	-0.246	0.430	-0.004	0.989	-0.220	0.217
OLIGO_10910	BF042413	RBM18	0.161	0.484	0.068	0.765	0.028	0.901	-0.302	0.114
OLIGO_10913	BF045383	LOC534051	0.383	0.007	-0.094	0.648	0.042	0.737	0.219	0.087
OLIGO_10914	BF045381	POLI	-0.092	0.605	-0.213	0.464	0.091	0.667	-0.082	0.728
OLIGO_10915	AW466164	LOC613430	-0.073	0.798	-0.583	0.008	0.178	0.505	0.020	0.915
OLIGO_10917	BF042311	ATP1A1	0.049	0.634	-0.293	0.190	-0.306	0.201	-0.099	0.575
OLIGO_10918	BF044734	CKAP5	0.047	0.761	-0.323	0.417	-0.285	0.228	-0.574	0.012
OLIGO_10921	AW464223	ATP5J	0.266	0.013	-0.232	0.289	-0.001	0.994	-0.177	0.224
OLIGO_10923	BM362293	PPFIBP2	0.358	0.157	-0.158	0.562	0.181	0.355	0.144	0.522
OLIGO_10924	BF039568	GOLGA4	0.275	0.218	-0.145	0.577	0.244	0.396	0.215	0.372
OLIGO_10931	BF040430	MGC134358	0.068	0.626	-0.148	0.782	0.605	0.254	-0.117	0.796
OLIGO_10933	AW463410	LRRRC32	-0.339	0.199	-0.903	0.046	0.238	0.659	0.518	0.022
OLIGO_10936	AW463280	RPL5	0.249	0.247	0.804	0.018	0.371	0.007	0.312	0.270
OLIGO_10941	BF044751	UNC119	0.011	0.958	-0.086	0.792	-0.259	0.098	0.276	0.414
OLIGO_10943	BM365148	RPL35	0.433	0.143	0.056	0.946	0.540	0.396	-0.040	0.929
OLIGO_10944	BM362225	RPL37	0.087	0.679	-0.905	0.070	-0.193	0.496	-0.201	0.386
OLIGO_10945	BM362318	GLG1	0.145	0.563	-0.041	0.900	-0.467	0.050	-0.133	0.487
OLIGO_10946	BM364569	SPBC24	0.365	0.060	-0.369	0.315	0.073	0.658	-0.071	0.844
OLIGO_10947	BM365546	CD5L	-0.062	0.857	0.071	0.863	-0.121	0.740	-0.419	0.096
OLIGO_10950	BM366368	ITGAD	-0.583	0.312	-0.013	0.969	-0.355	0.378	0.099	0.698
OLIGO_10951	BM366758	CD3Z	0.094	0.754	-0.171	0.530	0.082	0.876	-0.807	0.013
OLIGO_10953	BM362302	PSMB10	0.247	0.249	0.100	0.741	-0.387	0.047	-0.110	0.610
OLIGO_10954	BM365964	HLA-DQB1	0.030	0.888	0.654	0.321	-0.946	0.202	-0.147	0.492
OLIGO_10955	BM361931	MMP19	0.105	0.467	-0.027	0.937	-0.071	0.712	0.099	0.650
OLIGO_10958	BM362301	SP140	-0.256	0.310	-0.112	0.879	-1.342	0.097	-0.175	0.442
OLIGO_10959	BM363976	CORO1A	0.089	0.801	-0.088	0.827	-0.512	0.277	0.044	0.783
OLIGO_10961	AW463757	DOCK9	0.101	0.592	0.707	0.204	-0.048	0.845	0.675	0.009

OLIGO_10962	BM362536	CD72	0.107	0.514	0.500	0.210	0.528	0.164	0.368	0.110
OLIGO_10968	AW461494	PGEA1	-0.055	0.814	0.210	0.608	-0.573	0.085	-0.156	0.511
OLIGO_10970	BF040969	MAPK1	0.160	0.298	-0.061	0.823	0.106	0.731	-0.492	0.135
OLIGO_10972	BM365595	RPL38	-0.073	0.606	0.053	0.816	-0.140	0.363	0.101	0.573
OLIGO_10975	AW462967	SND1	0.307	0.165	0.684	0.055	0.204	0.154	0.315	0.117
OLIGO_10978	AW464507	HECA	0.050	0.840	0.030	0.899	-0.280	0.172	0.034	0.867
OLIGO_10984	BF040230	ERRFI1	0.008	0.980	-0.164	0.666	0.462	0.273	-0.453	0.148
OLIGO_10987	BP22000618003	H1FX	-0.284	0.154	-0.039	0.907	0.076	0.674	-0.283	0.283
OLIGO_10990	BF039192	ANXA6	0.145	0.601	-0.053	0.941	1.084	0.078	0.038	0.919
OLIGO_10991	BF044244	STRA6	-0.326	0.204	-0.530	0.468	-0.178	0.781	-0.462	0.410
OLIGO_10992	AW465424	CENTG3	0.150	0.412	0.182	0.657	0.522	0.099	0.153	0.516
OLIGO_10994	AW461634	EFHA1	0.239	0.290	-0.090	0.734	-0.035	0.874	-0.130	0.464
OLIGO_11000	AW463111	TRIM71	0.107	0.556	0.334	0.251	0.358	0.277	0.562	0.072
OLIGO_11008	AW461884	ANKRD43	-0.259	0.163	0.569	0.249	0.437	0.198	0.184	0.490
OLIGO_11020	AW463586	CDK2AP1	0.153	0.406	-0.251	0.488	-0.115	0.556	-0.089	0.685
OLIGO_11023	AW463169	MIF4GD	-0.170	0.290	-0.113	0.649	-0.082	0.530	0.070	0.698
OLIGO_11028	BF046369	LUC7L	0.078	0.743	-0.023	0.927	-0.086	0.540	0.129	0.477
OLIGO_11032	BF045367	PEX19	0.315	0.134	0.557	0.103	0.334	0.056	-0.101	0.576
OLIGO_11041	AW464049	PLEKHA1	0.317	0.051	-0.029	0.875	0.082	0.700	-0.411	0.211
OLIGO_11047	AW465872	MRPL50	0.319	0.154	-0.297	0.160	0.132	0.477	0.048	0.809
OLIGO_11048	BM363983	ATP1A1	0.340	0.203	-0.015	0.955	0.102	0.766	0.439	0.135
OLIGO_11049	AW464068	POLR2E	-0.166	0.311	0.171	0.638	-0.186	0.284	-0.468	0.133
OLIGO_11051	BF044769	SON	0.259	0.160	0.116	0.562	-0.301	0.126	-0.273	0.168
OLIGO_11054	BM362726	GSTO1	-0.153	0.280	-0.900	0.032	0.144	0.707	0.053	0.814
OLIGO_11056	AW463481	DNAJC16	-0.036	0.925	-0.119	0.825	0.000	0.999	-0.116	0.812
OLIGO_11063	AW464647	HIP2	0.312	0.145	0.461	0.328	0.394	0.147	0.094	0.696
OLIGO_11064	BF440584	ZNF265	0.141	0.362	-0.653	0.086	-0.192	0.498	-0.033	0.876
OLIGO_11070	AW465188	CRNKL1	0.295	0.098	0.556	0.173	0.142	0.584	0.100	0.528
OLIGO_11075	BF440320	FANCA	0.170	0.495	-0.279	0.426	0.343	0.464	-0.428	0.072
OLIGO_11076	BF040053	KIF21B	-0.245	0.395	-0.395	0.626	-0.439	0.531	-0.359	0.443
OLIGO_11085	AW463697	SOCS1	-0.112	0.439	-0.296	0.477	0.069	0.761	-0.220	0.250
OLIGO_11087	BF440359	RPL27A	0.311	0.294	-0.027	0.959	0.299	0.393	-0.322	0.257
OLIGO_11089	AW461672	FASTK	0.134	0.258	-0.209	0.281	-0.012	0.942	-0.208	0.172
OLIGO_11090	AW464989	FBXO11	-0.213	0.378	-0.213	0.543	-0.417	0.117	-0.142	0.501
OLIGO_11097	BF039606	MAD2L1	0.319	0.285	-0.471	0.342	-0.067	0.876	-0.427	0.054
OLIGO_11101	BM366490	KIAA0907	0.316	0.109	-0.007	0.990	-0.647	0.195	-0.344	0.259
OLIGO_11107	AW464859	C10orf30	-0.332	0.187	-0.132	0.764	-0.453	0.305	0.142	0.470
OLIGO_11108	AW465809	ITM2B	0.411	0.138	0.038	0.932	0.119	0.735	0.484	0.075
OLIGO_11109	AW461353	PPP1R14B	0.086	0.781	-0.147	0.398	-0.064	0.759	-0.370	0.294
OLIGO_11111	BP22000601703	ERH	0.397	0.020	0.043	0.888	-0.143	0.579	0.492	0.175
OLIGO_11113	AW462031	KIAA0804	-0.255	0.445	-0.260	0.628	-0.205	0.548	-0.116	0.613
OLIGO_11114	AW463528	C7orf24	0.184	0.415	-0.229	0.457	0.393	0.381	-0.319	0.272
OLIGO_11115	AW465786	SPAN3	-0.135	0.528	-0.159	0.676	-0.058	0.843	-0.011	0.942
OLIGO_11118	BF041863	LOC618652	-0.189	0.574	-0.096	0.912	-1.480	0.122	-0.254	0.700
OLIGO_11126	BF040263	UBE2C	0.077	0.643	0.154	0.487	-0.081	0.721	-0.843	0.007
OLIGO_11139	AW465097	C13orf12	0.046	0.770	0.004	0.989	0.030	0.882	-0.020	0.924
OLIGO_11144	BF043455	PSMC6	0.367	0.200	-0.212	0.477	-0.411	0.093	0.000	0.999
OLIGO_11147	BM366272	TCEAL4	-0.021	0.889	-0.022	0.972	-0.676	0.232	-0.475	0.120
OLIGO_11148	BF043574	EIF2S3	0.412	0.076	0.546	0.378	0.347	0.274	0.025	0.917
OLIGO_11149	BF044152	MAPK3	0.254	0.177	0.152	0.637	0.003	0.990	0.149	0.594
OLIGO_11153	AW465811	GMIP	-0.047	0.723	0.640	0.085	0.233	0.272	0.318	0.174
OLIGO_11156	BF440298	WDR41	0.015	0.950	0.428	0.482	-0.740	0.110	0.099	0.754
OLIGO_11157	AW463816	C8orf36	0.325	0.026	0.112	0.666	-0.144	0.469	0.295	0.186
OLIGO_11159	AW464375	C6orf75	0.128	0.537	0.087	0.790	0.105	0.722	0.139	0.603
OLIGO_11164	BF042169	TEAD2	0.058	0.837	-0.145	0.794	0.297	0.332	0.134	0.527
OLIGO_11165	BF042902	KIAA0195	-0.159	0.342	0.568	0.131	0.150	0.219	0.384	0.059
OLIGO_11166	AW462333	GRRP1	-0.325	0.223	-0.085	0.863	-0.120	0.823	0.043	0.902
OLIGO_11170	BM362383	PDHB	0.198	0.406	-0.325	0.241	0.231	0.365	-0.424	0.053
OLIGO_11173	BF041278	HSP90AA1	0.225	0.164	-0.096	0.790	0.030	0.924	-0.006	0.980
OLIGO_11176	BF043659	MGC137753	0.227	0.103	-0.085	0.735	-0.165	0.513	0.283	0.211

OLIGO_11178	AW464151	MLLT10	0.009	0.971	-0.176	0.622	0.678	0.030	0.226	0.333
OLIGO_11188	AW465232	GPX4	0.230	0.485	0.034	0.843	-0.185	0.346	-0.130	0.586
OLIGO_11190	BM366206	ZBTB40	-0.221	0.304	0.125	0.567	0.076	0.538	0.164	0.335
OLIGO_11193	AW466113	FLJ11806	0.209	0.219	-0.326	0.117	-0.058	0.645	0.181	0.204
OLIGO_11195	BM362528	NIT1	0.144	0.307	-0.249	0.246	0.088	0.481	-0.084	0.672
OLIGO_11196	BM362077	ZNF335	0.140	0.265	0.166	0.693	0.285	0.477	0.076	0.779
OLIGO_11197	BM362469	KHDRBS1	0.255	0.183	-0.012	0.969	-0.548	0.131	-0.453	0.029
OLIGO_11198	BM365335	RNF123	-0.104	0.623	-0.189	0.494	0.111	0.408	0.015	0.931
OLIGO_11201	BF042779	TRIM33	0.009	0.970	-0.569	0.104	0.127	0.664	-0.184	0.419
OLIGO_11203	BF042343	NDUFA9	0.158	0.367	0.367	0.299	0.287	0.137	0.373	0.143
OLIGO_11206	BF044582	DUS3L	-0.434	0.001	-0.079	0.740	0.043	0.730	-0.679	0.016
OLIGO_11210	BF041628	RRAGC	-0.038	0.888	0.007	0.981	-0.249	0.320	0.185	0.234
OLIGO_11212	AW464011	UCKL1	-0.073	0.726	0.213	0.420	0.063	0.766	-0.381	0.042
OLIGO_11214	AW461407	C1orf26	0.043	0.817	-0.313	0.495	-0.437	0.303	0.006	0.981
OLIGO_11215	BF440295	TMEM87B	0.166	0.288	-0.129	0.605	0.166	0.364	0.136	0.438
OLIGO_11218	BF045206	VTI1A	-0.035	0.848	-0.025	0.894	-0.035	0.884	-0.019	0.954
OLIGO_11224	AW461512	H3F3A	0.422	0.224	-0.553	0.158	-0.371	0.209	0.612	0.005
OLIGO_11228	AW461948	LTBP4	-0.029	0.917	-0.063	0.844	-0.041	0.831	0.069	0.685
OLIGO_11231	BM365429	CSDE1	0.489	0.009	-0.813	0.010	0.072	0.745	0.299	0.172
OLIGO_11236	AW465700	XAB1	-0.045	0.782	0.215	0.662	0.834	0.013	-0.168	0.543
OLIGO_11239	BF046115	PPP4C	0.314	0.078	-0.077	0.713	0.149	0.453	-0.002	0.991
OLIGO_11243	BF041741	DRCTNNB1A	-0.142	0.377	0.069	0.844	-0.139	0.737	-0.144	0.445
OLIGO_11245	AW463368	PC	0.205	0.229	-0.225	0.178	0.343	0.251	-0.211	0.244
OLIGO_11248	BM366577	ALDH2	0.000	0.999	1.109	0.162	0.608	0.387	0.443	0.319
OLIGO_11259	AW463818	LOC51035	0.179	0.331	0.070	0.829	0.506	0.197	-0.136	0.651
OLIGO_11260	AW461725	ABHD4	0.043	0.887	0.281	0.359	-0.131	0.440	-0.001	0.997
OLIGO_11261	AW462197	RCN3	0.079	0.636	1.424	0.050	-0.034	0.940	0.058	0.900
OLIGO_11263	BM361957	RPL34	0.391	0.070	0.323	0.197	-0.046	0.884	-0.256	0.081
OLIGO_11265	BF045045	MGC2749	0.048	0.781	0.221	0.185	0.235	0.193	0.192	0.398
OLIGO_11267	AW466136	ITGB2	-0.156	0.479	0.003	0.991	-0.057	0.823	-0.309	0.333
OLIGO_11269	BF039705	LOC506009	-0.029	0.789	-0.012	0.966	-0.241	0.305	-0.101	0.535
OLIGO_11272	AW463176	FBLN2	0.349	0.346	-0.060	0.909	1.062	0.099	0.566	0.105
OLIGO_11273	AW463384	NEU1	0.173	0.288	0.004	0.991	0.428	0.120	0.178	0.239
OLIGO_11274	BF045027	ARS2	0.148	0.194	0.055	0.852	0.391	0.016	-0.021	0.886
OLIGO_11276	BF046529	KIAA1191	0.339	0.048	0.343	0.026	-0.001	0.996	0.502	0.010
OLIGO_11277	BF043382	NUP98	0.182	0.250	-0.055	0.792	0.023	0.749	0.280	0.091
OLIGO_11282	BF046564	GLE1L	-0.574	0.090	-0.205	0.684	-0.184	0.567	-0.511	0.058
OLIGO_11285	BF044532	SCD	-0.066	0.787	-0.036	0.903	0.171	0.357	-0.401	0.180
OLIGO_11288	BF044752	CYBA	0.025	0.912	-0.018	0.920	0.047	0.812	0.164	0.303
OLIGO_11289	AW464668	TACSTD2	0.431	0.344	-0.735	0.209	0.583	0.439	0.485	0.051
OLIGO_11294	BF043088	ALMS1	-0.143	0.404	-0.141	0.709	0.099	0.716	-0.397	0.097
OLIGO_11296	BM366390	CHST11	-0.244	0.248	-0.002	0.992	-0.053	0.739	0.007	0.967
OLIGO_11297	BF044292	CAPZB	0.153	0.571	-0.281	0.142	0.324	0.114	0.553	0.108
OLIGO_11298	BM366256	FES	-0.214	0.467	0.431	0.474	-0.806	0.238	-0.361	0.290
OLIGO_11306	BF039691	MCFD2	0.108	0.646	-0.039	0.891	0.200	0.567	0.435	0.055
OLIGO_11307	AW463197	RERE	-0.112	0.717	0.031	0.946	-0.268	0.420	-0.036	0.881
OLIGO_11308	BF041583	EIF3S3	0.058	0.715	0.072	0.838	0.127	0.599	-0.393	0.110
OLIGO_11314	BF045597	TCEB2	0.406	0.093	-0.052	0.854	-0.384	0.163	-0.199	0.274
OLIGO_11318	BF039163	MMP2	0.139	0.645	-0.374	0.586	1.602	0.083	0.754	0.047
OLIGO_11321	BF040847	FAM3A	0.068	0.729	-0.191	0.577	-0.054	0.809	-0.305	0.163
OLIGO_11323	BF045153	RANBP9	0.233	0.090	-0.116	0.720	-0.588	0.030	0.056	0.813
OLIGO_11324	BF040147	GALK1	0.144	0.345	-0.194	0.533	0.152	0.415	-0.033	0.827
OLIGO_11325	AW465778	EIF3S6IP	0.260	0.129	-0.242	0.434	-0.182	0.414	-0.846	0.003
OLIGO_11326	AW465398	HES1	-0.136	0.544	0.037	0.885	-0.189	0.369	-0.268	0.236
OLIGO_11329	AW465456	TP53BP1	0.074	0.719	-0.026	0.940	-0.593	0.169	-0.040	0.874
OLIGO_11330	AW465354	TUBG2	0.105	0.541	-0.012	0.950	0.231	0.144	-0.287	0.067
OLIGO_11331	BF046205	TXNDC4	0.069	0.740	-0.056	0.874	0.655	0.117	-0.402	0.178
OLIGO_11332	BF045148	LOC509040	-0.371	0.114	0.084	0.913	1.226	0.030	-0.012	0.965
OLIGO_11333	BM366086	SLC25A10	0.140	0.431	-0.097	0.787	-0.056	0.776	-0.203	0.412
OLIGO_11334	AW464978	HNRPL	0.300	0.126	-0.206	0.352	-0.261	0.247	-0.265	0.155

OLIGO_11340	BM364002	ITM2C	0.070	0.703	0.752	0.060	0.127	0.545	0.522	0.074
OLIGO_11343	BS29000127203	ZNF192	-0.045	0.857	0.085	0.887	0.351	0.386	-0.377	0.313
OLIGO_11345	BP22000608203	C14orf166	0.141	0.530	0.361	0.438	0.004	0.988	-0.295	0.186
OLIGO_11349	AW462231	HEXA	0.026	0.849	-0.121	0.737	0.239	0.486	0.289	0.123
OLIGO_11350	AW462569	MLKL	-0.076	0.854	-0.151	0.619	0.102	0.831	0.288	0.290
OLIGO_11351	BF039814	HNRPAB	0.224	0.443	0.772	0.162	0.381	0.170	0.987	0.024
OLIGO_11354	BP22000618703	GYG2	0.064	0.789	-0.295	0.379	0.087	0.795	-0.232	0.307
OLIGO_11355	AW461385	NOP17	0.078	0.552	-0.356	0.349	-0.681	0.071	-0.081	0.654
OLIGO_11357	AW462583	SLCO2A1	0.103	0.613	0.921	0.006	0.211	0.186	0.988	0.007
OLIGO_11358	AW461769	CBR1	-0.205	0.268	0.307	0.357	-0.042	0.872	0.732	0.034
OLIGO_11362	AW461911	SBF1	0.130	0.648	0.008	0.982	0.248	0.410	-0.148	0.395
OLIGO_11363	AW462126	LAD1	-0.380	0.106	-0.221	0.218	0.797	0.648	-0.526	0.028
OLIGO_11364	AW461992	TACSTD1	0.340	0.223	-0.192	0.602	-0.032	0.915	0.290	0.279
OLIGO_11367	AW465360	OSBPL9	0.140	0.713	0.073	0.822	-0.095	0.710	-0.260	0.249
OLIGO_11368	AW462082	KIFC1	-0.204	0.324	-0.116	0.721	0.405	0.228	0.504	0.083
OLIGO_11371	AW462667	VKORC1	0.021	0.904	-0.218	0.686	-0.351	0.496	0.128	0.597
OLIGO_11373	AW463297	RAB7	0.076	0.473	-0.028	0.939	0.460	0.113	0.347	0.073
OLIGO_11376	AW463226	C5orf15	-0.029	0.855	-0.127	0.681	0.387	0.306	0.089	0.598
OLIGO_11379	AW461346	GRAMD1B	0.241	0.243	0.080	0.800	0.370	0.177	-0.129	0.311
OLIGO_11381	AW463402	POR	0.016	0.920	0.241	0.088	0.025	0.746	0.181	0.174
OLIGO_11382	BF039331	SPARC	0.213	0.404	-0.387	0.522	0.963	0.078	-0.099	0.719
OLIGO_11386	AW463637	LOC643102	0.206	0.117	0.098	0.784	-0.434	0.125	0.665	0.150
OLIGO_11388	AW463843	LMAN2	0.324	0.048	0.082	0.820	-0.030	0.886	0.383	0.298
OLIGO_11394	AW464260	PEPT1	-0.132	0.750	0.049	0.845	0.944	0.254	0.198	0.463
OLIGO_11395	AW464334	GPBP1L1	0.089	0.551	0.085	0.760	0.466	0.030	0.243	0.201
OLIGO_11397	AW464411	NPDC1	-0.062	0.791	-0.195	0.530	-0.191	0.568	-0.034	0.912
OLIGO_11398	AW461330	DHRS9	-0.216	0.481	-0.171	0.650	1.805	0.154	-0.114	0.620
OLIGO_11399	BS29000117603	VASP	-0.368	0.046	-0.201	0.533	0.545	0.106	0.433	0.017
OLIGO_11400	AW464940	FETUB	0.163	0.591	0.234	0.386	-0.485	0.159	0.225	0.312
OLIGO_11402	AW465286	THOC5	0.225	0.126	-0.021	0.930	0.150	0.483	-0.414	0.025
OLIGO_11403	AW465344	IL22RA1	0.086	0.541	-0.430	0.194	0.114	0.712	0.111	0.675
OLIGO_11405	AW465539	LOC534323	0.289	0.374	-0.046	0.863	0.066	0.701	0.141	0.408
OLIGO_11408	AW465656	EFNB2	-0.179	0.531	-0.613	0.309	0.257	0.612	0.470	0.067
OLIGO_11410	AW464563	MRPL17	0.093	0.459	-0.118	0.515	-0.069	0.688	-0.191	0.179
OLIGO_11411	AW465817	NDUFS2	0.025	0.879	-0.040	0.881	-0.086	0.623	-0.223	0.086
OLIGO_11413	AW465930	CRY2	-0.329	0.186	0.089	0.723	-0.518	0.093	-0.276	0.128
OLIGO_11416	AW466093	Cyhr1	0.461	0.016	0.117	0.476	-0.077	0.606	0.270	0.271
OLIGO_11417	AW466167	ROCK2	0.148	0.390	-0.265	0.218	-0.313	0.161	0.223	0.253
OLIGO_11418	AW466198	MSRA	0.329	0.139	-0.083	0.649	-0.138	0.391	0.229	0.479
OLIGO_11419	BF039614	MYO1D	0.195	0.283	0.074	0.695	-0.104	0.541	0.200	0.307
OLIGO_11420	BF043779	SEN3	-0.130	0.630	-0.324	0.220	0.001	0.996	-0.219	0.209
OLIGO_11422	AW462406	EIF2AK1	0.060	0.767	0.169	0.577	-0.356	0.360	-0.707	0.013
OLIGO_11423	AW462575	AGA	0.166	0.265	-0.581	0.021	0.169	0.324	0.537	0.045
OLIGO_11424	AW462492	BTBD7	0.100	0.733	0.231	0.356	0.033	0.874	-0.175	0.305
OLIGO_11428	AW462708	ABHD6	0.121	0.634	0.537	0.147	0.404	0.047	0.168	0.477
OLIGO_11430	AW463084	ICF45	0.234	0.151	-0.441	0.048	-0.120	0.596	-0.200	0.424
OLIGO_11431	AW463043	OBFC2A	0.047	0.849	-0.313	0.247	0.558	0.195	0.209	0.404
OLIGO_11432	AW463174	C20orf45	0.187	0.382	-0.447	0.137	0.293	0.288	-0.324	0.102
OLIGO_11433	AW463062	KIAA0194	0.068	0.567	-0.061	0.747	0.152	0.223	-0.271	0.060
OLIGO_11434	BF044606	LOXL1	-0.254	0.368	0.383	0.378	-0.129	0.597	0.264	0.324
OLIGO_11435	BF040208	PLEKHA4	0.195	0.272	0.042	0.886	-0.125	0.315	0.702	0.140
OLIGO_11436	BF044982	INPP5D	0.045	0.869	0.881	0.071	-0.058	0.816	0.677	0.015
OLIGO_11437	BF042635	HOXD9	-0.101	0.614	-0.061	0.894	0.690	0.087	0.006	0.986
OLIGO_11439	BF045830	PPP1R13L	0.027	0.899	0.146	0.593	0.100	0.419	0.509	0.137
OLIGO_11441	BF041175	ITPK1	0.334	0.052	0.487	0.069	0.580	0.050	-0.031	0.886
OLIGO_11445	AW466022	FLJ13576	-0.256	0.313	0.088	0.671	-0.133	0.444	-0.086	0.601
OLIGO_11448	BF041804	PEPD	0.022	0.904	-0.218	0.312	0.208	0.542	0.287	0.199
OLIGO_11451	BF228466	PCMTD2	0.026	0.957	-0.457	0.142	-0.247	0.285	0.009	0.970
OLIGO_11452	BF040052	TIPARP	-0.023	0.932	-0.164	0.556	-0.225	0.352	-0.412	0.117
OLIGO_11453	BF045265	RFNG	0.291	0.238	0.698	0.079	-0.255	0.192	0.036	0.896

OLIGO_11455	AW464825	TRIM37	0.218	0.088	0.216	0.381	-0.460	0.139	-0.096	0.646
OLIGO_11459	BF045455	LOC509113	0.021	0.909	0.247	0.336	-0.036	0.835	0.123	0.609
OLIGO_11461	AW463493	CDC20	0.167	0.367	-0.221	0.430	-0.097	0.614	-0.451	0.056
OLIGO_11463	AW465054	NCOA4	0.464	0.106	-0.263	0.408	0.159	0.419	0.075	0.689
OLIGO_11465	BF041127	AP2A2	0.008	0.974	-0.335	0.292	0.310	0.220	0.019	0.934
OLIGO_11466	AW464067	BRD1	-0.145	0.258	-0.110	0.717	0.147	0.313	0.191	0.260
OLIGO_11468	BF039648	BBX	-0.560	0.055	-0.073	0.822	0.074	0.740	0.192	0.339
OLIGO_11469	BF043576	ME2	0.174	0.425	0.089	0.772	-0.306	0.451	-0.249	0.100
OLIGO_11470	BF043598	RGS20	-0.309	0.105	0.277	0.360	-0.139	0.369	0.268	0.152
OLIGO_11471	BF041588	TBRG4	0.063	0.728	-0.270	0.210	0.093	0.513	-0.401	0.008
OLIGO_11476	BF039538	ABCA5	0.038	0.757	0.218	0.320	-0.003	0.988	-0.275	0.086
OLIGO_11477	BF045537	LOC518023	0.051	0.834	0.280	0.166	0.356	0.052	0.394	0.064
OLIGO_11479	AW465927	TM2D1	-0.103	0.461	0.117	0.633	-0.156	0.430	0.123	0.328
OLIGO_11481	BF044980	ACSL1	-0.056	0.729	0.288	0.277	-0.321	0.149	0.491	0.066
OLIGO_11485	BF043183	RAN	0.166	0.500	-0.356	0.484	0.293	0.468	-0.525	0.074
OLIGO_11486	BF041272	TRAF3	-0.291	0.242	0.070	0.877	0.314	0.513	-0.399	0.141
OLIGO_11487	BF041569	ADAM17	0.150	0.364	-0.374	0.122	0.033	0.860	0.713	0.000
OLIGO_11489	BF044952	PPP1R15B	-0.736	0.016	-0.007	0.972	0.119	0.372	0.098	0.539
OLIGO_11490	BF039357	MAN1B1	0.027	0.892	-0.132	0.419	-0.066	0.662	0.474	0.071
OLIGO_11491	BF044939	TSPYL6	0.026	0.816	-0.248	0.196	-0.269	0.104	0.127	0.487
OLIGO_11493	BF043025	CMPK	0.057	0.729	-0.137	0.572	-0.054	0.806	-0.186	0.234
OLIGO_11496	AW463149	LASS2	0.372	0.010	0.018	0.922	-0.150	0.318	-0.239	0.137
OLIGO_11498	AW463286	TBC1D17	0.201	0.181	0.073	0.673	0.625	0.040	-0.087	0.635
OLIGO_11503	BF040606	R3HDM2	-0.504	0.070	-0.148	0.570	-0.159	0.481	-0.206	0.301
OLIGO_11504	BF040750	CCDC3	-0.077	0.541	0.085	0.810	0.166	0.291	0.373	0.165
OLIGO_11507	AW461502	NAGA	0.339	0.203	-0.167	0.519	0.258	0.400	0.360	0.025
OLIGO_11510	BF046408	PHF17	-0.221	0.594	0.071	0.854	-0.108	0.715	-0.170	0.352
OLIGO_11514	AW464756	TEAD3	0.134	0.563	-0.319	0.169	0.004	0.987	0.028	0.871
OLIGO_11515	BF044514	OCLN	0.590	0.106	-0.276	0.376	-0.021	0.902	0.463	0.071
OLIGO_11519	BF040109	TAF6L	0.173	0.422	-0.201	0.422	0.178	0.670	-0.214	0.330
OLIGO_11521	AW464549	SEC22B	0.265	0.109	0.081	0.855	0.636	0.063	-0.186	0.396
OLIGO_11522	BF045258	BCAP29	-0.031	0.877	0.395	0.176	0.130	0.511	-0.205	0.443
OLIGO_11523	AW464619	MYBPC2	-0.507	0.242	0.394	0.239	0.215	0.438	-0.002	0.994
OLIGO_11534	BF039744	PPM1A	-0.096	0.594	0.129	0.814	-0.319	0.460	0.016	0.966
OLIGO_11537	BF039805	BCR	-0.058	0.698	0.632	0.077	0.206	0.280	-0.103	0.613
OLIGO_11538	BF040891	RNASEH1	0.003	0.986	0.257	0.404	-0.335	0.394	0.245	0.130
OLIGO_11540	BF041553	WWC2	-0.074	0.701	0.227	0.370	0.534	0.221	0.372	0.092
OLIGO_11543	AW461572	CEBPB	0.358	0.069	-0.034	0.894	0.516	0.094	0.541	0.023
OLIGO_11544	BF044077	PRKAB1	0.113	0.376	-0.088	0.667	-0.448	0.051	0.015	0.939
OLIGO_11547	AW464962	PPP1R16A	0.125	0.622	0.057	0.869	0.719	0.113	-0.328	0.436
OLIGO_11548	BF044435	ISYNA1	0.451	0.038	-0.119	0.813	0.221	0.284	-0.059	0.887
OLIGO_11553	BF041179	LOC524085	0.085	0.624	0.019	0.972	-0.331	0.446	0.028	0.913
OLIGO_11554	BF041165	LOC617216	0.157	0.384	-0.447	0.111	0.137	0.666	0.269	0.241
OLIGO_11556	BF044377	FSTL1	0.026	0.942	-0.265	0.514	-0.504	0.098	-0.043	0.910
OLIGO_11557	BF044799	TAF11	0.117	0.549	-0.275	0.422	-0.110	0.606	-0.263	0.266
OLIGO_11560	BF042862	HIF1A	0.252	0.228	-0.273	0.474	0.063	0.830	0.881	0.000
OLIGO_11562	BF040962	SDC2	-0.066	0.608	-0.080	0.815	-0.198	0.376	0.076	0.645
OLIGO_11567	BF046672	NPTN	0.003	0.984	-0.085	0.808	0.294	0.455	-0.567	0.007
OLIGO_11575	BF045790	EIF3S8	-0.112	0.616	-0.127	0.672	-0.173	0.346	-0.101	0.514
OLIGO_11578	BF042216	MCART1	-0.201	0.354	-0.221	0.676	-0.853	0.038	-0.020	0.956
OLIGO_11579	BF039869	MCOLN1	-0.175	0.279	0.080	0.894	0.714	0.196	0.663	0.115
OLIGO_11580	BF042556	C2orf3	-0.268	0.115	-0.108	0.838	-0.634	0.233	-0.111	0.705
OLIGO_11582	BF040286	WNT10B	-0.030	0.890	0.432	0.159	0.443	0.053	0.004	0.985
OLIGO_11588	AW463653	MAFG	0.006	0.971	-0.079	0.779	-0.213	0.163	0.762	0.001
OLIGO_11589	BF044111	AP1M1	-0.112	0.723	-0.172	0.462	0.266	0.461	-0.512	0.054
OLIGO_11590	BF042130	CS	-0.135	0.480	-0.083	0.788	-0.378	0.346	-0.377	0.191
OLIGO_11591	BF041426	LRRFIP2	0.031	0.815	0.089	0.775	0.521	0.142	0.078	0.737
OLIGO_11594	AW462573	ANXA1	-0.013	0.945	-0.212	0.666	0.295	0.399	0.070	0.808
OLIGO_11596	BF045844	GNA15	-0.018	0.933	0.191	0.540	-0.049	0.836	0.166	0.486
OLIGO_11599	BF040948	NUDT3	0.219	0.197	-0.044	0.880	0.184	0.383	0.290	0.165

OLIGO_11605	BF041356	C2orf33	0.054	0.734	0.125	0.612	-0.220	0.363	-0.150	0.385
OLIGO_11607	BF039462	GART	0.708	0.016	-0.523	0.049	0.529	0.051	0.321	0.322
OLIGO_11609	AW465110	TMEM110	0.014	0.959	0.226	0.334	-0.087	0.756	-0.043	0.834
OLIGO_11612	AW463296	MSX2P	0.587	0.215	-0.128	0.768	0.476	0.206	0.162	0.340
OLIGO_11613	BF045239	C12orf44	0.122	0.449	-0.186	0.342	-0.133	0.391	-0.502	0.038
OLIGO_11622	AW464957	Rgl1	0.124	0.631	0.017	0.939	-0.112	0.494	-0.116	0.562
OLIGO_11630	BF041679	LOC285636	-0.081	0.819	-0.100	0.738	-0.433	0.264	-0.156	0.405
OLIGO_11633	BF039828	LOC511619	0.262	0.348	0.019	0.965	0.291	0.250	-0.319	0.067
OLIGO_11634	BF039890	VDAC1	0.206	0.234	0.183	0.493	0.234	0.385	0.236	0.211
OLIGO_11636	BF043262	TOLLIP	-0.129	0.635	0.025	0.916	0.333	0.003	-0.251	0.087
OLIGO_11637	BF042308	NUP85	-0.077	0.754	0.208	0.151	-0.095	0.592	0.190	0.434
OLIGO_11646	BF440401	HLA-DQA1	-0.108	0.593	0.753	0.132	-0.177	0.444	-0.248	0.389
OLIGO_11647	BS29000113203	Abhd12	0.272	0.169	0.061	0.826	0.145	0.345	0.015	0.941
OLIGO_11648	BS29000120303	SMAD4	0.327	0.012	0.032	0.906	-0.113	0.617	0.083	0.680
OLIGO_11650	BS29000124903	LOC618283	-0.047	0.837	-0.121	0.706	-0.477	0.090	-0.274	0.134
OLIGO_11659	BS29000192703	MATR3	0.110	0.484	-0.377	0.531	0.041	0.881	0.133	0.607
OLIGO_11667	BM362434	TRA@	-0.257	0.397	0.231	0.493	-0.062	0.852	-0.210	0.256
OLIGO_11668	BM362620	KIF4A	-0.029	0.793	0.206	0.713	0.064	0.815	-0.050	0.788
OLIGO_11669	BF039061	GMPPA	0.072	0.616	0.207	0.259	0.141	0.418	-0.028	0.869
OLIGO_11671	BF041610	RPRC1	-0.179	0.601	0.006	0.983	-0.178	0.638	0.034	0.891
OLIGO_11672	BM362267	AURKB	0.223	0.127	-0.062	0.845	0.214	0.467	-0.201	0.249
OLIGO_11673	BM366906	TNFAIP8L2	-0.689	0.032	-0.355	0.176	-0.244	0.156	-0.228	0.301
OLIGO_11674	BM363086	C1orf2	-0.134	0.586	-0.047	0.819	-0.153	0.283	-0.079	0.608
OLIGO_11675	BF043134	SS18L2	0.475	0.003	-0.494	0.071	-0.243	0.219	0.064	0.745
OLIGO_11676	BF045676	DCTN3	0.170	0.192	-0.064	0.754	0.065	0.769	-0.522	0.002
OLIGO_11680	BM366863	PSMB9	0.039	0.891	0.036	0.945	-0.405	0.309	0.429	0.171
OLIGO_11681	AW461965	LOC507264	-0.021	0.908	0.067	0.843	0.284	0.145	0.401	0.097
OLIGO_11684	BF043911	ZFP95	0.284	0.060	-0.124	0.801	-0.371	0.412	-0.005	0.985
OLIGO_11690	AW461928	MYO6	-0.132	0.578	0.136	0.570	-0.017	0.933	0.046	0.796
OLIGO_11694	AW461943	POLR1A	-0.050	0.748	-0.061	0.809	0.317	0.128	-0.129	0.337
OLIGO_11696	AW461586	TST	0.141	0.511	0.107	0.485	0.037	0.794	-0.025	0.905
OLIGO_11703	AW464026	CANT1	0.512	0.000	-0.478	0.046	0.192	0.601	0.452	0.032
OLIGO_11713	BM366786	ACP6	0.031	0.884	0.158	0.662	0.331	0.169	-0.323	0.080
OLIGO_11734	BF042092	RPP30	0.209	0.445	0.337	0.355	-0.020	0.907	0.058	0.721
OLIGO_11744	BF040899	5031439G07Rik	0.453	0.329	0.501	0.216	0.027	0.932	0.690	0.092
OLIGO_11750	AW463388	C14orf147	0.046	0.894	-0.155	0.579	0.046	0.873	-0.311	0.229
OLIGO_11756	BF045063	Ells1	-0.260	0.315	0.483	0.323	-0.180	0.676	0.252	0.148
OLIGO_11759	BF040992	LOC531863	0.074	0.584	-0.035	0.887	-0.327	0.200	0.129	0.410
OLIGO_11761	AW463734	DLX1	0.074	0.777	0.052	0.846	-0.035	0.861	0.246	0.135
OLIGO_11772	BF043937	KCTD18	0.131	0.287	0.008	0.974	-0.358	0.310	-0.648	0.006
OLIGO_11779	BF045877	VPS4B	-0.361	0.007	-0.363	0.527	-0.067	0.817	0.297	0.455
OLIGO_11780	BF041846	PPRC1	0.068	0.698	-0.147	0.666	0.595	0.074	-0.065	0.718
OLIGO_12255	BF043729	MDH1	0.176	0.506	-0.032	0.882	0.208	0.155	0.126	0.546
OLIGO_12370	AW464095	ACTR3	0.396	0.080	-0.019	0.953	0.307	0.337	0.208	0.374
OLIGO_12524	AW462889	ACTG2	-0.024	0.925	-0.352	0.236	-0.345	0.084	0.436	0.041
OLIGO_12544	BF041085	HNRPH2	0.107	0.609	-0.361	0.453	0.303	0.431	0.239	0.319
OLIGO_12800	BF042170	IGSF4	0.185	0.369	0.127	0.471	-0.136	0.532	-0.319	0.133
OLIGO_13214	BM366713	STAT3	0.254	0.192	-0.274	0.390	-0.489	0.174	0.857	0.001
OLIGO_13215	BM365241	HLA-DMA	-0.469	0.066	0.048	0.856	-0.179	0.367	0.188	0.326