

**Supplementary Materials Table 2.** Comparison of gene expression between AI and NT from the study-level meta-analysis (Study) and sample-level meta-analysis(Sample) in first set of meta-analyses.

Oligo ID	cDNA	Symbol	Study		Sample	
			Estimate	P-value	Estimate	P-value
OLIGO_00038	BF042860	RNF166	-0.598	0.300	-0.316	0.071
OLIGO_00040	BF045167	POMT1	-0.014	0.965	0.038	0.847
OLIGO_00043	BF043567	ETFPA	-0.104	0.746	0.037	0.710
OLIGO_00068	BF042951	GPX3	-0.390	0.439	0.089	0.347
OLIGO_00070	AW464501	HPRT1	-0.993	0.338	-0.308	0.049
OLIGO_00074	BF040652	PLEKHC1	1.040	0.119	0.257	0.039
OLIGO_00081	AW463422	PPIL1	0.206	0.678	0.024	0.844
OLIGO_00086	AW462335	SULT1A1	-0.017	0.910	-0.240	0.145
OLIGO_00087	BF046074	CCL15	-1.644	0.032	-0.317	0.224
OLIGO_00161	BM362588	USMG5	0.885	0.155	0.217	0.122
OLIGO_00166	AW464473	UFD1L	0.075	0.813	-0.077	0.806
OLIGO_00196	BF039617	BLOC1S2	0.179	0.490	0.067	0.712
OLIGO_00209	BF045356	GRB2	1.185	0.098	0.146	0.135
OLIGO_00220	BP230002B20E6	NFX1	-0.533	0.188	-0.002	0.982
OLIGO_00228	AW465641	TBC1D12	-0.315	0.541	-0.420	0.003
OLIGO_00261	AW463949	TATDN1	-0.392	0.338	-0.030	0.914
OLIGO_00308	AW464976	SNAPC3	-0.270	0.221	0.140	0.289
OLIGO_00329	BF045997	PTP4A1	0.377	0.620	-0.014	0.919
OLIGO_00347	BF039065	40430	0.424	0.324	-0.084	0.626
OLIGO_00357	BF039874	PTGFRN	0.768	0.108	0.312	0.040
OLIGO_00369	AW464544	NDUFS6	0.700	0.433	0.215	0.038
OLIGO_00383	AW465461	MME	-0.173	0.767	0.575	0.044
OLIGO_00395	AW463755	ATP6V0D1	0.889	0.178	0.187	0.133
OLIGO_00423	BM362140	C17orf63	-0.300	0.478	0.002	0.990
OLIGO_00434	AW461545	SSBP2	0.474	0.319	-0.339	0.125
OLIGO_00444	BF040479	LDB1	-0.104	0.837	0.094	0.286
OLIGO_00498	AW463124	UBL4A	0.422	0.451	0.020	0.902
OLIGO_00499	AW461571	PPAP2B	0.079	0.840	0.031	0.840
OLIGO_00522	BF044877	USP19	-0.192	0.353	-0.165	0.140
OLIGO_00541	AW463287	ANAPC2	-0.399	0.211	-0.214	0.122
OLIGO_00565	BF045990	TMEM16F	0.057	0.943	-0.040	0.845
OLIGO_00586	BF043255	NRAS	0.613	0.150	0.204	0.175
OLIGO_00610	AW463985	NOLA1	0.771	0.187	0.479	0.001
OLIGO_00617	BF044199	C1orf43	0.613	0.282	-0.013	0.935
OLIGO_00626	BF046725	LOC493869	0.009	0.991	-0.261	0.032
OLIGO_00643	BF042538	AP3D1	-0.686	0.076	0.002	0.993
OLIGO_00648	BF040688	TSPAN7	0.252	0.678	-0.864	0.009

OLIGO_00652	AW461462	WDR5	1.418	0.261	0.367	0.020
OLIGO_00677	AW465250	SDHC	0.147	0.721	0.206	0.272
OLIGO_00720	BF041407	DHX29	0.876	0.022	0.253	0.008
OLIGO_00726	AW461927	SMARCE1	0.327	0.569	0.002	0.987
OLIGO_00767	BM362752	C20orf18	0.377	0.147	-0.021	0.883
OLIGO_00774	BM363869	KIAA1754L	0.108	0.804	-0.074	0.630
OLIGO_00795	BF044413	COMMD7	-1.611	0.005	0.026	0.913
OLIGO_00833	BF044900	MAML1	-0.257	0.707	-0.093	0.405
OLIGO_00839	BF042401	FLJ12118	-1.031	0.032	-0.402	0.142
OLIGO_00886	BM365991	hCAP-H2	0.794	0.238	-0.231	0.038
OLIGO_00892	BF040453	SPTAN1	0.623	0.302	-0.093	0.548
OLIGO_00910	AW463932	ELOVL1	-0.335	0.364	0.031	0.857
OLIGO_00954	AW461910	SNX1	0.617	0.078	0.279	0.017
OLIGO_00967	BF042987	IFT52	-1.191	0.079	-0.474	0.023
OLIGO_01022	BF045899	CECR5	-0.488	0.168	-0.372	0.031
OLIGO_01035	BM361946	NOSIP	-0.942	0.244	-0.257	0.059
OLIGO_01041	AW462323	SIPA1L2	0.264	0.632	0.168	0.152
OLIGO_01056	BF044412	MTCH2	0.452	0.530	0.120	0.259
OLIGO_01077	BF043470	ACTR2	0.920	0.027	0.314	0.167
OLIGO_01134	AW466155	RAC3	-0.238	0.534	-0.027	0.925
OLIGO_01236	BF043185	ATF4	-0.152	0.706	-0.241	0.200
OLIGO_01239	BF045394	UBAP1	-0.148	0.800	0.135	0.215
OLIGO_01256	AW462157	STARD5	0.853	0.181	0.239	0.072
OLIGO_01257	AW464069	BMSC-MCP	1.224	0.093	0.319	0.004
OLIGO_01258	BM365199	SMARCA2	1.050	0.212	-0.034	0.785
OLIGO_01271	BF041822	AKAP9	-0.013	0.944	0.042	0.817
OLIGO_01293	AW463403	40244	0.890	0.397	-0.006	0.969
OLIGO_01297	BF042875	IGBP1	-0.716	0.059	-0.231	0.112
OLIGO_01364	BP230002B20E3	SLC25A26	1.312	0.047	0.254	0.009
OLIGO_01376	BF044038	PIP5K1A	-0.007	0.983	0.064	0.559
OLIGO_01400	BF039578	COPZ1	0.419	0.207	-0.023	0.804
OLIGO_01414	BF044584	SETMAR	0.171	0.633	0.058	0.521
OLIGO_01426	BM364843	TPX2	0.114	0.539	-0.088	0.556
OLIGO_01428	BF045189	NOTCH1	0.047	0.873	-0.394	0.030
OLIGO_01438	BF043904	KIAA0101	-0.448	0.089	-0.466	0.073
OLIGO_01464	AW461558	CTNNBIP1	1.240	0.067	0.297	0.028
OLIGO_01475	BF045874	HEATR1	0.815	0.221	-0.408	0.000
OLIGO_01489	AW466144	KEAP1	-1.165	0.121	-0.351	0.013
OLIGO_01490	AW464867	MYO9B	0.352	0.646	-0.090	0.503
OLIGO_01505	BF039186	GPRC5C	-0.712	0.313	0.238	0.145
OLIGO_01512	AW464469	ZNF462	-1.607	0.014	-0.231	0.122
OLIGO_01583	BF042605	YIPF3	-0.340	0.277	0.073	0.623
OLIGO_01590	AW464831	TPR	0.725	0.573	0.285	0.035

OLIGO_01593	BF041521	C17orf32	0.938	0.190	0.300	0.016
OLIGO_01613	AW462081	EMP1	-0.177	0.796	-0.248	0.114
OLIGO_01643	BS320039000B12	V1ra2	0.214	0.485	-0.117	0.294
OLIGO_01646	AW464452	PIGY	0.603	0.296	0.055	0.714
OLIGO_01666	BF046551	RBM23	0.201	0.604	0.034	0.703
OLIGO_01679	AW462941	GNAI3	0.744	0.111	0.211	0.068
OLIGO_01699	BF045301	METAP2	0.549	0.294	0.192	0.271
OLIGO_01710	BF043001	GPR126	0.625	0.480	0.638	0.001
OLIGO_01750	BF039895	Fbxw17	0.618	0.234	0.073	0.662
OLIGO_01751	AW461980	LOC649124	0.814	0.085	0.309	0.011
OLIGO_01756	BF043107	MASA	-0.235	0.666	-0.313	0.111
OLIGO_01808	BF041933	TRPM4	0.297	0.367	0.211	0.077
OLIGO_01829	AW466123	PLCL2	-0.401	0.590	-0.411	0.025
OLIGO_01901	BM364481	ARFRP1	1.330	0.116	0.267	0.316
OLIGO_01908	BF043508	RALB	0.637	0.491	0.350	0.001
OLIGO_01921	AW463960	COL12A1	0.659	0.199	0.803	0.031
OLIGO_01976	AW463060	CAST	0.212	0.747	-0.221	0.157
OLIGO_02027	AW466175	USP47	-0.289	0.587	-0.070	0.590
OLIGO_02043	AW461360	UBE4B	-0.460	0.216	-0.030	0.853
OLIGO_02045	BF046198	SUCLA2	0.284	0.513	0.341	0.163
OLIGO_02076	BF044403	RAI14	0.523	0.438	0.338	0.025
OLIGO_02130	BF046437	MTDH	0.770	0.183	-0.070	0.636
OLIGO_02136	BF044404	CANX	0.487	0.132	0.254	0.105
OLIGO_02149	BM363031	NCALD	0.787	0.408	-0.007	0.966
OLIGO_02156	BF041186	HK3	-0.592	0.221	-0.562	0.004
OLIGO_02164	AW462589	SMARCA1	-0.091	0.866	-0.290	0.209
OLIGO_02165	BF046464	TEX10	1.495	0.087	0.497	0.000
OLIGO_02168	BF042659	MECR	-0.118	0.657	-0.072	0.718
OLIGO_02185	BF043095	NFAT5	0.950	0.199	0.125	0.387
OLIGO_02211	BF046222	AKAP8L	-1.057	0.124	-0.220	0.430
OLIGO_02261	BF040970	AGPAT2	0.152	0.749	-0.053	0.647
OLIGO_02283	BF041459	USP30	-0.331	0.530	-0.140	0.316
OLIGO_02284	AW462091	BLMH	0.490	0.641	0.371	0.041
OLIGO_02292	AW463893	PTDSR	-0.234	0.394	0.251	0.104
OLIGO_02310	BM364753	NR4A2	-0.056	0.930	-0.268	0.122
OLIGO_02326	BF040786	LYPLA1	0.027	0.930	-0.232	0.245
OLIGO_02336	BF045355	IPO7	0.283	0.443	-0.318	0.138
OLIGO_02351	BF045248	C1orf52	-0.994	0.021	-0.016	0.866
OLIGO_02455	AW461602	G6PD	0.128	0.908	-0.157	0.244
OLIGO_02482	AW465592	DNAJC17	-0.511	0.232	-0.172	0.564
OLIGO_02513	BF043146	LOC196463	0.496	0.342	-0.315	0.101
OLIGO_02544	BF042048	McI1	0.622	0.253	0.109	0.526
OLIGO_02548	BF042462	PAPSS1	0.247	0.497	-0.133	0.228

OLIGO_02563	BF044738	PSMC4	0.168	0.702	0.093	0.430
OLIGO_02565	BF045454	SPG7	-0.748	0.049	-0.395	0.017
OLIGO_02578	BF045855	LSM12	-0.913	0.243	-0.036	0.769
OLIGO_02583	BM365732	SON	-0.197	0.470	-0.181	0.364
OLIGO_02588	BF042641	FAM62A	0.111	0.676	-0.233	0.153
OLIGO_02600	BF039312	TFDP1	-0.318	0.536	-0.369	0.092
OLIGO_02608	BF040765	ELL	-0.313	0.346	-0.030	0.901
OLIGO_02609	BF045898	GCLM	0.183	0.762	-0.024	0.836
OLIGO_02617	BF044423	LOC134147	-0.422	0.481	0.053	0.742
OLIGO_02628	BF043601	RBM10	-0.539	0.168	-0.200	0.082
OLIGO_02636	BF046289	Usp12	0.983	0.122	0.023	0.813
OLIGO_02685	BM366655	CSK	-0.229	0.364	-0.254	0.160
OLIGO_02695	BF041896	CPSF3	0.569	0.125	0.094	0.681
OLIGO_02716	BF040215	TMEM62	0.709	0.179	0.629	0.013
OLIGO_02718	BF042414	C7orf19	0.691	0.485	-0.125	0.339
OLIGO_02729	AW463984	HERPUD1	0.450	0.469	0.061	0.762
OLIGO_02768	AW461859	UBE2R2	0.844	0.053	0.120	0.418
OLIGO_02798	AW464012	MARCKSL1	-0.675	0.410	0.230	0.228
OLIGO_02804	AW463331	NOB1	0.725	0.128	0.204	0.129
OLIGO_02838	BF045577	KATNA1	0.558	0.366	0.037	0.742
OLIGO_02867	BM362352	PDGFRA	0.712	0.186	0.529	0.007
OLIGO_02876	AW465750	YY1	0.003	0.994	-0.076	0.550
OLIGO_02884	BF042964	NAB2	-1.361	0.100	0.054	0.852
OLIGO_02906	BF042583	PRKCBP1	0.217	0.707	0.151	0.239
OLIGO_02917	BF046357	BSDC1	0.272	0.221	0.053	0.799
OLIGO_02972	BF042189	GLT25D1	-0.774	0.183	-0.173	0.041
OLIGO_02983	BF042723	ZNF609	-0.491	0.226	-0.140	0.104
OLIGO_03005	BF046541	RPP14	0.228	0.758	0.023	0.903
OLIGO_03015	BF040858	DNAJC14	-0.878	0.388	-0.246	0.088
OLIGO_03019	BF039518	VAPB	-0.743	0.306	-0.395	0.004
OLIGO_03026	BM362192	ADCK5	-0.387	0.514	-0.089	0.477
OLIGO_03065	AW463372	DHX8	-0.101	0.657	0.135	0.583
OLIGO_03077	AW464570	AMZ2	1.278	0.157	0.048	0.742
OLIGO_03099	BF045182	BCL10	0.666	0.193	-0.028	0.780
OLIGO_03104	AW465112	AVPI1	0.156	0.672	-0.219	0.357
OLIGO_03138	BM362255	RASA3	-0.682	0.091	-0.536	0.018
OLIGO_03159	AW464423	ASAH1	0.218	0.640	0.370	0.065
OLIGO_03207	BF045376	PDLIM1	0.446	0.271	0.565	0.014
OLIGO_03217	BF044774	GALNT11	1.114	0.054	0.533	0.000
OLIGO_03251	BF045103	ARPP-19	-0.082	0.857	-0.165	0.100
OLIGO_03255	BF041201	POLR1C	0.347	0.510	0.006	0.957
OLIGO_03302	AW463187	RPIA	0.407	0.046	0.165	0.231
OLIGO_03329	BM366884	CALM1	-0.597	0.090	-0.545	0.045

OLIGO_03331	BF043890	YTHDC1	-0.139	0.792	-0.051	0.599
OLIGO_03341	BF044339	GLS	-0.580	0.189	-0.254	0.103
OLIGO_03362	BF044337	PPA1	0.546	0.294	-0.247	0.204
OLIGO_03363	BF041031	PYGB	0.294	0.435	-0.352	0.033
OLIGO_03406	AW465832	SERP1	-0.280	0.337	-0.394	0.081
OLIGO_03462	BF039666	CDC42EP2	0.146	0.447	0.077	0.715
OLIGO_03471	BF045006	ATG9B	-1.048	0.120	-0.492	0.014
OLIGO_03481	BF043956	ACAS2L	0.415	0.182	0.219	0.424
OLIGO_03497	BF046602	NOLC1	-0.222	0.436	-0.070	0.666
OLIGO_03536	BF043026	SLC27A1	-0.605	0.210	-0.246	0.263
OLIGO_03550	BF041298	MLLT7	-0.153	0.688	0.094	0.601
OLIGO_03563	AW463077	RBM9	-0.225	0.499	-0.170	0.482
OLIGO_03594	BF440603	DNTTIP2	-0.792	0.032	-0.078	0.554
OLIGO_03595	BF440613	LR8	-1.090	0.131	-0.542	0.006
OLIGO_03596	BF440622	C5orf25	0.767	0.210	0.125	0.545
OLIGO_03597	BF440618	SNTB1	-0.583	0.635	-0.110	0.342
OLIGO_03598	BF440619	RB1CC1	-0.707	0.088	-0.224	0.210
OLIGO_03599	BF440621	HFE	0.130	0.650	-0.010	0.953
OLIGO_03605	BP22000607803	NEDD4	-0.016	0.944	-0.094	0.432
OLIGO_03606	BP22000609503	RCL1	-0.420	0.198	-0.021	0.874
OLIGO_03607	BP22000609703	MRPS36	-0.829	0.035	-0.095	0.420
OLIGO_03608	BP22000611003	CCNH	-0.294	0.565	0.113	0.215
OLIGO_03609	BP22000611303	EP400	-0.679	0.202	-0.217	0.017
OLIGO_03613	BP22000615303	FBXL5	-0.848	0.092	-0.191	0.332
OLIGO_03615	BP22000618403	HBEGF	0.085	0.769	0.517	0.033
OLIGO_03617	AW461333	ADAM28	-0.165	0.601	0.240	0.285
OLIGO_03623	AW461471	JDP2	-0.169	0.714	-0.086	0.514
OLIGO_03624	AW461481	FLJ20273	0.307	0.615	0.259	0.169
OLIGO_03625	AW461503	TRAPPC4	0.782	0.425	0.180	0.140
OLIGO_03627	AW461516	GPBAR1	-0.404	0.100	-0.076	0.765
OLIGO_03628	AW461549	ANK3	-0.603	0.241	-0.070	0.684
OLIGO_03630	AW461617	AQP11	0.126	0.837	0.424	0.159
OLIGO_03631	AW461651	EXOC2	-0.804	0.021	-0.124	0.204
OLIGO_03632	AW461661	OBSL1	-0.528	0.280	0.139	0.389
OLIGO_03633	AW461686	TSG101	-0.399	0.085	-0.098	0.525
OLIGO_03634	AW461699	ABCC10	-0.152	0.746	0.089	0.490
OLIGO_03635	AW461717	CKMT1B	0.024	0.948	0.000	0.998
OLIGO_03639	AW466074	CFL1	-0.220	0.442	-0.108	0.714
OLIGO_03640	AW461756	ENTPD8	-0.887	0.032	-0.140	0.341
OLIGO_03642	AW461803	NCOA6	-0.098	0.768	-0.090	0.395
OLIGO_03643	AW461808	TP53RK	-0.310	0.552	0.211	0.028
OLIGO_03644	AW466077	DDX47	-0.042	0.961	0.042	0.708
OLIGO_03645	AW461828	ANKH	0.713	0.321	0.035	0.805

OLIGO_03646	AW461846	TNKS1BP1	-0.563	0.413	-0.052	0.796
OLIGO_03647	AW461848	RP1-112K5.2	0.090	0.514	0.121	0.345
OLIGO_03649	AW461867	TMEM86A	0.720	0.039	0.588	0.006
OLIGO_03650	AW461878	LIFR	-1.289	0.213	0.001	0.996
OLIGO_03651	AW461879	SPTBN2	-0.118	0.853	-0.147	0.419
OLIGO_03653	AW461893	HAND2	-1.660	0.222	-0.306	0.197
OLIGO_03654	AW461898	PPM1J	0.607	0.041	0.169	0.358
OLIGO_03655	AW461905	CFD	-0.385	0.346	-0.105	0.529
OLIGO_03656	AW461921	ECT2	0.448	0.144	0.231	0.130
OLIGO_03657	AW461931	IQGAP3	0.521	0.100	0.115	0.342
OLIGO_03659	AW461939	ESPN	-0.617	0.087	0.045	0.846
OLIGO_03660	AW461976	NDUFV1	-0.535	0.322	0.138	0.372
OLIGO_03662	AW462014	PREP	1.168	0.034	0.223	0.087
OLIGO_03663	AW462016	ZNF410	0.888	0.077	0.220	0.079
OLIGO_03664	AW462037	NDRG3	0.927	0.062	0.224	0.097
OLIGO_03665	AW462041	C16orf24	-0.082	0.876	0.016	0.891
OLIGO_03666	AW462068	KIAA1026	-0.595	0.038	-0.078	0.668
OLIGO_03667	AW462087	EPB41L5	0.498	0.492	0.233	0.155
OLIGO_03668	AW462090	DDX54	0.194	0.760	-0.197	0.126
OLIGO_03669	AW462100	M-RIP	-0.375	0.536	-0.146	0.308
OLIGO_03670	AW462101	NIBP	0.121	0.802	0.112	0.305
OLIGO_03672	AW462106	Pfkfb2	-0.825	0.069	-0.223	0.133
OLIGO_03674	AW462132	GJB3	0.701	0.042	0.495	0.011
OLIGO_03677	AW462148	FAM100A	0.402	0.513	-0.047	0.813
OLIGO_03678	AW462149	NAPE-PLD	-0.471	0.648	-0.212	0.224
OLIGO_03679	AW462158	DDX28	0.755	0.145	0.042	0.769
OLIGO_03681	AW462178	RAB6IP2	-1.301	0.017	-0.154	0.458
OLIGO_03682	AW462180	RRAD	-0.968	0.051	0.228	0.251
OLIGO_03683	AW462186	MOSPD2	-1.242	0.154	-0.039	0.797
OLIGO_03685	AW462195	ITGBL1	-0.676	0.310	-0.391	0.021
OLIGO_03686	AW462196	CPSF2	0.674	0.337	0.268	0.063
OLIGO_03687	AW462199	CDC42SE2	0.272	0.743	0.140	0.457
OLIGO_03688	AW462221	LOC535768	-0.052	0.846	0.331	0.351
OLIGO_03689	AW462223	TYRO3	0.575	0.163	0.299	0.164
OLIGO_03693	AW462250	NAB1	-0.093	0.739	-0.146	0.464
OLIGO_03694	AW462258	DNAJC8	-0.745	0.197	-0.255	0.047
OLIGO_03695	AW462280	KCNJ8	-1.341	0.095	-0.512	0.116
OLIGO_03696	AW462294	NUP50	-0.427	0.156	-0.091	0.727
OLIGO_03698	AW462390	NAG8	0.549	0.383	0.077	0.570
OLIGO_03699	AW462404	ATP12A	0.145	0.676	0.577	0.056
OLIGO_03700	AW462417	EHMT1	-1.518	0.067	-0.115	0.431
OLIGO_03702	AW462437	SAPS2	0.311	0.318	-0.098	0.638
OLIGO_03703	AW462460	MKX	-0.707	0.077	0.010	0.948

OLIGO_03704	AW462469	FLJ43339	-0.119	0.724	-0.214	0.156
OLIGO_03705	AW462477	FPGS	-0.509	0.184	-0.250	0.299
OLIGO_03706	AW462482	LYST	-0.837	0.020	-0.373	0.123
OLIGO_03708	AW462506	SNAP23	0.154	0.602	0.056	0.769
OLIGO_03709	AW462539	MAPK6	-0.342	0.469	-0.124	0.462
OLIGO_03710	AW462574	MGC137146	-0.768	0.236	-0.309	0.029
OLIGO_03712	AW462606	SMAD1	0.166	0.719	-0.001	0.994
OLIGO_03713	AW462616	SH2D4A	-0.993	0.312	-0.557	0.002
OLIGO_03714	AW462634	DNASE1L1	-0.274	0.319	0.074	0.485
OLIGO_03717	AW462672	LOC652891	1.473	0.224	0.308	0.107
OLIGO_03718	AW462683	TNIK	-0.445	0.397	-0.229	0.337
OLIGO_03719	AW462705	CPNE3	0.206	0.716	0.348	0.037
OLIGO_03720	AW462720	INCENP	-0.452	0.550	0.152	0.338
OLIGO_03721	AW462721	FADD	0.389	0.368	-0.058	0.714
OLIGO_03723	AW462803	C9orf25	0.515	0.081	0.070	0.584
OLIGO_03725	AW462817	LIPH	-0.216	0.568	0.065	0.557
OLIGO_03726	AW462818	MRPS24	0.261	0.437	0.123	0.422
OLIGO_03728	AW462873	WWC1	-0.295	0.489	0.016	0.929
OLIGO_03729	AW462885	Stk35	-1.085	0.108	0.049	0.669
OLIGO_03730	AW462913	RBM9	-0.912	0.033	-0.170	0.150
OLIGO_03731	AW462951	Ptp4a2	-0.021	0.970	-0.067	0.553
OLIGO_03732	AW462972	ACE	-0.472	0.174	-0.174	0.278
OLIGO_03734	AW463013	CCDC12	-0.913	0.070	-0.052	0.746
OLIGO_03735	AW463087	COQ2	0.176	0.656	0.305	0.021
OLIGO_03736	AW463094	BRAF	-0.225	0.504	0.015	0.926
OLIGO_03738	AW463171	APTX	0.106	0.582	0.148	0.587
OLIGO_03742	AW463212	DIP13B	-1.132	0.013	-0.278	0.053
OLIGO_03743	AW463219	MGC137697	-0.466	0.272	-0.043	0.774
OLIGO_03744	AW463227	GNG12	-0.246	0.461	-0.011	0.949
OLIGO_03745	AW463308	THRAP5	1.259	0.065	0.314	0.012
OLIGO_03746	AW463310	FBXO30	0.031	0.973	-0.005	0.979
OLIGO_03748	AW463258	PPP1R15B	0.568	0.369	0.025	0.900
OLIGO_03749	AW463281	CCDC64	0.200	0.688	-0.080	0.446
OLIGO_03750	AW463385	TAZ	0.188	0.741	-0.002	0.990
OLIGO_03752	AW463421	EPB41L1	0.276	0.723	-0.043	0.755
OLIGO_03753	AW463438	BC002942	-0.971	0.023	0.028	0.872
OLIGO_03754	AW463450	ATP6V0E	0.437	0.249	0.387	0.011
OLIGO_03755	AW463471	FAM43A	-0.996	0.099	-0.241	0.095
OLIGO_03756	AW463474	CENPH	-0.651	0.368	-0.142	0.482
OLIGO_03758	AW463498	COL7A1	0.750	0.102	-0.004	0.975
OLIGO_03759	AW463522	UCHL1	0.178	0.692	-0.452	0.071
OLIGO_03761	AW463542	NEK7	0.939	0.100	0.145	0.338
OLIGO_03764	AW463565	C21orf45	-1.545	0.015	-0.442	0.110

OLIGO_03765	AW463585	FBXO42	-1.095	0.316	-0.232	0.299
OLIGO_03766	AW463590	MLLT6	-1.125	0.108	-0.135	0.222
OLIGO_03767	AW463591	ZMAT5	-0.948	0.031	-0.396	0.130
OLIGO_03768	AW463635	KIAA1787	-1.404	0.174	-0.240	0.039
OLIGO_03769	AW463640	SS18L1	0.360	0.520	0.007	0.947
OLIGO_03770	AW463645	ERG	0.605	0.424	-0.014	0.901
OLIGO_03771	AW463651	C1orf91	-0.213	0.350	0.026	0.831
OLIGO_03772	AW463655	SPIN1	0.529	0.172	0.342	0.058
OLIGO_03773	AW463665	Pea15	-0.439	0.326	-0.106	0.584
OLIGO_03775	AW463671	YRDC	0.577	0.199	0.155	0.208
OLIGO_03776	AW463683	LOC51315	-0.579	0.248	-0.146	0.243
OLIGO_03777	AW463689	BXDC1	-0.375	0.363	0.036	0.741
OLIGO_03779	AW463705	SLC7A7	0.819	0.154	0.324	0.048
OLIGO_03781	AW463722	CBLC	-0.538	0.225	-0.028	0.921
OLIGO_03783	AW463739	LSM14A	0.315	0.295	0.188	0.158
OLIGO_03784	AW463747	HIBCH	0.115	0.650	0.185	0.311
OLIGO_03785	AW463764	C20orf30	-0.385	0.500	-0.121	0.216
OLIGO_03786	AW463779	SIRT7	-0.498	0.371	-0.177	0.084
OLIGO_03787	AW463780	SLC35B2	-0.484	0.316	-0.101	0.462
OLIGO_03788	AW463791	SLC41A3	-0.800	0.012	-0.124	0.274
OLIGO_03789	AW463807	EPS15L1	-0.526	0.205	-0.079	0.633
OLIGO_03791	AW463892	GNPDA2	-0.421	0.323	-0.199	0.104
OLIGO_03793	AW463908	ZNF512	0.042	0.938	-0.073	0.577
OLIGO_03794	AW463916	UBE2Q2	-0.187	0.834	-0.033	0.850
OLIGO_03795	AW463943	TPCN2	-1.641	0.053	-0.249	0.135
OLIGO_03796	AW463968	CYFIP2	0.019	0.926	0.124	0.493
OLIGO_03799	AW464057	CFLAR	-0.144	0.801	-0.005	0.980
OLIGO_03801	AW465902	C10orf26	0.038	0.904	0.174	0.219
OLIGO_03802	AW464118	DUSP3	-1.038	0.062	-0.417	0.016
OLIGO_03803	AW464145	LOC645781	-1.090	0.091	-0.179	0.488
OLIGO_03804	AW464155	SMARCAL1	-1.003	0.081	-0.003	0.989
OLIGO_03806	AW464202	PPP3CC	-0.274	0.608	-0.051	0.689
OLIGO_03807	AW464204	LOC653256	0.269	0.463	0.122	0.258
OLIGO_03808	AW465425	CCT2	-0.231	0.480	-0.013	0.926
OLIGO_03810	AW464245	TOPBP1	-0.732	0.007	-0.274	0.157
OLIGO_03815	AW464330	ARF5	-1.058	0.360	0.070	0.679
OLIGO_03818	AW464350	FLJ11795	-0.019	0.963	0.277	0.321
OLIGO_03819	AW464391	PDCD7	0.161	0.812	0.077	0.616
OLIGO_03820	AW464398	DSC2	0.024	0.960	0.047	0.805
OLIGO_03821	AW464399	C13orf24	0.024	0.960	-0.221	0.349
OLIGO_03822	AW464400	Lrrfip1	-0.039	0.933	-0.082	0.715
OLIGO_03824	AW464568	PIAS3	-0.570	0.653	-0.040	0.813
OLIGO_03830	AW464787	Clcn3	0.211	0.789	0.278	0.049



OLIGO_03833	AW464855	SLC36A2	0.379	0.268	0.211	0.268
OLIGO_03834	AW464871	RHOB	0.483	0.306	-0.051	0.689
OLIGO_03835	AW464916	ANKRD47	-0.738	0.048	-0.032	0.774
OLIGO_03838	AW464927	WDR26	-0.595	0.124	0.015	0.940
OLIGO_03841	AW464974	LOC507686	0.356	0.460	-0.044	0.727
OLIGO_03842	AW465053	UTP11L	-1.291	0.219	-0.077	0.652
OLIGO_03843	AW465093	KCNT2	0.151	0.817	-0.094	0.510
OLIGO_03844	AW465111	MRPS18C	1.358	0.106	0.451	0.000
OLIGO_03846	AW465162	PPTC7	0.695	0.105	0.235	0.084
OLIGO_03848	AW465195	AXL	0.608	0.043	0.137	0.608
OLIGO_03849	AW465197	TNC	-0.027	0.919	0.286	0.240
OLIGO_03850	AW465203	CEP63	-1.210	0.062	-0.213	0.195
OLIGO_03851	AW465208	PQLC3	0.864	0.055	0.205	0.210
OLIGO_03852	AW465213	ZNF289	0.067	0.839	-0.001	0.993
OLIGO_03854	AW465228	CWF19L1	1.297	0.047	0.191	0.118
OLIGO_03855	AW465240	PPP6C	1.213	0.022	0.222	0.039
OLIGO_03856	AW465249	STX6	-0.695	0.422	-0.285	0.026
OLIGO_03857	AW463472	PRG1	0.630	0.136	0.733	0.038
OLIGO_03858	AW465276	EIF2B2	0.759	0.091	0.317	0.037
OLIGO_03860	AW465296	TESSP2	-0.578	0.230	-0.015	0.951
OLIGO_03862	AW465321	HERC1	-0.941	0.212	-0.226	0.219
OLIGO_03863	AW465340	TGIF	0.179	0.464	-0.272	0.066
OLIGO_03864	AW465346	MBNL3	-0.758	0.295	0.152	0.394
OLIGO_03865	AW465363	BIRC6	0.084	0.729	0.083	0.529
OLIGO_03867	AW465385	TAF5L	1.017	0.172	0.350	0.025
OLIGO_03869	AW465415	GOSR1	-0.102	0.646	0.045	0.694
OLIGO_03871	AW465426	NAGLU	-0.849	0.120	-0.042	0.834
OLIGO_03873	AW465535	MAN2A1	1.268	0.026	0.446	0.040
OLIGO_03874	AW465553	VPS13A	0.860	0.017	0.178	0.205
OLIGO_03875	AW465578	PGS1	0.718	0.363	0.221	0.215
OLIGO_03876	AW465587	MCF2L	0.204	0.737	-0.052	0.772
OLIGO_03877	AW465465	FAM55C	-0.927	0.228	-0.197	0.127
OLIGO_03878	AW465490	OLFML2A	0.475	0.391	0.190	0.380
OLIGO_03880	AW465507	LOC497190	-0.613	0.198	-0.114	0.405
OLIGO_03881	AW465617	ZNF654	0.012	0.982	0.099	0.364
OLIGO_03882	AW465633	RSN	0.352	0.221	0.271	0.087
OLIGO_03883	AW465639	TLN2	0.443	0.302	0.078	0.735
OLIGO_03884	AW465694	4932413O14Rik	-0.708	0.389	-0.051	0.741
OLIGO_03885	AW465701	RCOR1	-0.975	0.062	-0.147	0.435
OLIGO_03887	AW465775	ZNRF1	0.097	0.856	-0.087	0.692
OLIGO_03888	AW465803	AK3L1	-0.668	0.024	0.184	0.384
OLIGO_03891	AW465883	WDR33	1.503	0.009	0.435	0.001
OLIGO_03892	AW465929	UBE2E3	1.744	0.008	0.462	0.000

OLIGO_03893	AW465959	SENP8	0.132	0.780	0.038	0.852
OLIGO_03894	AW465966	VPS16	0.275	0.293	0.066	0.585
OLIGO_03895	AW466016	WBP5	-1.398	0.028	-0.167	0.536
OLIGO_03896	AW466027	NHEJ1	0.528	0.298	0.219	0.081
OLIGO_03897	AW466028	C1orf21	0.460	0.415	-0.232	0.163
OLIGO_03899	AW463063	SPINT1	0.745	0.185	0.827	0.019
OLIGO_03900	AW466079	ENPEP	0.601	0.241	0.563	0.168
OLIGO_03901	AW466088	ADAM19	0.087	0.909	0.149	0.482
OLIGO_03902	AW466094	LOC648591	0.418	0.409	-0.042	0.766
OLIGO_03903	AW466096	PARN	1.360	0.041	0.251	0.020
OLIGO_03904	AW466097	IGSF2	-0.376	0.236	-0.028	0.911
OLIGO_03905	AW466135	LOC535927	-0.103	0.815	0.098	0.632
OLIGO_03906	AW466149	C1orf168	-0.051	0.885	0.091	0.657
OLIGO_03908	AW466168	AIP	-0.746	0.143	-0.167	0.145
OLIGO_03911	AW466178	POLL	0.463	0.559	0.156	0.439
OLIGO_03912	AW466185	WAPAL	-0.557	0.540	-0.083	0.470
OLIGO_03913	AW466186	C14orf111	0.291	0.668	0.311	0.005
OLIGO_03914	AW466190	CYBRD1	-0.528	0.439	-0.224	0.250
OLIGO_03915	AW466194	ITGA3	-0.921	0.268	-0.206	0.231
OLIGO_03916	AW466208	EAF2	-0.951	0.065	-0.136	0.523
OLIGO_03928	BF040152	USP9X	1.156	0.038	0.491	0.019
OLIGO_03945	AW466137	SOAT1	0.398	0.260	0.228	0.248
OLIGO_03946	BF042967	ABCD3	0.094	0.832	0.284	0.062
OLIGO_03950	BF044128	SULT1E1	-0.066	0.828	0.553	0.171
OLIGO_03953	AW462461	ELMO3	-0.453	0.092	0.268	0.349
OLIGO_03955	AW462298	SF3B4	0.103	0.638	0.099	0.485
OLIGO_03960	AW462658	STK24	1.313	0.053	0.658	0.000
OLIGO_03962	AW462691	PHLDB2	-0.051	0.863	-0.132	0.483
OLIGO_03963	AW462702	PIP5K2C	1.279	0.105	0.666	0.000
OLIGO_03964	AW462703	HYI	0.375	0.226	-0.035	0.816
OLIGO_03968	AW462753	PRRG2	0.490	0.289	-0.038	0.799
OLIGO_03969	AW462799	NAP1L5	-0.261	0.398	-0.206	0.255
OLIGO_03970	AW462673	SERGEF	1.178	0.062	0.130	0.408
OLIGO_03971	AW462822	XRCC1	-0.540	0.452	-0.016	0.896
OLIGO_03973	AW462844	UBXD8	0.511	0.324	0.397	0.056
OLIGO_03975	AW463114	MATN2	0.104	0.691	-0.470	0.124
OLIGO_03977	AW463143	ATP5L	0.180	0.733	0.228	0.054
OLIGO_03978	AW463151	ALG2	0.512	0.242	0.301	0.070
OLIGO_03979	AW463134	SPTLC1	0.279	0.372	0.203	0.145
OLIGO_03981	AW462979	UBL7	-0.757	0.178	0.025	0.798
OLIGO_03983	AW463057	NQO1	1.122	0.185	0.238	0.092
OLIGO_03984	AW463048	OSGEP	0.049	0.932	0.056	0.594
OLIGO_03985	AW463182	TEX2	0.550	0.307	0.099	0.482

OLIGO_03986	AW463142	PIGC	0.893	0.372	0.468	0.001
OLIGO_03987	AW462963	FLJ13576	0.700	0.123	0.449	0.006
OLIGO_03990	BF040851	ALG5	-0.108	0.746	0.096	0.388
OLIGO_03993	BF046580	VNN1	-0.472	0.460	0.162	0.552
OLIGO_03994	BF046549	VDR	-0.005	0.991	-0.183	0.305
OLIGO_03995	BF046512	LOC508512	-0.632	0.139	0.158	0.488
OLIGO_03996	BF044744	NFKBIZ	0.551	0.561	-0.374	0.046
OLIGO_03998	BF042521	VPS4A	0.001	0.998	0.176	0.517
OLIGO_04000	BF044741	PLN	-0.526	0.590	-0.091	0.533
OLIGO_04001	BF042577	IARS2	-0.176	0.630	-0.064	0.543
OLIGO_04003	BF042606	LAMC1	0.804	0.008	0.300	0.178
OLIGO_04004	BF042599	ASXL1	1.068	0.468	0.428	0.014
OLIGO_04005	BF042921	MGC18216	0.546	0.358	-0.008	0.965
OLIGO_04007	BF042795	RNF168	0.527	0.262	0.016	0.885
OLIGO_04008	BF042942	DHX15	-0.558	0.509	0.037	0.753
OLIGO_04009	BF040704	CD93	0.418	0.280	0.151	0.209
OLIGO_04010	BF046332	AP1S3	-1.130	0.133	-0.217	0.075
OLIGO_04011	BF044280	PFDN4	0.663	0.552	-0.016	0.955
OLIGO_04015	BF044263	CCDC82	-0.247	0.771	-0.036	0.750
OLIGO_04017	BF044364	connexin 26	0.310	0.614	0.208	0.517
OLIGO_04019	BF044560	PLCB4	-0.020	0.954	0.063	0.672
OLIGO_04021	BF044563	ALOX5AP	0.765	0.119	0.171	0.165
OLIGO_04022	BF044458	ATXN1	0.811	0.024	0.154	0.420
OLIGO_04023	BF044453	NCBP1	-0.454	0.402	0.002	0.990
OLIGO_04025	BF044574	BCL6B	0.200	0.776	0.094	0.584
OLIGO_04026	BF042415	DYM	0.174	0.362	0.064	0.627
OLIGO_04028	BF042291	Mfhas1	0.289	0.408	-0.350	0.295
OLIGO_04029	BF042459	TFPI	-0.521	0.230	0.416	0.085
OLIGO_04030	BF042441	PLK3	-0.038	0.943	0.236	0.110
OLIGO_04032	BF042464	RASD1	0.675	0.047	0.248	0.340
OLIGO_04033	BF042461	WDSUB1	0.777	0.115	0.227	0.078
OLIGO_04034	BF042407	FAM20B	0.499	0.235	0.068	0.605
OLIGO_04035	AW466189	CTSH	1.515	0.047	0.530	0.001
OLIGO_04037	BF040372	UBOX5	0.299	0.428	0.158	0.286
OLIGO_04038	BF040395	C10orf104	1.054	0.107	0.385	0.005
OLIGO_04039	BF040534	HTRA2	1.417	0.005	0.227	0.058
OLIGO_04040	BF040384	TMEM34	1.089	0.044	0.456	0.002
OLIGO_04041	BF040365	OACT1	-0.758	0.128	0.023	0.889
OLIGO_04042	BF045951	BCL6	-0.043	0.855	0.163	0.315
OLIGO_04043	BF046147	GMPPB	0.079	0.928	0.671	0.000
OLIGO_04044	BF045945	SPIN-2	-0.468	0.074	0.000	0.998
OLIGO_04045	BF045969	TSPAN12	-0.432	0.724	-0.193	0.192
OLIGO_04046	BF045970	CCDC95	0.548	0.167	0.185	0.300

OLIGO_04047	BF045975	C8orf1	0.904	0.189	0.076	0.582
OLIGO_04048	BF045958	MRM1	0.615	0.212	0.051	0.556
OLIGO_04051	BF046016	MANSC1	0.399	0.456	0.130	0.223
OLIGO_04052	BF045987	ATP6V0D2	0.477	0.163	0.557	0.024
OLIGO_04053	BF046162	CPA5	-1.056	0.283	-0.220	0.450
OLIGO_04054	BF046125	ARL6IP6	-0.089	0.631	-0.002	0.989
OLIGO_04055	BF046127	FOXP1	0.240	0.582	-0.172	0.440
OLIGO_04056	BF042273	AOX2	-0.337	0.576	0.029	0.916
OLIGO_04058	BF042251	AMACR	0.421	0.189	0.135	0.417
OLIGO_04060	BF042172	NCOR1	-0.214	0.762	-0.159	0.269
OLIGO_04061	BF042266	GGA1	0.335	0.436	0.122	0.449
OLIGO_04062	BF042255	DNAJB1	0.395	0.339	0.445	0.006
OLIGO_04063	BF042163	SCAMP4	-0.029	0.965	-0.147	0.205
OLIGO_04064	BF040063	PHLPL	-0.725	0.449	-0.200	0.255
OLIGO_04065	BF040014	RAB18	0.563	0.067	0.332	0.013
OLIGO_04066	BF040020	LOC653397	0.025	0.965	0.288	0.067
OLIGO_04068	BF040056	SLC37A3	0.151	0.793	-0.042	0.874
OLIGO_04070	BF040219	CSGlcA-T	0.967	0.194	-0.078	0.627
OLIGO_04071	BF040173	Ankrd13b	-0.114	0.682	-0.074	0.819
OLIGO_04072	BF045800	SEMA4B	-1.203	0.059	-0.380	0.007
OLIGO_04073	BF045639	C5orf5	-1.203	0.059	-0.263	0.449
OLIGO_04075	BF043719	PHOSPHO1	-0.562	0.084	-0.026	0.893
OLIGO_04076	BF043889	ENPP1	0.371	0.474	0.676	0.071
OLIGO_04077	BF041787	PPWD1	0.331	0.303	0.072	0.637
OLIGO_04078	BF041763	HEYL	-0.533	0.329	-0.046	0.755
OLIGO_04080	BF041946	IFIT2	0.123	0.817	-0.243	0.296
OLIGO_04081	BF041945	TSC22D2	-0.312	0.438	-0.217	0.501
OLIGO_04082	BF041910	XPO6	-1.016	0.347	-0.122	0.519
OLIGO_04084	BF039711	RMND5A	0.012	0.980	-0.024	0.860
OLIGO_04086	BF039704	CYB561D2	-0.252	0.258	0.081	0.723
OLIGO_04087	BF039790	BRWD1	-0.606	0.296	0.049	0.773
OLIGO_04088	BF039792	RAD52	0.389	0.590	0.248	0.029
OLIGO_04089	BF039791	PVRL4	0.751	0.128	0.202	0.396
OLIGO_04091	BF039697	IFNAR2	0.331	0.658	-0.219	0.185
OLIGO_04096	BF043409	DDX46	-0.107	0.809	0.270	0.087
OLIGO_04098	BF043403	CENTB1	0.260	0.573	0.402	0.034
OLIGO_04102	BF043570	FBXL10	-0.131	0.697	0.108	0.606
OLIGO_04104	BF043565	NCKIPSD	0.286	0.273	0.195	0.065
OLIGO_04105	BF043562	PSD3	-0.235	0.705	-0.145	0.392
OLIGO_04106	BF043586	C3orf38	0.808	0.413	0.572	0.000
OLIGO_04107	BF228463	SETD8	0.310	0.690	0.384	0.010
OLIGO_04108	BF043536	OSBP2	-0.500	0.250	-0.146	0.456
OLIGO_04110	BF043548	COQ9	-0.585	0.168	-0.176	0.084

OLIGO_04111	BF043575	TRMU	-0.071	0.941	-0.157	0.273
OLIGO_04112	BF041598	DLX3	1.473	0.022	0.558	0.001
OLIGO_04113	BF041597	DDX23	0.487	0.143	0.117	0.605
OLIGO_04114	BF041422	SFRS2IP	0.530	0.496	0.130	0.439
OLIGO_04115	BF041590	FLJ41747	0.483	0.395	-0.212	0.087
OLIGO_04116	BF041614	GATA3	0.483	0.395	0.611	0.044
OLIGO_04117	BF041567	B3GNT8	0.060	0.888	-0.145	0.319
OLIGO_04118	BF041570	LOC404066	-0.797	0.226	-0.036	0.823
OLIGO_04120	BF041552	MEF2D	-1.517	0.165	-0.276	0.125
OLIGO_04121	BF041549	DDX56	-0.963	0.189	-0.181	0.330
OLIGO_04124	BF041580	TTC5	1.434	0.017	0.143	0.191
OLIGO_04125	BF041416	TBC1D15	-1.174	0.010	-0.239	0.195
OLIGO_04127	BF041605	NCOA2	-1.094	0.173	-0.033	0.857
OLIGO_04128	BF041425	GLTP	1.173	0.051	0.248	0.086
OLIGO_04130	BF039515	ANKRD28	0.666	0.200	0.126	0.223
OLIGO_04131	BF039528	LEMD3	-0.355	0.797	-0.293	0.010
OLIGO_04132	BF039529	PCBP2	0.449	0.542	-0.094	0.409
OLIGO_04133	BF039530	CCDC22	-0.182	0.395	-0.171	0.215
OLIGO_04134	BF039531	ZNF639	0.230	0.562	0.045	0.713
OLIGO_04136	BF039550	CHRDL1	-0.870	0.128	-0.188	0.446
OLIGO_04139	BF039501	LOC653890	-1.516	0.104	-0.134	0.427
OLIGO_04140	BF039496	CNOT3	-1.335	0.214	-0.093	0.358
OLIGO_04141	BF039535	SLC30A1	1.554	0.017	0.462	0.006
OLIGO_04142	BF039534	MFSD3	-0.304	0.521	-0.245	0.054
OLIGO_04144	BF044966	DDX41	-0.366	0.252	-0.190	0.229
OLIGO_04145	BF045150	TBL1XR1	0.132	0.814	-0.211	0.132
OLIGO_04147	BF045152	PDGFC	-0.320	0.719	-0.237	0.218
OLIGO_04149	BF228464	LOC539766	-0.208	0.590	-0.196	0.393
OLIGO_04150	BF045129	MSL3L1	-0.694	0.079	-0.393	0.084
OLIGO_04153	BF045124	INPP4B	-0.040	0.926	0.534	0.098
OLIGO_04154	BF045140	FGFR1OP	0.373	0.387	0.009	0.943
OLIGO_04155	BF045143	ANKRD49	0.580	0.248	0.270	0.100
OLIGO_04156	BF045134	IPO11	0.068	0.920	0.030	0.770
OLIGO_04157	BF045133	BNIP3L	0.333	0.574	-0.282	0.067
OLIGO_04158	BF045137	SLC39A8	-0.604	0.053	-0.382	0.044
OLIGO_04160	BF045303	OSBPL2	-1.007	0.033	-0.147	0.426
OLIGO_04162	BF039681	PTK2	-0.219	0.505	-0.040	0.827
OLIGO_04163	BF045278	TTRAP	-0.219	0.505	0.108	0.525
OLIGO_04167	BF045293	C8ORFK29	0.715	0.179	-0.009	0.946
OLIGO_04168	BF045338	SNORA14A	-0.999	0.145	-0.264	0.030
OLIGO_04169	BF045292	HELB	-0.641	0.319	0.078	0.602
OLIGO_04170	BF045348	TAF4	0.607	0.259	0.225	0.106
OLIGO_04171	BF043142	CNNM4	-0.939	0.060	-0.126	0.236

OLIGO_04172	BF043145	LOC617548	0.671	0.031	0.012	0.954
OLIGO_04173	BF043147	YARS	-1.036	0.036	-0.295	0.026
OLIGO_04174	BF043158	CDKL5	-1.002	0.007	-0.503	0.053
OLIGO_04175	BF043148	EMILIN1	-0.178	0.602	0.062	0.650
OLIGO_04176	BF043150	USP47	-0.559	0.301	-0.002	0.990
OLIGO_04178	BF043154	CALD1	-0.428	0.540	0.201	0.240
OLIGO_04179	BF043168	NEK2	-0.536	0.279	-0.136	0.310
OLIGO_04182	BF043327	RND2	-0.111	0.783	0.220	0.145
OLIGO_04183	BF041243	CDC23	-0.111	0.783	-0.112	0.485
OLIGO_04184	BF041273	FCGR1A	-0.074	0.821	-0.170	0.349
OLIGO_04185	BF041253	MLSTD1	-0.147	0.782	-0.403	0.006
OLIGO_04188	AW463845	TOR1B	-0.674	0.041	-0.068	0.461
OLIGO_04189	BF039189	SH2BP1	0.222	0.698	0.086	0.430
OLIGO_04190	BF039191	GRP	-0.500	0.594	-0.313	0.057
OLIGO_04191	BF039087	ZNF492	-0.341	0.451	0.058	0.816
OLIGO_04193	BF039185	PRKRIR	-0.740	0.052	-0.223	0.023
OLIGO_04195	BF039154	STRN4	-1.836	0.012	-0.365	0.055
OLIGO_04197	BF039158	TTC7B	-0.588	0.154	-0.133	0.465
OLIGO_04198	BF039097	ST3GAL1	0.210	0.629	-0.093	0.658
OLIGO_04200	BF039090	ETV5	0.045	0.947	-0.024	0.886
OLIGO_04201	BF039197	TRIM71	0.951	0.032	0.064	0.698
OLIGO_04202	BF039345	USP16	0.737	0.187	0.361	0.071
OLIGO_04204	BF039383	TMPO	-0.981	0.034	-0.437	0.029
OLIGO_04205	BF039356	C14orf153	-0.240	0.694	0.061	0.672
OLIGO_04206	BF039358	MYCBP2	0.169	0.761	-0.048	0.692
OLIGO_04209	BF039324	TNFRSF1B	-0.405	0.298	-0.035	0.859
OLIGO_04211	BF039325	DNAJC3	0.334	0.310	0.217	0.226
OLIGO_04214	BF039329	KCNN4	0.873	0.117	0.651	0.018
OLIGO_04215	BF039326	C15orf26	-0.564	0.186	0.101	0.630
OLIGO_04217	BF039361	PPAN	-0.729	0.091	-0.142	0.412
OLIGO_04218	BF044906	KLHL15	-0.345	0.515	0.057	0.746
OLIGO_04220	BF044931	PLCXD2	0.248	0.766	-0.034	0.890
OLIGO_04221	BF044934	MTERFD3	-0.744	0.153	-0.510	0.012
OLIGO_04222	BF044893	SERPINE1	-0.361	0.309	0.062	0.843
OLIGO_04223	BF044949	BNIP1	-0.633	0.048	-0.068	0.813
OLIGO_04225	BF042986	RABGGTA	0.118	0.594	0.019	0.907
OLIGO_04231	BF042956	TCOF1	-0.074	0.867	0.041	0.846
OLIGO_04232	BF042958	MRPL24	-0.780	0.173	0.032	0.626
OLIGO_04234	BF043016	LOC255783	-0.574	0.325	-0.125	0.352
OLIGO_04235	BF042972	PHF13	-0.551	0.068	0.019	0.906
OLIGO_04236	BF042975	UBP1	-1.301	0.013	-0.139	0.536
OLIGO_04237	BF043032	DNAJA5	0.601	0.228	0.038	0.731
OLIGO_04239	BF041123	ADAMDEC1	-0.575	0.351	-0.009	0.974

OLIGO_04240	BF041124	RFX4	0.515	0.333	0.100	0.562
OLIGO_04242	BF041062	FBXO28	0.092	0.841	0.208	0.351
OLIGO_04243	BF041056	BAT5	-0.057	0.834	0.043	0.740
OLIGO_04245	BF041076	STXBP5	-0.138	0.726	0.146	0.473
OLIGO_04248	BF041110	STAT5A	0.705	0.374	-0.161	0.230
OLIGO_04249	BF046626	HTATSF1	0.148	0.804	0.162	0.326
OLIGO_04250	BF046664	Usp24	-0.131	0.710	-0.024	0.842
OLIGO_04252	BF046665	MAPK13	-0.214	0.606	0.177	0.371
OLIGO_04253	BF046601	C3orf52	-0.322	0.581	0.152	0.463
OLIGO_04256	BF046712	DYRK3	0.212	0.412	-0.032	0.780
OLIGO_04257	BF046716	PFTK1	-0.089	0.787	-0.010	0.914
OLIGO_04258	BF046623	DCI	-1.216	0.055	-0.185	0.051
OLIGO_04259	BF046620	PRSS23	-0.562	0.383	-0.016	0.891
OLIGO_04260	BF046709	ARFIP1	0.153	0.607	0.077	0.606
OLIGO_04261	BF044691	FLJ20272	0.687	0.234	0.197	0.072
OLIGO_04263	BF044850	PIGK	0.360	0.688	-0.044	0.751
OLIGO_04264	BF044853	C6orf1	-1.068	0.229	-0.166	0.110
OLIGO_04265	BF044848	UBE2V2	-0.355	0.603	0.056	0.597
OLIGO_04266	BF044835	DIP2B	-0.287	0.425	-0.101	0.497
OLIGO_04268	BF042845	BACE1	-0.897	0.163	-0.219	0.077
OLIGO_04269	BF042847	BAMBI	-1.495	0.101	-0.048	0.722
OLIGO_04271	BF042689	RPUSD4	-0.176	0.554	0.041	0.790
OLIGO_04272	BF042688	LOC647768	-0.963	0.126	-0.326	0.041
OLIGO_04274	BF042825	UBPH	0.567	0.120	0.126	0.284
OLIGO_04275	BF042817	NTHL1	-0.125	0.810	-0.260	0.170
OLIGO_04277	BF042818	LOC504800	-0.538	0.208	-0.046	0.782
OLIGO_04278	BF042819	ANKRD11	-0.815	0.059	-0.324	0.022
OLIGO_04279	BF042684	RABGAP1L	-0.271	0.549	-0.138	0.450
OLIGO_04280	BF042685	FLJ20152	-0.176	0.502	-0.414	0.047
OLIGO_04281	BF042837	ELOVL2	-0.434	0.185	-0.172	0.304
OLIGO_04282	BF042842	HRSP12	-0.131	0.813	-0.192	0.146
OLIGO_04283	BF042682	SMEK2	-0.534	0.174	-0.126	0.345
OLIGO_04284	BF042829	MBD4	-0.256	0.760	-0.065	0.759
OLIGO_04285	BF042832	NANS	0.555	0.256	0.264	0.046
OLIGO_04286	BF042810	L3MBTL	-1.216	0.201	-0.254	0.045
OLIGO_04291	BF040603	TEK	-0.141	0.530	-0.052	0.774
OLIGO_04292	BF040621	FEM1A	-0.513	0.272	-0.273	0.063
OLIGO_04293	BF040593	LOC618210	-0.867	0.216	-0.222	0.303
OLIGO_04294	BF040565	SRGAP1	-0.567	0.068	-0.379	0.047
OLIGO_04296	BF040614	CPSF1	0.328	0.683	0.178	0.244
OLIGO_04297	BF040573	ASB9	0.041	0.904	-0.203	0.281
OLIGO_04299	BF040554	Ddx5	0.165	0.855	0.066	0.554
OLIGO_04300	BF040746	PER1	-0.676	0.200	0.233	0.278

OLIGO_04301	BF040777	FAM58A	-0.126	0.798	-0.006	0.951
OLIGO_04304	BF040925	LOC508867	0.000	1.000	0.086	0.599
OLIGO_04305	BF040927	FAM107B	-0.664	0.403	-0.224	0.061
OLIGO_04306	BF040926	4930519N16Rik	0.485	0.073	0.048	0.787
OLIGO_04307	BF040764	AGTRAP	0.396	0.229	0.317	0.164
OLIGO_04308	BF040906	CSPG6	-0.520	0.393	-0.081	0.475
OLIGO_04310	BF046478	SOCS5	-0.162	0.741	0.061	0.551
OLIGO_04311	BF046444	WHSC1	-0.004	0.995	-0.139	0.622
OLIGO_04312	BF046460	HTATIP	-0.411	0.209	-0.164	0.310
OLIGO_04313	BF046455	ZNF692	-0.737	0.075	-0.135	0.448
OLIGO_04314	BF046419	PGM3	-0.291	0.224	0.055	0.656
OLIGO_04315	BF046469	PHKG2	-0.202	0.528	-0.054	0.507
OLIGO_04316	BF046467	ZC3H5	0.931	0.079	0.001	0.994
OLIGO_04317	BF046414	Atp2b1	-0.631	0.054	-0.184	0.249
OLIGO_04318	BF046438	SH3BGRL	-0.516	0.258	-0.121	0.521
OLIGO_04319	BF046433	FLRT2	-0.818	0.081	-0.381	0.040
OLIGO_04320	BF046429	LSM6	0.918	0.064	0.085	0.589
OLIGO_04322	BF044536	2610001J05Rik	0.080	0.863	0.466	0.077
OLIGO_04323	BF044556	OSBPL10	0.080	0.863	0.437	0.079
OLIGO_04326	BF044545	LOC514660	-0.445	0.377	-0.086	0.697
OLIGO_04327	BF044502	SLC20A1	0.387	0.466	0.039	0.825
OLIGO_04328	BF044503	TMEM12	-1.289	0.086	-0.307	0.053
OLIGO_04330	BF044515	SSBP1	-1.458	0.042	-0.032	0.807
OLIGO_04333	BF044520	LZIC	0.857	0.051	0.318	0.036
OLIGO_04335	BF044511	MGC16372	-0.751	0.283	0.357	0.019
OLIGO_04339	BF042327	NRK	0.322	0.735	-0.067	0.768
OLIGO_04340	BF042333	TMCO3	0.418	0.322	0.264	0.276
OLIGO_04341	AW466075	TP53I11	-1.400	0.030	-0.358	0.103
OLIGO_04343	BF042337	MAX	-1.267	0.068	0.265	0.174
OLIGO_04345	BF042320	ATHL1	-0.477	0.573	-0.023	0.866
OLIGO_04346	BF042319	C1orf124	0.310	0.558	-0.079	0.670
OLIGO_04347	BF042344	TMEM30A	0.511	0.126	0.080	0.647
OLIGO_04348	BF042312	CAMKK1	-0.644	0.101	-0.134	0.336
OLIGO_04349	BF042334	RPS6KC1	-0.801	0.035	-0.092	0.287
OLIGO_04351	BF042484	KLF3	-0.797	0.027	-0.101	0.515
OLIGO_04355	BF042472	LOC650797	-0.089	0.806	0.103	0.631
OLIGO_04357	BF042657	REST	1.186	0.118	0.133	0.461
OLIGO_04358	BF042480	KIAA0020	-0.190	0.515	-0.007	0.961
OLIGO_04359	BF042511	ZCSL3	0.111	0.726	0.052	0.662
OLIGO_04360	BF042475	LRRFIP1	-0.545	0.141	0.009	0.970
OLIGO_04362	BF042479	RAB20	-1.019	0.053	-0.221	0.089
OLIGO_04365	BF040436	TUBGCP3	-0.208	0.513	-0.141	0.196
OLIGO_04366	BF040271	DUSP4	-1.478	0.052	-0.222	0.024



OLIGO_04367	BF040440	CASP7	-0.055	0.848	-0.202	0.225
OLIGO_04368	BF040439	ACTR8	0.009	0.990	0.194	0.097
OLIGO_04369	BF040442	NRF1	-0.013	0.971	0.002	0.989
OLIGO_04370	BF040441	SLC30A4	-0.524	0.232	0.149	0.464
OLIGO_04372	BF040266	FLJ34048	-0.816	0.027	-0.483	0.007
OLIGO_04374	BF040423	MEIS2	0.214	0.519	-0.086	0.504
OLIGO_04376	BF046280	TXNDC12	0.219	0.108	-0.090	0.502
OLIGO_04378	BF046285	CYLN2	-0.343	0.278	-0.086	0.478
OLIGO_04381	BF046270	GPR68	0.129	0.876	0.014	0.894
OLIGO_04382	BF046282	TRIM41	0.550	0.376	-0.153	0.194
OLIGO_04383	BF046258	C20orf74	-0.036	0.899	-0.172	0.131
OLIGO_04387	BF044009	SEC24D	0.036	0.926	0.045	0.729
OLIGO_04388	BF044011	C9orf91	-0.785	0.153	-0.040	0.790
OLIGO_04389	BF044013	IER3IP1	-0.109	0.613	0.080	0.511
OLIGO_04390	BF041981	LOC513412	0.179	0.551	0.347	0.033
OLIGO_04392	BF044029	Elf4	-0.157	0.637	0.043	0.780
OLIGO_04394	BF044178	FLJ21106	0.366	0.073	0.040	0.812
OLIGO_04395	BF044177	MGC72075	0.366	0.073	-0.140	0.638
OLIGO_04398	BF044431	PBX2	0.454	0.417	0.032	0.851
OLIGO_04399	BF044445	DTNBP1	-0.516	0.203	-0.312	0.125
OLIGO_04400	BF044444	EIF2B1	0.272	0.631	0.217	0.097
OLIGO_04402	BF044437	CRIM1	0.509	0.273	0.070	0.570
OLIGO_04405	BF044426	RSRC1	-0.827	0.150	0.009	0.943
OLIGO_04406	BF044427	CEP290	0.546	0.197	0.482	0.102
OLIGO_04407	BF044429	FLJ21687	-0.948	0.109	-0.007	0.964
OLIGO_04408	BF044355	CDCP1	-0.481	0.266	-0.053	0.715
OLIGO_04409	BF044358	C16orf57	0.289	0.491	-0.052	0.659
OLIGO_04410	BF044360	CXorf26	-0.592	0.131	0.044	0.782
OLIGO_04412	BF044335	ASB3	-0.687	0.033	-0.073	0.538
OLIGO_04413	BF042089	BCKDHA	-0.237	0.653	0.183	0.254
OLIGO_04416	BF042105	ARHGEF5	1.093	0.054	0.048	0.700
OLIGO_04417	BF042198	MGC52057	0.499	0.204	0.091	0.392
OLIGO_04418	BF045666	ACADS	0.289	0.398	0.072	0.609
OLIGO_04419	BF042192	PLA2G12B	0.154	0.763	0.254	0.191
OLIGO_04421	BF041997	RCOR3	-0.005	0.989	0.400	0.070
OLIGO_04422	BF041996	C7orf26	1.447	0.035	0.309	0.032
OLIGO_04423	BF042073	RHPN2	0.419	0.227	0.207	0.127
OLIGO_04424	BF042188	CHD7	-0.937	0.054	-0.143	0.295
OLIGO_04425	BF040094	PES1	-1.190	0.031	-0.447	0.010
OLIGO_04426	BF040107	DPP3	-1.153	0.049	-0.109	0.281
OLIGO_04428	BF040119	LATS2	0.521	0.336	0.042	0.729
OLIGO_04429	BF044527	TRIM25	0.617	0.540	-0.264	0.071
OLIGO_04430	BF040076	RIPK3	-0.493	0.298	-0.333	0.044

OLIGO_04431	BF040261	TIMM9	0.173	0.713	0.134	0.357
OLIGO_04432	BF040254	EPB41L3	1.097	0.050	0.425	0.006
OLIGO_04433	BF040125	DLK1	-0.074	0.775	0.354	0.134
OLIGO_04434	BF040124	CXorf17	-0.391	0.163	-0.019	0.867
OLIGO_04436	BF040079	LOC650188	-0.579	0.092	0.024	0.806
OLIGO_04438	BF040115	RPUSD2	-1.230	0.038	-0.021	0.900
OLIGO_04442	BF045754	IBRDC1	-0.067	0.918	-0.231	0.244
OLIGO_04443	BF045755	GRSF1	-0.165	0.618	0.061	0.598
OLIGO_04444	BF045743	FLJ20160	-0.632	0.259	-0.423	0.033
OLIGO_04445	BF045762	CCNC	-0.500	0.053	0.064	0.590
OLIGO_04446	BF045912	PLK3	0.130	0.624	-0.062	0.821
OLIGO_04447	BF045905	NUAK1	0.503	0.416	-0.412	0.015
OLIGO_04448	BF045906	HLF	-1.024	0.152	0.028	0.894
OLIGO_04450	BF046097	MGC11102	-0.729	0.188	-0.082	0.682
OLIGO_04451	BF046098	ANKMY2	-0.154	0.668	0.065	0.680
OLIGO_04453	BF045927	FBXL2	-0.965	0.179	-0.293	0.120
OLIGO_04454	BF046114	ALAS1	-0.727	0.244	-0.212	0.066
OLIGO_04455	BF046066	ZNF350	-0.325	0.153	0.077	0.729
OLIGO_04456	BF046067	C1QTNF5	-0.061	0.831	-0.223	0.252
OLIGO_04457	BF045932	MRPS11	-0.534	0.007	0.056	0.559
OLIGO_04458	BF046084	RP11-56A21.1	-1.107	0.237	-0.181	0.441
OLIGO_04459	BF046111	TOMM34	0.019	0.970	-0.085	0.556
OLIGO_04460	BF046054	ATG16L1	-0.365	0.553	0.158	0.421
OLIGO_04461	BF046056	LOC441682	-0.033	0.962	0.073	0.493
OLIGO_04462	BF039204	LOC530874	-0.033	0.962	0.020	0.935
OLIGO_04463	BF041832	ENPP4	0.233	0.765	0.052	0.781
OLIGO_04464	BF041803	CHST7	0.233	0.765	-0.181	0.428
OLIGO_04465	BF041812	PLA2G4B	-0.450	0.237	-0.334	0.098
OLIGO_04468	BF041814	XLKD1	0.202	0.306	0.034	0.856
OLIGO_04470	BF041835	C8orf4	-0.654	0.321	0.368	0.078
OLIGO_04471	BF041833	SCUBE1	-0.487	0.242	-0.040	0.799
OLIGO_04472	BF041839	TLN2	-0.317	0.420	-0.009	0.924
OLIGO_04473	BF041825	ASB2	-0.247	0.569	0.027	0.891
OLIGO_04475	BF041798	LAMA4	0.020	0.940	0.074	0.529
OLIGO_04476	BF041987	LGTN	-0.077	0.907	-0.042	0.759
OLIGO_04477	BF041820	TNNI3	-0.979	0.012	0.092	0.700
OLIGO_04479	BF041963	ZNF507	0.147	0.867	-0.161	0.301
OLIGO_04480	BF039590	KIAA1542	-0.627	0.436	-0.137	0.422
OLIGO_04482	BF039592	Traf3	-0.318	0.344	0.090	0.415
OLIGO_04485	BF039730	SRP54	-0.135	0.641	0.203	0.282
OLIGO_04486	BF039735	LOC514189	-0.359	0.244	0.075	0.791
OLIGO_04487	BF039724	DAK	0.221	0.772	0.039	0.810
OLIGO_04488	BF039843	ISGF3G	-0.256	0.192	-0.132	0.553

OLIGO_04489	BF039834	PCM1	0.158	0.866	0.222	0.157
OLIGO_04490	BF039750	CTCF	0.535	0.277	0.141	0.218
OLIGO_04491	BF039737	SIRT6	-0.018	0.952	-0.012	0.880
OLIGO_04492	BF039718	ALKBH1	-0.124	0.681	0.091	0.515
OLIGO_04493	BF039721	ABHD5	0.416	0.395	0.097	0.562
OLIGO_04495	BF039936	LOC653206	0.044	0.909	-0.058	0.739
OLIGO_04497	BF039945	DHTKD1	-0.033	0.942	0.133	0.440
OLIGO_04498	BF039946	C14orf150	0.100	0.830	0.149	0.349
OLIGO_04499	BF039822	TREX1	-0.093	0.894	-0.071	0.622
OLIGO_04501	BF039826	PTPN21	0.008	0.989	0.020	0.907
OLIGO_04502	BF039820	PPM1M	0.219	0.711	-0.253	0.179
OLIGO_04503	BF039950	E2F6	-0.771	0.073	0.008	0.959
OLIGO_04505	BF039909	C10orf56	-0.263	0.207	-0.072	0.581
OLIGO_04506	BF045593	C14orf142	0.490	0.438	0.201	0.188
OLIGO_04509	BF045587	AATF	-1.111	0.011	-0.191	0.195
OLIGO_04510	BF045558	LOC510961	-1.268	0.004	-0.351	0.068
OLIGO_04512	BF045616	CCDC101	0.570	0.212	0.463	0.186
OLIGO_04513	BF045575	PHACTR2	0.184	0.788	-0.020	0.890
OLIGO_04514	BF045602	RAB28	0.497	0.077	0.003	0.979
OLIGO_04518	BF043684	CDYL	1.145	0.119	1.200	0.004
OLIGO_04520	BF043681	LYZ	-0.885	0.345	0.165	0.645
OLIGO_04521	BF043527	ZNF42	0.030	0.913	-0.113	0.514
OLIGO_04522	BF043717	LOC55565	-0.784	0.255	0.053	0.688
OLIGO_04523	BF043688	TMEM16H	-0.123	0.775	-0.374	0.130
OLIGO_04525	BF043705	LPAAT-THETA	0.693	0.091	0.509	0.036
OLIGO_04526	BF043656	RFX1	-0.498	0.277	0.001	0.996
OLIGO_04527	BF043654	UBE2D4	-0.356	0.494	-0.303	0.109
OLIGO_04529	BF043709	DPP9	-0.191	0.597	-0.191	0.119
OLIGO_04531	BF043649	SOX15	0.590	0.458	0.047	0.854
OLIGO_04532	BF043647	MGC4268	-1.368	0.064	-0.271	0.111
OLIGO_04534	BF041463	GRINL1A	-1.240	0.004	-0.463	0.008
OLIGO_04536	BF041447	CENPJ	0.782	0.177	0.153	0.479
OLIGO_04538	BF041437	IWS1	0.399	0.083	0.202	0.262
OLIGO_04539	BF041486	TCAM1	-1.114	0.193	-0.717	0.001
OLIGO_04541	BF041501	LOC515651	0.040	0.954	-0.223	0.004
OLIGO_04543	BF041453	SLC4A5	-0.711	0.209	0.037	0.754
OLIGO_04544	BF041455	POLR2I	-0.653	0.410	-0.277	0.005
OLIGO_04545	BF041430	UCK1	-0.344	0.487	-0.004	0.989
OLIGO_04547	BF041658	CHMP5	-0.276	0.296	-0.030	0.870
OLIGO_04549	BF041642	OTUD5	0.677	0.182	0.076	0.400
OLIGO_04550	BF041635	MGC40499	0.266	0.683	0.123	0.443
OLIGO_04551	BF041637	GNPAT	0.197	0.790	0.226	0.278
OLIGO_04554	BF041780	ABHD13	-0.496	0.048	-0.176	0.315

OLIGO_04557	BF039583	IFT88	-1.060	0.023	-0.316	0.045
OLIGO_04560	BF039410	RUSC1	0.121	0.747	0.009	0.931
OLIGO_04562	BF045424	MRPL35	-0.227	0.509	0.119	0.318
OLIGO_04563	BF045269	ATPAF2	-0.548	0.094	-0.123	0.336
OLIGO_04564	BF045437	PDE1B	-0.639	0.181	-0.209	0.141
OLIGO_04566	BF045439	GBAS	0.109	0.782	-0.167	0.287
OLIGO_04567	BF045445	AKAP11	-0.732	0.167	-0.250	0.041
OLIGO_04568	BF045396	MOCS3	-0.887	0.202	-0.011	0.928
OLIGO_04569	BF045261	OSTN	-0.795	0.287	0.300	0.535
OLIGO_04570	BF045408	CENTB2	-0.661	0.128	-0.277	0.136
OLIGO_04571	BF045411	C18orf21	-0.257	0.371	-0.138	0.236
OLIGO_04572	BF045443	GIPC2	-0.158	0.764	0.298	0.139
OLIGO_04576	BF043307	NAALADL2	-0.978	0.185	0.247	0.282
OLIGO_04577	BF043290	SLC35E2	-0.502	0.467	-0.023	0.848
OLIGO_04580	BF043284	PWP2H	0.254	0.464	0.170	0.371
OLIGO_04582	BF043297	MYO6	0.070	0.922	-0.087	0.678
OLIGO_04585	BF043244	CPT2	0.438	0.638	0.387	0.015
OLIGO_04586	BF043264	LOC124491	-0.123	0.691	0.029	0.832
OLIGO_04587	BF043254	LOC651423	0.393	0.264	0.024	0.852
OLIGO_04588	BF043260	DERL2	0.332	0.368	0.124	0.358
OLIGO_04589	BF043259	KIAA0467	-0.463	0.295	-0.049	0.707
OLIGO_04590	BF043514	KIAA0179	-0.320	0.427	-0.095	0.487
OLIGO_04592	BF043359	MAPRE2	-0.154	0.598	-0.131	0.347
OLIGO_04593	BF043518	BCL9L	-0.565	0.201	-0.226	0.083
OLIGO_04594	BF043496	ENTPD4	-0.401	0.431	-0.303	0.028
OLIGO_04595	BF043345	KIAA0999	-0.647	0.494	-0.203	0.045
OLIGO_04598	AW463678	TMBIM1	-0.252	0.732	-0.004	0.982
OLIGO_04601	BF041284	COG8	-0.110	0.514	0.271	0.357
OLIGO_04602	BF041311	Rps6ka6	-0.412	0.548	0.215	0.103
OLIGO_04603	BF041310	SPAG1	0.988	0.091	0.197	0.194
OLIGO_04604	BF041146	C9orf89	-0.367	0.700	-0.011	0.922
OLIGO_04606	BF041307	LGALS1	-0.601	0.200	0.099	0.506
OLIGO_04607	BF041132	ITGB6	0.354	0.325	0.245	0.172
OLIGO_04608	BF041131	WNT11	0.043	0.842	-0.059	0.814
OLIGO_04610	BF041138	FOXO3A	-0.969	0.124	-0.314	0.120
OLIGO_04612	BF041142	GPR137B	0.960	0.163	-0.119	0.372
OLIGO_04613	BF039233	LRP2	-1.045	0.068	-0.445	0.196
OLIGO_04614	BF039268	KLHL18	0.733	0.071	0.249	0.032
OLIGO_04615	BF039248	SH2B	-0.141	0.732	0.070	0.616
OLIGO_04617	BF039240	EP400	-1.501	0.061	-0.159	0.097
OLIGO_04618	BF039241	ASGR2	-0.911	0.080	-0.284	0.151
OLIGO_04619	BF039256	MAGI3	-0.380	0.345	0.173	0.396
OLIGO_04620	BF039216	DEGS1	0.427	0.271	0.190	0.158

OLIGO_04621	BF039395	HECTD3	0.626	0.105	0.290	0.032
OLIGO_04622	BF039269	KIAA0274	0.409	0.197	0.079	0.549
OLIGO_04623	BF039220	LOC345222	-0.533	0.065	0.126	0.559
OLIGO_04624	BF039221	IGFBP4	-0.660	0.358	-0.053	0.752
OLIGO_04625	BF039218	C17orf79	-0.685	0.286	-0.101	0.249
OLIGO_04626	BF039392	FBXO25	-0.044	0.904	-0.157	0.362
OLIGO_04629	BF045049	USP39	-0.549	0.162	-0.067	0.620
OLIGO_04631	BF045047	RBM35A	1.093	0.063	0.608	0.006
OLIGO_04632	BF044878	SIPA1	0.060	0.851	-0.205	0.267
OLIGO_04633	BF045043	EXOC8	0.211	0.440	0.147	0.429
OLIGO_04634	BF045060	OSBP	-0.885	0.247	-0.203	0.206
OLIGO_04635	BF045014	VPS13C	-0.513	0.238	-0.116	0.467
OLIGO_04636	BF045061	MGC42174	-0.341	0.450	0.012	0.941
OLIGO_04637	BF045022	INOC1	-0.507	0.501	0.001	0.990
OLIGO_04639	BF045005	NCF4	-1.116	0.164	-0.106	0.669
OLIGO_04640	BF045004	KIAA1279	-1.124	0.184	-0.148	0.088
OLIGO_04641	BF044881	LOC642104	-0.667	0.094	-0.076	0.436
OLIGO_04642	BF044999	MGC9850	-0.999	0.053	-0.268	0.040
OLIGO_04643	BF045086	RNMT	-0.947	0.018	-0.068	0.603
OLIGO_04644	BF045106	LARP2	-0.980	0.019	-0.434	0.002
OLIGO_04645	BF045251	VPS18	-0.980	0.019	-0.096	0.619
OLIGO_04646	BF045253	CHAF1A	-0.731	0.092	-0.185	0.189
OLIGO_04647	BF045064	LRRC1	0.104	0.628	0.219	0.240
OLIGO_04648	BF045110	BMP6	-0.668	0.208	-0.065	0.684
OLIGO_04649	BF045108	PRPS2	-0.155	0.816	-0.145	0.281
OLIGO_04650	BF045107	PCGF1	-0.155	0.816	-0.057	0.868
OLIGO_04651	BF045073	DKFZp547C195	0.381	0.406	0.223	0.199
OLIGO_04652	BF042952	WWC3	-0.981	0.250	0.073	0.713
OLIGO_04653	BF043121	STK17B	-0.839	0.020	-0.631	0.006
OLIGO_04655	BF043141	GPR107	-0.397	0.380	-0.250	0.048
OLIGO_04656	BF043085	INTS5	-0.547	0.356	-0.047	0.704
OLIGO_04658	BF043077	SCRIB	-0.448	0.199	0.036	0.731
OLIGO_04659	BF043079	ITSN1	0.882	0.280	0.085	0.485
OLIGO_04660	BF043133	FRAG1	-0.829	0.088	-0.205	0.360
OLIGO_04661	BF043067	ARHGEF3	-0.486	0.526	-0.307	0.172
OLIGO_04663	BF043070	MGC17624	-0.077	0.920	0.357	0.032
OLIGO_04664	BF041041	C10orf32	-0.352	0.176	-0.061	0.559
OLIGO_04665	BF041204	ZXDB	0.155	0.698	-0.177	0.248
OLIGO_04667	BF041044	CD200R2	-0.170	0.711	-0.138	0.378
OLIGO_04669	BF041210	LOC530874	-0.451	0.322	0.211	0.485
OLIGO_04670	BF041209	RIP	-0.325	0.489	0.221	0.136
OLIGO_04673	BF041177	SLC44A1	-0.356	0.091	-0.077	0.615
OLIGO_04675	BF041171	C1orf82	0.769	0.310	0.405	0.002

OLIGO_04676	BF041174	BCL6	-0.075	0.873	0.252	0.271
OLIGO_04677	BF041037	BMP2K	0.008	0.991	-0.140	0.281
OLIGO_04680	BF041187	GRHL1	0.437	0.389	0.392	0.092
OLIGO_04681	BF039023	HOOK2	-0.620	0.061	-0.128	0.481
OLIGO_04682	BF039039	CD80	-0.259	0.739	-0.850	0.177
OLIGO_04683	BF039041	CDC42BPG	-0.328	0.480	-0.086	0.769
OLIGO_04685	BF039035	EEF1E1	-1.153	0.172	-0.104	0.347
OLIGO_04686	BF039110	FLJ13197	-0.139	0.682	0.062	0.788
OLIGO_04687	BF039112	C14orf1	-0.818	0.202	0.059	0.761
OLIGO_04690	BF039020	KIF2C	-0.300	0.450	-0.216	0.160
OLIGO_04691	BF039118	MRPL48	0.219	0.645	0.286	0.028
OLIGO_04693	BF039045	DLX5	-0.481	0.383	1.881	0.001
OLIGO_04694	BF039104	STS-1	-0.291	0.695	-0.019	0.886
OLIGO_04695	BF039067	ARRB2	-0.348	0.446	-0.175	0.222
OLIGO_04696	BF039066	SPSB3	-0.620	0.259	0.063	0.788
OLIGO_04698	BF039148	PLA2R1	0.280	0.555	0.105	0.540
OLIGO_04700	BF039138	PPP1R3C	-1.062	0.055	-0.279	0.065
OLIGO_04703	BF039272	ZNF710	0.065	0.882	-0.020	0.838
OLIGO_04704	BF039131	CAPN6	-0.023	0.966	0.274	0.337
OLIGO_04705	BF044826	GPR89A	0.180	0.729	0.067	0.599
OLIGO_04707	BF044809	LOC155060	-0.094	0.809	0.052	0.827
OLIGO_04709	BF044804	SOX6	-0.406	0.407	0.024	0.911
OLIGO_04710	BF044806	RBM19	-0.593	0.156	-0.182	0.383
OLIGO_04711	BF044776	UBE2A	-0.489	0.050	-0.094	0.551
OLIGO_04712	BF044778	TIMM22	-0.828	0.462	0.033	0.790
OLIGO_04713	BF044819	C1orf121	0.190	0.756	0.133	0.455
OLIGO_04714	BF044825	POMGNT1	-0.998	0.163	-0.122	0.552
OLIGO_04715	BF044789	FAM82C	0.195	0.566	0.075	0.595
OLIGO_04717	BF044791	ZNF259	0.437	0.197	0.129	0.297
OLIGO_04718	BF044783	FLJ10241	-0.490	0.280	-0.378	0.054
OLIGO_04719	BF044815	BZRP	0.112	0.756	-0.451	0.027
OLIGO_04721	BF042879	CKAP2L	0.372	0.560	-0.045	0.694
OLIGO_04723	BF042913	NOMO1	-1.241	0.058	-0.380	0.093
OLIGO_04726	BF042909	SFRS9	-0.289	0.583	-0.169	0.398
OLIGO_04727	BF042874	PIK3C2A	0.021	0.956	0.017	0.925
OLIGO_04729	BF043035	COPS3	0.247	0.066	0.042	0.649
OLIGO_04730	BF042900	EBAG9	-0.366	0.216	-0.006	0.955
OLIGO_04732	BF041013	RANBP10	-0.779	0.021	-0.093	0.574
OLIGO_04738	BF040980	MXD4	-0.839	0.381	-0.281	0.210
OLIGO_04739	BF041010	SMG7	0.260	0.544	-0.077	0.610
OLIGO_04741	BF040997	NR2F2	-0.221	0.525	-0.056	0.868
OLIGO_04742	BF040950	DDO	-0.912	0.270	-0.509	0.001
OLIGO_04746	BF046685	TRPC1	0.535	0.493	-0.238	0.151

OLIGO_04747	BF046644	SMC1L1	-0.783	0.005	-0.301	0.047
OLIGO_04748	BF046697	AP1S1	-0.932	0.216	-0.243	0.010
OLIGO_04751	BF046704	HBQ1	-0.234	0.383	0.056	0.737
OLIGO_04752	BF046650	LPP	0.080	0.922	-0.057	0.758
OLIGO_04753	BF046692	WASL	0.738	0.095	0.243	0.012
OLIGO_04755	BF044664	TMEM102	0.103	0.818	0.175	0.641
OLIGO_04756	BF044631	FAM8A1	0.047	0.698	-0.293	0.038
OLIGO_04757	BF044671	SHC1	0.198	0.668	0.120	0.229
OLIGO_04758	BF044669	LOC651894	-1.185	0.086	0.182	0.194
OLIGO_04759	BF044638	KLC2	-0.885	0.136	-0.125	0.305
OLIGO_04760	BF044640	PTPN2	-0.962	0.169	0.109	0.281
OLIGO_04761	BF044609	C1orf210	0.089	0.851	-0.051	0.748
OLIGO_04764	BF044628	CDK7	0.680	0.345	0.323	0.118
OLIGO_04765	BF044618	RGS12	-0.566	0.151	-0.122	0.368
OLIGO_04766	BF044672	MAT2A	-0.201	0.657	-0.138	0.211
OLIGO_04769	BF042724	MTMR11	-1.526	0.035	-0.382	0.014
OLIGO_04771	BF042728	CDCA4	-0.030	0.966	-0.073	0.548
OLIGO_04773	BF042744	HPCAL1	0.305	0.659	-0.170	0.325
OLIGO_04774	BF042752	UEV3	0.432	0.567	0.311	0.046
OLIGO_04776	BF042710	BCCIP	0.819	0.167	0.362	0.004
OLIGO_04777	BF042572	TESC	-0.301	0.154	-0.339	0.126
OLIGO_04778	BF042573	DPF3	-1.490	0.072	-0.075	0.462
OLIGO_04779	BF042741	CARHSP1	-0.028	0.913	-0.214	0.224
OLIGO_04780	BF042743	MLL4	-0.219	0.497	-0.071	0.639
OLIGO_04781	BF040469	HIPK3	0.438	0.106	0.021	0.896
OLIGO_04783	BF040472	FAM98A	-0.222	0.640	0.096	0.493
OLIGO_04785	BF040634	BLZF1	-0.303	0.548	0.120	0.634
OLIGO_04787	BF040638	GAL3ST3	0.217	0.605	-0.439	0.218
OLIGO_04789	BF040456	ADRB2	-0.624	0.120	-0.172	0.393
OLIGO_04790	BF040497	SNAPC1	-0.929	0.161	-0.560	0.017
OLIGO_04791	BF040641	CHIC2	0.036	0.960	0.088	0.529
OLIGO_04792	BF040487	CES2	0.159	0.802	0.321	0.090
OLIGO_04794	BF040813	STAM	0.401	0.079	0.158	0.268
OLIGO_04796	BF040826	NRP2	-0.253	0.566	-0.031	0.810
OLIGO_04797	BF040793	NKIRAS2	-0.476	0.202	-0.081	0.573
OLIGO_04798	BF040790	AHDC1	-0.271	0.688	-0.007	0.967
OLIGO_04799	BF040787	STX10	0.783	0.333	-0.060	0.590
OLIGO_04800	BF040784	BCDIN3	-0.358	0.222	-0.158	0.137
OLIGO_04801	BF040805	ISOC2	0.119	0.793	-0.060	0.540
OLIGO_04803	BF040798	UBE3A	0.699	0.131	0.208	0.115
OLIGO_04805	BF040834	LUZP1	0.021	0.942	0.047	0.691
OLIGO_04806	BF046367	LDLRAP1	0.278	0.211	-0.123	0.334
OLIGO_04807	BF046366	SON	-0.119	0.817	-0.031	0.724

OLIGO_04808	BF046404	PDE4D	-0.637	0.033	-0.290	0.095
OLIGO_04809	BF046402	FBXO40	-0.659	0.100	-0.157	0.187
OLIGO_04810	BF046384	GMEB2	-1.000	0.083	-0.357	0.058
OLIGO_04811	BF046378	C10orf9	-1.551	0.086	0.078	0.794
OLIGO_04812	BF046373	TERF1	-0.622	0.155	-0.124	0.554
OLIGO_04813	BF046401	CDC40	0.785	0.245	0.162	0.145
OLIGO_04814	BF046372	BRP44	0.430	0.357	-0.107	0.412
OLIGO_04815	BF046342	BC050254	0.554	0.590	-0.139	0.181
OLIGO_04817	BF046365	ZFYVE20	-0.496	0.327	0.032	0.815
OLIGO_04818	BF046398	PCTK1	-0.882	0.381	-0.159	0.234
OLIGO_04819	BF046359	IFI30	-0.419	0.328	0.302	0.123
OLIGO_04821	BF046391	C9orf90	-0.888	0.078	-0.292	0.085
OLIGO_04822	BF044402	Syce2	0.260	0.499	-0.219	0.430
OLIGO_04823	BF044401	MAN2A2	0.260	0.499	0.004	0.970
OLIGO_04825	BF044382	APXL2	0.727	0.089	0.133	0.595
OLIGO_04826	BF044372	FAM49B	0.383	0.305	-0.033	0.824
OLIGO_04827	BF044311	ARL4C	0.445	0.463	0.167	0.192
OLIGO_04828	BF044376	RAB5B	0.729	0.035	0.060	0.656
OLIGO_04829	BF044371	SURB7	-0.625	0.050	-0.207	0.091
OLIGO_04830	BF044395	EXT2	-0.004	0.986	-0.032	0.729
OLIGO_04831	BF044304	PLSCR1	-0.209	0.530	-0.143	0.210
OLIGO_04833	BF042236	ARFGEF1	-0.536	0.063	-0.124	0.402
OLIGO_04836	BF042122	EFNA5	0.702	0.193	0.557	0.068
OLIGO_04837	BF042240	SNX27	0.757	0.066	0.166	0.241
OLIGO_04838	BF042210	TACC1	0.710	0.251	-0.135	0.390
OLIGO_04839	BF042209	CIZ1	-0.661	0.215	-0.169	0.084
OLIGO_04840	BF042359	PLAGL1	-0.609	0.187	-0.409	0.006
OLIGO_04841	BF042357	FLJ90024	-0.828	0.056	-0.158	0.418
OLIGO_04844	BF042221	ZNF664	-0.598	0.065	-0.478	0.004
OLIGO_04846	BF042217	C7orf28A	0.401	0.553	0.100	0.418
OLIGO_04848	BF042552	KIAA0157	-0.074	0.889	-0.035	0.863
OLIGO_04849	BF045808	PANK2	-0.297	0.537	-0.282	0.009
OLIGO_04851	BF042384	CHST6	-0.470	0.218	-0.116	0.542
OLIGO_04853	BF042544	ALS2CR19	-0.377	0.373	-0.233	0.199
OLIGO_04854	BF042546	KIAA0703	-0.776	0.104	0.163	0.453
OLIGO_04855	BF042545	HMGA1	0.085	0.887	0.236	0.242
OLIGO_04856	BF042535	HPS3	-1.226	0.040	-0.161	0.438
OLIGO_04857	BF042537	GTF2B	0.605	0.072	0.181	0.312
OLIGO_04858	BF042377	SULT1C2	-0.142	0.806	-0.093	0.419
OLIGO_04860	BF040353	RCOR1	-0.087	0.870	-0.172	0.151
OLIGO_04861	BF040351	SGEF	0.042	0.952	-0.049	0.717
OLIGO_04863	BF040310	LSM14B	-0.056	0.847	0.096	0.605
OLIGO_04864	BF040314	GRPEL1	-0.308	0.632	0.071	0.527



OLIGO_04867	BF040281	RAP1B	-0.417	0.586	-0.261	0.359
OLIGO_04869	BF040347	SNX24	-0.719	0.344	-0.105	0.722
OLIGO_04870	BF040300	HMGB1	0.431	0.431	0.002	0.993
OLIGO_04871	BF040336	SCRN1	-0.337	0.298	-0.242	0.099
OLIGO_04872	BF046202	PLK2	0.307	0.647	-0.027	0.911
OLIGO_04876	BF046181	ZNF295	-0.324	0.566	0.036	0.707
OLIGO_04877	BF046034	SHB	0.946	0.094	0.423	0.110
OLIGO_04878	BF046176	DNMT2	-0.868	0.117	-0.046	0.735
OLIGO_04879	BF046192	HSD11B2	-0.245	0.634	-0.020	0.861
OLIGO_04883	BF046026	KIAA1008	0.445	0.471	0.455	0.005
OLIGO_04884	BF046030	FLJ34077	-0.471	0.277	0.262	0.307
OLIGO_04885	BF043954	HDAC7A	0.226	0.653	-0.058	0.694
OLIGO_04886	BF043957	CLDND1	0.612	0.105	0.255	0.141
OLIGO_04887	BF043962	BCL2L13	-1.093	0.091	-0.182	0.267
OLIGO_04890	BF043948	ETS1	0.367	0.518	-0.340	0.127
OLIGO_04891	BF043938	TSPAN17	0.693	0.197	0.794	0.006
OLIGO_04892	BF043942	TAX1BP3	-0.425	0.440	0.059	0.531
OLIGO_04893	BF043991	C1orf172	-1.356	0.142	-0.131	0.201
OLIGO_04895	BF043966	BAT3	1.228	0.057	0.194	0.170
OLIGO_04897	BF044131	DUSP14	0.723	0.149	0.047	0.708
OLIGO_04898	BF044135	SCYE1	0.498	0.271	0.221	0.072
OLIGO_04899	BF044151	SHPRH	0.320	0.560	0.060	0.791
OLIGO_04900	BF044107	METTL7B	0.320	0.560	-0.143	0.731
OLIGO_04901	BF044110	COQ4	0.118	0.815	-0.119	0.439
OLIGO_04902	BF044105	ZNF239	-0.632	0.155	-0.286	0.099
OLIGO_04903	BF044155	UNQ338	-0.657	0.218	-0.056	0.718
OLIGO_04905	BF044145	LOC517135	0.036	0.914	0.033	0.873
OLIGO_04906	BF044143	RNF141	-0.730	0.155	0.386	0.044
OLIGO_04908	BF042040	KPNA1	0.510	0.463	0.103	0.561
OLIGO_04910	BF042017	HBS1L	0.561	0.080	0.156	0.189
OLIGO_04912	BF042063	ABCC6	-1.326	0.036	-0.052	0.800
OLIGO_04913	BF042011	C10orf42	0.189	0.372	0.277	0.152
OLIGO_04914	BF042008	FLJ12886	0.251	0.484	-0.107	0.521
OLIGO_04915	BF042133	FAM57A	-1.187	0.311	-0.070	0.489
OLIGO_04916	BF042031	LOC653870	-0.578	0.037	-0.041	0.810
OLIGO_04917	BF042131	RAC2	-0.462	0.259	-0.507	0.045
OLIGO_04918	BF042026	CHCHD8	0.911	0.145	0.280	0.079
OLIGO_04919	BF042027	WDFY3	0.772	0.109	0.245	0.066
OLIGO_04920	BF042144	TBRG1	0.815	0.080	0.279	0.222
OLIGO_04923	BF040002	CSF1R	0.325	0.481	0.061	0.803
OLIGO_04924	BF039978	C7orf23	0.596	0.149	0.419	0.017
OLIGO_04926	BF039979	HIST1H3D	-0.647	0.279	-0.497	0.003
OLIGO_04927	BF039994	HKDC1	-0.560	0.045	-0.092	0.383

OLIGO_04929	BF040134	EDG1	-0.666	0.283	-0.267	0.266
OLIGO_04931	BF045543	CAV1	-0.056	0.915	-0.409	0.078
OLIGO_04932	BF045708	D15Wsu75e	-0.150	0.844	-0.304	0.023
OLIGO_04933	BF045710	AARSD1	0.399	0.152	0.201	0.171
OLIGO_04934	BF043246	ARL6IP4	-0.861	0.406	-0.450	0.006
OLIGO_04935	BF045701	PKIG	0.041	0.958	0.202	0.461
OLIGO_04936	BF045674	LOC614667	-0.791	0.122	-0.014	0.959
OLIGO_04937	BF045665	LOC533526	-0.331	0.541	0.237	0.147
OLIGO_04939	BF045691	LTV1	-0.768	0.127	-0.080	0.480
OLIGO_04940	BF045680	YIPF4	0.367	0.080	0.063	0.566
OLIGO_04941	BF045681	SLC25A17	-0.044	0.857	-0.105	0.550
OLIGO_04945	BF045546	LOC510780	-0.545	0.282	-0.015	0.910
OLIGO_04948	BF045865	COL8A1	-0.401	0.446	0.011	0.972
OLIGO_04949	BF045866	EIF2C3	-0.570	0.166	-0.236	0.152
OLIGO_04951	BF045881	VASH1	0.236	0.242	-0.245	0.291
OLIGO_04953	BF045850	LOC506408	-1.483	0.071	-0.532	0.034
OLIGO_04954	BF045843	CRB3	-0.859	0.176	-0.179	0.154
OLIGO_04956	BF045873	KIAA0701	0.318	0.494	0.381	0.163
OLIGO_04957	BF043805	PCF11	-0.752	0.199	0.191	0.227
OLIGO_04959	BF043796	FLJ37440	-0.854	0.036	-0.216	0.093
OLIGO_04960	BF043640	C18orf22	-1.162	0.054	-0.255	0.103
OLIGO_04961	BF043801	C15orf23	-0.517	0.406	-0.201	0.075
OLIGO_04962	BF043803	MCRS1	-0.278	0.585	-0.051	0.744
OLIGO_04964	BF043762	KIAA1128	-0.173	0.582	0.036	0.786
OLIGO_04965	BF043765	DKFZP686M019 9	-0.068	0.845	0.118	0.419
OLIGO_04966	BF043775	BPI	-0.068	0.845	1.055	0.023
OLIGO_04967	BF041867	HSPB7	0.828	0.096	0.601	0.048
OLIGO_04968	BF041881	POLD4	-0.437	0.249	-0.267	0.104
OLIGO_04969	BF041876	TMEM11	-0.758	0.245	-0.100	0.546
OLIGO_04970	BF041852	PIP5K3	0.545	0.302	0.064	0.716
OLIGO_04971	BF041847	SRCAP	0.191	0.696	0.084	0.466
OLIGO_04972	BF041705	LOC651760	-0.021	0.975	-0.066	0.699
OLIGO_04973	BF041860	MTHFD1L	-0.034	0.965	0.122	0.517
OLIGO_04974	BF041861	DKFZp586C0721	-0.366	0.559	0.132	0.387
OLIGO_04976	BF041716	IL21R	-0.563	0.430	-0.089	0.449
OLIGO_04977	BF041888	TMEM85	-0.036	0.879	0.013	0.915
OLIGO_04978	BF041889	RAB11FIP5	-0.428	0.380	-0.290	0.032
OLIGO_04980	BF039661	SRM	-0.399	0.142	0.002	0.995
OLIGO_04981	BF039660	DVL3	0.331	0.611	0.005	0.971
OLIGO_04983	BF039601	PEX5	0.127	0.482	-0.101	0.558
OLIGO_04985	BF039623	LOC653532	-1.051	0.071	0.164	0.360
OLIGO_04986	BF039637	MAP2K6	0.071	0.859	-0.261	0.197
OLIGO_04987	BF039639	SCARB1	-0.715	0.515	-0.459	0.094

OLIGO_04988	BF039643	TEAD1	-0.217	0.573	-0.003	0.985
OLIGO_04989	BF039900	REEP5	-0.279	0.596	-0.041	0.783
OLIGO_04990	BF039867	BRD9	0.698	0.245	0.005	0.979
OLIGO_04991	BF039871	2310008H09Rik	1.232	0.025	0.294	0.015
OLIGO_04992	BF039961	C14orf169	1.030	0.012	0.277	0.010
OLIGO_04994	BF039838	KIAA0232	1.044	0.184	0.099	0.727
OLIGO_04995	BF039840	Rps6kc1	-0.602	0.151	-0.178	0.314
OLIGO_04996	BF039883	THEM4	1.090	0.010	0.487	0.002
OLIGO_04999	BF045351	FBXO17	-0.351	0.103	-0.190	0.380
OLIGO_05000	BF045509	MED28	-0.517	0.323	-0.280	0.156
OLIGO_05002	BF045373	RBAK	-1.035	0.069	0.204	0.481
OLIGO_05004	BF045528	RPS6KB1	0.116	0.797	0.083	0.700
OLIGO_05005	BF045371	L3MBTL2	0.090	0.925	-0.122	0.312
OLIGO_05007	BF045362	USP31	0.339	0.513	-0.102	0.555
OLIGO_05008	BF045361	FUK	0.481	0.478	-0.111	0.738
OLIGO_05011	BF043439	TPK1	-0.654	0.313	0.136	0.613
OLIGO_05012	BF043474	C1orf27	-0.336	0.324	0.045	0.790
OLIGO_05013	BF043448	SFT2D1	-0.942	0.072	0.095	0.549
OLIGO_05014	BF043447	IDH3G	1.118	0.077	0.164	0.203
OLIGO_05015	BF043465	AK1	0.001	0.999	-0.174	0.287
OLIGO_05017	BF043437	ZNF217	0.300	0.679	0.062	0.658
OLIGO_05018	BF043620	HK2	0.372	0.295	0.150	0.394
OLIGO_05019	BF043478	FLJ21816	-0.527	0.605	-0.305	0.061
OLIGO_05020	BF041343	FGFR2	-1.339	0.113	-0.348	0.019
OLIGO_05021	BF041346	FLJ12716	-0.163	0.566	0.047	0.743
OLIGO_05022	BF041378	RNUXA	-0.555	0.519	0.156	0.248
OLIGO_05023	BF041387	MST101	-0.481	0.225	0.239	0.156
OLIGO_05024	BF041383	40243	-1.102	0.182	-0.078	0.467
OLIGO_05025	BF041358	EIF4B	-0.938	0.077	-0.393	0.037
OLIGO_05026	BF041505	SUPT16H	-1.223	0.016	-0.170	0.502
OLIGO_05027	BF041503	LOC113179	-1.836	0.043	-0.368	0.225
OLIGO_05028	BF041336	TRIM24	-0.247	0.618	-0.001	0.995
OLIGO_05029	BF041338	C20orf7	0.019	0.954	0.018	0.908
OLIGO_05030	BF041340	ME1	-0.518	0.085	-0.290	0.072
OLIGO_05032	BF041329	CDK5RAP1	-1.502	0.278	0.185	0.106
OLIGO_05037	BF041541	WDR50	-0.153	0.433	-0.069	0.766
OLIGO_05039	BF041533	SP1	0.371	0.502	0.040	0.649
OLIGO_05042	BF041675	CASD1	0.392	0.378	0.265	0.232
OLIGO_05043	BF041536	CLEC3B	-0.778	0.154	-0.673	0.004
OLIGO_05044	BF041683	AP1G1	0.320	0.700	-0.058	0.667
OLIGO_05045	BF041548	USP52	-0.428	0.355	-0.044	0.693
OLIGO_05046	BF039460	TRIP4	-0.015	0.989	0.056	0.502
OLIGO_05047	BF039474	ACVR2B	-0.698	0.124	-0.107	0.600

OLIGO_05049	BF039468	RASL11A	0.128	0.838	1.085	0.001
OLIGO_05050	BF039470	MCCC1	0.229	0.740	0.101	0.461
OLIGO_05052	BF039435	PRKCG	-0.432	0.311	-0.102	0.388
OLIGO_05053	BF039440	WDR71	-0.090	0.777	0.170	0.226
OLIGO_05054	BF039493	NY-SAR-48	-0.522	0.104	0.033	0.754
OLIGO_05056	BF039443	PLEKHH1	-0.281	0.341	-0.185	0.261
OLIGO_05057	BF039448	Zkscan1	1.259	0.053	0.138	0.177
OLIGO_05058	BF039477	PRO1580	-0.323	0.604	0.000	0.999
OLIGO_05059	BF039310	MAML2	-0.434	0.329	-0.299	0.024
OLIGO_05060	BF039311	TFDP2	-0.103	0.773	0.047	0.797
OLIGO_05061	BF039480	LOC91431	-0.034	0.969	0.250	0.088
OLIGO_05062	BF039483	DSCAML1	-0.003	0.994	-0.217	0.259
OLIGO_05063	BF045230	SLC35A2	0.309	0.578	0.051	0.641
OLIGO_05064	BF045204	EP300	-0.916	0.038	0.117	0.607
OLIGO_05068	BF045166	MDM2	-0.877	0.284	0.181	0.408
OLIGO_05069	BF045169	AQR	-0.388	0.587	0.101	0.342
OLIGO_05071	BF045161	NDUFB7	-0.603	0.445	0.040	0.834
OLIGO_05073	BF045177	C2	-1.003	0.016	-0.503	0.325
OLIGO_05075	BF043052	UBLCP1	0.453	0.562	0.310	0.078
OLIGO_05077	BF043217	SPATA20	-0.708	0.265	-0.109	0.471
OLIGO_05078	BF043219	RAB1A	-0.284	0.397	-0.172	0.554
OLIGO_05079	BF043056	PTPN23	-0.209	0.803	-0.257	0.019
OLIGO_05080	BF043054	ETF1	0.526	0.164	0.301	0.014
OLIGO_05082	BF043196	MLL3	-0.251	0.273	0.120	0.533
OLIGO_05084	BF043207	TRMT1	-0.195	0.633	-0.048	0.786
OLIGO_05086	BF043208	TSR1	-0.122	0.842	0.052	0.671
OLIGO_05089	BF040233	FAM20C	0.477	0.490	-0.132	0.295
OLIGO_05090	BF040183	CTAGE5	0.419	0.397	0.259	0.074
OLIGO_05091	BF039521	ACTN1	0.717	0.088	0.263	0.074
OLIGO_05093	BF044851	ALKBH6	-0.296	0.633	-0.127	0.340
OLIGO_05115	BF039365	LOC614166	-0.063	0.879	0.259	0.262
OLIGO_05123	BF041965	LSS	-0.382	0.277	-0.472	0.015
OLIGO_05124	BF039593	LOC509536	0.285	0.640	-0.369	0.003
OLIGO_05125	BF045589	LOC614612	-0.781	0.026	-0.535	0.061
OLIGO_05126	BF043931	IGF2BP3	-0.644	0.018	-0.001	0.994
OLIGO_05141	BF440383	GNPTAB	-0.187	0.666	0.071	0.764
OLIGO_05143	BF440419	SFRS12	0.082	0.559	-0.061	0.676
OLIGO_05144	BF440385	LOC641971	-0.084	0.815	-0.083	0.480
OLIGO_05146	BF440420	KLF12	-0.329	0.517	-0.265	0.126
OLIGO_05147	BF440558	UGCGL1	0.457	0.268	0.139	0.201
OLIGO_05151	BF440456	BRD4	-0.457	0.127	-0.291	0.162
OLIGO_05154	BF440501	FLJ36874	-0.237	0.731	0.048	0.685
OLIGO_05155	BS29000110703	RHOH	-0.705	0.144	-0.574	0.018

OLIGO_05161	BS29000113903	SUPT4H1	0.710	0.163	0.122	0.364
OLIGO_05165	BS29000115903	USP48	-0.706	0.406	0.087	0.789
OLIGO_05166	BS29000116103	HOP	-0.089	0.829	-0.176	0.325
OLIGO_05171	BS29000119803	BoLA-DRB3	-0.998	0.083	-0.549	0.036
OLIGO_05175	BS29000122803	PSTPIP2	0.028	0.954	0.441	0.074
OLIGO_05176	BS29000123803	MCART1	0.957	0.359	0.119	0.337
OLIGO_05177	BS29000123903	ANKRD44	-0.495	0.050	-0.213	0.247
OLIGO_05182	BS29000130603	bcnt	0.503	0.377	0.131	0.304
OLIGO_05183	BS29000131603	MGC128732	0.022	0.941	-0.096	0.492
OLIGO_05191	BF440407	CD96	-0.760	0.263	-0.486	0.250
OLIGO_05192	BF440445	BRD4	-0.274	0.325	-0.254	0.273
OLIGO_05193	BF440485	ZNFN1A4	-0.026	0.967	0.028	0.890
OLIGO_05196	BF440466	HEG1	-0.787	0.255	-0.394	0.036
OLIGO_05198	BF440393	RFFL	0.045	0.796	0.048	0.741
OLIGO_05199	BF440411	FLJ20032	-0.120	0.666	-0.070	0.577
OLIGO_05201	BF440526	FLJ39739	-0.119	0.795	-0.312	0.282
OLIGO_05203	BF440468	EGR2	-0.143	0.711	-0.398	0.088
OLIGO_05207	BF440434	CMAH	-0.968	0.159	-0.305	0.006
OLIGO_05214	BF440403	C20orf102	0.068	0.905	0.376	0.068
OLIGO_05215	BF440460	LASS5	-1.059	0.015	-0.255	0.043
OLIGO_05216	BF440504	PVRL1	-0.383	0.561	-0.215	0.182
OLIGO_05220	BF440505	LOC507786	-0.448	0.285	-0.503	0.055
OLIGO_05229	BF440447	NUBP1	-0.536	0.473	-0.448	0.028
OLIGO_05232	BF440513	EXOC5	-0.134	0.882	0.045	0.630
OLIGO_05237	BF440452	ACTR6	-0.321	0.384	0.043	0.740
OLIGO_05238	BF440494	GPR137B	-0.739	0.055	-0.413	0.029
OLIGO_05243	BF440332	FLJ30092	0.276	0.348	0.033	0.862
OLIGO_05246	BF440280	ANXA3	-0.765	0.026	-0.355	0.016
OLIGO_05247	BF440308	NUCB2	-0.273	0.415	0.130	0.474
OLIGO_05254	BF440567	MHCLA2	-0.629	0.477	-0.210	0.164
OLIGO_05257	BF440573	LOC520186	0.299	0.589	-0.391	0.111
OLIGO_05259	BF440576	RPL5	0.323	0.429	0.398	0.067
OLIGO_05260	BF440173	CR2	-0.342	0.319	0.022	0.952
OLIGO_05262	BF440537	ATF1	-0.684	0.100	-0.002	0.992
OLIGO_05263	BF440575	FLJ20125	-0.347	0.507	-0.007	0.946
OLIGO_05266	BF440176	STXBP3	-0.092	0.884	0.001	0.998
OLIGO_05267	BF440345	SEN8	0.169	0.459	0.220	0.367
OLIGO_05268	BF440586	RASGRP1	-0.730	0.027	-0.543	0.102
OLIGO_05269	BF440536	BCL11B	-0.730	0.027	-0.176	0.392
OLIGO_05270	BF440277	UBD	0.007	0.991	0.219	0.317
OLIGO_05272	BF440307	RAB11FIP2	-0.029	0.951	-0.025	0.859
OLIGO_05273	BF440333	RNF14	-0.151	0.610	-0.114	0.346
OLIGO_05275	BF440335	RAB8B	-0.605	0.146	-0.035	0.843

OLIGO_05278	BF440255	IBRDC2	0.306	0.632	0.056	0.773
OLIGO_05279	BF440284	RMND5A	0.697	0.050	0.122	0.306
OLIGO_05283	BF440340	MRC1L1	0.003	0.993	0.172	0.656
OLIGO_05284	BF440367	MGC134367	0.941	0.140	0.003	0.985
OLIGO_05289	BF440343	MPHOSPH10	0.771	0.118	0.421	0.023
OLIGO_05293	BF440316	NBEAL1	0.473	0.298	-0.115	0.836
OLIGO_05294	BF440373	0610010K06Rik	-0.007	0.990	-0.196	0.348
OLIGO_05296	BF440317	LOC530975	1.214	0.040	0.162	0.135
OLIGO_05297	BF440346	KENAE	-1.507	0.002	-0.348	0.019
OLIGO_05298	BF440264	ZDHHC2	-0.460	0.369	-0.205	0.362
OLIGO_05299	BF440593	ENAM	-0.704	0.189	-0.240	0.241
OLIGO_05301	BF440349	LOC652685	-0.619	0.340	-0.217	0.067
OLIGO_05303	BF440386	Rg9mtd1	0.108	0.863	0.074	0.596
OLIGO_05306	BF440572	RAB3GAP1	-0.057	0.863	0.011	0.949
OLIGO_05307	BF440550	LOC518495	-0.171	0.639	-0.414	0.042
OLIGO_05309	BF440353	LOC616789	-0.267	0.426	-0.128	0.371
OLIGO_05310	BF440325	TNFRSF1B	-0.571	0.160	-0.291	0.047
OLIGO_05311	BF440271	CHAC2	0.204	0.378	0.282	0.337
OLIGO_05312	BF440184	MED28	-1.259	0.172	-0.656	0.009
OLIGO_05313	BF440272	RGS5	-0.533	0.183	-0.565	0.029
OLIGO_05314	BF440356	LCP2	0.206	0.749	-0.575	0.009
OLIGO_05317	BF440347	FGD3	0.245	0.550	-0.399	0.039
OLIGO_05319	BF440319	ZBTB25	-0.786	0.230	-0.398	0.081
OLIGO_05323	BF440375	PAPD4	0.075	0.828	0.074	0.726
OLIGO_05325	BF440242	FMR1	0.279	0.170	0.029	0.871
OLIGO_05328	BF440270	PON2	0.112	0.785	-0.166	0.330
OLIGO_05329	BF440378	NCF2	-1.474	0.042	-0.594	0.016
OLIGO_05331	BF440328	NME1	0.248	0.667	0.191	0.108
OLIGO_05333	BF440329	TMEM129	-0.778	0.127	-0.158	0.136
OLIGO_05356	AW464307	ATG12	-0.261	0.335	-0.138	0.277
OLIGO_05360	AW464308	AP2M1	-0.239	0.590	-0.796	0.013
OLIGO_05367	BM364411	DMAP1	-0.568	0.206	0.247	0.143
OLIGO_05370	BM364482	NNT	-0.592	0.051	-0.464	0.056
OLIGO_05374	BM364537	CEACAM4	-0.811	0.340	-0.285	0.039
OLIGO_05375	BM364565	C12orf35	0.502	0.398	0.370	0.202
OLIGO_05376	BM364578	CCL21	-0.012	0.985	0.490	0.028
OLIGO_05377	BM364598	FAM18B2	0.393	0.495	0.104	0.300
OLIGO_05378	BM364614	KAZALD1	-0.762	0.152	-0.325	0.098
OLIGO_05379	BM364617	GTPBP1	0.652	0.277	0.091	0.604
OLIGO_05386	BM364762	DNAJB2	-0.476	0.396	-0.346	0.099
OLIGO_05387	BM364769	TUBD1	-0.365	0.566	-0.186	0.352
OLIGO_05388	BM364822	LOC645568	0.560	0.108	0.082	0.606
OLIGO_05389	BM364858	ZNF12	-0.745	0.083	0.680	0.062

OLIGO_05390	BM364825	KIRREL3	-0.945	0.204	-0.020	0.920
OLIGO_05391	BM364871	FGL2	-0.945	0.204	0.440	0.289
OLIGO_05395	BM364902	C13orf10	-1.299	0.007	-0.196	0.121
OLIGO_05397	BM364905	ITGB5	-0.381	0.538	-0.472	0.018
OLIGO_05398	BM364912	CLEC2D	0.139	0.782	-0.109	0.598
OLIGO_05400	BM364950	ETV6	0.147	0.547	-0.229	0.044
OLIGO_05402	BM364954	CCL4L1	-0.929	0.189	-0.245	0.048
OLIGO_05405	BM364981	PFDN5	-0.821	0.200	-0.372	0.094
OLIGO_05406	BM364995	MGC128856	-1.066	0.093	0.092	0.687
OLIGO_05407	BM365043	LOC652614	-0.486	0.435	0.155	0.787
OLIGO_05408	BM365025	SAMHD1	-0.653	0.144	0.081	0.747
OLIGO_05409	BM365054	BAZ2B	-0.178	0.768	0.094	0.716
OLIGO_05410	BM365100	PITPNM1	-0.486	0.361	-0.257	0.290
OLIGO_05414	BM365149	FAM76B	0.017	0.969	-0.202	0.232
OLIGO_05417	BM365200	WDFY2	-0.172	0.576	0.097	0.679
OLIGO_05418	BM365203	RPS6KA1	-0.755	0.177	-0.350	0.023
OLIGO_05420	BM365273	RNF31	0.226	0.733	0.016	0.901
OLIGO_05422	BM365292	HIST1H2AG	-0.480	0.258	0.090	0.675
OLIGO_05423	BM365296	PDE5A	-0.269	0.611	0.104	0.559
OLIGO_05424	BM365348	CD2	-0.223	0.629	0.107	0.666
OLIGO_05427	BM365371	C10orf54	0.359	0.193	-0.269	0.083
OLIGO_05431	BM365409	MYO1G	-0.675	0.173	-0.434	0.059
OLIGO_05433	BM365570	LYL1	0.023	0.954	0.166	0.314
OLIGO_05434	BM365799	COX5B	0.301	0.292	0.121	0.351
OLIGO_05437	BM365877	LOC615620	-0.597	0.247	-0.553	0.035
OLIGO_05438	BM365938	SESN2	-0.632	0.376	-0.272	0.060
OLIGO_05439	BM365941	LOC533757	0.503	0.402	0.088	0.628
OLIGO_05440	BM366953	URP2	-0.174	0.407	-0.005	0.976
OLIGO_05442	BM365993	TLR2	-1.088	0.075	0.174	0.556
OLIGO_05443	BM365981	TRA@	-0.474	0.411	-0.439	0.112
OLIGO_05445	BM366011	IL27RA	0.188	0.750	-0.052	0.803
OLIGO_05448	BM366103	NAPA	-0.094	0.600	0.059	0.793
OLIGO_05450	BM366123	LOC374395	0.790	0.014	0.315	0.086
OLIGO_05453	BM366223	LOC507905	-0.756	0.231	-0.312	0.227
OLIGO_05455	BM366235	ICAM3	0.064	0.938	-0.211	0.339
OLIGO_05458	BM366281	EPM2AIP1	0.009	0.978	-0.054	0.709
OLIGO_05459	BM366249	FYN	-0.689	0.315	-0.446	0.033
OLIGO_05460	BM366252	TIAF1	-0.241	0.518	-0.011	0.952
OLIGO_05464	BM366313	DHX38	0.191	0.708	0.080	0.743
OLIGO_05466	BM366349	GPR88	-0.570	0.409	-0.483	0.047
OLIGO_05468	BM366436	GNLY	0.099	0.746	-0.385	0.078
OLIGO_05470	BM366451	PPFIBP1	-0.083	0.869	-0.373	0.005
OLIGO_05471	BM366469	RPL5	0.377	0.584	-0.239	0.170

OLIGO_05473	BM366488	MYADM	-1.037	0.035	-0.202	0.147
OLIGO_05474	BM366528	ITSN2	-0.699	0.299	-0.307	0.010
OLIGO_05476	BM366536	IRF1	-0.551	0.278	-0.279	0.096
OLIGO_05477	BM366578	MAD2L2	-0.630	0.551	0.053	0.611
OLIGO_05478	BM366593	DNAJA3	-1.139	0.024	-0.041	0.763
OLIGO_05479	BM366600	APBB1IP	-1.259	0.091	-0.698	0.011
OLIGO_05483	BM366612	PIAS4	0.897	0.048	0.323	0.088
OLIGO_05487	BM366796	WHDC1	1.241	0.055	0.171	0.303
OLIGO_05492	BM366880	TRERF1	-0.610	0.211	-0.169	0.416
OLIGO_05493	BM366888	CCR1	-0.516	0.412	-0.068	0.675
OLIGO_05500	BM363888	RASSF1	-1.078	0.094	-0.269	0.138
OLIGO_05501	BM363902	ZAP70	-1.674	0.083	-0.111	0.451
OLIGO_05504	BM363938	HRB2	-0.303	0.620	-0.281	0.067
OLIGO_05506	BM363966	VPS39	0.043	0.936	-0.110	0.561
OLIGO_05507	BM363968	CCL3L1	-1.089	0.192	-0.204	0.064
OLIGO_05508	BM363977	TBC1D9	-1.090	0.157	-0.181	0.254
OLIGO_05511	BM364010	ASPSCR1	-0.224	0.462	-0.119	0.609
OLIGO_05512	BM364011	TM7SF3	-0.831	0.331	-0.191	0.185
OLIGO_05515	BM364034	LOC525040	0.152	0.568	0.036	0.862
OLIGO_05516	BM364040	CCDC65	0.152	0.568	-0.088	0.737
OLIGO_05518	BM364056	CD99L2	-0.044	0.840	-0.027	0.906
OLIGO_05522	BM361838	RPGR	-0.948	0.032	-0.321	0.218
OLIGO_05523	BM361845	TLR4	-0.948	0.032	-0.330	0.197
OLIGO_05525	BM361824	CARD11	-0.977	0.133	-0.328	0.055
OLIGO_05531	BM361983	CD3EAP	0.060	0.915	0.016	0.897
OLIGO_05532	BM362012	9130221J17Rik	-0.336	0.512	0.009	0.933
OLIGO_05534	BM362019	SETX	-0.778	0.233	-0.395	0.018
OLIGO_05536	BM362040	RFX5	0.229	0.666	0.126	0.676
OLIGO_05539	BM362069	CREG1	0.620	0.460	0.243	0.223
OLIGO_05540	BM362074	TRAF3IP3	0.620	0.460	-0.634	0.123
OLIGO_05542	BM362113	XYLT1	-0.288	0.309	0.142	0.725
OLIGO_05543	BM362155	ABHD14A	-0.706	0.173	-0.316	0.181
OLIGO_05545	BM362186	ITGA2B	-0.260	0.723	0.348	0.077
OLIGO_05546	BM362197	CYBB	-0.548	0.344	0.102	0.770
OLIGO_05550	BM362209	LOC642083	-1.195	0.113	-0.646	0.320
OLIGO_05552	BM362212	STXBP2	-0.743	0.019	-0.212	0.328
OLIGO_05554	BM362283	KLHDC5	-0.628	0.323	-0.398	0.040
OLIGO_05555	BM362285	P2RX5	-0.232	0.345	-0.055	0.750
OLIGO_05557	BM362375	LOC339483	-0.664	0.037	-0.005	0.969
OLIGO_05558	BM362422	MRPS22	-0.231	0.619	0.140	0.241
OLIGO_05559	BM362397	DMN	-0.274	0.580	-0.467	0.082
OLIGO_05560	BM362403	CXCR6	-0.917	0.053	0.084	0.815
OLIGO_05563	BM362452	CXCL9	-0.774	0.330	0.046	0.922



OLIGO_05565	BM362465	UQCR	0.087	0.811	-0.031	0.850
OLIGO_05567	BM362480	MDP-1	0.287	0.540	-0.118	0.277
OLIGO_05569	BM362494	GBF1	-1.223	0.045	-0.121	0.494
OLIGO_05571	BM362502	CEECAM1	-0.529	0.172	-0.179	0.543
OLIGO_05576	BM362570	ZNF622	0.716	0.219	0.078	0.423
OLIGO_05577	BM362578	DGCR6L	0.287	0.209	-0.025	0.877
OLIGO_05578	BM362608	LOC90826	0.732	0.382	-0.026	0.874
OLIGO_05580	BM362665	ENPP2	0.061	0.942	-0.260	0.193
OLIGO_05582	BM362713	FLJ90013	-0.454	0.201	0.022	0.901
OLIGO_05584	BM362733	PTPRE	-1.295	0.050	-0.689	0.000
OLIGO_05585	BM362739	MOBP	-0.908	0.079	-0.291	0.197
OLIGO_05586	BM362743	SAA1	-0.525	0.205	-0.186	0.396
OLIGO_05587	BM362765	MLL5	-0.327	0.689	-0.433	0.004
OLIGO_05588	BM362809	CP	-1.923	0.054	-0.688	0.000
OLIGO_05589	BM362811	ProSAPiP1	-0.267	0.408	-0.185	0.132
OLIGO_05591	BM362051	MKKS	-0.265	0.360	-0.134	0.173
OLIGO_05593	BM362838	SMAP1L	-1.031	0.022	-0.450	0.001
OLIGO_05597	BM362861	TMEM55B	-0.672	0.439	-0.152	0.104
OLIGO_05601	BM362911	C10orf54	0.087	0.921	-0.033	0.711
OLIGO_05603	BM362963	C1orf37	0.246	0.343	-0.154	0.404
OLIGO_05606	BM363013	SRBD1	-0.936	0.145	-0.339	0.042
OLIGO_05613	BF040321	PPT2	1.198	0.154	0.203	0.097
OLIGO_05624	AW463521	OAS1	-0.131	0.838	-0.260	0.295
OLIGO_05628	BF040259	CDK2AP2	-0.914	0.032	-0.143	0.584
OLIGO_05641	AW462357	ALDOC	-0.501	0.302	-0.259	0.113
OLIGO_05719	AW462010	ANKRA2	-0.631	0.164	-0.245	0.108
OLIGO_05722	AW464652	PAK2	0.290	0.377	0.213	0.195
OLIGO_05891	AW461349	ARPC5L	-0.400	0.362	-0.253	0.084
OLIGO_05893	AW461453	POLR3A	0.095	0.860	-0.008	0.955
OLIGO_05894	AW464846	ZNF198	0.503	0.582	-0.025	0.831
OLIGO_05895	AW465009	C12orf10	-0.651	0.080	-0.199	0.265
OLIGO_05896	AW464866	LTA4H	0.061	0.903	-0.184	0.227
OLIGO_05897	AW465024	PRMT5	-0.643	0.098	-0.172	0.536
OLIGO_05898	AW465035	EGLN3	-0.132	0.416	-0.295	0.198
OLIGO_05899	AW465043	PPP5C	-0.481	0.287	0.018	0.897
OLIGO_05900	AW464907	RAB14	-0.058	0.929	0.060	0.609
OLIGO_05901	AW464938	ENTPD4	0.245	0.798	-0.056	0.746
OLIGO_05902	AW464972	ITGA6	0.245	0.798	-0.213	0.315
OLIGO_05904	AW464992	CLTA	0.528	0.268	0.199	0.123
OLIGO_05905	AW465025	CEACAM19	0.440	0.432	-0.209	0.402
OLIGO_05910	AW463831	LOC532327	-0.557	0.403	-0.169	0.092
OLIGO_05914	AW463942	PHYHD1	-0.228	0.785	-0.543	0.006
OLIGO_05915	AW464108	GGTLA1	-0.490	0.209	-0.145	0.441

OLIGO_05917	AW464128	VDP	-0.875	0.125	-0.207	0.130
OLIGO_05918	AW463852	GIT1	0.375	0.341	-0.028	0.823
OLIGO_05919	AW464016	SAPS1	-0.553	0.461	0.048	0.548
OLIGO_05920	AW464027	CENPB	-0.904	0.181	-0.304	0.031
OLIGO_05925	AW463938	RPS19BP1	0.118	0.847	0.194	0.076
OLIGO_05926	AW464100	TMEM41B	0.241	0.578	0.026	0.821
OLIGO_05927	AW463862	ROGDI	-0.374	0.300	0.043	0.727
OLIGO_05931	AW461544	ASMTL	-1.243	0.063	-0.167	0.248
OLIGO_05936	AW463946	FGD4	0.383	0.433	0.319	0.067
OLIGO_05937	AW464133	HAT1	0.264	0.621	0.345	0.019
OLIGO_05938	AW464019	NUDT19	0.264	0.621	0.088	0.764
OLIGO_05941	AW464009	MED28	-0.016	0.976	-0.114	0.281
OLIGO_05943	AW463885	SERPINB9	-0.391	0.410	0.149	0.445
OLIGO_05944	AW464031	LPIN3	-0.823	0.083	-0.119	0.456
OLIGO_05945	AW461479	RNF111	-0.584	0.146	-0.059	0.590
OLIGO_05946	AW464062	MRPL45	0.784	0.294	0.096	0.458
OLIGO_05947	AW464135	CYCS	-0.205	0.572	0.130	0.360
OLIGO_05948	AW464001	PARD3	0.146	0.822	-0.285	0.032
OLIGO_05950	AW463918	GRN	0.576	0.298	0.017	0.909
OLIGO_05951	AW461392	AMT	0.097	0.870	0.226	0.131
OLIGO_05952	AW464080	PER2	0.177	0.616	-0.134	0.229
OLIGO_05953	AW463947	OSTF1	0.628	0.050	0.210	0.194
OLIGO_05954	AW463974	HHAT	-0.386	0.401	0.040	0.692
OLIGO_05955	AW464125	DENND1A	-1.351	0.024	-0.319	0.234
OLIGO_05956	AW464002	MRPL22	-0.725	0.188	0.075	0.561
OLIGO_05957	AW461599	USP21	-0.197	0.776	-0.058	0.701
OLIGO_05958	AW464052	PPP1R12A	-1.289	0.034	-0.226	0.175
OLIGO_05960	AW463948	STAMPB	0.799	0.033	0.184	0.055
OLIGO_05961	AW464116	LENG1	0.006	0.991	0.055	0.737
OLIGO_05962	AW463986	LOC222699	-0.555	0.253	-0.088	0.493
OLIGO_05964	AW463876	RNF122	-0.442	0.343	-0.100	0.197
OLIGO_05965	AW463888	FARS2	-0.678	0.053	-0.099	0.428
OLIGO_05969	AW463987	FIBP	-0.874	0.134	-0.184	0.179
OLIGO_05970	AW463849	RBM22	0.837	0.088	0.137	0.237
OLIGO_05973	AW464013	LOC162427	1.177	0.079	0.205	0.075
OLIGO_05974	AW464035	COMMD4	-0.176	0.749	-0.085	0.472
OLIGO_05976	AW461652	SMPDL3B	-0.520	0.346	0.255	0.395
OLIGO_05978	AW464015	DHDDS	0.164	0.681	-0.069	0.560
OLIGO_05982	AW464154	PDIA3	-0.991	0.080	-0.097	0.697
OLIGO_05983	AW464222	MGC13017	-0.205	0.673	-0.262	0.195
OLIGO_05985	AW464234	BMP7	-0.532	0.352	-0.217	0.168
OLIGO_05986	AW464301	TMEM138	0.266	0.240	-0.150	0.139
OLIGO_05987	AW464246	LOC389895	-0.866	0.288	-0.040	0.865

OLIGO_05989	AW461524	OAT	-0.410	0.183	-0.176	0.481
OLIGO_05991	AW464433	GLT6D1	0.392	0.288	0.209	0.414
OLIGO_05992	AW464457	TMEM14A	-0.111	0.560	0.004	0.962
OLIGO_05993	AW464303	LOC654335	-0.085	0.767	-0.043	0.785
OLIGO_05996	AW464413	CCDC47	0.650	0.288	0.198	0.134
OLIGO_05997	AW461455	C9orf156	-0.561	0.219	0.087	0.484
OLIGO_06001	AW461433	UBQLN1	-0.097	0.884	-0.073	0.579
OLIGO_06002	AW461566	NET1	0.331	0.318	0.370	0.083
OLIGO_06003	AW464194	PAN3	-0.330	0.482	-0.004	0.973
OLIGO_06004	AW464370	PPP1R9B	-0.429	0.323	-0.259	0.048
OLIGO_06005	AW464447	HMGCL	-0.481	0.060	-0.108	0.554
OLIGO_06010	AW464491	UPF2	-0.005	0.988	0.128	0.380
OLIGO_06011	AW464349	GDI2	0.478	0.212	-0.019	0.915
OLIGO_06013	AW464359	AAK1	-0.831	0.016	0.003	0.987
OLIGO_06014	AW464195	FSTL3	0.337	0.522	-0.185	0.534
OLIGO_06015	AW464206	MOBK1A	-0.105	0.863	-0.276	0.051
OLIGO_06017	AW461578	PDZK1	-1.289	0.207	0.177	0.331
OLIGO_06019	AW464415	BRRN1	0.531	0.699	0.214	0.113
OLIGO_06021	AW464436	FNTA	-0.108	0.902	0.046	0.702
OLIGO_06022	AW464448	COX7A2L	0.179	0.673	0.044	0.719
OLIGO_06024	AW464149	FNBP1L	-0.223	0.673	0.286	0.052
OLIGO_06025	AW464161	COPS4	1.107	0.305	0.487	0.001
OLIGO_06026	AW464404	PFDN6	0.206	0.714	0.185	0.088
OLIGO_06029	AW464449	RAB37	-0.262	0.771	0.062	0.716
OLIGO_06030	AW464306	DRB1	0.055	0.924	-0.042	0.737
OLIGO_06033	AW464878	SLC26A2	0.443	0.293	0.631	0.003
OLIGO_06035	AW464909	BUD31	0.305	0.689	0.138	0.360
OLIGO_06036	AW464919	EMR3	-0.211	0.622	0.755	0.053
OLIGO_06039	AW465516	FCGR3B	-0.239	0.395	-0.120	0.644
OLIGO_06040	AW464986	C1orf198	0.143	0.812	0.008	0.968
OLIGO_06042	AW464930	Etv3	1.086	0.110	0.173	0.518
OLIGO_06043	AW464941	PIAS1	0.356	0.410	0.171	0.187
OLIGO_06044	AW464952	ARID5A	0.150	0.904	-0.461	0.011
OLIGO_06045	AW465104	CTBP1	1.183	0.019	0.015	0.935
OLIGO_06046	AW464995	SMARCA5	-0.104	0.804	0.132	0.443
OLIGO_06047	AW464839	FLJ34077	-0.386	0.415	0.062	0.816
OLIGO_06048	AW465006	TFAP2C	-0.108	0.821	0.242	0.463
OLIGO_06050	AW465029	CPNE1	-0.323	0.418	-0.150	0.623
OLIGO_06052	AW465089	TNFAIP8	-1.072	0.058	-0.319	0.115
OLIGO_06053	AW465115	MYCBP	-0.318	0.541	0.309	0.020
OLIGO_06056	AW465030	GRAMD3	0.784	0.120	0.156	0.526
OLIGO_06058	AW464880	RFP	0.362	0.435	0.028	0.864
OLIGO_06059	AW464903	SLCO2B1	-0.893	0.157	-0.167	0.264

OLIGO_06060	AW465090	SGCE	0.280	0.655	-0.301	0.176
OLIGO_06061	AW464967	AHCYL1	0.343	0.053	-0.062	0.602
OLIGO_06063	AW465008	PRMT1	-1.368	0.004	-0.254	0.023
OLIGO_06064	AW465031	RPS6KA3	-1.173	0.008	-0.055	0.635
OLIGO_06065	AW464881	PHF5A	-0.900	0.034	-0.098	0.460
OLIGO_06066	AW464914	TMCC3	0.439	0.343	-0.030	0.805
OLIGO_06067	AW461644	SERINC3	0.232	0.592	-0.252	0.086
OLIGO_06068	AW465141	AP2S1	1.946	0.022	0.362	0.001
OLIGO_06070	AW465257	ANAPC5	0.235	0.583	0.018	0.892
OLIGO_06071	AW465262	ZNF651	-0.066	0.853	-0.232	0.252
OLIGO_06074	AW465212	GSR	0.621	0.221	0.350	0.127
OLIGO_06075	AW465308	PQBP1	-0.560	0.366	0.066	0.717
OLIGO_06078	AW465238	PLEKHK1	-0.500	0.200	-0.088	0.774
OLIGO_06079	AW465355	GLB1	0.735	0.136	-0.082	0.501
OLIGO_06081	AW465277	NVL	0.150	0.549	0.161	0.224
OLIGO_06084	AW465328	B4GALT3	0.160	0.393	0.343	0.143
OLIGO_06085	AW465351	DCTN6	-0.326	0.631	0.084	0.406
OLIGO_06087	AW465166	CEBPG	0.768	0.329	-0.140	0.416
OLIGO_06088	AW465181	TMPRSS4	-0.379	0.453	-0.040	0.743
OLIGO_06089	AW465287	SH3GLB1	-0.379	0.453	-0.188	0.148
OLIGO_06090	AW465294	SLC17A7	0.158	0.785	-0.197	0.243
OLIGO_06092	AW465225	GSTZ1	-0.822	0.129	-0.295	0.056
OLIGO_06093	AW465345	WDR18	-0.184	0.622	-0.142	0.458
OLIGO_06094	AW465272	BXDC2	0.405	0.426	0.161	0.191
OLIGO_06096	AW465190	MPST	-0.893	0.030	-0.252	0.017
OLIGO_06097	AW465280	KLHL20	0.498	0.362	0.224	0.066
OLIGO_06098	AW465210	JOSD3	-0.763	0.118	-0.190	0.256
OLIGO_06099	AW465133	LOC51136	0.171	0.671	0.109	0.356
OLIGO_06100	AW461456	LOC538544	-0.190	0.760	-0.064	0.555
OLIGO_06101	AW465435	FLJ22709	-0.531	0.265	0.102	0.488
OLIGO_06104	AW465370	PNPT1	-0.349	0.668	0.142	0.194
OLIGO_06105	AW465454	SFN	-0.657	0.082	0.012	0.957
OLIGO_06106	AW465416	RASSF6	-0.366	0.470	0.157	0.586
OLIGO_06107	AW465485	COQ5	0.483	0.235	0.002	0.987
OLIGO_06108	AW461461	PLS1	-0.013	0.965	0.134	0.587
OLIGO_06109	AW465545	PLEKHA8	-0.629	0.330	0.013	0.947
OLIGO_06110	AW465565	PWP1	0.986	0.090	0.045	0.809
OLIGO_06112	AW465590	AAMP	0.035	0.923	0.178	0.115
OLIGO_06113	AW465478	FARSLA	-0.432	0.522	-0.228	0.075
OLIGO_06114	AW461469	SERPING1	-0.469	0.052	-0.184	0.171
OLIGO_06116	AW465591	CDK2	0.153	0.806	-0.022	0.846
OLIGO_06118	AW465627	TARBP1	0.284	0.527	0.261	0.025
OLIGO_06120	AW461591	HSF1	0.453	0.444	-0.152	0.219

OLIGO_06121	AW465522	C18orf30	0.453	0.444	0.008	0.962
OLIGO_06122	AW465603	C2orf32	-0.059	0.914	-0.165	0.198
OLIGO_06123	AW465583	CCNDBP1	0.014	0.963	-0.023	0.812
OLIGO_06126	AW465500	VEGFB	-0.366	0.657	-0.183	0.160
OLIGO_06127	AW465450	C1orf133	-0.146	0.451	0.132	0.468
OLIGO_06130	AW465567	BCAP31	-0.151	0.826	-0.006	0.970
OLIGO_06132	AW461355	THRAP6	-0.840	0.384	-0.233	0.066
OLIGO_06133	AW461601	NDUFA8	-0.055	0.917	-0.124	0.284
OLIGO_06135	AW465550	CTSE	-0.096	0.801	0.846	0.226
OLIGO_06136	AW465382	HPSE	-0.753	0.143	0.370	0.422
OLIGO_06137	AW465405	RBM15	-0.950	0.123	-0.049	0.776
OLIGO_06138	AW465514	COPE	1.004	0.069	0.127	0.306
OLIGO_06139	BF046524	PRDM4	0.805	0.124	0.206	0.156
OLIGO_06140	AW465754	EIF4B	0.562	0.183	-0.050	0.696
OLIGO_06141	AW461498	PLA2G7	0.525	0.322	0.077	0.561
OLIGO_06142	AW465764	MARK4	0.525	0.322	0.382	0.297
OLIGO_06143	AW465669	MBD4	0.157	0.679	0.171	0.441
OLIGO_06144	AW465691	LOC158563	0.940	0.111	0.743	0.009
OLIGO_06146	AW461625	B3GAT3	0.235	0.328	-0.135	0.196
OLIGO_06147	AW465712	SEC61A1	0.724	0.047	0.123	0.288
OLIGO_06149	AW465674	BLCAP	-0.415	0.242	-0.002	0.989
OLIGO_06150	AW465795	PFDN1	-0.371	0.404	-0.059	0.741
OLIGO_06152	AW465814	LOC540037	0.114	0.608	-0.027	0.829
OLIGO_06153	AW465842	LOC539899	0.719	0.105	-0.344	0.249
OLIGO_06154	AW465726	RIPK2	0.805	0.041	-0.237	0.298
OLIGO_06155	AW465852	FBXL17	0.230	0.664	-0.181	0.260
OLIGO_06156	AW465886	DYRK1A	0.657	0.287	0.070	0.481
OLIGO_06157	AW465760	UTP11L	-0.632	0.240	0.081	0.523
OLIGO_06158	AW465767	UBE2G2	1.231	0.047	0.323	0.023
OLIGO_06159	AW465664	SERTAD2	-1.148	0.053	-0.160	0.126
OLIGO_06160	AW465696	NFATC1	-0.617	0.261	-0.080	0.731
OLIGO_06161	AW465843	C6orf55	-0.640	0.152	-0.002	0.990
OLIGO_06163	AW465887	VEGF	-0.485	0.355	-0.323	0.044
OLIGO_06167	AW465731	TCF19	0.744	0.023	0.090	0.483
OLIGO_06168	AW461536	ZCCHC9	-0.271	0.195	-0.085	0.492
OLIGO_06169	AW465888	ERCC8	0.000	0.999	0.143	0.291
OLIGO_06170	AW465683	ZNF677	0.384	0.166	0.164	0.320
OLIGO_06171	AW465736	SORD	-0.868	0.154	0.199	0.229
OLIGO_06174	AW461448	ELOVL7	-0.662	0.118	-0.582	0.012
OLIGO_06175	AW465706	TOPORS	-0.217	0.399	0.110	0.453
OLIGO_06176	AW465715	Ptpmt1	0.725	0.260	-0.031	0.723
OLIGO_06177	AW465777	DCLRE1B	-0.356	0.407	-0.103	0.550
OLIGO_06178	AW465739	IMMP2L	-1.070	0.068	-0.254	0.211

OLIGO_06180	AW465670	POLG	-0.885	0.172	-0.120	0.281
OLIGO_06181	AW465702	C10orf28	-0.885	0.172	-0.139	0.294
OLIGO_06183	AW465849	PCBP4	-1.281	0.002	0.086	0.727
OLIGO_06184	AW465679	VPS26B	-0.460	0.510	-0.046	0.791
OLIGO_06185	AW465793	TRIM65	-1.213	0.167	-0.257	0.075
OLIGO_06186	AW465850	PWWP2	-0.315	0.196	0.305	0.305
OLIGO_06187	AW466012	PDK3	-0.775	0.055	-0.217	0.226
OLIGO_06188	AW465913	C6orf120	0.475	0.363	0.030	0.812
OLIGO_06189	AW462203	CRTC3	0.836	0.006	0.208	0.042
OLIGO_06190	AW466008	CTAGE5	0.214	0.510	-0.189	0.155
OLIGO_06191	AW465914	TMEM50A	0.755	0.252	-0.011	0.941
OLIGO_06192	AW465967	DBNDD1	-0.324	0.388	-0.322	0.085
OLIGO_06193	AW465980	HTLF	0.331	0.611	0.221	0.124
OLIGO_06196	AW465908	LOC253012	-0.355	0.522	-0.069	0.879
OLIGO_06197	AW466083	ZDHHC5	-0.492	0.401	0.126	0.452
OLIGO_06198	AW461508	TWISTNB	0.087	0.842	0.003	0.985
OLIGO_06199	AW466001	BAD	-0.559	0.140	-0.161	0.282
OLIGO_06200	AW466009	TIMM8A	0.159	0.797	0.121	0.492
OLIGO_06203	BF045317	JMJD2C	-0.952	0.173	-0.371	0.020
OLIGO_06205	AW466070	KIFC3	0.155	0.433	0.163	0.144
OLIGO_06206	AW466122	NHLRC2	-0.454	0.341	-0.151	0.386
OLIGO_06207	AW465994	GNB2	0.352	0.606	-0.117	0.244
OLIGO_06208	AW466039	BC055107	-0.790	0.130	-0.421	0.027
OLIGO_06209	AW466048	FURIN	-0.037	0.952	0.313	0.256
OLIGO_06211	AW466063	LOC515049	0.487	0.551	-0.034	0.859
OLIGO_06213	AW465953	NSD1	-0.370	0.402	-0.086	0.445
OLIGO_06214	AW466086	FBXO32	0.423	0.288	0.508	0.402
OLIGO_06215	AW466124	COP2	0.133	0.825	0.092	0.802
OLIGO_06216	AW465906	DNPEP	0.400	0.424	-0.043	0.825
OLIGO_06217	AW461627	USP14	0.279	0.598	0.130	0.259
OLIGO_06219	AW466087	IFI6	-0.364	0.298	-0.401	0.040
OLIGO_06220	AW465975	TEAD4	-0.258	0.493	0.004	0.985
OLIGO_06221	AW466005	PLA1A	-0.581	0.092	-0.150	0.326
OLIGO_06222	AW466013	RIPK1	0.166	0.581	-0.137	0.208
OLIGO_06223	AW466051	ADSL	0.177	0.820	0.044	0.715
OLIGO_06224	AW465932	ASF1A	-0.033	0.968	0.280	0.063
OLIGO_06226	AW466211	WTAP	-0.794	0.223	-0.118	0.419
OLIGO_06228	BF046591	FLJ25067	-0.673	0.279	-0.211	0.083
OLIGO_06230	BF042585	S100PBP	1.182	0.074	0.205	0.122
OLIGO_06231	BF042582	ICMT	0.067	0.890	0.140	0.392
OLIGO_06232	BF044749	LOC530325	-1.090	0.028	0.065	0.795
OLIGO_06233	BF044748	PTPRG	-1.013	0.039	-0.341	0.059
OLIGO_06236	BF040868	PLAA	0.771	0.327	0.257	0.262

OLIGO_06237	BF040872	HIATL1	1.258	0.072	0.212	0.051
OLIGO_06238	BF040873	FLJ22662	0.010	0.950	0.236	0.265
OLIGO_06239	BF040867	TRIM6	0.795	0.143	0.569	0.040
OLIGO_06240	BF040866	AP1M2	0.352	0.484	-0.015	0.931
OLIGO_06243	BF044762	AIM1	-0.044	0.842	-0.051	0.685
OLIGO_06244	BF044757	NUP107	0.478	0.390	0.198	0.196
OLIGO_06245	BF040860	TXN	0.478	0.390	-0.288	0.175
OLIGO_06246	BF046550	BCKDK	0.343	0.586	-0.214	0.233
OLIGO_06247	BF046553	VAR5	0.778	0.035	0.137	0.254
OLIGO_06248	AW461583	TMED10	0.264	0.658	0.110	0.582
OLIGO_06249	BF042632	MLXIPL	-0.367	0.567	-0.088	0.621
OLIGO_06250	BF042642	FNTB	0.132	0.732	0.201	0.140
OLIGO_06251	BF044727	MED4	0.453	0.251	-0.057	0.579
OLIGO_06254	BF042604	FLJ20294	-0.669	0.283	-0.157	0.339
OLIGO_06255	BF044715	ITGA3	-1.238	0.084	-0.333	0.061
OLIGO_06256	BF042608	LIN7C	-0.581	0.094	-0.154	0.253
OLIGO_06257	BF044772	CAMK2D	0.229	0.630	-0.131	0.373
OLIGO_06258	BF042630	KLHL3	-0.005	0.989	-0.143	0.285
OLIGO_06261	BF046537	CUTC	0.906	0.026	0.135	0.094
OLIGO_06262	BF040850	MITF	1.294	0.106	0.144	0.295
OLIGO_06264	BF046534	SH3YL1	0.671	0.158	0.302	0.033
OLIGO_06266	AW461664	WBSCR27	-0.391	0.349	0.022	0.884
OLIGO_06270	BF044742	RECQL5	-0.648	0.273	-0.136	0.262
OLIGO_06271	BF042595	PIGT	-0.058	0.922	-0.150	0.070
OLIGO_06272	BF044586	NFKBIB	0.412	0.421	0.226	0.050
OLIGO_06273	AW461737	IER5	0.826	0.357	-0.202	0.064
OLIGO_06276	BF046528	HOOK1	-0.339	0.160	0.005	0.978
OLIGO_06279	BF044731	DNAJA2	-0.667	0.342	-0.037	0.739
OLIGO_06280	BF044735	CTDSPL2	-0.938	0.040	-0.319	0.003
OLIGO_06281	BF042596	CLSTN1	-0.685	0.057	-0.587	0.006
OLIGO_06282	BF046565	JAK3	-0.177	0.655	-0.406	0.139
OLIGO_06283	BF046567	ZCRB1	0.808	0.171	0.167	0.288
OLIGO_06284	BF046571	DMTF1	-0.379	0.296	-0.089	0.635
OLIGO_06286	BF040874	LOC646431	-0.435	0.285	0.008	0.972
OLIGO_06287	BF040897	LOC617052	-0.366	0.612	-0.001	0.989
OLIGO_06289	BF044767	MRPS18A	-0.286	0.432	0.061	0.612
OLIGO_06293	BF042762	NDUFS3	-0.104	0.753	0.020	0.853
OLIGO_06294	BF040693	C12orf52	-0.610	0.240	-0.385	0.020
OLIGO_06297	AW461753	PGM2L1	0.168	0.748	0.004	0.973
OLIGO_06300	BF046312	ILF3	-0.504	0.223	0.110	0.268
OLIGO_06302	BF044261	SGK3	-0.159	0.740	-0.147	0.696
OLIGO_06303	BF042776	JMJD1B	-0.287	0.549	-0.167	0.468
OLIGO_06304	BF040706	LOC339105	-0.391	0.561	-0.105	0.585

OLIGO_06305	AW461416	LOC653199	0.248	0.658	-0.039	0.797
OLIGO_06306	AW461722	ALPK3	0.602	0.195	0.511	0.102
OLIGO_06308	BF040729	UBAP2L	0.476	0.427	-0.079	0.635
OLIGO_06309	BF044284	FLJ20551	-0.336	0.180	-0.046	0.623
OLIGO_06311	BF046336	MRPS5	-0.093	0.836	0.122	0.374
OLIGO_06314	BF040700	FLJ43806	-1.117	0.052	-0.090	0.645
OLIGO_06315	BF042769	PSMA1	-0.007	0.983	0.040	0.849
OLIGO_06319	BF042802	SLC17A5	0.550	0.186	0.328	0.159
OLIGO_06320	AW461687	CDC34	-0.333	0.376	-0.107	0.180
OLIGO_06325	BF040723	TBPL1	1.019	0.018	0.404	0.004
OLIGO_06328	BF044245	FKBP4	0.158	0.644	-0.077	0.665
OLIGO_06329	BF044242	FLJ10081	0.794	0.298	0.067	0.846
OLIGO_06330	BF044273	RTTN	-0.384	0.570	-0.154	0.356
OLIGO_06331	BF042920	Zfp295	0.199	0.517	0.043	0.858
OLIGO_06333	BF044251	C14orf46	0.330	0.810	-0.173	0.381
OLIGO_06334	BF044250	C1S	0.244	0.568	-0.017	0.911
OLIGO_06335	BF044277	LOC617475	0.270	0.588	0.203	0.149
OLIGO_06338	BF042759	RABGEF1	-0.116	0.813	0.045	0.707
OLIGO_06340	BF040734	TIGD2	-0.992	0.242	0.184	0.472
OLIGO_06342	BF044233	TOR1AIP2	0.020	0.981	0.130	0.546
OLIGO_06344	BF042937	CCRN4L	0.881	0.022	0.403	0.053
OLIGO_06345	BF040682	IFT74	0.469	0.419	0.015	0.919
OLIGO_06349	AW461715	PEBP1	0.186	0.691	-0.147	0.442
OLIGO_06351	BF044267	ZC3H11A	-0.396	0.157	-0.120	0.447
OLIGO_06352	BF044268	Lmo7	0.316	0.632	-0.120	0.618
OLIGO_06353	BF044215	SCRN2	0.040	0.938	-0.021	0.901
OLIGO_06355	BF044464	RPL5	0.204	0.382	0.100	0.305
OLIGO_06356	BF042427	C9orf78	-0.308	0.067	-0.020	0.889
OLIGO_06359	BF045949	PROSC	-0.270	0.461	0.278	0.285
OLIGO_06360	BF040532	ABCA1	0.861	0.277	0.448	0.051
OLIGO_06361	BF045982	EPB41L2	-0.121	0.833	-0.177	0.226
OLIGO_06362	BF044476	RAB25	-1.524	0.047	-0.257	0.383
OLIGO_06363	BF044475	TUG1	-0.995	0.026	-0.178	0.097
OLIGO_06365	BF040526	C10orf77	-0.720	0.498	0.101	0.603
OLIGO_06370	AW461427	CYP17A1	-0.962	0.051	-0.046	0.801
OLIGO_06371	AW461704	ZC3HAV1	-0.203	0.671	-0.318	0.045
OLIGO_06372	BF046118	PSMD1	-0.342	0.604	-0.034	0.721
OLIGO_06379	AW461802	P8	-0.379	0.444	-0.081	0.719
OLIGO_06380	BF040045	TMEM16J	0.636	0.210	-0.080	0.718
OLIGO_06382	BF042175	SERPINI1	-0.731	0.129	-0.344	0.071
OLIGO_06383	BF046293	C1orf163	0.199	0.694	0.050	0.609
OLIGO_06384	BF040508	YTHDC2	0.160	0.799	-0.122	0.427
OLIGO_06386	AW461557	C18orf10	-0.511	0.405	-0.368	0.065



OLIGO_06388	BF040016	GGPS1	-0.504	0.220	-0.134	0.377
OLIGO_06390	AW461581	AP1G2	-0.530	0.559	-0.212	0.024
OLIGO_06392	BF046128	NCOA6IP	-0.318	0.309	0.152	0.245
OLIGO_06393	BF040008	QRSL1	-0.099	0.609	0.037	0.692
OLIGO_06394	BF040011	TRIB3	0.028	0.944	-0.191	0.222
OLIGO_06395	BF040059	ITGB1BP1	-0.028	0.945	0.013	0.906
OLIGO_06397	BF046291	MESDC2	0.834	0.239	0.203	0.186
OLIGO_06398	BF046141	PTPLA	0.493	0.334	-0.144	0.259
OLIGO_06401	BF040065	CD109	0.274	0.653	0.086	0.574
OLIGO_06404	AW461605	ALKBH3	0.023	0.959	0.053	0.713
OLIGO_06405	BF046134	GJA5	-1.354	0.146	-0.517	0.050
OLIGO_06406	BF046136	SNX16	0.107	0.863	0.640	0.004
OLIGO_06408	BF044647	GTF2H1	0.577	0.615	0.509	0.007
OLIGO_06409	BF040051	JTV1	-0.097	0.822	0.213	0.237
OLIGO_06410	BF042179	TRPM6	-0.086	0.877	0.350	0.274
OLIGO_06412	AW461538	MRPL33	-0.253	0.530	-0.174	0.362
OLIGO_06413	BF042178	SMOX	-0.056	0.885	0.234	0.433
OLIGO_06414	BF040066	NFATC3	0.569	0.356	-0.067	0.713
OLIGO_06415	BF045658	TRAF6	0.075	0.907	0.210	0.104
OLIGO_06416	BF041744	P15RS	-0.594	0.474	0.004	0.966
OLIGO_06418	AW461550	ANXA4	-1.377	0.206	-0.211	0.358
OLIGO_06419	BF040218	DDX17	-0.661	0.024	-0.381	0.016
OLIGO_06422	BF040210	DAB2	-0.067	0.907	0.374	0.207
OLIGO_06424	AW461559	PLOD2	-0.235	0.554	0.810	0.020
OLIGO_06427	BF045797	PHF1	0.401	0.348	0.070	0.512
OLIGO_06428	BF045659	TUBGCP2	0.207	0.568	-0.165	0.278
OLIGO_06429	BF045661	CPVL	-0.844	0.200	0.011	0.970
OLIGO_06430	BF043722	IFNGR2	1.312	0.186	-0.161	0.391
OLIGO_06432	BF043749	ADFP	1.359	0.006	0.661	0.004
OLIGO_06433	BF041790	GALNT1	0.125	0.745	0.297	0.031
OLIGO_06434	BF041789	SPTLC2	-0.094	0.674	0.148	0.114
OLIGO_06436	BF040226	ERGIC3	-0.587	0.298	-0.330	0.030
OLIGO_06437	AW461501	TNFAIP6	0.161	0.689	0.105	0.575
OLIGO_06438	BF043887	SYNGR1	0.503	0.109	0.262	0.112
OLIGO_06439	BF041729	CRIP1	0.460	0.406	0.124	0.317
OLIGO_06441	BF045646	LOC203547	1.167	0.126	0.312	0.016
OLIGO_06442	BF040175	TOM1	-0.081	0.865	0.072	0.591
OLIGO_06444	BF045645	CCBP2	-0.945	0.308	-0.067	0.625
OLIGO_06445	BF045812	SEN5	0.382	0.653	0.177	0.510
OLIGO_06446	BF040225	SLC37A1	-0.942	0.134	-0.173	0.261
OLIGO_06448	BF040223	POLR3F	-0.472	0.187	0.059	0.776
OLIGO_06449	BF043883	PSPH	0.619	0.075	-0.222	0.362
OLIGO_06450	BF041721	SOSTDC1	-1.189	0.038	-0.081	0.694

OLIGO_06452	BF041720	TINAGL1	-0.542	0.264	-0.137	0.473
OLIGO_06454	BF041724	LOC525506	-0.123	0.586	-0.219	0.206
OLIGO_06456	AW461682	SLC4A11	-0.742	0.306	-0.219	0.082
OLIGO_06457	BF041764	DEDD2	-1.788	0.001	-0.353	0.003
OLIGO_06459	BF040198	ARHGEF16	-1.136	0.144	-0.707	0.056
OLIGO_06460	BF045654	CBX8	-0.899	0.035	-0.366	0.069
OLIGO_06461	BF045655	HAP1	-0.236	0.564	0.204	0.404
OLIGO_06463	AW461692	SNRPD1	-0.138	0.639	-0.159	0.275
OLIGO_06464	BF043899	DCXR	0.609	0.322	-0.228	0.093
OLIGO_06465	BF043744	NPNT	0.609	0.322	-0.464	0.045
OLIGO_06467	BF045656	LOC644538	-1.625	0.044	0.829	0.047
OLIGO_06468	BF040192	ZMAT1	-0.463	0.117	-0.271	0.272
OLIGO_06469	BF040187	TFE3	0.508	0.192	0.278	0.012
OLIGO_06471	BF043894	APITD1	-1.109	0.014	-0.251	0.029
OLIGO_06473	BF041738	CUL2	-0.444	0.262	0.184	0.364
OLIGO_06474	BF041732	SLC4A9	-0.250	0.597	0.085	0.709
OLIGO_06476	BF041770	CD68	-0.201	0.342	-0.048	0.799
OLIGO_06477	BF045807	MOCOS	-0.110	0.663	-0.137	0.606
OLIGO_06478	BF040241	MGC44505	-1.229	0.054	-0.020	0.926
OLIGO_06479	BF045810	MAN1A2	0.072	0.905	-0.075	0.691
OLIGO_06482	BF043738	TKT	0.290	0.303	-0.156	0.388
OLIGO_06483	BF039801	EXOSC3	-0.625	0.188	0.137	0.449
OLIGO_06484	BF039800	SRC	-0.151	0.620	-0.037	0.835
OLIGO_06485	BF041917	SEC24B	-0.548	0.122	-0.179	0.342
OLIGO_06487	BF041931	CHST6	0.596	0.098	0.359	0.166
OLIGO_06488	AW461838	WNT6	0.876	0.101	0.350	0.130
OLIGO_06489	BF045469	CXXC1	-0.954	0.168	0.063	0.767
OLIGO_06490	BF043423	SLC10A1	-0.782	0.268	-0.080	0.600
OLIGO_06491	BF045491	ARL4D	-0.549	0.139	0.086	0.453
OLIGO_06492	BF041921	RTN4RL2	-1.047	0.077	-0.255	0.113
OLIGO_06494	BF039686	WIPI2	-0.392	0.174	0.111	0.438
OLIGO_06495	BF039689	DNAJB11	-0.557	0.089	0.078	0.583
OLIGO_06497	BF039715	LHX6	0.533	0.050	0.127	0.456
OLIGO_06499	BF045488	UFM1	0.356	0.635	0.417	0.029
OLIGO_06502	AW461694	IRF6	-0.495	0.594	0.397	0.214
OLIGO_06503	BF041943	STOML3	-0.367	0.475	-0.285	0.414
OLIGO_06505	BF043366	SLC26A2	0.264	0.450	0.169	0.276
OLIGO_06507	BF045632	KIAA1143	0.192	0.614	0.057	0.583
OLIGO_06508	BF045634	AP3S1	0.502	0.151	-0.043	0.732
OLIGO_06509	BF043369	ITFG3	-0.741	0.285	-0.064	0.692
OLIGO_06510	BF042147	RY1	0.703	0.395	0.177	0.304
OLIGO_06511	BF039771	NDUFAB1	0.578	0.348	0.176	0.066
OLIGO_06514	BF039797	LIPE	-0.209	0.409	-0.160	0.328

OLIGO_06520	AW461676	KCTD11	-0.158	0.615	0.196	0.234
OLIGO_06524	BF044548	RPN2	0.978	0.020	0.280	0.386
OLIGO_06526	AW462048	GORASP2	0.549	0.220	0.114	0.175
OLIGO_06527	AW465609	CITED1	0.516	0.353	0.687	0.028
OLIGO_06528	AW464672	QSCN6	0.587	0.382	-0.144	0.500
OLIGO_06530	AW461766	LLGL2	-0.770	0.166	-0.178	0.464
OLIGO_06531	AW461999	HSPC023	-0.998	0.016	-0.154	0.430
OLIGO_06534	AW461852	SLC27A2	-1.080	0.012	0.481	0.495
OLIGO_06535	BF045342	TPM1	0.615	0.071	-0.425	0.181
OLIGO_06537	AW462937	MSH2	0.648	0.220	0.042	0.724
OLIGO_06538	BM363963	XDH	0.400	0.182	-0.133	0.485
OLIGO_06540	AW461688	C7orf11	0.531	0.500	0.026	0.829
OLIGO_06541	AW462432	CTGF	0.635	0.245	-0.107	0.519
OLIGO_06542	AW463778	PRPS1	-0.118	0.802	-0.163	0.351
OLIGO_06543	BF440323	CRI1	-0.609	0.263	-0.177	0.203
OLIGO_06544	BF045470	ICT1	-0.930	0.096	-0.187	0.288
OLIGO_06545	AW463099	RPL19	0.943	0.112	-0.001	0.996
OLIGO_06547	AW462944	HSPC148	0.039	0.940	-0.166	0.103
OLIGO_06548	BF045613	SC4MOL	-0.323	0.064	-0.148	0.207
OLIGO_06551	BF042034	ZMAT2	-0.125	0.855	0.082	0.246
OLIGO_06552	AW461435	Slc12a9	0.519	0.118	0.174	0.339
OLIGO_06553	AW461818	CCL14	-0.581	0.095	-0.116	0.513
OLIGO_06554	AW466134	AASDHPPT	-0.356	0.313	-0.064	0.715
OLIGO_06560	AW461442	BANF1	-0.016	0.940	-0.151	0.178
OLIGO_06578	AW461555	C3orf28	-0.929	0.013	-0.176	0.359
OLIGO_06579	AW462449	EEF1B2	-0.414	0.456	-0.120	0.610
OLIGO_06590	BF044310	LAPTM4A	0.178	0.738	0.297	0.022
OLIGO_06591	AW465555	CAPZA1	0.035	0.944	-0.063	0.561
OLIGO_06592	BF040003	IARS2	-0.054	0.926	-0.070	0.455
OLIGO_06594	BF042283	RWDD1	0.806	0.450	0.168	0.217
OLIGO_06598	AW461795	MCEE	0.080	0.904	0.246	0.028
OLIGO_06602	AW463516	PRDX2	-0.640	0.264	0.166	0.264
OLIGO_06603	AW462994	NUP62	-0.791	0.230	-0.576	0.005
OLIGO_06604	AW461727	HOOK1	-0.062	0.861	0.216	0.377
OLIGO_06608	BF042010	FDXR	-0.088	0.889	-0.003	0.985
OLIGO_06609	AW461337	MARVELD2	-0.851	0.138	0.135	0.308
OLIGO_06615	AW461564	DAD1	-0.373	0.513	0.052	0.707
OLIGO_06619	BM362245	NUDT2	0.327	0.216	-0.239	0.157
OLIGO_06620	AW465559	C10orf118	0.510	0.147	0.362	0.153
OLIGO_06621	AW461804	AI427138	0.510	0.147	0.601	0.090
OLIGO_06626	BM365700	JAK1	-0.110	0.747	-0.349	0.116
OLIGO_06630	BP230002B10B6	UQCRB	0.384	0.073	0.038	0.789
OLIGO_06633	BF039865	TALDO1	1.041	0.344	0.260	0.026

OLIGO_06635	AW461693	LOC618151	-0.386	0.731	0.399	0.096
OLIGO_06644	AW462901	GMFG	0.112	0.800	0.118	0.402
OLIGO_06646	AW462040	CALR	-0.105	0.511	0.080	0.676
OLIGO_06653	AW461781	MAN2A2	0.405	0.614	0.043	0.687
OLIGO_06668	BM362152	CHCHD1	0.331	0.245	0.207	0.204
OLIGO_06670	AW462019	WDR8	-0.781	0.118	-0.192	0.121
OLIGO_06673	AW463306	GOLGB1	0.038	0.937	0.314	0.089
OLIGO_06676	BF043968	MRPL41	-0.306	0.641	-0.079	0.532
OLIGO_06681	AW465295	CCDC8	0.430	0.499	-0.341	0.014
OLIGO_06687	BF042451	MGST3	-1.187	0.076	-0.399	0.019
OLIGO_06692	BF039702	NME2	-0.220	0.456	-0.209	0.096
OLIGO_06697	AW461900	THYN1	-0.072	0.918	-0.031	0.811
OLIGO_06699	AW463557	ITGB4BP	-0.974	0.250	-0.095	0.365
OLIGO_06706	BM366715	TOMM7	-0.454	0.379	-0.001	0.996
OLIGO_06708	AW462998	C6orf129	1.219	0.071	0.232	0.076
OLIGO_06710	AW465134	CCT6A	-0.640	0.229	-0.229	0.355
OLIGO_06713	BM365979	CCDC42	-0.441	0.342	0.077	0.635
OLIGO_06715	BF043994	MRPL42	0.090	0.671	0.071	0.656
OLIGO_06722	AW463716	ZFYVE21	-0.469	0.406	0.046	0.735
OLIGO_06723	AW461872	MSR1	-0.855	0.154	0.244	0.366
OLIGO_06729	BF039250	PHPT1	0.747	0.073	-0.064	0.689
OLIGO_06732	AW461882	ATF7IP	-0.175	0.840	-0.105	0.453
OLIGO_06734	AW464268	ACSL6	-0.725	0.132	0.127	0.658
OLIGO_06742	AW461934	TPARL	-0.301	0.364	-0.019	0.857
OLIGO_06746	AW464614	PFKL	-1.198	0.087	-0.476	0.017
OLIGO_06748	AW463952	DNAJC10	-0.508	0.089	-0.018	0.895
OLIGO_06751	BF043418	LXN	0.850	0.411	-0.042	0.769
OLIGO_06759	BF046377	PCNA	-1.049	0.021	-0.367	0.005
OLIGO_06762	AW463340	MGC127123	-0.016	0.987	0.186	0.057
OLIGO_06764	BF042062	SLC40A1	0.023	0.951	0.287	0.226
OLIGO_06773	BM365552	DKFZp762I137	-0.033	0.935	-0.335	0.177
OLIGO_06775	AW461984	PAK6	0.104	0.847	-0.028	0.875
OLIGO_06781	AW463495	MORF4L1	-0.058	0.845	-0.013	0.940
OLIGO_06792	BF040179	KPNA2	-0.093	0.845	-0.110	0.408
OLIGO_06793	AW461367	DKK4	-0.175	0.781	0.084	0.568
OLIGO_06798	BF045419	NME3	0.105	0.842	0.114	0.340
OLIGO_06801	BP22000611103	RHOA	0.219	0.554	-0.340	0.085
OLIGO_06802	BF042135	STMN1	-0.545	0.211	-0.546	0.037
OLIGO_06803	BM366532	ANG	-0.754	0.028	-0.461	0.043
OLIGO_06804	BF041433	RFP2	0.671	0.092	0.028	0.842
OLIGO_06811	AW462257	CAPZA2	1.415	0.008	0.247	0.032
OLIGO_06815	AW464821	EXT1	0.111	0.810	-0.106	0.459
OLIGO_06817	AW466200	CRABP2	-1.310	0.068	-0.249	0.351

OLIGO_06819	AW461946	FLJ20487	-0.560	0.166	0.052	0.704
OLIGO_06820	BF043165	PAIP2	-0.635	0.074	0.013	0.929
OLIGO_06822	AW465171	C1QA	-0.534	0.436	-0.235	0.422
OLIGO_06829	AW463762	COL5A2	-0.340	0.659	0.016	0.948
OLIGO_06830	BM362859	PTGIS	-0.613	0.128	-0.201	0.329
OLIGO_06831	AW465044	PRDX3	-0.879	0.046	0.088	0.701
OLIGO_06833	AW463054	LOC553158	-0.333	0.567	0.262	0.355
OLIGO_06837	AW464354	RPL10	-0.278	0.175	-0.092	0.646
OLIGO_06841	BF043760	HNRPA0	-1.824	0.008	-0.404	0.003
OLIGO_06843	AW463539	LOC546078	0.123	0.579	-0.066	0.670
OLIGO_06847	AW463740	USP11	-0.757	0.185	-0.283	0.054
OLIGO_06850	AW461378	CUGBP1	0.168	0.209	0.043	0.623
OLIGO_06853	BF046219	SNRPD2	-0.784	0.203	-0.152	0.205
OLIGO_06854	AW465708	ACIN1	-0.037	0.888	0.009	0.941
OLIGO_06856	AW461932	PHLDA1	-0.026	0.974	-0.183	0.357
OLIGO_06860	BM362216	ATOX1	-0.676	0.081	-0.109	0.542
OLIGO_06864	BF043310	Pafah1b2	-0.036	0.962	-0.267	0.008
OLIGO_06865	AW462319	ATP5H	-0.580	0.232	0.004	0.964
OLIGO_06867	AW466020	CTSF	-0.640	0.072	-0.243	0.096
OLIGO_06868	AW464712	VDAC3	-0.167	0.277	-0.192	0.223
OLIGO_06872	AW463595	NEK7	1.036	0.085	0.188	0.341
OLIGO_06876	AW466147	ANXA2	0.729	0.364	0.113	0.501
OLIGO_06877	AW465971	SEPP1	0.729	0.364	0.607	0.035
OLIGO_06882	BF042525	SPTBN1	-0.772	0.176	-0.501	0.032
OLIGO_06884	BF440234	CLK1	-0.361	0.676	-0.050	0.639
OLIGO_06885	AW461949	SF3B3	-0.028	0.947	-0.011	0.905
OLIGO_06889	BM362349	NDUFA2	-0.969	0.038	-0.157	0.077
OLIGO_06891	BF440190	RPL17	-0.312	0.461	-0.345	0.070
OLIGO_06896	AW466163	SSR3	0.655	0.225	0.348	0.020
OLIGO_06901	AW462807	OACT2	1.291	0.062	-0.044	0.734
OLIGO_06902	AW462073	PSMC1	-0.599	0.393	-0.227	0.123
OLIGO_06905	BF043177	ZNF9	0.996	0.058	-0.025	0.886
OLIGO_06906	AW463130	KRIT1	0.750	0.121	-0.068	0.617
OLIGO_06910	AW461877	CACYBP	0.492	0.280	0.083	0.576
OLIGO_06911	AW462209	ARHGEF1	-0.845	0.248	0.038	0.878
OLIGO_06912	BF040878	EIF4A2	0.406	0.378	0.143	0.409
OLIGO_06918	BF044326	MRPL20	-0.010	0.982	-0.074	0.631
OLIGO_06919	AW462239	DOPEY2	-0.407	0.392	-0.223	0.195
OLIGO_06925	BF039548	NUP205	-0.491	0.511	-0.171	0.133
OLIGO_06930	AW462092	PTGS2	0.440	0.326	1.068	0.022
OLIGO_06931	AW464007	PRR13	0.829	0.322	0.137	0.461
OLIGO_06933	BF042534	DUSP12	-0.328	0.423	0.004	0.974
OLIGO_06937	BF040539	MADD	0.002	0.995	-0.076	0.619

OLIGO_06942	BF041001	DRAP1	-0.105	0.621	-0.172	0.137
OLIGO_06943	BM366972	SF3B5	-0.648	0.015	-0.422	0.017
OLIGO_06944	AW462161	PITPNB	0.079	0.871	0.038	0.709
OLIGO_06949	AW465305	PCBP1	0.371	0.693	-0.178	0.442
OLIGO_06970	BF046180	COX4NB	-0.876	0.011	0.253	0.288
OLIGO_06971	BF043452	GEFT	-0.876	0.011	-0.066	0.581
OLIGO_06973	AW462205	KIAA0319L	-0.249	0.752	0.074	0.446
OLIGO_06974	BF041607	MRFAP1	0.200	0.692	-0.075	0.639
OLIGO_06975	BF045512	STX8	-0.158	0.692	0.012	0.945
OLIGO_06982	AW461667	RBX1	-0.187	0.840	-0.034	0.734
OLIGO_06984	AW462245	ZNF143	-0.237	0.596	0.030	0.850
OLIGO_06992	AW465246	YME1L1	0.318	0.396	0.258	0.027
OLIGO_06999	AW462724	NPM1	-0.609	0.257	-0.337	0.132
OLIGO_07000	BF042245	ZNF598	0.651	0.195	-0.057	0.856
OLIGO_07001	AW463933	AES	-0.017	0.952	-0.027	0.828
OLIGO_07003	BF046670	APPBP2	0.500	0.480	-0.224	0.128
OLIGO_07010	AW462162	FKSG24	-0.723	0.270	-0.030	0.896
OLIGO_07012	AW465404	HMG2	-0.786	0.099	-0.563	0.030
OLIGO_07016	BF044396	IDH2	-0.177	0.710	-0.343	0.006
OLIGO_07018	BM362530	RPL30	0.113	0.671	-0.274	0.172
OLIGO_07019	AW462172	ARSB	-0.248	0.548	-0.046	0.817
OLIGO_07027	BF039581	LOC644799	0.135	0.606	-0.133	0.238
OLIGO_07029	BF046515	EBP	-0.354	0.410	0.020	0.888
OLIGO_07032	BF045056	PTD008	-0.069	0.792	-0.054	0.649
OLIGO_07037	AW464165	BAT1	-0.294	0.558	-0.080	0.514
OLIGO_07040	AW461836	RNF5	0.185	0.815	0.012	0.924
OLIGO_07042	BF046598	BRD4	-0.486	0.191	-0.279	0.008
OLIGO_07043	BM365949	SEPX1	-1.118	0.015	-0.164	0.323
OLIGO_07044	AW462206	ASRGL1	0.492	0.517	0.584	0.004
OLIGO_07045	BP22000600403	C20orf149	-0.183	0.534	-0.149	0.239
OLIGO_07046	AW465466	GNG5	0.219	0.465	0.093	0.329
OLIGO_07048	AW462665	TARBP2	0.046	0.891	0.025	0.821
OLIGO_07049	BF039382	COX8A	-0.593	0.257	0.089	0.434
OLIGO_07050	BF044078	NAV2	-0.150	0.865	0.146	0.486
OLIGO_07052	AW464185	GNAI1	0.011	0.973	0.268	0.051
OLIGO_07056	AW464635	ATP6V1G1	0.402	0.165	0.147	0.344
OLIGO_07057	AW463898	HSP90B1	-0.059	0.720	0.014	0.900
OLIGO_07060	BM364483	USP3	-0.089	0.838	-0.212	0.101
OLIGO_07062	BF044693	FIS1	0.130	0.737	0.042	0.862
OLIGO_07063	AW462094	FUT6	-0.112	0.726	0.272	0.455
OLIGO_07068	BF039787	KIAA0082	0.730	0.193	0.057	0.592
OLIGO_07071	AW465735	SIKE	0.371	0.697	0.296	0.041
OLIGO_07074	BF046197	KIAA0913	0.329	0.521	-0.009	0.947

OLIGO_07090	BF043328	PRMT7	0.362	0.616	0.152	0.205
OLIGO_07093	BF039172	SUPT5H	-0.549	0.178	-0.041	0.878
OLIGO_07098	BF042714	TMED1	0.881	0.006	0.203	0.151
OLIGO_07107	AW466055	ATP5B	-0.513	0.084	-0.128	0.498
OLIGO_07114	BF039861	DONSON	-0.765	0.040	-0.220	0.064
OLIGO_07115	AW461388	WEE1	0.222	0.508	-0.008	0.949
OLIGO_07116	AW461395	TSPAN1	-0.720	0.110	-0.265	0.284
OLIGO_07127	BF042039	HSPA14	-0.811	0.029	-0.093	0.304
OLIGO_07128	AW463787	SERTAD3	-0.096	0.909	-0.236	0.345
OLIGO_07130	AW462510	SIAH2	0.053	0.899	-0.171	0.234
OLIGO_07131	BF042973	CCDC23	-0.658	0.174	-0.179	0.320
OLIGO_07133	AW463160	BAZ1B	-0.012	0.974	-0.071	0.390
OLIGO_07135	AW465233	COX4I1	-0.675	0.023	-0.013	0.932
OLIGO_07140	BF039949	ATPIF1	-0.387	0.165	-0.161	0.212
OLIGO_07141	AW465571	MALAT1	-0.842	0.127	-0.261	0.174
OLIGO_07143	AW463319	HMGCR	-0.255	0.479	-0.026	0.829
OLIGO_07150	AW464121	ATP6V1E1	0.193	0.802	0.152	0.419
OLIGO_07153	AW464540	IGFBP6	-0.131	0.628	-0.250	0.116
OLIGO_07155	AW462370	MGC23909	-0.072	0.700	0.142	0.462
OLIGO_07162	AW463812	CAT	-0.635	0.192	-0.161	0.098
OLIGO_07164	BF040853	CST6	-1.047	0.147	-0.402	0.040
OLIGO_07165	BF044010	MFAP4	-0.433	0.370	-0.088	0.512
OLIGO_07173	BF039677	PSMD7	0.626	0.274	0.098	0.344
OLIGO_07174	BF039863	CDCA8	-0.578	0.367	0.414	0.007
OLIGO_07176	AW462170	RHEB	-0.171	0.569	-0.013	0.925
OLIGO_07183	AW462122	CCM2	-0.978	0.171	0.212	0.560
OLIGO_07187	BF045365	TJP2	0.594	0.361	0.297	0.073
OLIGO_07190	BM365231	GYPC	-0.607	0.210	-0.252	0.059
OLIGO_07191	AW462800	PROS1	-0.607	0.210	0.747	0.026
OLIGO_07192	AW462585	DGKA	0.690	0.246	0.123	0.410
OLIGO_07193	BF046028	EIF3S2	0.348	0.381	0.134	0.315
OLIGO_07196	AW462924	RAB1A	1.780	0.001	0.482	0.006
OLIGO_07198	AW464829	HDAC2	0.831	0.373	0.107	0.467
OLIGO_07199	AW461790	UBE2R2	-0.057	0.721	-0.107	0.407
OLIGO_07201	BF039322	ZBTB8OS	0.102	0.763	0.167	0.241
OLIGO_07204	AW462462	CREBL1	1.141	0.015	0.254	0.013
OLIGO_07207	AW462134	CXCL14	0.208	0.789	-0.293	0.330
OLIGO_07211	BF044816	SFRS6	1.130	0.105	0.118	0.356
OLIGO_07212	BF040414	CHP	-0.571	0.471	0.225	0.052
OLIGO_07219	BF044875	FBLN5	-0.982	0.123	-0.348	0.158
OLIGO_07222	AW464300	SLC11A2	0.016	0.959	0.284	0.126
OLIGO_07223	AW462514	GSPT1	0.322	0.325	0.412	0.042
OLIGO_07224	BF440341	IFIT5	-0.048	0.907	-0.424	0.031

OLIGO_07227	AW464979	ST13	-0.969	0.107	-0.157	0.227
OLIGO_07229	AW462364	DIAPH1	0.669	0.263	-0.103	0.499
OLIGO_07236	AW461369	SAR1A	0.494	0.101	0.114	0.324
OLIGO_07237	AW462385	STX1A	-0.963	0.010	-0.222	0.107
OLIGO_07239	BF040273	PDE9A	0.332	0.282	-0.061	0.638
OLIGO_07240	AW462757	ZNF207	0.623	0.283	0.176	0.078
OLIGO_07242	AW462397	KIAA1012	0.729	0.294	0.182	0.075
OLIGO_07245	BF045581	TCEA1	0.706	0.127	-0.038	0.724
OLIGO_07246	AW464174	DDX21	0.404	0.703	0.347	0.004
OLIGO_07250	BF040380	SSU72	-1.024	0.046	-0.124	0.321
OLIGO_07251	BF043734	MTMR4	-1.003	0.122	-0.398	0.005
OLIGO_07252	AW461482	LRP10	-0.222	0.445	-0.019	0.815
OLIGO_07254	BF044765	SNW1	0.258	0.591	0.058	0.544
OLIGO_07256	AW462578	PANK4	-0.119	0.780	-0.087	0.436
OLIGO_07258	BF045237	DFFB	-0.210	0.421	-0.172	0.315
OLIGO_07265	BF440279	EIF1B	-0.230	0.710	0.002	0.980
OLIGO_07267	AW465909	HSPA9B	0.406	0.167	0.109	0.667
OLIGO_07270	BM362027	GTF2H5	0.386	0.673	0.240	0.088
OLIGO_07272	BF041753	HSPD1	-0.063	0.910	0.054	0.685
OLIGO_07280	BF040000	APEX1	0.429	0.277	-0.140	0.403
OLIGO_07281	AW464468	FTHL7	0.223	0.715	0.019	0.885
OLIGO_07282	AW461380	TA-NFKBH	-0.701	0.220	0.205	0.214
OLIGO_07283	AW462354	PACSIN2	0.935	0.026	0.489	0.009
OLIGO_07285	BM362648	RPL5	-0.429	0.392	-0.211	0.463
OLIGO_07289	AW462527	PLB1	0.748	0.067	0.081	0.593
OLIGO_07291	BM362984	GPAA1	0.210	0.444	-0.162	0.517
OLIGO_07297	BF041227	KDELR2	0.745	0.101	0.225	0.099
OLIGO_07306	AW462410	FZD5	-0.853	0.307	0.767	0.003
OLIGO_07307	BF044643	LOC533209	0.256	0.647	-0.115	0.494
OLIGO_07312	BF046475	MRPL51	0.877	0.179	-0.060	0.663
OLIGO_07313	BF041390	GPR172B	0.430	0.603	-0.127	0.149
OLIGO_07314	BF040412	ABHD14B	1.005	0.195	-0.024	0.820
OLIGO_07315	BM361903	RARRES2	0.082	0.788	-0.028	0.748
OLIGO_07316	BM366355	CHRAC1	0.139	0.400	-0.095	0.414
OLIGO_07321	BM365566	C20orf29	-0.724	0.354	0.211	0.339
OLIGO_07322	BF039258	FN3KRP	-1.166	0.002	-0.242	0.015
OLIGO_07325	AW462601	EFNA4	0.608	0.062	0.052	0.500
OLIGO_07326	BM363942	VAMP2	0.473	0.158	-0.062	0.511
OLIGO_07329	BM366885	DRG1	0.555	0.044	0.177	0.224
OLIGO_07334	AW462220	RANBP1	-0.618	0.139	-0.137	0.378
OLIGO_07336	BM362423	FDPS	0.862	0.048	0.017	0.881
OLIGO_07337	BM364502	NDUFS5	0.006	0.986	-0.036	0.791
OLIGO_07338	BF046386	FAM100B	0.006	0.986	0.103	0.445



OLIGO_07339	BF040255	C16orf56	-1.262	0.006	-0.217	0.107
OLIGO_07341	BF043710	BCAR3	-0.344	0.174	-0.253	0.197
OLIGO_07342	BF040432	CCT8	0.639	0.051	0.065	0.699
OLIGO_07347	AW462466	SOD1	-0.506	0.092	-0.453	0.028
OLIGO_07348	BM366146	KIAA0141	-0.257	0.614	-0.337	0.075
OLIGO_07349	BF046164	MFHAS1	-0.397	0.520	-0.449	0.017
OLIGO_07351	BF440247	GOPC	0.018	0.961	0.124	0.387
OLIGO_07362	BF043955	CDC26	0.341	0.616	-0.121	0.611
OLIGO_07369	BF046279	MAGED2	-0.548	0.074	-0.154	0.182
OLIGO_07370	BM365495	M6PRBP1	0.382	0.394	-0.197	0.404
OLIGO_07373	BM362775	ECRG4	-0.919	0.032	-0.587	0.013
OLIGO_07375	BF440439	RPL4	0.701	0.026	-0.212	0.249
OLIGO_07379	AW465458	C1orf54	0.473	0.131	0.156	0.376
OLIGO_07380	AW465165	FNTA	-0.911	0.066	-0.271	0.064
OLIGO_07382	AW462383	ATP6AP2	-0.515	0.061	0.146	0.449
OLIGO_07383	BM366855	DCPS	0.180	0.738	0.363	0.019
OLIGO_07387	AW465223	PPP2R1A	0.455	0.216	-0.147	0.324
OLIGO_07389	AW462343	NDUFS8	0.138	0.806	0.088	0.363
OLIGO_07391	AW463476	VTI1B	0.583	0.190	0.211	0.309
OLIGO_07394	AW465148	GAS2L1	-0.873	0.227	-0.167	0.304
OLIGO_07406	AW462820	AHCY	-0.485	0.229	-0.121	0.520
OLIGO_07407	AW463737	XYLT2	-0.517	0.400	-0.243	0.150
OLIGO_07408	AW464856	H2AFV	0.247	0.392	-0.127	0.436
OLIGO_07409	BF041978	ZNF38	0.852	0.218	0.030	0.828
OLIGO_07411	AW462580	CCDC49	-0.251	0.753	-0.037	0.731
OLIGO_07412	BF045933	UBL5	-0.266	0.440	-0.135	0.295
OLIGO_07414	BF044937	ENSA	0.025	0.908	-0.156	0.314
OLIGO_07416	BM362278	POLB	-0.013	0.976	-0.118	0.444
OLIGO_07422	AW465187	C6orf111	-0.855	0.019	-0.133	0.224
OLIGO_07428	BS29000103003	PLK3	-0.292	0.339	0.019	0.889
OLIGO_07429	AW462591	ARMC1	-0.582	0.029	-0.036	0.779
OLIGO_07439	BF039193	NEB	-0.724	0.216	-0.427	0.056
OLIGO_07441	AW462645	40436	0.082	0.730	-0.189	0.283
OLIGO_07442	AW462060	MED31	-0.955	0.062	-0.236	0.008
OLIGO_07444	AW462623	GRPEL2	0.463	0.367	0.259	0.036
OLIGO_07451	BM362899	KIAA0690	1.359	0.185	0.372	0.001
OLIGO_07452	AW463065	HSA277841	0.126	0.836	0.083	0.676
OLIGO_07455	AW463093	IPO8	-0.064	0.917	-0.059	0.584
OLIGO_07458	BF440369	40428	0.082	0.897	0.049	0.776
OLIGO_07464	BF042405	MGC16028	-0.744	0.079	-0.325	0.008
OLIGO_07473	AW461341	MTCP1	-0.288	0.476	-0.212	0.105
OLIGO_07474	AW462334	IBRDC3	0.501	0.373	-0.073	0.611
OLIGO_07477	BF040587	ESRRA	-1.640	0.172	0.271	0.095

OLIGO_07479	AW465073	CHCHD2	1.191	0.005	0.222	0.041
OLIGO_07480	AW461991	C1orf144	1.210	0.107	0.153	0.344
OLIGO_07482	AW462072	RNF130	0.574	0.429	-0.145	0.319
OLIGO_07483	BM366740	BAG2	0.507	0.135	0.412	0.029
OLIGO_07486	BF040398	BTBD6	0.314	0.597	-0.270	0.150
OLIGO_07488	BM365128	H2AFY	-0.268	0.339	-0.221	0.206
OLIGO_07489	AW462344	PDXP	-0.268	0.339	0.067	0.619
OLIGO_07497	AW466110	EWSR1	-0.934	0.074	-0.043	0.663
OLIGO_07499	AW462517	GAA	-0.272	0.385	0.154	0.586
OLIGO_07500	BM366911	ATXN2L	-1.033	0.127	-0.097	0.682
OLIGO_07520	AW465324	ZMYM3	-0.380	0.470	-0.214	0.063
OLIGO_07524	AW462592	TMEM97	-0.265	0.327	0.022	0.886
OLIGO_07532	BF043450	C1orf123	-0.278	0.432	0.016	0.858
OLIGO_07534	BF040392	AZI2	0.284	0.744	-0.004	0.971
OLIGO_07540	BF044279	C10orf84	-0.376	0.428	0.058	0.619
OLIGO_07543	BM365265	C1R	-0.497	0.359	-0.119	0.404
OLIGO_07544	AW461361	EML2	-0.833	0.367	-0.158	0.107
OLIGO_07549	BF042143	MAPBPIP	-0.428	0.294	-0.039	0.730
OLIGO_07551	AW462315	EPS8L1	-0.063	0.865	-0.017	0.890
OLIGO_07553	BF040303	FBXO18	-0.254	0.726	-0.081	0.584
OLIGO_07555	BM365007	IHPK1	-0.161	0.777	-0.207	0.081
OLIGO_07561	AW462518	AU016693	-0.660	0.135	-0.225	0.022
OLIGO_07562	AW463924	NDUFA4L2	-0.361	0.443	-0.057	0.754
OLIGO_07566	BF041481	DDX48	0.194	0.652	0.022	0.864
OLIGO_07568	BF044843	PRKCDBP	-0.202	0.556	0.097	0.524
OLIGO_07575	AW462378	FAM59A	-0.020	0.973	-0.166	0.379
OLIGO_07576	BM364649	MRPL30	0.385	0.245	0.140	0.198
OLIGO_07591	AW461365	LOC408002	0.327	0.439	0.033	0.778
OLIGO_07600	AW462436	GNG10	-0.400	0.405	-0.194	0.151
OLIGO_07603	BF042786	MGC24381	-0.508	0.448	-0.474	0.033
OLIGO_07609	BM364661	HSPB8	-0.609	0.123	-0.373	0.039
OLIGO_07611	AW461371	WBSCR22	0.779	0.060	0.206	0.299
OLIGO_07618	AW462316	SHQ1	0.001	0.998	0.335	0.019
OLIGO_07625	AW462346	SAMM50	0.012	0.976	-0.002	0.985
OLIGO_07633	AW462519	CHKB	-0.267	0.408	0.012	0.943
OLIGO_07636	BF044830	CHD8	-0.338	0.461	-0.067	0.532
OLIGO_07639	AW462379	Ppt1	0.942	0.063	0.372	0.009
OLIGO_07645	AW462553	EIF2S1	-0.512	0.454	-0.199	0.227
OLIGO_07647	BF044539	LOC525795	0.219	0.814	0.040	0.757
OLIGO_07648	BM366737	LOC91689	0.166	0.865	0.087	0.421
OLIGO_07652	AW462089	BLVRB	-0.267	0.652	-0.164	0.245
OLIGO_07655	BF043697	ODC1	-0.261	0.495	-0.001	0.996
OLIGO_07661	BM365030	FRG1	-0.497	0.444	0.116	0.320

OLIGO_07668	AW462459	EVA1	-0.728	0.269	0.136	0.600
OLIGO_07670	AW461415	SEN2	1.177	0.070	0.265	0.144
OLIGO_07671	BF045400	TBC1D14	0.495	0.278	-0.097	0.440
OLIGO_07672	BF045929	EHD1	0.398	0.071	0.245	0.090
OLIGO_07673	BF041104	ZCCHC3	0.051	0.934	-0.031	0.744
OLIGO_07676	AW463668	NIFUN	0.251	0.366	-0.032	0.839
OLIGO_07685	AW462337	RALY	0.604	0.142	0.122	0.499
OLIGO_07693	BF044531	CBX1	-0.873	0.055	-0.150	0.381
OLIGO_07694	BF040808	ZNFX1	0.724	0.194	-0.016	0.911
OLIGO_07696	BF043814	CBL	0.020	0.982	0.139	0.364
OLIGO_07697	AW462347	DUS2L	0.029	0.920	-0.019	0.911
OLIGO_07698	BF042244	TMEM60	-0.040	0.934	-0.104	0.420
OLIGO_07701	AW463788	LRP16	-0.074	0.840	-0.030	0.843
OLIGO_07702	BF039164	PARD3	-0.626	0.223	-0.321	0.034
OLIGO_07705	BF045275	CHD4	-0.206	0.733	-0.197	0.155
OLIGO_07706	BM361939	KLHL26	-0.967	0.087	-0.481	0.017
OLIGO_07707	AW462368	FAM18B	0.702	0.371	0.152	0.234
OLIGO_07714	AW462554	RP5-1022P6.2	0.818	0.134	0.540	0.002
OLIGO_07715	AW465802	RTN4	-0.463	0.282	-0.420	0.068
OLIGO_07717	BF045856	SCAND1	-0.083	0.750	-0.074	0.502
OLIGO_07721	BF045055	SETDB1	0.551	0.402	-0.011	0.880
OLIGO_07722	AW465956	C1orf93	-0.810	0.047	-0.225	0.036
OLIGO_07729	AW462584	GUSB	0.224	0.351	0.053	0.554
OLIGO_07737	BM364639	KIAA0586	-0.529	0.018	-0.006	0.957
OLIGO_07744	BM366470	GSTM5	0.007	0.982	-0.058	0.650
OLIGO_07751	AW461406	FAM112B	0.501	0.379	0.236	0.237
OLIGO_07752	AW463097	XBP1	0.581	0.311	0.160	0.219
OLIGO_07759	AW462636	Wdr451	-0.785	0.174	0.023	0.756
OLIGO_07763	BF045890	SEC23IP	0.480	0.270	0.194	0.137
OLIGO_07765	BF040631	HSPA4	-0.840	0.147	0.247	0.167
OLIGO_07766	AW462306	TOR1A	0.841	0.089	0.216	0.098
OLIGO_07770	BM366785	SART3	0.838	0.019	-0.024	0.789
OLIGO_07773	AW462480	SREBF1	-0.439	0.393	-0.205	0.433
OLIGO_07777	AW463830	DCTN1	-1.102	0.005	-0.225	0.090
OLIGO_07779	BF045083	CTDSP1	0.315	0.668	-0.157	0.262
OLIGO_07782	AW462338	VPS53	0.777	0.146	0.006	0.976
OLIGO_07785	BF039373	LMCD1	-0.088	0.890	-0.135	0.516
OLIGO_07787	AW462509	LOC523454	-0.278	0.392	0.238	0.271
OLIGO_07788	AW465191	RRAS	-0.568	0.083	0.050	0.760
OLIGO_07789	BF042526	NDUFB9	-0.819	0.209	-0.132	0.451
OLIGO_07792	AW462348	MRPL34	0.355	0.264	0.200	0.135
OLIGO_07795	BF040869	LGR8	-0.416	0.321	-0.027	0.884
OLIGO_07799	AW462521	ABCG2	-1.170	0.164	-0.139	0.289

OLIGO_07804	AW463291	USP2	0.384	0.295	-0.499	0.012
OLIGO_07806	AW462259	MRPL54	-0.009	0.981	0.401	0.066
OLIGO_07807	AW462369	RARRES1	-0.388	0.282	0.377	0.119
OLIGO_07809	BF042174	PARK7	-0.282	0.074	-0.073	0.500
OLIGO_07811	AW462392	CDH23	-1.094	0.025	-0.494	0.025
OLIGO_07815	BF042702	H2AFJ	-0.133	0.889	0.037	0.840
OLIGO_07819	BF041160	TBX2	0.713	0.218	0.077	0.579
OLIGO_07820	BM362510	POP7	-0.604	0.161	-0.094	0.366
OLIGO_07823	BP22000618803	DHRS3	-0.687	0.021	-0.027	0.812
OLIGO_07826	AW461824	VPS29	0.016	0.953	0.016	0.899
OLIGO_07830	AW462450	RBPSUH	0.509	0.378	0.236	0.175
OLIGO_07832	BF042202	SEMA4B	-1.248	0.097	-0.169	0.260
OLIGO_07833	BM363181	SAPS3	-0.684	0.196	-0.281	0.017
OLIGO_07835	BF046234	RABEP1	-0.037	0.887	-0.163	0.318
OLIGO_07840	AW465170	CD63	1.086	0.073	0.186	0.497
OLIGO_07843	AW462637	AGPAT5	-0.036	0.938	0.277	0.111
OLIGO_07844	AW462728	MLLT4	-0.152	0.611	0.146	0.494
OLIGO_07851	AW462297	ING1	-0.276	0.481	-0.204	0.245
OLIGO_07853	BF045672	SPCS1	-0.255	0.603	-0.085	0.460
OLIGO_07854	BF041885	NDUFA12	-0.025	0.914	-0.009	0.945
OLIGO_07855	AW462308	SEC13L1	0.639	0.140	0.041	0.682
OLIGO_07856	BF044530	EPN1	-0.611	0.355	-0.149	0.165
OLIGO_07866	BF046043	ARL8B	0.897	0.185	0.051	0.606
OLIGO_07867	BF043967	TRIP10	0.047	0.825	0.259	0.161
OLIGO_07870	AW462328	CASP8AP2	0.039	0.939	0.019	0.868
OLIGO_07881	AW464074	SNRPD3	0.160	0.507	0.221	0.070
OLIGO_07882	AW461342	INTS12	-1.260	0.006	-0.007	0.974
OLIGO_07883	AW462350	ARHGAP27	-0.340	0.527	-0.434	0.031
OLIGO_07889	BF040871	AP2A1	0.077	0.867	0.126	0.553
OLIGO_07893	BM362751	TRAF5	-0.519	0.261	-0.078	0.682
OLIGO_07895	AW462891	TRRAP	-0.192	0.622	-0.137	0.163
OLIGO_07898	BF041643	JARID1B	0.916	0.029	0.420	0.008
OLIGO_07901	BF043971	FBXO3	0.524	0.367	0.197	0.099
OLIGO_07913	BF046201	GDF6	-0.480	0.376	0.219	0.462
OLIGO_07914	AW462454	SACM1L	0.682	0.210	0.175	0.192
OLIGO_07917	AW462597	CCL2	0.031	0.897	-0.005	0.973
OLIGO_07918	AW462117	C15orf24	0.150	0.738	0.160	0.239
OLIGO_07927	AW466104	DSTN	-0.219	0.244	-0.076	0.441
OLIGO_07941	BF041432	PPME1	0.780	0.110	0.009	0.946
OLIGO_07944	AW463070	RPS6KB1	-0.102	0.809	0.103	0.674
OLIGO_07947	BF042383	TBCA	-0.273	0.459	-0.084	0.606
OLIGO_07953	AW461551	Map4k4	0.486	0.416	0.020	0.920
OLIGO_07955	BF044821	RNASEH2A	-0.047	0.810	-0.158	0.301

OLIGO_07962	BF046014	PRDX1	1.375	0.062	0.424	0.054
OLIGO_07963	AW462362	PSMD8	0.464	0.512	0.210	0.055
OLIGO_07967	BF044163	MAPRE1	0.720	0.487	0.309	0.103
OLIGO_07969	BF440194	HNRPF	-0.217	0.579	-0.035	0.854
OLIGO_07971	AW465855	EPB41	0.708	0.108	0.100	0.551
OLIGO_07973	BF040027	EBNA1BP2	1.777	0.022	0.521	0.000
OLIGO_07976	AW462546	COPZ2	-0.089	0.874	0.167	0.393
OLIGO_07979	BF040250	GPKOW	-0.248	0.636	0.280	0.099
OLIGO_07980	AW462395	CD163	-0.248	0.636	-0.515	0.236
OLIGO_07987	BF040553	MFAP2	0.069	0.889	-0.017	0.926
OLIGO_07991	BM365649	TNPO2	-0.271	0.645	0.074	0.763
OLIGO_07999	BF042208	SLC1A3	0.101	0.471	-0.217	0.337
OLIGO_08004	AW465805	DUT	0.382	0.324	-0.223	0.384
OLIGO_08008	BF039520	ZA20D2	0.410	0.592	0.045	0.752
OLIGO_08009	AW465859	RPUSD3	0.362	0.459	0.136	0.266
OLIGO_08012	AW464387	WDR13	-0.678	0.200	-0.059	0.701
OLIGO_08018	BF046190	PTGDS	0.081	0.838	-0.311	0.232
OLIGO_08019	AW462617	PRSS15	0.551	0.285	0.056	0.617
OLIGO_08020	BF043383	CYP20A1	-0.098	0.847	0.042	0.679
OLIGO_08021	AW462925	GPS1	-0.968	0.036	-0.159	0.273
OLIGO_08025	BF046519	UBE1	0.659	0.245	0.048	0.644
OLIGO_08032	AW463121	CD151	0.118	0.854	0.198	0.284
OLIGO_08037	AW462074	RUFY3	0.059	0.852	0.146	0.323
OLIGO_08042	AW462493	CCNL1	-0.056	0.939	0.145	0.219
OLIGO_08044	BF044433	PARL	0.235	0.657	0.254	0.015
OLIGO_08049	AW462503	CSDA	-0.811	0.102	-0.252	0.279
OLIGO_08051	AW463798	PSMA6	-0.200	0.673	-0.085	0.655
OLIGO_08052	AW463765	ADAR	0.720	0.358	0.497	0.123
OLIGO_08054	BF039924	ING4	0.080	0.865	0.015	0.903
OLIGO_08056	AW462363	C2orf25	0.698	0.215	0.233	0.050
OLIGO_08061	BF046129	OPRS1	0.587	0.099	0.318	0.004
OLIGO_08062	BF040578	RBM9	-0.085	0.884	-0.008	0.954
OLIGO_08072	BF040599	COX5A	0.509	0.113	0.173	0.164
OLIGO_08078	BM361890	SUPT6H	0.693	0.119	0.329	0.023
OLIGO_08079	AW461861	ABHD11	1.166	0.002	0.688	0.000
OLIGO_08081	BF045642	WDR55	0.148	0.703	0.150	0.378
OLIGO_08084	AW465399	AHSA1	0.717	0.074	0.177	0.083
OLIGO_08085	AW465125	HADH2	-0.165	0.763	0.274	0.018
OLIGO_08092	AW462599	LOC506627	0.734	0.188	-0.210	0.358
OLIGO_08095	BF039394	DGKH	-0.291	0.668	0.265	0.142
OLIGO_08104	AW462610	MMP15	-0.111	0.878	0.249	0.109
OLIGO_08105	BF046055	PAPD1	-0.670	0.019	0.013	0.917
OLIGO_08111	BF044787	DERL1	0.091	0.829	-0.037	0.814

OLIGO_08112	BM363845	MTX1	-0.018	0.965	-0.069	0.496
OLIGO_08115	BF044958	FAM98C	0.176	0.762	0.152	0.520
OLIGO_08119	BM364879	LSM4	0.308	0.523	0.183	0.158
OLIGO_08124	BP22000603303	POLG2	0.619	0.625	0.510	0.000
OLIGO_08125	BF044924	DNAJC4	0.661	0.216	0.309	0.015
OLIGO_08126	AW462649	C1orf160	-0.246	0.412	-0.090	0.504
OLIGO_08127	BF046183	NGRN	0.251	0.733	0.165	0.181
OLIGO_08132	BF044923	LOC647535	0.348	0.440	-0.082	0.659
OLIGO_08140	BF042852	RGMB	-0.097	0.848	-0.022	0.848
OLIGO_08143	AW465745	PKN1	-0.221	0.532	-0.155	0.216
OLIGO_08144	AW463701	MKL1	0.604	0.279	-0.064	0.579
OLIGO_08149	AW461431	LOC653610	0.446	0.133	0.413	0.063
OLIGO_08150	AW462866	EIF5A	0.188	0.693	0.012	0.953
OLIGO_08154	BF042079	TCEB1	-0.184	0.738	0.291	0.034
OLIGO_08155	AW464405	GLRX	-0.184	0.738	0.669	0.002
OLIGO_08161	AW464953	COPB	2.208	0.023	0.479	0.000
OLIGO_08162	AW465353	ARL4A	0.489	0.428	-0.006	0.967
OLIGO_08165	BM366255	NHN1	0.971	0.212	0.208	0.095
OLIGO_08168	AW465185	SUMO1	0.146	0.686	0.147	0.337
OLIGO_08169	AW462262	GRHPR	-0.646	0.263	0.015	0.901
OLIGO_08175	BF040043	LOC532359	0.760	0.160	-0.066	0.677
OLIGO_08176	BF046049	SMU1	1.021	0.095	0.260	0.056
OLIGO_08178	AW465469	EXOSC1	0.566	0.433	0.458	0.079
OLIGO_08179	BF440577	CREB3L2	0.618	0.185	0.008	0.969
OLIGO_08182	AW464715	DAZAP2	-0.235	0.260	-0.294	0.104
OLIGO_08183	BF440221	FAM108A1	0.030	0.918	-0.059	0.649
OLIGO_08193	AW462407	PSMD13	0.739	0.414	0.221	0.155
OLIGO_08197	BM366445	FLOT2	-0.886	0.142	-0.046	0.681
OLIGO_08202	BF039526	SCNM1	0.652	0.149	0.204	0.287
OLIGO_08206	BM366035	ATP5I	0.511	0.043	0.068	0.783
OLIGO_08210	BF046302	FBXO31	-1.282	0.056	-0.157	0.284
OLIGO_08212	BM365375	CTF8	-0.808	0.253	-0.152	0.538
OLIGO_08213	BM364907	BAT4	-0.031	0.963	0.033	0.797
OLIGO_08214	BF039367	KHDRBS3	-0.107	0.872	0.306	0.126
OLIGO_08220	BF045796	SWAP70	0.846	0.280	0.219	0.473
OLIGO_08221	BF042647	GTF2IP1	0.719	0.465	0.173	0.436
OLIGO_08223	AW461331	PHLPP	-0.245	0.653	0.056	0.661
OLIGO_08228	AW461823	EMG1	1.055	0.162	0.350	0.006
OLIGO_08229	AW462412	CLK2	0.021	0.951	-0.110	0.381
OLIGO_08230	AW462697	SRPK2	0.513	0.348	0.007	0.955
OLIGO_08232	BM361956	GNG11	0.207	0.668	0.053	0.797
OLIGO_08233	BF440165	bubp43	0.170	0.503	0.075	0.780
OLIGO_08235	BF046191	LOC508141	-0.096	0.905	0.076	0.499

OLIGO_08237	AW462882	SCARA5	0.563	0.182	0.263	0.084
OLIGO_08243	AW462739	SFT2D1	0.129	0.588	0.049	0.786
OLIGO_08244	AW462229	KBTBD11	-0.142	0.750	-0.306	0.238
OLIGO_08246	AW463894	NDUFC2	0.335	0.538	-0.039	0.828
OLIGO_08248	BF041939	MRPL43	0.258	0.542	0.064	0.653
OLIGO_08250	AW463299	RNF7	0.753	0.078	0.066	0.566
OLIGO_08251	AW462892	CYP11A1	0.735	0.046	0.696	0.040
OLIGO_08252	AW463009	MIF	0.160	0.396	-0.202	0.370
OLIGO_08253	AW461656	SMTNL2	0.023	0.962	0.392	0.033
OLIGO_08257	BF041379	MYO5B	0.933	0.046	0.132	0.220
OLIGO_08259	AW463910	DDX6	0.707	0.123	0.035	0.786
OLIGO_08261	BF041736	Pafah1b2	1.009	0.195	0.162	0.364
OLIGO_08262	AW462168	C20orf24	2.095	0.070	0.450	0.001
OLIGO_08269	BM363855	PLA2G2D	-0.142	0.717	-0.222	0.325
OLIGO_08273	BF042838	CCDC58	0.863	0.081	0.252	0.058
OLIGO_08274	AW462956	BNIP3	-0.967	0.090	-0.212	0.078
OLIGO_08275	AW462538	SNRPB2	0.707	0.248	0.287	0.003
OLIGO_08276	AW465283	ANAPC13	-0.756	0.051	-0.200	0.125
OLIGO_08277	BF039915	HDAC5	0.973	0.072	0.134	0.346
OLIGO_08280	AW462848	SP100	0.104	0.755	-0.052	0.750
OLIGO_08281	BF045696	DYNC1LI1	1.078	0.035	0.353	0.006
OLIGO_08292	BF043996	MTHFD1	-0.270	0.542	-0.105	0.550
OLIGO_08293	AW463895	NOL7	-0.542	0.409	0.236	0.192
OLIGO_08297	BM362093	ABCC5	0.367	0.401	0.400	0.046
OLIGO_08298	BM365709	NUDC	0.367	0.401	0.048	0.863
OLIGO_08300	BF043214	MKNK1	0.821	0.109	0.360	0.012
OLIGO_08306	AW464352	ID2	0.573	0.402	-0.213	0.208
OLIGO_08307	AW465566	TGM2	-0.206	0.602	-0.126	0.261
OLIGO_08309	BF044448	UMPS	-0.266	0.789	0.185	0.219
OLIGO_08314	AW464292	NDUFB5	0.549	0.174	0.144	0.264
OLIGO_08315	AW463132	C6orf130	0.811	0.057	-0.017	0.875
OLIGO_08325	BP22000601003	LOC508082	0.186	0.700	0.108	0.420
OLIGO_08328	AW462711	LOC616635	0.693	0.153	0.329	0.101
OLIGO_08329	AW461364	QKI	-0.085	0.906	0.271	0.152
OLIGO_08334	AW461514	ANPEP	1.012	0.064	0.280	0.045
OLIGO_08336	AW462247	PSMA4	0.911	0.006	0.329	0.028
OLIGO_08338	AW463363	KIAA0323	-0.324	0.585	-0.446	0.069
OLIGO_08344	AW461706	SAP30	-0.031	0.873	-0.173	0.381
OLIGO_08345	AW461709	FLJ20647	0.203	0.750	-0.312	0.167
OLIGO_08347	AW461373	GNL3	0.163	0.448	0.281	0.215
OLIGO_08348	AW462805	VPS25	0.163	0.448	0.126	0.192
OLIGO_08349	AW461734	Usp12	0.289	0.688	0.070	0.487
OLIGO_08352	AW461754	LOC505940	-0.667	0.239	-0.433	0.023

OLIGO_08355	AW461830	GPX1	0.541	0.215	0.055	0.790
OLIGO_08356	AW461844	CC2D1B	0.461	0.346	0.178	0.457
OLIGO_08357	AW461987	PRL	0.461	0.346	1.050	0.018
OLIGO_08362	AW461896	TAOK3	-0.463	0.041	0.071	0.675
OLIGO_08364	AW463631	NDUFA1	0.380	0.062	0.086	0.518
OLIGO_08365	AW463268	ELF3	0.284	0.668	0.027	0.856
OLIGO_08371	AW465915	ARFGAP1	-0.440	0.363	-0.223	0.076
OLIGO_08372	AW461998	CSRP1	0.205	0.690	-0.062	0.749
OLIGO_08375	AW461989	DNAJA4	-0.283	0.646	-0.453	0.070
OLIGO_08376	AW461995	SH2D3C	-0.533	0.500	-0.313	0.157
OLIGO_08379	AW462147	CRSP7	0.297	0.091	0.055	0.470
OLIGO_08380	BF043621	PYGO2	-0.460	0.263	-0.059	0.459
OLIGO_08381	AW462018	S100A6	-0.857	0.026	-0.182	0.295
OLIGO_08382	AW462021	LOC512313	0.259	0.567	0.089	0.607
OLIGO_08383	AW462027	SLC39A11	-0.407	0.347	-0.169	0.091
OLIGO_08385	AW462032	LOC508291	-0.051	0.915	-0.037	0.837
OLIGO_08386	AW462034	ACP2	-1.222	0.202	-0.084	0.311
OLIGO_08388	AW465457	C17orf61	0.253	0.692	0.058	0.602
OLIGO_08390	AW463393	BET1	0.155	0.842	0.126	0.396
OLIGO_08393	AW465149	SCARB2	0.124	0.745	-0.092	0.451
OLIGO_08394	AW462097	GAPVD1	0.059	0.818	0.276	0.167
OLIGO_08396	AW462131	TRPC4AP	-0.363	0.672	-0.019	0.868
OLIGO_08398	AW462136	LEPRE1	-1.112	0.028	-0.140	0.072
OLIGO_08400	AW462187	FRAP1	-0.574	0.212	-0.125	0.473
OLIGO_08401	AW462249	BCAM	-0.319	0.674	0.091	0.443
OLIGO_08404	AW461409	PPARBP	-0.737	0.057	-0.150	0.428
OLIGO_08407	AW463541	MARVELD3	-0.693	0.260	0.146	0.418
OLIGO_08409	AW462359	PARP4	-0.156	0.776	0.240	0.437
OLIGO_08412	AW462414	FAM53C	0.133	0.717	0.162	0.287
OLIGO_08413	AW462806	FNTA	0.564	0.681	0.179	0.204
OLIGO_08414	AW465235	S100A2	0.564	0.681	-0.320	0.200
OLIGO_08415	AW462434	SLC9A2	0.564	0.681	-0.037	0.896
OLIGO_08416	AW464089	TMEM127	0.564	0.681	0.207	0.452
OLIGO_08419	AW466128	MGC10433	0.721	0.157	0.224	0.037
OLIGO_08422	AW462537	SESN1	0.861	0.007	0.179	0.087
OLIGO_08424	AW462887	ZFP64	-0.314	0.519	-0.064	0.674
OLIGO_08425	AW464722	CALML5	0.086	0.793	0.218	0.282
OLIGO_08426	AW462588	Zzef1	0.032	0.904	0.088	0.633
OLIGO_08428	AW462662	NGLY1	0.352	0.564	0.410	0.044
OLIGO_08430	AW462851	CRELD2	0.215	0.529	0.034	0.718
OLIGO_08431	AW462696	SH3GLB2	-0.128	0.657	-0.187	0.425
OLIGO_08433	AW462717	LOC51149	-0.324	0.476	0.095	0.591
OLIGO_08434	AW462731	CSNK1G3	-0.144	0.707	-0.041	0.681



OLIGO_08437	AW462713	WARS2	1.019	0.022	0.383	0.020
OLIGO_08439	BF440215	NFKBIA	-0.131	0.803	-0.092	0.359
OLIGO_08442	AW462786	ZF	0.117	0.834	-0.053	0.723
OLIGO_08443	AW462792	MRPL32	1.095	0.027	0.298	0.003
OLIGO_08445	AW462812	KLF9	-0.391	0.188	-0.462	0.138
OLIGO_08446	AW462824	HMG20B	-0.626	0.235	-0.049	0.794
OLIGO_08447	AW462836	ABHD10	-0.484	0.488	-0.113	0.430
OLIGO_08448	AW462842	CDC42SE1	-0.668	0.011	-0.301	0.080
OLIGO_08449	AW462843	CFLAR	1.103	0.036	-0.188	0.247
OLIGO_08450	AW462861	GBA	1.181	0.050	0.182	0.041
OLIGO_08451	AW462864	PJA1	0.837	0.225	-0.099	0.394
OLIGO_08453	AW462899	NAPA	0.050	0.869	0.104	0.705
OLIGO_08456	AW463001	TSCOT	1.508	0.086	0.119	0.443
OLIGO_08459	AW465690	SLPI	0.336	0.212	-0.011	0.936
OLIGO_08461	AW461437	SERTAD1	-0.582	0.451	0.017	0.903
OLIGO_08462	AW462669	LRRRC8E	-0.125	0.793	-0.003	0.983
OLIGO_08463	AW463564	TMEM1	-0.004	0.994	-0.137	0.447
OLIGO_08464	AW465036	TCAP	-0.522	0.336	0.084	0.746
OLIGO_08467	AW463194	ELK4	0.144	0.702	-0.139	0.229
OLIGO_08468	AW463203	CCDC68	-1.095	0.068	0.297	0.221
OLIGO_08469	AW461969	DPH2	0.459	0.410	0.108	0.332
OLIGO_08470	AW463210	PLAUR	-0.529	0.036	-0.326	0.029
OLIGO_08471	AW462679	ATP1B3	-0.669	0.188	0.426	0.010
OLIGO_08474	AW463325	BCCIP	0.298	0.386	0.061	0.673
OLIGO_08475	AW463204	WBP4	0.243	0.465	0.121	0.266
OLIGO_08476	AW464610	C11orf52	-0.284	0.560	0.222	0.454
OLIGO_08477	AW463359	PHB	-0.415	0.386	0.133	0.253
OLIGO_08478	AW462714	IL15RA	0.236	0.628	-0.400	0.012
OLIGO_08483	AW463256	HIC2	-0.095	0.758	0.394	0.183
OLIGO_08487	AW465978	GADD45A	0.509	0.130	0.348	0.048
OLIGO_08490	AW463397	CAMKK1	0.000	1.000	-0.063	0.480
OLIGO_08493	AW463423	LOC511318	-0.725	0.203	0.372	0.158
OLIGO_08494	AW463458	UPK1B	-1.405	0.032	-0.155	0.457
OLIGO_08495	AW463465	D6Wsu163e	-0.355	0.234	-0.112	0.514
OLIGO_08497	AW463483	FAM20C	0.355	0.261	-0.024	0.903
OLIGO_08498	AW463485	ELF2	-0.321	0.697	0.274	0.027
OLIGO_08499	AW463544	PCQAP	-0.025	0.958	0.011	0.873
OLIGO_08505	AW463561	NAPRT1	-0.660	0.111	-0.237	0.129
OLIGO_08509	BF440363	PSMA3	0.416	0.608	0.277	0.044
OLIGO_08510	AW463587	S100A14	0.590	0.243	0.321	0.021
OLIGO_08514	AW462876	AKR1A1	-0.293	0.464	-0.212	0.192
OLIGO_08515	AW463620	PSMF1	1.026	0.100	0.451	0.013
OLIGO_08516	AW463624	SLC25A25	-0.900	0.026	-0.220	0.139

OLIGO_08517	AW463648	CDH1	0.690	0.069	0.747	0.029
OLIGO_08518	AW463654	MFN2	0.567	0.115	0.116	0.307
OLIGO_08523	AW463646	CXCL16	0.353	0.415	-0.271	0.221
OLIGO_08524	AW462733	RPN1	0.658	0.308	0.251	0.138
OLIGO_08527	AW463694	ERCC1	-0.484	0.190	-0.399	0.072
OLIGO_08529	AW463709	CTNS	0.052	0.856	0.310	0.120
OLIGO_08530	AW463814	C17orf25	-0.616	0.256	0.107	0.365
OLIGO_08531	AW462895	CRIP1	-0.580	0.020	-0.028	0.879
OLIGO_08532	AW463718	C20orf27	1.277	0.052	0.110	0.613
OLIGO_08534	AW463730	TREX1	0.544	0.168	0.165	0.164
OLIGO_08536	AW464818	ANKRD1	0.379	0.581	-0.239	0.226
OLIGO_08537	AW465157	SHOX2	0.706	0.065	-0.143	0.403
OLIGO_08540	AW462038	PLAU	0.425	0.340	0.260	0.049
OLIGO_08541	AW465041	NTAN1	-0.454	0.137	-0.012	0.932
OLIGO_08542	AW463800	NBR1	-0.775	0.078	-0.163	0.300
OLIGO_08544	AW463813	LOC509687	0.195	0.587	0.133	0.486
OLIGO_08545	AW463819	ZDHHC4	1.196	0.032	0.282	0.026
OLIGO_08546	AW463832	FOSB	0.181	0.562	0.108	0.300
OLIGO_08550	AW463889	ADAMTSL5	-0.587	0.163	-0.049	0.665
OLIGO_08551	AW463944	KLC4	-0.212	0.541	0.002	0.987
OLIGO_08552	AW463945	GABARAPL2	1.805	0.109	0.231	0.089
OLIGO_08553	AW463950	C1orf128	-0.108	0.875	-0.012	0.903
OLIGO_08556	AW464030	MX1	0.519	0.371	-0.369	0.124
OLIGO_08557	AW464044	RAB33A	0.413	0.249	0.004	0.981
OLIGO_08559	AW462809	C10orf35	-0.542	0.481	-0.278	0.013
OLIGO_08568	AW464744	Sdc4	-0.295	0.239	-0.082	0.717
OLIGO_08574	AW462310	IER5L	0.101	0.594	0.015	0.904
OLIGO_08575	AW464319	FANCE	-0.779	0.212	-0.092	0.283
OLIGO_08576	AW462182	PLAT	0.295	0.654	-0.172	0.352
OLIGO_08577	AW464367	GJB5	0.060	0.816	0.336	0.074
OLIGO_08579	AW464382	DIABLO	-0.220	0.591	0.027	0.865
OLIGO_08580	AW464390	PXMP4	-0.308	0.548	-0.052	0.747
OLIGO_08581	AW464393	YKT6	1.024	0.355	0.240	0.010
OLIGO_08586	AW464427	SAE1	-0.539	0.348	-0.261	0.033
OLIGO_08587	AW462067	COMMD9	-0.156	0.687	-0.027	0.878
OLIGO_08590	AW464517	LOC522854	-0.462	0.223	-0.130	0.249
OLIGO_08591	AW464548	CTSK	-0.882	0.026	-0.371	0.015
OLIGO_08592	AW464552	BTBD10	-0.611	0.066	-0.069	0.687
OLIGO_08593	AW464561	PIK3C2G	-0.493	0.308	0.404	0.327
OLIGO_08594	AW464502	SRPRB	0.678	0.453	0.265	0.055
OLIGO_08599	AW464700	GCN5L2	-0.237	0.679	-0.010	0.924
OLIGO_08600	AW462770	MGC3265	0.205	0.754	-0.008	0.954
OLIGO_08602	AW464749	PPIC	0.158	0.800	-0.147	0.597

OLIGO_08604	AW464777	ANKRD16	0.338	0.634	0.190	0.174
OLIGO_08605	AW464947	VPRBP	-0.250	0.761	-0.013	0.945
OLIGO_08606	AW464950	SUV420H1	0.513	0.580	0.165	0.088
OLIGO_08607	AW464985	USP9X	0.409	0.484	0.277	0.028
OLIGO_08608	AW462778	MMACHC	-0.409	0.065	-0.049	0.697
OLIGO_08609	AW465099	MFSD5	-0.229	0.740	0.114	0.168
OLIGO_08610	AW463090	DDIT3	-0.604	0.323	-0.123	0.288
OLIGO_08611	AW465123	TRIP12	1.078	0.272	0.416	0.001
OLIGO_08612	AW465131	GUK1	-1.255	0.023	-0.173	0.061
OLIGO_08617	AW465161	TNFAIP3	0.094	0.866	-0.103	0.491
OLIGO_08621	AW465261	MYOZ1	-0.968	0.275	0.099	0.610
OLIGO_08622	AW465265	QPCTL	-0.257	0.588	0.105	0.265
OLIGO_08624	AW465274	AAK1	1.147	0.037	-0.022	0.928
OLIGO_08628	AW465307	LPP	1.160	0.197	-0.121	0.593
OLIGO_08631	AW465320	TGFBR2	0.611	0.135	0.201	0.337
OLIGO_08633	AW465357	MBNL1	0.943	0.134	-0.241	0.250
OLIGO_08637	AW465410	Pdcd6	0.253	0.459	0.176	0.178
OLIGO_08638	AW465429	YTHDF2	-0.196	0.701	0.147	0.146
OLIGO_08640	AW462694	ZNF333	-0.990	0.100	0.092	0.809
OLIGO_08643	AW465570	SH3D19	0.650	0.103	0.077	0.552
OLIGO_08644	AW465577	OTUB1	-0.866	0.372	-0.063	0.531
OLIGO_08647	AW465471	PSMB5	0.501	0.145	0.125	0.561
OLIGO_08648	AW465475	INSIG2	0.310	0.646	0.266	0.112
OLIGO_08650	AW463027	C11orf73	-0.461	0.159	-0.072	0.687
OLIGO_08652	AW464924	LOC93343	0.285	0.652	0.116	0.408
OLIGO_08654	AW465595	TSPAN14	0.291	0.615	0.349	0.090
OLIGO_08655	AW461759	SIGIRR	-0.111	0.752	0.149	0.515
OLIGO_08657	AW465613	HSPA14	-0.316	0.426	-0.158	0.357
OLIGO_08658	AW465616	TRIM24	0.846	0.054	0.244	0.090
OLIGO_08662	AW462747	PLS3	-0.938	0.082	-0.419	0.022
OLIGO_08664	AW465770	SPEN	0.616	0.255	0.009	0.921
OLIGO_08666	AW465784	FAU	0.228	0.576	-0.017	0.918
OLIGO_08667	AW465789	PTDSS1	0.551	0.404	-0.217	0.083
OLIGO_08668	AW465807	CSNK1A1	-0.373	0.646	0.171	0.262
OLIGO_08669	AW465808	LRRC51	-0.683	0.126	-0.173	0.401
OLIGO_08670	AW465812	ECHDC2	-0.663	0.065	-0.114	0.299
OLIGO_08673	AW465847	CSNK1E	-0.627	0.165	-0.194	0.155
OLIGO_08674	AW463856	ERGIC3	0.207	0.419	-0.050	0.647
OLIGO_08675	AW465881	NFKB1	0.391	0.305	0.031	0.856
OLIGO_08677	AW465892	MPG	0.462	0.383	-0.052	0.592
OLIGO_08680	AW465924	LOC513673	0.603	0.333	-0.104	0.275
OLIGO_08681	AW465947	CAPN2	0.334	0.481	0.177	0.189
OLIGO_08686	AW461457	CXorf56	-1.096	0.101	-0.019	0.871

OLIGO_08688	AW466138	Als4	-0.400	0.041	-0.142	0.228
OLIGO_08689	AW466145	CD48	-0.149	0.686	0.114	0.680
OLIGO_08690	AW466182	LOC529905	-0.114	0.833	-0.154	0.194
OLIGO_08691	AW466195	EDF1	0.088	0.799	-0.196	0.083
OLIGO_08693	BF044651	SURF2	-0.512	0.323	-0.185	0.216
OLIGO_08696	BF040821	PTDSR	-1.170	0.063	-0.235	0.037
OLIGO_08697	BF041669	LOC511319	0.229	0.684	-0.107	0.320
OLIGO_08698	BF046735	C12orf43	-0.301	0.664	0.076	0.693
OLIGO_08699	BF039051	PYCR2	0.068	0.926	0.146	0.385
OLIGO_08702	BF041539	PODXL2	-0.214	0.453	0.045	0.851
OLIGO_08705	BF039557	CYP3A4	0.063	0.889	0.009	0.959
OLIGO_08706	BF041636	SLC7A4	0.474	0.232	0.164	0.419
OLIGO_08707	BF040324	LOC441150	-0.179	0.642	-0.050	0.752
OLIGO_08708	BF045050	LPGAT1	0.074	0.856	-0.106	0.459
OLIGO_08710	AW463245	BAIAP2	-1.300	0.029	-0.133	0.194
OLIGO_08711	BF040744	PHYH	-0.835	0.059	-0.228	0.208
OLIGO_08713	AW462639	SIAHBP1	0.462	0.147	0.015	0.925
OLIGO_08714	AW462706	MOBK1B	-0.029	0.964	0.087	0.453
OLIGO_08715	AW463167	C20orf43	0.022	0.961	0.169	0.217
OLIGO_08717	AW463120	UBE2S	0.476	0.115	0.019	0.895
OLIGO_08718	AW463052	HSPC111	0.048	0.927	0.168	0.200
OLIGO_08721	BF042633	UBE2L6	-0.382	0.446	-0.140	0.609
OLIGO_08722	AW463051	FH	-1.035	0.030	-0.182	0.296
OLIGO_08723	BF039466	UNG2	0.629	0.078	0.134	0.441
OLIGO_08726	BF040848	DC-UbP	0.450	0.504	0.057	0.714
OLIGO_08727	BF040841	NRG2	-1.789	0.045	-0.200	0.472
OLIGO_08729	AW463061	DREV1	0.769	0.160	-0.128	0.482
OLIGO_08730	BF040069	EFNA1	-0.237	0.523	-0.150	0.330
OLIGO_08732	AW465588	PPGB	-0.207	0.669	0.119	0.428
OLIGO_08735	BF039167	NDUFA7	-0.495	0.395	-0.060	0.648
OLIGO_08737	BF044699	FEM1B	0.974	0.067	0.048	0.853
OLIGO_08738	BF043224	GATA6	0.974	0.067	0.641	0.076
OLIGO_08739	BF045667	CTSL	0.653	0.151	0.213	0.306
OLIGO_08745	BF039386	COG2	-0.834	0.207	0.009	0.923
OLIGO_08747	BF045735	TMPIT	0.698	0.207	0.103	0.495
OLIGO_08754	BF044230	AP4S1	0.489	0.231	0.184	0.098
OLIGO_08755	AW463988	SPA17	-0.297	0.599	-0.187	0.143
OLIGO_08757	AW465512	FAM96A	0.208	0.759	0.028	0.832
OLIGO_08758	BF040104	4932441K18Rik	-0.692	0.079	-0.004	0.980
OLIGO_08759	BF046502	HEXIM2	-0.639	0.250	0.073	0.751
OLIGO_08760	BF045561	SNF8	0.400	0.430	0.127	0.600
OLIGO_08764	BF042692	PTPN3	-0.122	0.834	-0.094	0.634
OLIGO_08765	BF044967	AGGF1	-0.616	0.180	0.095	0.360

OLIGO_08766	BF039213	NUDT4	-0.268	0.319	0.135	0.288
OLIGO_08770	BF044220	ZNF131	-0.179	0.451	0.111	0.472
OLIGO_08771	BF044239	SYAP1	0.932	0.133	0.262	0.025
OLIGO_08772	BF046594	TMEM134	0.038	0.864	-0.112	0.667
OLIGO_08773	BF040257	CCT4	0.928	0.157	0.242	0.246
OLIGO_08774	BF045981	GNAT1	-0.047	0.919	-0.086	0.707
OLIGO_08775	BF044286	ECD	0.345	0.354	0.173	0.280
OLIGO_08776	BF044285	SPIRE1	-0.256	0.494	-0.083	0.555
OLIGO_08777	BF044467	TMEM126B	-0.366	0.317	0.045	0.766
OLIGO_08778	AW464166	HIST1H1D	0.558	0.369	0.430	0.003
OLIGO_08779	BF042469	LOC618450	0.198	0.519	0.065	0.562
OLIGO_08780	AW463035	STARD7	-0.436	0.043	-0.077	0.377
OLIGO_08781	BF044457	ZNF652	-0.589	0.035	-0.200	0.063
OLIGO_08782	BF041775	GTL3	-0.558	0.344	-0.160	0.170
OLIGO_08788	BF040001	SLC35E1	-0.941	0.043	-0.036	0.739
OLIGO_08789	AW463067	PPP2R2A	-0.942	0.097	-0.122	0.136
OLIGO_08790	BF042420	PHLDB1	-0.233	0.673	-0.412	0.003
OLIGO_08791	BF042465	GRHL2	-0.363	0.243	0.250	0.234
OLIGO_08792	BF042292	DNAJC1	-0.342	0.313	0.074	0.617
OLIGO_08794	AW461580	LOC509011	-1.135	0.051	-0.395	0.013
OLIGO_08796	BF042287	LOC536377	1.051	0.022	-0.102	0.503
OLIGO_08797	BF042289	HMX2	-0.110	0.890	-0.135	0.313
OLIGO_08800	BF042429	EME1	-0.377	0.368	-0.048	0.795
OLIGO_08804	AW465186	SLC31A2	-0.337	0.268	0.252	0.064
OLIGO_08805	BF040529	CGB7	-0.247	0.599	-0.164	0.419
OLIGO_08806	BF040363	SRP19	-0.280	0.647	-0.064	0.674
OLIGO_08807	BF040540	NTE	0.117	0.894	-0.226	0.327
OLIGO_08810	BF039876	FLNA	-0.209	0.179	-0.315	0.148
OLIGO_08812	BF040535	CDC42EP1	-0.412	0.564	0.066	0.515
OLIGO_08814	BF040383	GLO1	0.166	0.720	0.023	0.869
OLIGO_08815	BF041392	ZNF322A	0.275	0.687	-0.040	0.846
OLIGO_08817	BF045955	MGC15875	-0.102	0.797	-0.334	0.291
OLIGO_08818	BF046020	FBXO9	-0.897	0.041	-0.453	0.029
OLIGO_08820	AW463838	LOC124446	0.246	0.167	-0.011	0.931
OLIGO_08821	BF046000	HSPB3	-0.205	0.634	0.020	0.938
OLIGO_08822	AW463046	KIAA1704	0.947	0.054	-0.243	0.309
OLIGO_08823	BF045999	NDUFB11	1.103	0.002	0.077	0.442
OLIGO_08824	BF046010	FAM50A	0.250	0.565	0.117	0.429
OLIGO_08826	BF045971	C1orf9	1.348	0.026	0.383	0.016
OLIGO_08827	BF046015	SDHA	0.992	0.103	0.119	0.303
OLIGO_08828	BF043677	KIF26A	0.008	0.979	0.168	0.245
OLIGO_08830	BF043113	KCNK1	-0.501	0.034	-0.218	0.124
OLIGO_08831	BF045271	SMARCA3	-1.037	0.117	-0.396	0.069

OLIGO_08832	BF046145	LOC526200	0.213	0.590	-0.047	0.750
OLIGO_08833	AW465216	SLC3A2	0.715	0.405	0.077	0.625
OLIGO_08835	BF046135	TRIM71	0.480	0.262	0.463	0.027
OLIGO_08837	BF044100	PDGFA	-0.157	0.504	-0.161	0.243
OLIGO_08838	BF043910	PSEN2	0.286	0.589	0.295	0.118
OLIGO_08840	BF043917	GPATC1	-0.442	0.580	-0.086	0.307
OLIGO_08841	BF043916	TADA1L	-0.774	0.202	-0.252	0.038
OLIGO_08842	BF044052	LIMK2	-0.855	0.188	-0.434	0.015
OLIGO_08844	BF044056	TADA3L	0.022	0.934	-0.255	0.275
OLIGO_08846	BF043915	C3orf21	0.542	0.076	0.724	0.061
OLIGO_08849	BF044050	SYT4	-0.099	0.699	0.051	0.838
OLIGO_08854	BF044067	PVT1	0.323	0.470	-0.643	0.002
OLIGO_08857	BF044082	TCEB3	0.973	0.188	0.031	0.881
OLIGO_08858	BF045001	BAIAP2L1	0.639	0.083	0.258	0.284
OLIGO_08859	BF044073	RBM33	-0.192	0.695	-0.180	0.160
OLIGO_08860	AW463047	WDR51A	-0.266	0.370	-0.177	0.130
OLIGO_08861	BF043912	ANKRD15	0.193	0.659	-0.141	0.199
OLIGO_08863	BF040995	TMEM121	0.866	0.208	-0.419	0.079
OLIGO_08864	BF044063	SERPINB5	0.118	0.651	0.440	0.038
OLIGO_08869	BF042150	SLC16A7	-0.211	0.598	-0.107	0.614
OLIGO_08870	BF042181	HAGH	-0.319	0.514	-0.217	0.246
OLIGO_08872	AW463008	UBE2N	0.027	0.909	-0.062	0.550
OLIGO_08874	BF042165	PDCD8	0.328	0.493	0.278	0.107
OLIGO_08875	BF043005	PTD004	0.328	0.493	-0.137	0.364
OLIGO_08879	BF040171	ABHD2	0.064	0.884	0.043	0.856
OLIGO_08880	BF040645	RALBP1	0.951	0.212	0.221	0.145
OLIGO_08881	BF043599	ATAD4	-0.130	0.826	-0.063	0.651
OLIGO_08882	BF043494	CBFA2T3	-0.953	0.416	-0.318	0.010
OLIGO_08885	AW464826	C19orf10	0.193	0.822	0.095	0.496
OLIGO_08888	BF042183	SNX3	-0.032	0.962	0.095	0.405
OLIGO_08889	BF041602	MGC42367	-0.734	0.168	-0.381	0.052
OLIGO_08890	BF044384	3110050K21Rik	0.164	0.510	0.126	0.463
OLIGO_08892	BF041765	GAL3ST1	-0.215	0.507	-0.041	0.812
OLIGO_08893	AW462980	ZUBR1	0.248	0.435	0.149	0.178
OLIGO_08894	BF043720	TBC1D8	-0.213	0.654	0.055	0.710
OLIGO_08896	BF043732	LHFP	0.143	0.698	0.041	0.830
OLIGO_08899	BF039559	CD300A	-0.439	0.548	-0.030	0.885
OLIGO_08900	BF046459	TRPV6	-1.068	0.178	-0.073	0.389
OLIGO_08901	BF040747	POLE3	-0.629	0.246	-0.270	0.072
OLIGO_08904	BF041938	APIP	-0.089	0.922	0.272	0.027
OLIGO_08906	BF044625	SLC4A3	-1.057	0.166	0.115	0.398
OLIGO_08909	BF039717	C10orf58	-0.260	0.618	0.367	0.151
OLIGO_08910	BF040243	PARD6B	0.115	0.812	0.251	0.284

OLIGO_08911	AW466023	SF3B1	1.285	0.049	0.313	0.016
OLIGO_08912	BF045387	RBM15B	-0.813	0.028	-0.216	0.225
OLIGO_08913	BF043090	DHX34	-0.924	0.121	0.026	0.899
OLIGO_08914	BF043072	RAB34	-1.007	0.158	-0.268	0.127
OLIGO_08918	BF045429	ALOX5	-0.107	0.665	-0.024	0.904
OLIGO_08919	BF045494	LAMA3	-0.553	0.226	-0.159	0.563
OLIGO_08925	BF045193	NDUFS4	-0.062	0.875	0.120	0.566
OLIGO_08928	BF043497	LOC506943	0.484	0.237	0.928	0.017
OLIGO_08930	BF044158	TCF15	-0.283	0.578	-0.872	0.016
OLIGO_08931	BF043547	TIMP1	1.373	0.013	0.444	0.046
OLIGO_08932	BF041582	TMED3	-0.230	0.629	-0.170	0.081
OLIGO_08933	BF041420	RAVER1	-0.536	0.106	-0.227	0.123
OLIGO_08934	BF044136	LMBRD1	0.757	0.063	0.449	0.004
OLIGO_08936	BF041297	RGR	-0.797	0.318	0.097	0.336
OLIGO_08938	BF041604	C2orf7	-0.897	0.159	-0.057	0.611
OLIGO_08939	BF039553	APOA1BP	1.093	0.075	0.150	0.148
OLIGO_08940	BF039523	MGC137245	0.310	0.367	-0.037	0.797
OLIGO_08941	AW464555	SCPEP1	0.291	0.277	0.526	0.053
OLIGO_08945	BF039503	CCRK	-0.844	0.229	-0.262	0.046
OLIGO_08946	AW462952	NP	0.492	0.322	-0.050	0.682
OLIGO_08947	BF042069	TMEM103	0.141	0.678	-0.008	0.946
OLIGO_08948	AW464726	GCGR	-0.911	0.094	-0.067	0.634
OLIGO_08952	AW462961	SLMAP	-0.181	0.788	0.181	0.350
OLIGO_08953	BF045125	ZCCHC14	0.110	0.663	-0.061	0.771
OLIGO_08954	BF045119	TTMA	-1.178	0.039	-0.045	0.805
OLIGO_08955	BF044995	SH3BGR	-0.609	0.160	-0.018	0.921
OLIGO_08956	BF045867	C16orf68	-1.142	0.096	0.206	0.429
OLIGO_08957	AW464816	C12orf49	0.306	0.642	0.128	0.290
OLIGO_08964	AW463127	NADSYN1	0.337	0.390	-0.150	0.303
OLIGO_08965	AW464106	E4F1	-0.586	0.141	-0.297	0.020
OLIGO_08967	AW462485	ORF1-FL49	0.654	0.025	0.282	0.028
OLIGO_08968	BF043784	SENTP6	-0.391	0.182	0.075	0.532
OLIGO_08969	BF041545	ESM1	-0.714	0.426	0.251	0.378
OLIGO_08970	BF045323	POP5	0.139	0.775	0.248	0.053
OLIGO_08972	BF045749	ZNHIT4	-0.957	0.303	-0.111	0.422
OLIGO_08974	BF042542	SCP2	-0.144	0.478	0.073	0.652
OLIGO_08975	BF042983	BTF3L4	-0.140	0.555	-0.076	0.654
OLIGO_08976	BF043162	LOC515511	-0.079	0.588	0.136	0.561
OLIGO_08977	BF042119	TRAPPC6A	-0.532	0.105	-0.153	0.437
OLIGO_08979	AW463108	PAGE4	-0.864	0.398	-0.190	0.363
OLIGO_08981	BF041275	LOC63929	-0.279	0.555	-0.125	0.321
OLIGO_08986	BF040829	PSMB7	0.227	0.555	0.034	0.863
OLIGO_08987	AW464734	BZW2	-0.055	0.929	0.256	0.047

OLIGO_08990	AW462314	BTF3	-0.222	0.732	-0.122	0.420
OLIGO_08992	BF043512	CREB5	-0.911	0.020	-0.325	0.037
OLIGO_08995	BF045074	MED8	0.030	0.951	0.259	0.079
OLIGO_08997	BF040504	ZMYND11	-0.748	0.092	-0.332	0.032
OLIGO_08998	AW463156	ZFP36L2	-0.505	0.301	-0.245	0.270
OLIGO_08999	BF039199	FOXK2	-0.317	0.291	-0.094	0.453
OLIGO_09000	BF044941	C2orf30	0.605	0.209	0.488	0.051
OLIGO_09001	BF039384	ENG	-0.659	0.157	-0.063	0.747
OLIGO_09002	AW465247	CYB5B	0.390	0.203	0.237	0.063
OLIGO_09007	BF045464	MAST3	0.672	0.261	-0.294	0.132
OLIGO_09008	BF044943	ZNF407	-0.414	0.109	-0.249	0.260
OLIGO_09010	BF044910	SIN3B	-0.882	0.250	-0.313	0.152
OLIGO_09013	AW464021	RYK	1.428	0.020	0.197	0.137
OLIGO_09014	BF044936	RTN4IP1	0.613	0.385	0.102	0.380
OLIGO_09015	BF044894	HEATR3	0.440	0.324	-0.022	0.852
OLIGO_09016	BF046637	AMD1	0.523	0.328	0.231	0.055
OLIGO_09017	BF040085	KSR1	0.515	0.031	0.260	0.117
OLIGO_09018	BF042997	FAM82A	0.798	0.021	0.214	0.062
OLIGO_09019	BF040914	PTK2B	-0.557	0.364	-0.152	0.305
OLIGO_09020	BF043000	NSUN5	0.406	0.396	0.194	0.151
OLIGO_09021	BF042994	C9orf102	-1.056	0.100	-0.117	0.478
OLIGO_09022	AW463092	MTA3	-0.771	0.365	0.512	0.022
OLIGO_09023	BF043421	KLF15	-0.553	0.175	-0.145	0.335
OLIGO_09024	BF042966	SFXN1	1.707	0.010	0.019	0.886
OLIGO_09025	AW466169	PMM1	-0.245	0.533	-0.088	0.584
OLIGO_09028	BF039645	ZDHHC23	1.013	0.010	0.282	0.042
OLIGO_09030	BF043272	GOSR2	-0.507	0.461	0.308	0.031
OLIGO_09032	BF040917	TGM1	-0.787	0.180	-0.086	0.748
OLIGO_09033	BF046199	C15orf39	-1.159	0.019	-0.178	0.281
OLIGO_09034	BF041100	LOC641705	-1.112	0.011	-0.326	0.036
OLIGO_09036	BF043830	GABARAPL1	0.577	0.093	-0.152	0.332
OLIGO_09037	BF045076	LOC507418	-0.815	0.202	0.003	0.984
OLIGO_09039	BF041015	HUS1	0.534	0.170	0.161	0.065
OLIGO_09040	BF044386	CCDC52	0.831	0.256	-0.222	0.057
OLIGO_09041	BF046658	TIMM50	0.398	0.298	0.125	0.166
OLIGO_09043	AW462974	ENAH	-0.204	0.666	0.415	0.156
OLIGO_09050	BF046710	RRAGD	0.133	0.695	-0.181	0.371
OLIGO_09051	BF041320	ATXN3	-0.053	0.943	0.279	0.036
OLIGO_09052	BF045562	AGPAT7	-1.014	0.327	0.140	0.341
OLIGO_09054	BF044688	Mcf2l	-0.928	0.069	-0.240	0.064
OLIGO_09055	AW463139	WDR17	0.294	0.144	-0.277	0.162
OLIGO_09057	BF044698	CSRP2BP	-0.920	0.070	-0.322	0.029
OLIGO_09060	BF044836	Sharnpin	-0.648	0.231	-0.222	0.137



OLIGO_09062	BF042851	NFIC	-0.391	0.501	-0.357	0.104
OLIGO_09063	BF042853	YAF2	-0.223	0.750	-0.029	0.898
OLIGO_09065	BF042678	SPINT2	-0.157	0.577	0.786	0.066
OLIGO_09073	BF040591	UFC1	0.106	0.713	0.003	0.989
OLIGO_09074	BF040558	DENND1A	-0.665	0.021	-0.054	0.701
OLIGO_09076	BF040616	SALL4	-0.286	0.535	-0.060	0.874
OLIGO_09077	BF040615	PPP1R13B	0.118	0.800	0.527	0.158
OLIGO_09079	BF040613	LOC513251	-0.451	0.424	-0.009	0.932
OLIGO_09080	BF040572	CRELD1	-0.321	0.726	-0.044	0.623
OLIGO_09081	BF042074	LIPE	0.137	0.815	-0.372	0.091
OLIGO_09082	BF043136	EPPB9	0.762	0.336	0.079	0.672
OLIGO_09083	BF039997	PCSK7	-0.286	0.551	0.110	0.615
OLIGO_09084	BF040761	NR2C2	0.290	0.652	-0.008	0.959
OLIGO_09086	BF040752	POLA2	0.304	0.330	0.109	0.567
OLIGO_09087	BF040753	MGC127771	0.696	0.288	0.064	0.627
OLIGO_09088	AW464696	PALLD	0.856	0.067	0.248	0.102
OLIGO_09092	AW463727	RPL7L1	-0.541	0.238	-0.069	0.760
OLIGO_09096	AW461632	EMX2	0.674	0.292	-0.338	0.079
OLIGO_09097	AW462955	MOSPD1	0.126	0.752	0.436	0.030
OLIGO_09098	BF046450	CCDC85B	-0.422	0.359	-0.202	0.071
OLIGO_09100	BF044383	MOV10	-0.519	0.298	0.272	0.183
OLIGO_09102	BF046474	SOCS6	0.299	0.547	-0.233	0.354
OLIGO_09103	BF046427	EPHX2	-0.545	0.029	-0.029	0.895
OLIGO_09104	BF046597	HDAC10	-0.500	0.249	-0.165	0.389
OLIGO_09105	BF040142	ITGB4	-0.837	0.086	0.074	0.744
OLIGO_09106	BF044555	SAP30L	0.508	0.221	0.217	0.424
OLIGO_09108	BF045939	PXK	0.826	0.359	0.057	0.629
OLIGO_09112	BF044546	KLHDC2	0.700	0.084	0.237	0.184
OLIGO_09114	AW463002	P117	0.237	0.137	0.180	0.200
OLIGO_09115	BF044141	LOC538963	-0.785	0.105	0.014	0.932
OLIGO_09116	BF039921	COX7A2	-0.556	0.273	0.066	0.699
OLIGO_09119	AW463031	STK10	-0.601	0.226	-0.113	0.269
OLIGO_09120	BF040705	PSCD1	0.379	0.721	-0.285	0.030
OLIGO_09121	BF042474	RANBP3	-0.031	0.962	-0.044	0.785
OLIGO_09123	AW463696	GPR107	0.670	0.050	0.075	0.566
OLIGO_09125	BF040403	LOC506282	-0.585	0.234	-0.424	0.068
OLIGO_09127	AW463165	RBP4	0.108	0.545	-0.093	0.662
OLIGO_09129	BF045893	PLAC8	-0.692	0.128	-0.580	0.026
OLIGO_09130	BF046278	LAMC2	0.185	0.798	-0.391	0.032
OLIGO_09131	AW463075	C1orf61	0.375	0.300	0.267	0.072
OLIGO_09133	BF046223	AHDC1	0.621	0.224	0.026	0.869
OLIGO_09136	BF045936	CUTL1	0.243	0.415	-0.141	0.159
OLIGO_09138	BF044720	EPS8L2	0.054	0.858	0.100	0.631

OLIGO_09144	BF044334	FYCO1	0.128	0.859	0.078	0.660
OLIGO_09145	AW463110	FLJ22624	0.112	0.763	0.005	0.966
OLIGO_09147	BF039783	SHMT2	0.360	0.340	-0.365	0.015
OLIGO_09148	BF042096	FAM44B	0.697	0.004	0.194	0.098
OLIGO_09150	BF042200	LOC541219	1.027	0.076	0.166	0.429
OLIGO_09151	AW462965	INSL3	-0.510	0.214	-0.088	0.402
OLIGO_09153	AW464455	MUC1	-0.539	0.113	0.153	0.433
OLIGO_09154	AW462983	ZNF34	0.544	0.080	-0.012	0.929
OLIGO_09155	BF040070	SYVN1	-0.648	0.230	-0.200	0.064
OLIGO_09157	BF040122	PNPLA2	-0.382	0.623	0.024	0.891
OLIGO_09158	BF040123	BCAS2	-0.255	0.695	0.358	0.084
OLIGO_09159	BF040081	C11orf59	1.089	0.019	0.239	0.222
OLIGO_09160	BF045217	CYB5R4	-0.606	0.081	-0.009	0.962
OLIGO_09164	BF045750	TMEM24	-0.488	0.206	-0.353	0.251
OLIGO_09165	BF045752	SGPL1	0.306	0.374	0.191	0.422
OLIGO_09166	BF045775	DENND2A	-1.156	0.082	-0.433	0.020
OLIGO_09169	AW463032	SITPEC	-0.647	0.482	-0.067	0.647
OLIGO_09170	BF045257	SUMF2	-0.015	0.979	-0.072	0.664
OLIGO_09171	AW463774	ACADV1	-0.348	0.317	-0.384	0.001
OLIGO_09173	BF045781	C9orf42	-0.040	0.923	-0.136	0.093
OLIGO_09174	AW464038	PRKAG2	0.379	0.403	-0.131	0.445
OLIGO_09176	BF045916	GABPB2	-0.335	0.122	-0.065	0.732
OLIGO_09177	AW463162	TAF7	0.196	0.522	-0.252	0.093
OLIGO_09178	BF045903	NPR1	-0.758	0.056	-0.409	0.062
OLIGO_09179	BF045934	PLAGL2	-0.138	0.831	0.028	0.831
OLIGO_09180	BF046094	MITF	-0.018	0.946	-0.020	0.936
OLIGO_09182	BF046071	HBXIP	-0.267	0.478	-0.096	0.401
OLIGO_09183	BF039667	GCM1	-0.848	0.094	-0.010	0.980
OLIGO_09186	BF046387	CYB5D2	-0.167	0.610	-0.133	0.326
OLIGO_09189	BF043815	JAG2	0.085	0.636	-0.032	0.787
OLIGO_09191	BF041467	UNC50	0.505	0.458	0.205	0.054
OLIGO_09194	AW464366	VGLL1	-0.114	0.858	0.348	0.018
OLIGO_09195	BF041972	MRPS17	-0.367	0.467	-0.175	0.293
OLIGO_09196	BF045165	C12orf29	-0.638	0.295	0.060	0.652
OLIGO_09199	BF043945	LMBR1	0.117	0.766	0.044	0.738
OLIGO_09200	BF039753	NBL1	-1.253	0.017	-0.371	0.017
OLIGO_09201	BF043429	TBCD	-1.137	0.031	-0.164	0.168
OLIGO_09203	BF041163	LOX	-0.280	0.666	-0.198	0.332
OLIGO_09205	AW462529	INADL	0.133	0.831	0.206	0.308
OLIGO_09207	BF045398	FAAH	0.721	0.322	-0.112	0.416
OLIGO_09208	AW461507	TOR2A	0.721	0.322	0.026	0.871
OLIGO_09212	BF039847	HBP1	0.595	0.179	0.378	0.033
OLIGO_09214	BF039948	IK	-0.392	0.532	-0.031	0.860

OLIGO_09218	BF039404	RSAD2	-0.157	0.835	-0.142	0.545
OLIGO_09219	BF043252	SEC14L1	1.204	0.007	0.267	0.051
OLIGO_09223	BF040091	RBM16	-0.985	0.070	-0.127	0.209
OLIGO_09226	BF045598	KIAA0376	-0.110	0.816	0.021	0.934
OLIGO_09227	AW466209	LOXL3	-0.356	0.510	-0.023	0.883
OLIGO_09228	BF045573	LOC134145	-0.237	0.626	0.066	0.578
OLIGO_09230	BF044297	ZCSL2	0.419	0.413	0.180	0.345
OLIGO_09231	BF045839	PXK	-0.594	0.298	-0.147	0.312
OLIGO_09232	BF041631	ZNHIT1	-1.125	0.030	-0.236	0.027
OLIGO_09234	BF043663	C18orf25	0.234	0.311	0.178	0.185
OLIGO_09235	AW463229	C17orf81	-0.483	0.364	-0.135	0.226
OLIGO_09236	BF042501	CEACAM1	-1.094	0.061	-0.001	0.994
OLIGO_09237	BF043671	PPIH	-0.435	0.399	0.013	0.917
OLIGO_09238	BF041368	PUM1	-0.414	0.457	-0.129	0.408
OLIGO_09240	AW463777	Zfp36l2	-0.178	0.809	-0.214	0.091
OLIGO_09241	AW465083	SERPINA5	-0.375	0.245	0.275	0.437
OLIGO_09242	BF044391	SRGAP2	-0.449	0.038	-0.119	0.635
OLIGO_09243	AW463361	PTGES	-0.149	0.669	0.094	0.506
OLIGO_09244	AW464913	COMMD5	-1.215	0.064	-0.163	0.425
OLIGO_09245	BF041622	ALKBH4	-1.372	0.052	-0.099	0.347
OLIGO_09249	BF044406	SFRS11	-0.535	0.143	-0.140	0.425
OLIGO_09251	BF040463	LNX2	0.020	0.963	0.110	0.282
OLIGO_09252	AW463337	BPNT1	0.234	0.614	-0.061	0.575
OLIGO_09254	BF042864	UBTD1	-0.214	0.162	-0.058	0.730
OLIGO_09255	BF042220	SNRPA	-0.214	0.162	-0.196	0.364
OLIGO_09257	BF045406	LOC531802	-0.343	0.097	-0.003	0.975
OLIGO_09258	BF045444	CYB5	-0.451	0.384	-0.144	0.270
OLIGO_09261	BF045410	HYAL1	-0.724	0.308	0.023	0.854
OLIGO_09262	BF045413	LOH12CR1	-0.614	0.489	-0.757	0.018
OLIGO_09263	BF045415	FAM13A1	0.395	0.554	0.514	0.074
OLIGO_09264	BF045391	PRR6	0.382	0.391	-0.250	0.076
OLIGO_09265	BF043271	ZNF75	-0.176	0.497	-0.248	0.168
OLIGO_09267	BF043308	SCC-112	-0.371	0.161	-0.214	0.318
OLIGO_09268	BF043289	PPM1K	-0.252	0.574	-0.227	0.080
OLIGO_09269	AW461513	MGC137708	0.053	0.865	-0.167	0.084
OLIGO_09271	BF043358	TLE4	0.321	0.405	-0.357	0.258
OLIGO_09272	BF040973	PPP1R11	-0.340	0.187	-0.046	0.692
OLIGO_09275	BF045054	MAPKAPK3	1.113	0.047	0.192	0.141
OLIGO_09277	BF041129	PIM1	0.222	0.433	0.062	0.645
OLIGO_09278	BF041126	DNAJC12	0.311	0.350	-0.314	0.285
OLIGO_09279	BF041292	LHFPL2	0.621	0.336	-0.086	0.648
OLIGO_09280	BF041287	NLK	-0.063	0.816	0.028	0.883
OLIGO_09281	BF041316	MYST1	-0.560	0.205	-0.238	0.289

OLIGO_09284	BF041299	GYLTL1B	-1.240	0.138	-0.188	0.266
OLIGO_09287	AW463243	TMEM51	0.105	0.819	0.124	0.345
OLIGO_09290	BF039237	PLP2	-0.144	0.727	-0.199	0.186
OLIGO_09291	AW463677	RPL5	0.274	0.690	0.180	0.244
OLIGO_09295	BF044876	G6PC3	-0.449	0.205	0.044	0.784
OLIGO_09297	BF045882	INPP4A	-1.099	0.051	-0.122	0.354
OLIGO_09301	BF042227	APBA3	0.296	0.680	0.080	0.555
OLIGO_09305	AW464075	SELS	1.235	0.008	0.297	0.011
OLIGO_09307	BF043118	TXNDC5	-0.366	0.072	-0.245	0.131
OLIGO_09308	BF043130	HSPBAP1	-0.366	0.072	-0.017	0.927
OLIGO_09310	BF043099	GSTK1	-1.101	0.232	-0.155	0.593
OLIGO_09312	BF044630	PABPC4	0.071	0.844	0.014	0.945
OLIGO_09313	BF041202	LOC615893	-0.358	0.705	-0.200	0.161
OLIGO_09315	BF041173	LOC538883	0.733	0.142	0.591	0.024
OLIGO_09316	AW463379	SAFB	0.507	0.492	0.025	0.898
OLIGO_09319	BF041196	KIAA0323	-0.173	0.717	-0.077	0.505
OLIGO_09320	BF045354	M6PR	-0.840	0.282	-0.103	0.303
OLIGO_09321	BF041168	MGC127809	-1.179	0.015	-0.061	0.714
OLIGO_09325	BF039028	PRKCSH	0.312	0.271	-0.121	0.333
OLIGO_09327	BF039111	CDKN1A	0.070	0.898	-0.159	0.222
OLIGO_09328	AW464103	C14orf172	-0.487	0.378	0.008	0.944
OLIGO_09337	BF044805	SMURF1	0.137	0.836	-0.108	0.348
OLIGO_09338	BF041516	AMFR	0.302	0.488	-0.053	0.598
OLIGO_09340	BF042894	TGFB2	-0.566	0.247	-0.373	0.026
OLIGO_09342	AW465497	KLHDC3	1.029	0.064	0.100	0.465
OLIGO_09344	BF042866	C20orf23	-0.064	0.907	-0.055	0.664
OLIGO_09345	BF040968	PLDN	-0.384	0.333	-0.134	0.272
OLIGO_09346	BF042899	SERPINA3	-0.783	0.216	-0.221	0.282
OLIGO_09348	BF043033	UNC13D	-1.882	0.104	-0.246	0.094
OLIGO_09349	AW464609	TM2D2	0.540	0.338	0.163	0.118
OLIGO_09353	BF042389	ARHGDIB	0.142	0.572	-0.134	0.450
OLIGO_09354	BF043180	BLOC1S1	-0.369	0.446	-0.193	0.200
OLIGO_09355	BF046691	LOC617216	-1.194	0.091	-0.479	0.003
OLIGO_09359	BF044634	MRPL55	0.997	0.289	0.209	0.148
OLIGO_09360	BF044667	PPFIA1	0.325	0.647	0.197	0.170
OLIGO_09365	BF042732	TGFBR1	0.581	0.312	0.171	0.411
OLIGO_09368	BF043680	C3orf10	0.058	0.741	-0.105	0.491
OLIGO_09369	BF042740	RAB22A	-0.341	0.419	-0.269	0.015
OLIGO_09378	BF040454	NBLA00301	-1.031	0.108	-0.384	0.023
OLIGO_09381	BF040483	LOC510177	-0.362	0.232	-0.110	0.333
OLIGO_09382	BF039162	PSMB6	-0.089	0.891	-0.057	0.581
OLIGO_09387	BF039977	TRAM1	-0.125	0.703	0.004	0.975
OLIGO_09388	BF046350	FAM80A	-0.606	0.042	-0.172	0.264

OLIGO_09392	BF041308	LOC512949	-0.557	0.403	0.163	0.581
OLIGO_09393	BF044397	LOC653754	-1.101	0.056	-0.650	0.024
OLIGO_09396	BF042207	MAP2K1	0.167	0.561	-0.326	0.039
OLIGO_09397	BF042370	AGPAT3	0.361	0.466	-0.225	0.070
OLIGO_09398	BF039964	FLJ10404	-0.013	0.981	0.037	0.774
OLIGO_09399	BF042121	TMEM142A	-0.031	0.938	-0.269	0.279
OLIGO_09401	BF042549	DOT1L	-0.903	0.129	-0.065	0.802
OLIGO_09403	BF042558	NUBP2	-0.878	0.215	0.111	0.554
OLIGO_09407	BF040328	HAVCR1	-0.189	0.750	0.281	0.344
OLIGO_09409	BF040320	C1RL	0.537	0.180	0.095	0.473
OLIGO_09411	BF040287	PIAS2	0.775	0.245	0.212	0.131
OLIGO_09412	AW465678	TRAF4	0.155	0.668	0.003	0.978
OLIGO_09413	AW463371	LPIN1	-0.242	0.487	-0.260	0.138
OLIGO_09415	BF046185	SHANK3	-0.504	0.358	-0.122	0.576
OLIGO_09417	BF046189	SSH2	-0.714	0.047	-0.425	0.007
OLIGO_09420	BF043981	GAMT	-0.414	0.136	-0.347	0.084
OLIGO_09421	BF043988	LOC515176	0.350	0.539	-0.070	0.571
OLIGO_09422	BF043961	Prkar2a	1.061	0.138	0.301	0.021
OLIGO_09423	BF043973	RASGRP2	-0.359	0.324	-0.400	0.022
OLIGO_09427	BF043143	ARHGAP29	-0.300	0.519	-0.262	0.141
OLIGO_09435	BF042009	VBP1	0.178	0.418	0.165	0.196
OLIGO_09444	AW463323	SC65	-0.129	0.718	-0.221	0.173
OLIGO_09445	BF045842	RGS10	-0.059	0.910	-0.533	0.088
OLIGO_09452	BF043630	MKRN1	0.132	0.601	0.218	0.159
OLIGO_09453	BF043635	PVR	0.132	0.601	-0.512	0.016
OLIGO_09454	AW461584	DYNLL1	-0.763	0.076	-0.383	0.009
OLIGO_09459	BF041872	ELMO2	0.368	0.619	-0.042	0.703
OLIGO_09460	BF041841	LOC505009	-1.125	0.078	-0.348	0.003
OLIGO_09463	BF039630	MGC137693	0.457	0.494	0.179	0.065
OLIGO_09466	BF039653	GTF2A2	0.535	0.475	0.330	0.028
OLIGO_09470	BF039875	IMP4	-0.412	0.032	0.018	0.881
OLIGO_09471	AW463237	SFRS1	0.126	0.803	0.039	0.772
OLIGO_09474	BF039965	RENBP	-0.393	0.519	0.135	0.431
OLIGO_09477	AW463790	LOC618128	-0.187	0.352	0.026	0.926
OLIGO_09478	AW463247	ATP6V1D	0.327	0.502	0.377	0.024
OLIGO_09479	BF045539	BXDC5	-0.433	0.553	0.161	0.243
OLIGO_09480	BF045510	RYR1	-1.376	0.108	-0.207	0.019
OLIGO_09486	BF043454	GCHFR	-0.448	0.109	-0.141	0.326
OLIGO_09490	BF045171	AHCTF1	0.280	0.663	0.236	0.127
OLIGO_09492	BF041698	ANXA11	1.011	0.069	0.252	0.294
OLIGO_09493	AW461689	ZNF436	0.964	0.029	0.165	0.139
OLIGO_09495	AW462353	LOC506205	0.684	0.106	0.305	0.008
OLIGO_09496	BF041538	MDC1	-0.511	0.363	-0.326	0.028

OLIGO_09497	BF041680	LOC57228	-1.133	0.050	0.172	0.102
OLIGO_09498	AW463332	PTPN11	-0.831	0.043	-0.203	0.333
OLIGO_09500	BF039303	NDST2	-0.188	0.322	-0.062	0.713
OLIGO_09501	BF039456	RPS24	-0.069	0.887	0.077	0.752
OLIGO_09503	BF039432	SCAP2	0.530	0.219	0.245	0.081
OLIGO_09505	AW463451	SLC19A2	0.463	0.345	0.437	0.032
OLIGO_09506	BF045231	ZADH1	0.573	0.380	0.145	0.223
OLIGO_09518	AW463345	LAT2	-0.233	0.577	-0.542	0.027
OLIGO_09523	BM363885	SPIRE2	-0.402	0.431	-0.249	0.205
OLIGO_09525	BF046308	LOC508887	0.338	0.512	-0.003	0.982
OLIGO_09529	AW463314	NIPSNAP1	0.236	0.575	0.119	0.413
OLIGO_09532	BF039195	LOC614309	0.802	0.018	0.329	0.098
OLIGO_09534	BF041103	LOC615180	-0.874	0.200	-0.287	0.038
OLIGO_09535	AW463417	PDLIM2	-0.478	0.181	-0.090	0.610
OLIGO_09541	BF044183	LOC537418	0.190	0.386	-0.251	0.132
OLIGO_09544	BM363182	PRODH	-1.698	0.016	-0.178	0.162
OLIGO_09550	BF039125	LOC505995	-0.501	0.504	0.026	0.865
OLIGO_09551	BF039277	SLC19A1	-0.285	0.455	-0.246	0.051
OLIGO_09554	BF040297	LOC540159	-0.068	0.890	0.073	0.476
OLIGO_09561	AW463315	C11orf75	0.996	0.190	0.174	0.128
OLIGO_09567	BM362929	PRSS2	0.422	0.143	-0.039	0.850
OLIGO_09568	BF440395	STK38	-0.286	0.497	0.065	0.664
OLIGO_09579	BM366099	HIST1H4I	-0.267	0.586	-0.345	0.234
OLIGO_09582	BM366878	C6orf89	-0.262	0.449	-0.049	0.787
OLIGO_09589	BM366029	HLA-G	0.170	0.555	-0.324	0.114
OLIGO_09590	BM362685	TAP1	0.187	0.528	-0.069	0.685
OLIGO_09591	AW463262	LOC56902	0.617	0.338	0.361	0.003
OLIGO_09592	BM366457	LOC54103	-0.019	0.973	-0.164	0.389
OLIGO_09596	BF045538	FLJ11184	-1.152	0.046	0.042	0.808
OLIGO_09597	BF043535	ASS	0.024	0.965	-0.445	0.049
OLIGO_09602	BM362493	LMOD1	0.345	0.311	-0.165	0.112
OLIGO_09606	BM364439	PDZD11	-0.946	0.032	-0.193	0.049
OLIGO_09607	BM365935	IL18RAP	-0.745	0.264	-0.519	0.029
OLIGO_09609	AW463251	GALNT3	-0.197	0.615	0.109	0.469
OLIGO_09613	BM364882	PROCA1	-0.831	0.076	-0.096	0.639
OLIGO_09614	BM362425	WDR79	-0.146	0.725	-0.001	0.997
OLIGO_09615	BF440412	LOC652614	-0.036	0.879	-0.392	0.152
OLIGO_09616	AW463292	TSC22D1	-0.352	0.389	0.052	0.820
OLIGO_09617	BM364855	PSMB8	-0.567	0.217	-0.144	0.300
OLIGO_09619	BM362663	OBFC1	-1.132	0.009	-0.234	0.168
OLIGO_09620	AW461620	HSD11B1	-0.449	0.306	-0.352	0.025
OLIGO_09621	BM363046	DGKZ	-0.626	0.269	-0.180	0.180
OLIGO_09623	BM364414	FHL3	0.997	0.212	0.236	0.044

OLIGO_09624	BF041958	PTPN6	-0.455	0.355	-0.332	0.025
OLIGO_09625	BM364421	GALE	-1.323	0.132	-0.024	0.805
OLIGO_09626	AW464244	SLC11A1	0.217	0.788	0.025	0.892
OLIGO_09628	BM364454	DTNB	-0.315	0.585	-0.315	0.296
OLIGO_09629	BM362196	NDUFA10	-0.592	0.489	-0.006	0.972
OLIGO_09634	BM364434	SIT1	-0.608	0.285	-0.400	0.001
OLIGO_09639	BM364723	RAI16	0.407	0.269	-0.019	0.892
OLIGO_09643	AW463241	TNFRSF12A	-0.393	0.137	-0.191	0.325
OLIGO_09644	BM364484	TNIP1	-0.250	0.194	0.040	0.838
OLIGO_09646	BM364493	MAGED4	-0.784	0.213	-0.199	0.440
OLIGO_09649	BM364506	ITGB7	-0.916	0.048	-0.290	0.076
OLIGO_09650	BM364547	INPP5B	-0.609	0.364	-0.426	0.005
OLIGO_09651	BM364508	PARVG	-0.307	0.358	-0.250	0.138
OLIGO_09653	BM364553	RAMP1	-0.329	0.407	-0.312	0.054
OLIGO_09654	BM364511	FCHSD1	-0.612	0.435	-0.123	0.212
OLIGO_09656	BM365636	C6orf204	0.162	0.771	-0.232	0.280
OLIGO_09657	BM366497	EML3	0.450	0.469	0.052	0.657
OLIGO_09659	BM361952	VARSL	0.433	0.318	-0.085	0.672
OLIGO_09662	BM364545	JMJD2A	-0.958	0.105	-0.097	0.387
OLIGO_09663	BM366193	WDFY2	0.208	0.750	-0.123	0.486
OLIGO_09665	BM364563	CD82	0.104	0.739	0.071	0.564
OLIGO_09666	AW463346	CLDN1	-0.056	0.826	0.314	0.152
OLIGO_09670	BM364584	LONPL	0.699	0.213	0.362	0.163
OLIGO_09671	BM364733	MICAL1	-0.436	0.333	-0.206	0.260
OLIGO_09673	BM362702	ZDHHC16	0.436	0.205	0.162	0.184
OLIGO_09675	BM364692	ANKRD13D	-0.613	0.247	-0.255	0.418
OLIGO_09677	BM364841	IL10RA	-0.489	0.139	-0.233	0.114
OLIGO_09678	BM364859	RNF113A	-0.035	0.947	-0.036	0.805
OLIGO_09679	BM362315	HP1BP3	-1.170	0.033	-0.346	0.100
OLIGO_09681	BM364653	ADRA2B	0.296	0.420	-0.045	0.733
OLIGO_09682	AW463479	C14orf101	1.012	0.095	0.110	0.364
OLIGO_09683	BM364656	PHF15	0.266	0.633	-0.176	0.351
OLIGO_09686	AW462698	TMEM42	0.680	0.118	-0.055	0.699
OLIGO_09687	BM364671	MGC140438	0.078	0.878	-0.373	0.082
OLIGO_09692	BM363854	DKFZp761P0423	-0.686	0.350	0.228	0.497
OLIGO_09694	BF040602	RHOD	0.170	0.786	0.032	0.864
OLIGO_09695	BM364709	PPP1R3D	-0.479	0.349	0.886	0.013
OLIGO_09699	BM364755	C21orf2	-0.538	0.245	-0.543	0.055
OLIGO_09703	BM364767	EYA3	0.019	0.973	-0.031	0.853
OLIGO_09704	BM364776	RPL5	0.710	0.230	0.003	0.990
OLIGO_09707	AW463398	IRF6	-0.467	0.456	-0.161	0.309
OLIGO_09708	BM362667	TMEM16F	-0.718	0.121	-0.179	0.190
OLIGO_09709	BM364846	LOC388789	0.062	0.608	-0.019	0.870

OLIGO_09712	AW463470	CNAP1	-0.531	0.336	-0.257	0.379
OLIGO_09714	BM364829	ZNF385	-0.680	0.473	0.339	0.240
OLIGO_09716	BM364880	ARL13B	-0.611	0.187	0.161	0.410
OLIGO_09718	BM364784	NCKAP1L	-0.105	0.775	-0.072	0.488
OLIGO_09719	BM364786	EPSTI1	-0.591	0.131	-0.378	0.003
OLIGO_09720	BM364844	ZNF174	0.281	0.474	-0.100	0.664
OLIGO_09721	BM364886	MYO9A	0.159	0.542	0.247	0.388
OLIGO_09723	BF043051	EIF3S12	-0.956	0.047	-0.147	0.128
OLIGO_09728	BM366695	MRPS15	0.598	0.414	0.281	0.079
OLIGO_09729	BM364946	ADAM8	-0.154	0.680	-0.267	0.019
OLIGO_09731	AW463804	ZWILCH	-0.086	0.808	0.101	0.280
OLIGO_09737	AW461561	COMMD2	0.385	0.225	0.121	0.330
OLIGO_09738	BM364993	SMYD3	-1.198	0.186	-0.367	0.092
OLIGO_09739	BM362799	PACAP	-0.654	0.151	-0.134	0.411
OLIGO_09742	BF043867	FLJ38663	-0.270	0.585	-0.005	0.954
OLIGO_09744	BM362306	HSMPP8	-0.636	0.059	0.046	0.720
OLIGO_09746	BM365057	CFP	-0.537	0.299	0.074	0.743
OLIGO_09747	AW463524	MYL9	-1.162	0.160	-0.431	0.033
OLIGO_09749	BM365075	GEM	0.485	0.223	0.207	0.370
OLIGO_09750	BF042032	EFTUD2	-0.261	0.774	-0.189	0.171
OLIGO_09753	BM366526	GPR114	0.356	0.455	0.082	0.494
OLIGO_09754	BM366707	IFI35	-1.184	0.090	-0.365	0.007
OLIGO_09755	BM365121	C14orf104	0.125	0.525	0.229	0.170
OLIGO_09757	BM362846	C9orf138	-0.691	0.024	-0.229	0.200
OLIGO_09758	AW463827	C11orf71	0.110	0.810	0.196	0.197
OLIGO_09759	BM365166	ZP3	0.146	0.759	-0.140	0.572
OLIGO_09763	BM365183	CD3E	-0.710	0.138	0.102	0.896
OLIGO_09764	BM365187	UBE2J2	0.145	0.708	0.014	0.954
OLIGO_09767	BM366535	FAM44A	-0.383	0.467	-0.107	0.643
OLIGO_09771	BM362602	PPP1R7	0.015	0.966	-0.304	0.093
OLIGO_09772	BM365235	FBXW4	0.846	0.011	0.105	0.337
OLIGO_09774	BM366289	MPEG1	-0.222	0.767	0.023	0.915
OLIGO_09775	BF040589	IRF3	-0.426	0.321	-0.372	0.101
OLIGO_09779	BM361940	LILRB2	-0.351	0.264	-0.253	0.278
OLIGO_09782	BM366819	CD244	-1.307	0.085	-0.417	0.018
OLIGO_09783	BM365363	ETFB	0.394	0.220	0.137	0.466
OLIGO_09784	BF046426	NME1	0.407	0.245	-0.083	0.433
OLIGO_09791	AW463507	DYNC1I2	0.953	0.069	0.207	0.041
OLIGO_09792	BM366750	TLK2	-0.101	0.439	-0.028	0.856
OLIGO_09794	BM366539	DDX39	0.267	0.632	-0.156	0.286
OLIGO_09803	AW463615	MLLT4	-2.094	0.007	-0.713	0.027
OLIGO_09805	BM365637	SPIC	-0.615	0.035	0.006	0.983
OLIGO_09806	AW463810	C14orf11	0.009	0.976	0.064	0.550



OLIGO_09807	BM366861	GPSM3	-0.054	0.862	-0.140	0.417
OLIGO_09808	BM366194	CD52	0.030	0.954	-0.182	0.286
OLIGO_09810	BM366212	CHD2	-1.552	0.028	-0.140	0.335
OLIGO_09812	BM365751	SPN	-0.687	0.409	-0.035	0.777
OLIGO_09817	BM362463	ATXN7	-0.639	0.105	0.466	0.329
OLIGO_09818	BM366338	IL12RB1	-0.353	0.297	-0.001	0.993
OLIGO_09820	BM365867	ACAA2	-0.183	0.502	0.023	0.898
OLIGO_09822	BM366767	ZXDB	-0.559	0.385	-0.264	0.132
OLIGO_09823	BF045420	TBC1D22A	-0.349	0.397	-0.112	0.327
OLIGO_09826	BM362253	PLVAP	-0.725	0.201	-0.323	0.037
OLIGO_09827	BM365971	C10orf76	1.256	0.084	0.285	0.011
OLIGO_09830	BM365995	NIP30	-0.291	0.489	0.019	0.887
OLIGO_09831	BM365983	TFEB	-0.291	0.489	0.164	0.289
OLIGO_09832	BM366508	RC74	0.308	0.143	0.192	0.229
OLIGO_09835	BF043660	EEF1D	-1.096	0.076	-0.386	0.040
OLIGO_09838	BM366037	CHRN1	-0.079	0.935	-0.273	0.010
OLIGO_09839	BM366430	GIMAP1	0.882	0.131	0.099	0.489
OLIGO_09841	BM366792	GZMH	-0.904	0.128	-0.141	0.216
OLIGO_09846	BM366109	RP5-860F19.3	-0.762	0.094	-0.058	0.750
OLIGO_09847	BM366115	MTERFD1	0.497	0.520	0.098	0.431
OLIGO_09848	BM363992	ADD1	0.586	0.477	0.187	0.212
OLIGO_09849	AW463573	DIDO1	-0.705	0.049	0.365	0.126
OLIGO_09850	BM366121	GRAP2	-0.088	0.876	0.039	0.747
OLIGO_09851	BM366258	ANKRD26	-0.835	0.188	0.013	0.949
OLIGO_09853	BM366187	SF11	-0.517	0.207	-0.306	0.114
OLIGO_09854	BM366517	SLC15A3	-0.529	0.447	0.086	0.527
OLIGO_09855	BM362407	ZCCHC8	0.047	0.956	-0.289	0.085
OLIGO_09856	BM366176	STARD13	-0.253	0.468	-0.197	0.047
OLIGO_09857	BM362045	SLAMF7	-0.057	0.860	0.194	0.143
OLIGO_09859	BM366406	TPM3	-0.816	0.261	-0.282	0.050
OLIGO_09860	BM366248	Ppm1f	0.560	0.549	-0.270	0.067
OLIGO_09861	BM366251	MYST4	-0.084	0.860	0.242	0.094
OLIGO_09862	BM366290	KIF5B	-0.663	0.234	0.001	0.996
OLIGO_09863	BM366270	MEF2B	0.057	0.891	-0.103	0.466
OLIGO_09864	BM366296	CENTD2	-0.712	0.054	-0.474	0.063
OLIGO_09866	BM366887	KIF13B	0.297	0.315	0.289	0.172
OLIGO_09867	BM362857	PIM2	-0.022	0.935	-0.115	0.368
OLIGO_09869	BM366414	KIAA1797	-0.208	0.629	-0.012	0.925
OLIGO_09870	BM364921	HMOX1	-0.276	0.399	-0.278	0.110
OLIGO_09872	AW463695	TXNL1	1.443	0.027	0.145	0.405
OLIGO_09873	BM366661	LY96	0.478	0.487	-0.368	0.089
OLIGO_09875	BM366461	LOC509006	1.102	0.025	0.069	0.713
OLIGO_09881	BM366588	MKNK2	0.781	0.027	0.053	0.699

OLIGO_09887	AW463803	SOLH	0.330	0.447	-0.070	0.717
OLIGO_09893	AW463501	RAB32	-1.488	0.084	-0.553	0.004
OLIGO_09894	BM362731	ABI3	-0.559	0.308	-0.260	0.077
OLIGO_09897	BM366759	NR4A1	-0.099	0.699	0.068	0.571
OLIGO_09898	BM363012	NPTN	0.685	0.292	0.153	0.394
OLIGO_09900	BF042129	PPP2R5A	0.657	0.368	-0.238	0.046
OLIGO_09901	BM362224	CCDC64	0.908	0.190	-0.015	0.938
OLIGO_09904	BF039286	AIF1	0.330	0.345	0.175	0.547
OLIGO_09906	BM366897	TNRC6B	0.177	0.704	-0.141	0.622
OLIGO_09907	BM366923	TncRNA	-1.159	0.023	-0.128	0.317
OLIGO_09908	AW461585	EHMT2	-0.352	0.445	-0.240	0.112
OLIGO_09910	BF040148	NPLOC4	0.191	0.748	-0.056	0.694
OLIGO_09911	BM363924	SORBS2	0.168	0.656	-0.188	0.490
OLIGO_09913	BF042876	SRRM2	-0.480	0.201	0.000	0.998
OLIGO_09916	BM363874	SURF2	0.081	0.875	-0.244	0.119
OLIGO_09917	BF046108	HDAC3	-0.325	0.239	-0.076	0.715
OLIGO_09918	BM363905	GCSH	0.045	0.888	0.206	0.366
OLIGO_09920	BM362236	PIK3R1	-0.573	0.254	0.005	0.977
OLIGO_09921	BM363955	PDZK1IP1	-0.573	0.254	-0.251	0.164
OLIGO_09924	BM364049	DYNLRB1	-0.124	0.814	-0.299	0.018
OLIGO_09925	BM362579	ERP29	-0.314	0.545	0.267	0.162
OLIGO_09927	BM362275	PITPNM2	-0.144	0.678	-0.244	0.289
OLIGO_09928	BM361817	PCYT2	-0.881	0.044	-0.195	0.218
OLIGO_09929	BM361858	PSD4	-0.721	0.114	-0.031	0.757
OLIGO_09931	AW464263	PPP1R13L	-0.754	0.145	-0.528	0.009
OLIGO_09934	BM362796	LOC642083	-0.755	0.038	-0.277	0.087
OLIGO_09935	BM362041	AOX1	0.686	0.238	-0.176	0.447
OLIGO_09939	BM362320	C1orf142	-0.265	0.635	-0.062	0.747
OLIGO_09941	BM362336	REXO1	-0.639	0.195	-0.234	0.127
OLIGO_09942	BM362372	LOC532442	-0.463	0.316	-0.127	0.360
OLIGO_09951	BM363023	LOC507407	-0.514	0.125	-0.094	0.571
OLIGO_09952	BM365594	MS4A7	-0.785	0.099	-0.279	0.017
OLIGO_09956	AW464321	SNX6	0.329	0.511	0.090	0.367
OLIGO_09958	BF044492	ZNF655	-0.951	0.017	0.110	0.650
OLIGO_09960	AW461596	FLJ13611	0.406	0.122	0.240	0.396
OLIGO_09961	AW464152	GALNT6	-0.217	0.578	-0.073	0.742
OLIGO_09963	BF044673	PUS1	0.201	0.615	-0.100	0.528
OLIGO_09971	AW464356	IMP3	1.619	0.011	0.345	0.003
OLIGO_09972	BF046579	Gab1	0.176	0.301	0.225	0.304
OLIGO_09974	AW464353	FBXO32	-0.453	0.625	0.047	0.893
OLIGO_09977	AW462065	LOC516545	0.058	0.896	-0.039	0.797
OLIGO_09980	AW462453	HIP1	0.664	0.095	0.435	0.113
OLIGO_09981	AW464363	NAGK	-0.169	0.708	0.060	0.823

OLIGO_09985	AW465716	CENP-A	-0.146	0.419	-0.102	0.549
OLIGO_09987	AW465659	ATF5	0.292	0.674	0.010	0.927
OLIGO_09991	BF040939	ASCC1	0.748	0.195	0.053	0.758
OLIGO_09993	AW464210	DPP4	-0.355	0.220	0.098	0.698
OLIGO_09995	AW464384	ZNF395	-0.411	0.439	-0.580	0.070
OLIGO_09996	AW464396	TMCC1	0.392	0.346	0.288	0.184
OLIGO_09997	BF044726	TDG	0.946	0.042	0.062	0.606
OLIGO_10004	BF039021	KIAA0179	-0.244	0.313	0.065	0.530
OLIGO_10007	AW464253	DUSP16	0.319	0.134	0.097	0.396
OLIGO_10013	AW464264	C1QTNF1	-0.364	0.363	-0.426	0.006
OLIGO_10021	AW461607	PXMP3	0.489	0.327	0.000	0.998
OLIGO_10026	AW462121	BHLHB2	0.088	0.612	-0.460	0.052
OLIGO_10029	AW461930	RNF8	0.367	0.242	0.193	0.148
OLIGO_10033	AW464763	MRPL27	-0.460	0.395	0.007	0.920
OLIGO_10034	AW462906	LOC512236	-0.330	0.581	-0.144	0.111
OLIGO_10039	AW464298	TNFRSF6B	-0.053	0.855	-0.157	0.570
OLIGO_10048	AW464309	BCL2L1	-1.341	0.082	-0.463	0.018
OLIGO_10063	AW464141	RCP9	0.611	0.139	0.277	0.203
OLIGO_10065	BF039906	MGC12966	-0.133	0.849	-0.339	0.138
OLIGO_10066	AW461914	SDC1	0.903	0.256	-0.257	0.069
OLIGO_10072	AW466183	MRPL11	0.354	0.328	0.177	0.233
OLIGO_10073	AW462834	LOC388519	-0.083	0.903	0.222	0.056
OLIGO_10086	AW461799	STK25	-1.013	0.013	-0.125	0.552
OLIGO_10091	BF041190	POLS	0.002	0.998	-0.220	0.042
OLIGO_10101	AW464419	C3orf60	-0.246	0.405	-0.135	0.509
OLIGO_10109	AW464265	STAU1	-0.437	0.112	0.098	0.722
OLIGO_10114	AW464441	SLC25A3	0.197	0.474	0.236	0.093
OLIGO_10138	BF040604	CCDC84	0.339	0.242	-0.008	0.974
OLIGO_10141	AW461623	UBA2	0.581	0.421	0.059	0.673
OLIGO_10143	AW464657	LOC651252	-0.485	0.109	-0.320	0.186
OLIGO_10145	BF039168	UQCRQ	-0.211	0.561	0.045	0.645
OLIGO_10148	BM366000	SFRS14	0.119	0.729	-0.239	0.408
OLIGO_10154	AW461432	TGM3	-0.698	0.369	0.164	0.387
OLIGO_10155	AW464676	PPP1CC	1.052	0.009	-0.114	0.486
OLIGO_10157	AW465546	SSRP1	-0.570	0.321	-0.264	0.050
OLIGO_10160	AW463344	PRPF8	0.482	0.153	0.008	0.949
OLIGO_10163	AW462464	DNAH17	-0.519	0.465	0.058	0.666
OLIGO_10164	BF041372	ILKAP	-0.519	0.465	0.117	0.343
OLIGO_10172	AW462946	RBM14	1.277	0.014	0.282	0.012
OLIGO_10180	AW465489	HS2ST1	-0.892	0.106	-0.284	0.018
OLIGO_10183	BF042662	TUFM	0.860	0.120	0.311	0.009
OLIGO_10185	AW462555	YIPF6	1.360	0.041	0.270	0.158
OLIGO_10194	AW464294	MTA2	-0.484	0.032	-0.143	0.363

OLIGO_10200	BF042954	FLJ11021	0.070	0.842	0.122	0.202
OLIGO_10202	BF440490	PGM1	-0.025	0.961	-0.148	0.165
OLIGO_10203	BM363900	RGL2	-0.285	0.681	-0.226	0.137
OLIGO_10207	AW462408	SERINC1	0.484	0.474	0.024	0.856
OLIGO_10212	AW464642	DNMT3B	0.558	0.183	0.308	0.136
OLIGO_10213	AW464828	C14orf119	-0.106	0.782	0.052	0.592
OLIGO_10215	AW464690	LAP3	0.543	0.228	0.375	0.020
OLIGO_10216	AW464701	USF2	-0.130	0.810	-0.138	0.102
OLIGO_10217	AW464562	HRH1	-0.751	0.125	0.170	0.430
OLIGO_10219	AW464623	CBFA2T2	-0.647	0.153	-0.036	0.768
OLIGO_10220	AW464656	FGFR2	0.548	0.260	-0.054	0.749
OLIGO_10221	AW464669	FAM109A	0.335	0.681	0.000	0.999
OLIGO_10222	AW464681	COPS5	-0.705	0.200	-0.183	0.087
OLIGO_10223	AW464522	GPD1L	0.135	0.887	0.432	0.006
OLIGO_10224	AW464532	SYNGR2	-0.448	0.131	-0.347	0.023
OLIGO_10225	AW464702	HOMER3	-0.879	0.006	-0.168	0.422
OLIGO_10226	AW464575	FAF1	-0.398	0.218	-0.136	0.175
OLIGO_10228	AW464779	MGC22793	-0.794	0.437	-0.030	0.834
OLIGO_10230	AW464812	RFC2	0.064	0.893	-0.212	0.203
OLIGO_10231	AW464822	PPP4R1	0.656	0.281	0.251	0.084
OLIGO_10232	AW464523	C19orf42	0.488	0.622	0.298	0.012
OLIGO_10234	AW464801	ZNRD1	0.003	0.995	0.042	0.624
OLIGO_10235	AW461476	TARSL1	-0.412	0.475	0.067	0.611
OLIGO_10236	AW464671	HAX1	0.659	0.316	0.089	0.638
OLIGO_10237	AW464513	CALML4	-0.824	0.180	-0.278	0.060
OLIGO_10239	AW464586	JMJD1B	0.034	0.957	0.154	0.339
OLIGO_10240	AW464792	C2orf4	-0.996	0.128	-0.014	0.975
OLIGO_10243	AW464694	SLC25A20	-0.077	0.891	0.054	0.768
OLIGO_10244	AW464546	BPY2IP1	-1.422	0.062	-0.157	0.643
OLIGO_10245	AW464717	LOC618479	0.842	0.231	-0.030	0.877
OLIGO_10246	AW464557	ARPC1A	0.988	0.086	0.280	0.000
OLIGO_10247	BM362366	ZBTB4	-0.124	0.794	-0.451	0.042
OLIGO_10248	AW461608	CCBL1	0.572	0.379	-0.180	0.453
OLIGO_10250	AW464639	ZDHHC6	-0.179	0.609	0.146	0.214
OLIGO_10251	AW464650	PLXNA3	-0.179	0.806	-0.127	0.371
OLIGO_10254	AW461613	EAF1	0.202	0.302	-0.153	0.474
OLIGO_10255	AW464695	COPS8	1.458	0.077	0.246	0.110
OLIGO_10256	AW464718	MNAT1	-0.173	0.288	-0.068	0.619
OLIGO_10257	AW464567	Samd12	-0.010	0.991	-0.038	0.820
OLIGO_10258	AW464751	NCDN	0.761	0.117	-0.035	0.802
OLIGO_10259	AW464794	CRSP8	0.193	0.675	0.083	0.505
OLIGO_10263	AW464719	PFAAP5	-0.088	0.910	0.283	0.088
OLIGO_10264	AW464741	TSC22D1	-1.206	0.021	0.295	0.080

OLIGO_10266	AW464752	SFT2D3	-1.157	0.122	-0.356	0.007
OLIGO_10268	AW464805	PDE2A	0.700	0.405	-0.253	0.122
OLIGO_10269	AW464817	ZNF235	0.334	0.212	0.373	0.089
OLIGO_10270	AW464836	PSMD5	1.575	0.022	0.082	0.551
OLIGO_10272	AW461452	MSX1	1.007	0.057	0.026	0.815
OLIGO_10273	AW464753	SLC20A2	0.225	0.294	0.133	0.522
OLIGO_10277	AW464776	TXN2	-0.762	0.130	0.114	0.379
OLIGO_10278	AW464530	OCIAD1	-0.667	0.261	-0.194	0.189
OLIGO_10279	AW464767	SLC35F5	1.190	0.110	0.443	0.015
OLIGO_10280	AW464509	EIF3S6	0.497	0.152	0.096	0.509
OLIGO_10282	AW464646	FAM82B	0.928	0.219	0.344	0.036
OLIGO_10284	AW465012	YPEL2	0.142	0.772	-0.145	0.429
OLIGO_10285	AW461477	IMPA2	0.185	0.515	-0.459	0.029
OLIGO_10290	AW464854	HARSL	-0.572	0.029	-0.203	0.170
OLIGO_10292	AW465015	PEX16	0.517	0.043	0.135	0.477
OLIGO_10293	AW465059	USP15	0.466	0.380	0.111	0.384
OLIGO_10294	AW464915	USP2	-0.308	0.530	-0.110	0.487
OLIGO_10295	AW465072	SNX12	1.116	0.147	0.092	0.547
OLIGO_10297	AW464969	EMD	-0.300	0.269	0.000	1.000
OLIGO_10298	AW464980	CA2	-0.168	0.760	-0.378	0.017
OLIGO_10299	AW461668	DOCK8	1.108	0.083	0.318	0.100
OLIGO_10301	AW464843	LOC401152	-0.626	0.023	-0.181	0.163
OLIGO_10302	AW465060	KRT15	-0.937	0.013	-0.136	0.433
OLIGO_10303	AW464946	SEC11L3	-0.474	0.485	0.230	0.050
OLIGO_10304	AW464999	KLHL21	1.521	0.116	0.549	0.024
OLIGO_10305	AW464844	BPHL	0.024	0.930	-0.399	0.061
OLIGO_10306	AW461532	KIAA0196	0.170	0.768	0.094	0.411
OLIGO_10307	AW464883	THOC6	-0.339	0.215	0.086	0.438
OLIGO_10308	AW464895	PCID1	-0.649	0.268	-0.098	0.364
OLIGO_10309	AW464905	TTF1	1.029	0.234	0.060	0.686
OLIGO_10310	AW465061	FAM103A1	-0.060	0.875	0.045	0.658
OLIGO_10311	AW465067	GDPD1	0.043	0.868	0.143	0.401
OLIGO_10312	AW464936	AFAP	-1.243	0.038	0.116	0.692
OLIGO_10318	AW465128	STX7	0.443	0.180	0.007	0.958
OLIGO_10319	BM362427	HLA-DRA	-1.070	0.079	-0.487	0.022
OLIGO_10338	BM364820	PPIG	-0.842	0.135	-0.061	0.815
OLIGO_10339	BM364041	MT	0.811	0.013	0.242	0.085
OLIGO_10341	BF043315	STIM1	-0.119	0.832	-0.219	0.120
OLIGO_10347	BM362645	LOC515773	-0.194	0.587	-0.049	0.750
OLIGO_10349	BF045042	LOC651825	-0.613	0.181	-0.532	0.077
OLIGO_10350	BM363057	SPR	1.123	0.027	0.195	0.381
OLIGO_10355	BF440188	GABARAP	0.849	0.047	-0.261	0.094
OLIGO_10356	BM366562	KLF10	0.747	0.375	0.247	0.158

OLIGO_10359	AW463627	GATAD1	-0.456	0.115	-0.346	0.096
OLIGO_10361	AW464101	CHRM2	-0.781	0.291	-0.404	0.235
OLIGO_10365	AW463844	MGST2	-1.183	0.165	-0.272	0.352
OLIGO_10366	AW461589	NUTF2	1.425	0.035	0.511	0.160
OLIGO_10375	AW464338	PGRMC2	0.376	0.436	0.290	0.066
OLIGO_10380	AW464482	SMOC1	-0.844	0.097	-0.256	0.210
OLIGO_10396	AW465820	BDH2	-0.373	0.418	-0.439	0.027
OLIGO_10402	AW465836	VAMP3	0.654	0.234	0.318	0.007
OLIGO_10408	AW465907	NSFL1C	-0.487	0.253	0.095	0.460
OLIGO_10409	BF044746	RBM3	-0.849	0.062	-0.514	0.009
OLIGO_10413	BF040840	SLC37A2	0.271	0.396	0.548	0.105
OLIGO_10417	BF046592	SERPING1	-0.413	0.267	-0.411	0.166
OLIGO_10419	BF044247	RPL28	-0.445	0.243	-0.265	0.241
OLIGO_10424	BF040726	FAM32A	1.170	0.236	0.216	0.040
OLIGO_10426	AW465279	LOC520580	0.663	0.349	0.150	0.207
OLIGO_10428	BF045207	FBXL11	-0.109	0.679	0.098	0.514
OLIGO_10431	BF041759	PPP1R15A	-0.176	0.643	-0.022	0.885
OLIGO_10437	AW461783	PDPN	0.660	0.214	0.259	0.229
OLIGO_10439	BF043291	DYNLT1	-0.146	0.712	0.027	0.836
OLIGO_10442	AW464991	DCN	1.269	0.071	0.363	0.468
OLIGO_10456	AW466140	ODF2	-0.041	0.965	0.121	0.465
OLIGO_10460	AW463116	PDF	0.217	0.576	0.090	0.690
OLIGO_10464	BM361928	SSB	0.258	0.657	0.190	0.309
OLIGO_10466	AW461813	RPL31	0.556	0.250	0.262	0.107
OLIGO_10467	AW465831	TMEM4	-0.932	0.175	-0.102	0.395
OLIGO_10470	AW462043	MRPL52	0.919	0.214	0.053	0.611
OLIGO_10473	AW462985	BIRC5	0.291	0.303	-0.109	0.628
OLIGO_10477	AW464389	PRDX4	-0.333	0.480	-0.363	0.121
OLIGO_10482	BF040656	GANAB	-0.186	0.557	-0.141	0.341
OLIGO_10486	BM365159	RPL22	-0.056	0.880	-0.194	0.092
OLIGO_10487	BF040560	LOC508632	0.467	0.427	0.522	0.050
OLIGO_10490	BF045490	ERBB2	1.260	0.010	0.423	0.019
OLIGO_10504	BF039421	IRS1	-0.307	0.262	-0.162	0.086
OLIGO_10505	AW462057	ARF4	-0.109	0.494	-0.044	0.738
OLIGO_10509	BF041399	COX6A1	-0.115	0.640	0.012	0.937
OLIGO_10513	BS29000129203	TPT1	-0.290	0.554	0.125	0.565
OLIGO_10514	BM364550	S100A12	0.674	0.174	0.378	0.454
OLIGO_10528	BS29000110903	FAU	0.054	0.715	-0.145	0.320
OLIGO_10535	AW462727	KIAA1522	-0.953	0.094	-0.227	0.077
OLIGO_10539	BF044704	PCMT1	-0.085	0.776	-0.005	0.979
OLIGO_10546	AW466210	DNAJB6	-0.666	0.096	0.014	0.897
OLIGO_10547	AW463080	PFN1	-0.238	0.575	0.006	0.973
OLIGO_10548	AW462278	JUND	-0.843	0.136	-0.389	0.003

OLIGO_10550	AW463406	PAFAH1B3	-0.618	0.106	-0.020	0.874
OLIGO_10552	BF041198	TF	-0.452	0.157	-0.219	0.422
OLIGO_10553	AW464442	COL3A1	-0.375	0.597	0.238	0.478
OLIGO_10556	BM363883	BEX2	-0.776	0.106	-0.738	0.028
OLIGO_10559	BF045777	AGPAT1	-1.381	0.009	-0.358	0.161
OLIGO_10560	BM362433	EIF1AX	-0.732	0.129	-0.254	0.164
OLIGO_10565	AW464728	MKRN2	-0.340	0.233	0.272	0.394
OLIGO_10566	AW464444	JOSD2	-1.079	0.046	0.118	0.665
OLIGO_10569	AW462277	LOC505788	0.077	0.785	-0.152	0.434
OLIGO_10570	AW464060	RPL12	0.539	0.411	-0.200	0.320
OLIGO_10572	AW463272	ATP6V1F	-0.411	0.632	-0.067	0.692
OLIGO_10573	BM366374	RPL39	0.192	0.656	-0.271	0.192
OLIGO_10574	BF040174	ORC6L	1.024	0.225	0.230	0.203
OLIGO_10575	BF440480	MAP1LC3B	0.009	0.984	-0.085	0.555
OLIGO_10576	AW463125	RPL41	-0.462	0.173	-0.289	0.165
OLIGO_10577	AW465299	DLK1	-0.085	0.872	0.102	0.717
OLIGO_10579	AW461832	RPL18	0.997	0.083	0.309	0.076
OLIGO_10583	AW461695	SNORA24	-0.292	0.638	0.140	0.577
OLIGO_10586	AW462476	APOA1	0.637	0.080	0.558	0.038
OLIGO_10588	AW463480	LPHN2	0.180	0.567	0.450	0.054
OLIGO_10589	AW462524	RPS18	-0.610	0.078	-0.312	0.207
OLIGO_10590	BF043110	RPL23	-0.610	0.078	-0.231	0.225
OLIGO_10594	AW465453	NDUFB10	1.162	0.038	0.102	0.444
OLIGO_10595	AW464896	FKBP2	0.410	0.452	-0.057	0.693
OLIGO_10598	AW464527	MARCKS	0.615	0.303	0.109	0.327
OLIGO_10600	BF039685	HSPE1	0.112	0.666	0.412	0.187
OLIGO_10601	AW462860	AKT1	-0.417	0.488	-0.322	0.195
OLIGO_10603	BM366161	CKAP1	1.165	0.062	0.233	0.237
OLIGO_10606	BF046501	RPL37A	0.208	0.406	0.039	0.809
OLIGO_10609	BM365446	SF3B14	0.367	0.458	0.121	0.255
OLIGO_10611	BP22000618103	SERF2	-0.380	0.230	0.127	0.580
OLIGO_10612	BF440381	FUS	-0.609	0.105	-0.244	0.216
OLIGO_10614	BF440185	RPL21	-0.044	0.929	-0.268	0.446
OLIGO_10615	AW462718	RPL14	-0.330	0.255	0.185	0.237
OLIGO_10616	BF045727	APCDD1	0.257	0.440	0.318	0.222
OLIGO_10618	AW465372	TP53I13	-0.320	0.215	0.031	0.863
OLIGO_10619	AW464809	RER1	1.112	0.070	0.295	0.171
OLIGO_10623	AW462621	TAX1BP1	-0.077	0.735	0.226	0.164
OLIGO_10624	BF041354	HNRPC	0.598	0.153	-0.027	0.842
OLIGO_10627	AW464770	MGC133898	1.819	0.071	0.326	0.259
OLIGO_10629	AW464408	YWHAQ	1.293	0.075	0.404	0.000
OLIGO_10630	BM363908	C12orf57	-0.207	0.528	-0.082	0.566
OLIGO_10632	BF041873	PSMA5	0.043	0.948	0.108	0.351

OLIGO_10634	BF045963	UBE2T	-0.796	0.290	-0.313	0.099
OLIGO_10636	AW463305	TPM4	0.843	0.022	0.359	0.074
OLIGO_10637	BF045567	ID3	-0.873	0.009	-0.637	0.017
OLIGO_10640	BF040584	U2AF1	0.555	0.287	0.162	0.247
OLIGO_10642	BF041903	POLR2G	-0.150	0.606	0.046	0.791
OLIGO_10645	AW464961	TM9SF2	1.359	0.220	0.634	0.000
OLIGO_10651	AW461997	ATP5G2	1.429	0.149	0.506	0.083
OLIGO_10659	BM363918	RASSF1	0.715	0.065	-0.091	0.539
OLIGO_10660	BM363051	FABP3	0.106	0.856	0.228	0.121
OLIGO_10662	AW465050	PSMB3	0.121	0.844	0.484	0.029
OLIGO_10663	BM364839	C1orf151	0.911	0.353	0.329	0.005
OLIGO_10664	BM364736	WTIP	-0.420	0.464	0.069	0.617
OLIGO_10665	AW462723	PIN1	-0.150	0.806	0.089	0.368
OLIGO_10670	AW462478	HTRA1	-1.134	0.090	-0.520	0.012
OLIGO_10671	AW463103	CLTC	-0.429	0.378	0.202	0.434
OLIGO_10672	BF041480	API5	-0.270	0.445	0.023	0.890
OLIGO_10673	AW465227	ARMET	1.086	0.149	0.301	0.007
OLIGO_10674	BF045315	LOC515860	0.412	0.516	0.233	0.179
OLIGO_10676	AW461724	GM2A	1.115	0.156	0.722	0.002
OLIGO_10681	BM365994	LOC653477	-0.110	0.449	-0.081	0.557
OLIGO_10682	AW464664	ACTN4	0.929	0.274	0.168	0.217
OLIGO_10692	BM364015	MYH11	0.093	0.734	-0.111	0.598
OLIGO_10694	BM365986	MAF1	0.134	0.736	0.079	0.464
OLIGO_10695	AW462111	YAP1	0.473	0.349	0.430	0.005
OLIGO_10696	BM366675	DAB2IP	0.735	0.066	0.203	0.488
OLIGO_10697	AW465076	CAP1	0.984	0.012	0.297	0.111
OLIGO_10699	AW462911	WNT4	-0.213	0.693	0.092	0.640
OLIGO_10702	AW463357	MCM7	1.097	0.013	0.135	0.234
OLIGO_10708	BM361926	SRI	-0.826	0.006	-0.212	0.205
OLIGO_10711	AW462471	COMT	0.986	0.038	0.237	0.123
OLIGO_10712	AW465714	BSG	1.390	0.023	0.546	0.001
OLIGO_10715	AW466188	DGUOK	0.110	0.785	-0.089	0.466
OLIGO_10717	BF045031	KLHL22	-0.143	0.797	-0.135	0.349
OLIGO_10724	AW465330	HARS2	0.536	0.263	0.227	0.017
OLIGO_10725	BM362023	GNAI2	0.464	0.396	0.139	0.353
OLIGO_10726	BM365616	NOL5A	-0.183	0.470	0.113	0.492
OLIGO_10731	AW465723	MAST2	-0.227	0.574	-0.116	0.434
OLIGO_10734	AW462563	ECHDC1	0.206	0.735	0.125	0.305
OLIGO_10735	BP22000615403	LOC514170	1.864	0.020	0.412	0.046
OLIGO_10736	BM366447	AP4M1	0.694	0.401	0.201	0.249
OLIGO_10737	BF044566	ATP6V0A1	-0.408	0.282	-0.386	0.090
OLIGO_10740	AW463190	CDV3	0.274	0.608	-0.031	0.868
OLIGO_10744	AW461332	PCBP2	0.039	0.966	-0.095	0.705



OLIGO_10745	AW462725	ADI1	0.420	0.395	0.205	0.373
OLIGO_10747	BF043458	RABGGTB	1.188	0.223	0.639	0.001
OLIGO_10749	AW461719	LSMD1	0.294	0.686	0.349	0.036
OLIGO_10754	AW464582	C17orf80	-0.601	0.213	0.160	0.219
OLIGO_10756	BM362088	DPYSL2	0.220	0.583	-0.361	0.175
OLIGO_10757	AW464746	CCT3	0.134	0.822	-0.011	0.922
OLIGO_10758	AW462674	DES	-0.013	0.978	-0.136	0.509
OLIGO_10759	BF440281	SMNDC1	0.359	0.650	0.386	0.003
OLIGO_10760	AW463707	UBE2D2	0.719	0.052	0.109	0.554
OLIGO_10761	AW462442	ALAD	0.759	0.190	0.181	0.288
OLIGO_10763	BF045235	MCM4	-0.414	0.398	-0.063	0.605
OLIGO_10766	BM366064	CMTM4	-0.065	0.801	0.198	0.148
OLIGO_10768	AW462064	LOC493778	-0.279	0.282	-0.286	0.163
OLIGO_10775	AW464781	TADA2L	0.979	0.077	0.304	0.012
OLIGO_10776	AW465337	S100A11	0.940	0.015	-0.026	0.931
OLIGO_10778	AW462671	Rassf3	1.004	0.082	0.320	0.008
OLIGO_10779	BF043914	TIMM23	0.021	0.979	0.287	0.124
OLIGO_10781	AW462823	LOC506420	0.098	0.886	0.018	0.898
OLIGO_10785	BM362412	NICN1	1.330	0.016	0.427	0.000
OLIGO_10792	AW464944	SAFB2	0.638	0.344	0.174	0.163
OLIGO_10794	AW464053	PRL	-0.374	0.487	0.115	0.564
OLIGO_10796	AW465322	KIAA0284	0.690	0.308	0.024	0.856
OLIGO_10799	AW464845	GNB1	0.580	0.399	0.315	0.058
OLIGO_10810	AW463531	FOSL2	0.955	0.067	0.294	0.062
OLIGO_10811	AW463599	NOS2A	0.955	0.067	-0.182	0.117
OLIGO_10819	AW464420	HIST1H1C	0.571	0.388	0.295	0.136
OLIGO_10820	AW465088	EGR1	0.191	0.380	0.093	0.683
OLIGO_10821	AW464765	ICAM2	-1.183	0.107	-0.373	0.027
OLIGO_10828	AW465472	ZNF281	0.475	0.345	0.466	0.001
OLIGO_10829	AW465501	ROBO4	-0.266	0.771	-0.270	0.045
OLIGO_10831	BF042949	LOC509768	0.736	0.016	0.191	0.087
OLIGO_10832	AW465873	DHX9	0.054	0.942	0.119	0.298
OLIGO_10834	AW466092	C1orf78	-0.269	0.543	-0.276	0.025
OLIGO_10835	AW466173	AQP1	0.166	0.723	0.473	0.029
OLIGO_10836	AW466176	C1orf107	0.554	0.100	0.096	0.460
OLIGO_10837	AW466205	CIDEA	0.554	0.061	0.241	0.310
OLIGO_10838	BF046409	TRIM39	0.479	0.403	0.077	0.740
OLIGO_10841	AW463172	WDR45	0.417	0.511	0.490	0.003
OLIGO_10844	BF044179	GRK5	-0.844	0.183	-0.058	0.777
OLIGO_10846	BF044216	PKIB	-0.636	0.336	0.142	0.578
OLIGO_10848	BF042446	MS4A8B	1.010	0.186	0.617	0.000
OLIGO_10854	BF040637	MTSS1	0.654	0.141	0.569	0.001
OLIGO_10855	BF045287	GRB7	0.662	0.383	0.567	0.026

OLIGO_10856	AW465331	IER3	0.501	0.228	0.257	0.200
OLIGO_10857	BF040177	BAG1	0.804	0.188	0.244	0.044
OLIGO_10861	AW464737	C20orf55	0.759	0.059	0.324	0.070
OLIGO_10864	BF039426	PARP14	-0.617	0.071	-0.243	0.098
OLIGO_10866	AW465463	EGLN2	1.112	0.004	0.067	0.639
OLIGO_10867	BF043167	CLIC4	-0.041	0.948	0.098	0.494
OLIGO_10868	AW461611	MYL6	1.104	0.096	0.117	0.374
OLIGO_10870	AW463019	LOC618700	0.239	0.716	0.084	0.390
OLIGO_10873	BF044922	UROC1	-0.135	0.662	-0.080	0.631
OLIGO_10875	BF440471	ITPA	-0.191	0.804	0.032	0.774
OLIGO_10880	BF040923	VPS28	0.854	0.109	0.152	0.263
OLIGO_10881	AW462964	RNPC1	-0.890	0.434	0.080	0.632
OLIGO_10883	BF042206	LRDD	-0.375	0.545	-0.220	0.322
OLIGO_10886	BF041457	LOC510090	0.393	0.245	0.396	0.111
OLIGO_10888	BF040446	CD59	0.428	0.151	0.090	0.685
OLIGO_10889	BF040029	LOC389541	0.402	0.527	-0.087	0.507
OLIGO_10890	AW465209	PKM2	0.402	0.527	-0.121	0.506
OLIGO_10892	AW463195	PRRT3	-0.098	0.792	-0.305	0.046
OLIGO_10894	BF045885	TRIB3	1.012	0.032	0.338	0.036
OLIGO_10897	BF043352	MGC134073	0.213	0.749	0.038	0.804
OLIGO_10900	BF045084	TTYH2	0.034	0.940	-0.047	0.746
OLIGO_10904	BF042233	TBC1D4	0.350	0.622	0.605	0.002
OLIGO_10906	BF046171	DOCK10	-0.571	0.111	-0.311	0.128
OLIGO_10908	AW464255	KIAA0265	0.277	0.504	0.219	0.077
OLIGO_10910	BF042413	RBM18	0.054	0.854	0.053	0.651
OLIGO_10913	BF045383	LOC534051	1.022	0.198	0.241	0.011
OLIGO_10914	BF045381	POLI	-0.160	0.602	0.016	0.894
OLIGO_10915	AW466164	LOC613430	0.127	0.877	-0.186	0.214
OLIGO_10917	BF042311	ATP1A1	0.091	0.836	0.006	0.956
OLIGO_10918	BF044734	CKAP5	-0.306	0.483	-0.027	0.833
OLIGO_10921	AW464223	ATP5J	0.817	0.375	0.123	0.166
OLIGO_10923	BM362293	PPFIBP2	0.299	0.624	0.402	0.004
OLIGO_10924	BF039568	GOLGA4	0.466	0.324	0.368	0.030
OLIGO_10931	BF040430	MGC134358	0.294	0.302	-0.039	0.903
OLIGO_10933	AW463410	LRRC32	-0.663	0.424	0.051	0.855
OLIGO_10936	AW463280	RPL5	1.712	0.054	0.215	0.159
OLIGO_10941	BF044751	UNC119	-0.345	0.519	0.110	0.423
OLIGO_10943	BM365148	RPL35	0.385	0.648	-0.179	0.598
OLIGO_10944	BM362225	RPL37	-0.115	0.756	-0.143	0.391
OLIGO_10945	BM362318	GLG1	-0.183	0.647	0.158	0.294
OLIGO_10946	BM364569	SPBC24	0.678	0.300	0.096	0.477
OLIGO_10947	BM365546	CD5L	-0.512	0.251	0.131	0.595
OLIGO_10950	BM366368	ITGAD	-0.390	0.124	-0.165	0.536

OLIGO_10951	BM366758	CD3Z	-0.406	0.291	-0.323	0.120
OLIGO_10953	BM362302	PSMB10	-0.529	0.508	0.000	0.998
OLIGO_10954	BM365964	HLA-DQB1	-0.093	0.829	-0.410	0.144
OLIGO_10955	BM361931	MMP19	-0.194	0.743	-0.193	0.163
OLIGO_10958	BM362301	SP140	0.267	0.293	-0.578	0.031
OLIGO_10959	BM363976	CORO1A	-0.415	0.253	-0.086	0.711
OLIGO_10961	AW463757	DOCK9	0.636	0.182	0.331	0.015
OLIGO_10962	BM362536	CD72	0.545	0.070	0.214	0.302
OLIGO_10968	AW461494	PGEA1	0.275	0.585	0.030	0.879
OLIGO_10970	BF040969	MAPK1	0.613	0.137	0.067	0.690
OLIGO_10972	BM365595	RPL38	-0.410	0.258	-0.001	0.990
OLIGO_10975	AW462967	SND1	1.323	0.002	0.327	0.015
OLIGO_10978	AW464507	HECA	0.359	0.634	-0.014	0.913
OLIGO_10984	BF040230	ERRFI1	-0.055	0.786	-0.177	0.377
OLIGO_10987	BP22000618003	H1FX	-0.387	0.421	-0.253	0.062
OLIGO_10990	BF039192	ANXA6	0.509	0.136	0.581	0.083
OLIGO_10991	BF044244	STRA6	-0.948	0.041	-0.406	0.246
OLIGO_10992	AW465424	CENTG3	0.626	0.037	0.209	0.187
OLIGO_10994	AW461634	EFHA1	0.048	0.888	0.272	0.012
OLIGO_11000	AW463111	TRIM71	0.832	0.015	0.271	0.217
OLIGO_11008	AW461884	ANKRD43	-0.544	0.429	-0.158	0.247
OLIGO_11020	AW463586	CDK2AP1	0.386	0.513	0.110	0.405
OLIGO_11023	AW463169	MIF4GD	-0.475	0.398	-0.010	0.927
OLIGO_11028	BF046369	LUC7L	-0.306	0.300	0.072	0.508
OLIGO_11032	BF045367	PEX19	0.992	0.061	0.308	0.019
OLIGO_11041	AW464049	PLEKHA1	0.714	0.385	0.138	0.336
OLIGO_11047	AW465872	MRPL50	0.501	0.541	0.376	0.006
OLIGO_11048	BM363983	ATP1A1	0.638	0.138	0.589	0.004
OLIGO_11049	AW464068	POLR2E	-0.732	0.128	-0.146	0.197
OLIGO_11051	BF044769	SON	-0.109	0.887	-0.018	0.875
OLIGO_11054	BM362726	GSTO1	-0.784	0.155	-0.077	0.623
OLIGO_11056	AW463481	DNAJC16	-0.411	0.257	0.207	0.516
OLIGO_11063	AW464647	HIP2	1.154	0.009	0.439	0.005
OLIGO_11064	BF440584	ZNF265	0.343	0.504	0.052	0.726
OLIGO_11070	AW465188	CRNKL1	1.753	0.011	0.200	0.146
OLIGO_11075	BF440320	FANCA	-0.107	0.821	-0.119	0.604
OLIGO_11076	BF040053	KIF21B	-0.366	0.484	-0.016	0.965
OLIGO_11085	AW463697	SOCS1	-0.655	0.147	0.118	0.436
OLIGO_11087	BF440359	RPL27A	0.223	0.695	-0.148	0.522
OLIGO_11089	AW461672	FASTK	-0.062	0.928	0.007	0.936
OLIGO_11090	AW464989	FBXO11	-1.181	0.013	-0.127	0.320
OLIGO_11097	BF039606	MAD2L1	0.497	0.255	0.601	0.013
OLIGO_11101	BM366490	KIAA0907	0.770	0.244	0.237	0.385

OLIGO_11107	AW464859	C10orf30	0.209	0.766	-0.347	0.126
OLIGO_11108	AW465809	ITM2B	1.129	0.046	0.156	0.487
OLIGO_11109	AW461353	PPP1R14B	-0.408	0.200	0.323	0.121
OLIGO_11111	BP22000601703	ERH	1.127	0.213	0.358	0.056
OLIGO_11113	AW462031	KIAA0804	0.207	0.555	0.031	0.906
OLIGO_11114	AW463528	C7orf24	0.313	0.487	0.325	0.142
OLIGO_11115	AW465786	TSPAN3	-0.132	0.667	-0.323	0.041
OLIGO_11118	BF041863	LOC618652	0.210	0.694	-0.294	0.520
OLIGO_11126	BF040263	UBE2C	0.135	0.707	-0.159	0.303
OLIGO_11139	AW465097	C13orf12	0.174	0.226	-0.112	0.342
OLIGO_11144	BF043455	PSMC6	0.241	0.744	0.326	0.042
OLIGO_11147	BM366272	TCEAL4	-0.348	0.204	-0.149	0.602
OLIGO_11148	BF043574	EIF2S3	1.490	0.003	0.323	0.091
OLIGO_11149	BF044152	MAPK3	0.619	0.193	0.189	0.177
OLIGO_11153	AW465811	GMP	0.317	0.509	-0.001	0.989
OLIGO_11156	BF440298	WDR41	0.663	0.280	-0.090	0.749
OLIGO_11157	AW463816	C8orf36	0.886	0.242	0.160	0.146
OLIGO_11159	AW464375	C6orf75	-0.985	0.217	0.170	0.274
OLIGO_11164	BF042169	TEAD2	0.124	0.641	0.107	0.468
OLIGO_11165	BF042902	KIAA0195	0.530	0.428	0.031	0.745
OLIGO_11166	AW462333	GRRP1	-0.520	0.321	-0.014	0.952
OLIGO_11170	BM362383	PDHB	0.357	0.479	0.404	0.013
OLIGO_11173	BF041278	HSP90AA1	0.609	0.292	0.124	0.439
OLIGO_11176	BF043659	MGC137753	0.936	0.159	0.003	0.982
OLIGO_11178	AW464151	MLLT10	0.734	0.264	0.170	0.304
OLIGO_11188	AW465232	GPX4	-0.546	0.340	-0.168	0.266
OLIGO_11190	BM366206	ZBTB40	0.456	0.379	0.065	0.552
OLIGO_11193	AW466113	FLJ11806	-0.040	0.946	0.252	0.020
OLIGO_11195	BM362528	NIT1	0.170	0.791	0.105	0.264
OLIGO_11196	BM362077	ZNF335	0.582	0.193	0.059	0.808
OLIGO_11197	BM362469	KHDRBS1	0.204	0.757	-0.190	0.299
OLIGO_11198	BM365335	RNF123	0.044	0.911	0.001	0.995
OLIGO_11201	BF042779	TRIM33	0.110	0.848	0.301	0.118
OLIGO_11203	BF042343	NDUFA9	0.154	0.704	0.322	0.085
OLIGO_11206	BF044582	DUS3L	-1.313	0.278	-0.254	0.026
OLIGO_11210	BF041628	RRAGC	0.425	0.426	-0.027	0.846
OLIGO_11212	AW464011	UCKL1	-0.128	0.694	-0.192	0.144
OLIGO_11214	AW461407	C1orf26	0.381	0.381	0.284	0.213
OLIGO_11215	BF440295	TMEM87B	0.972	0.099	0.204	0.030
OLIGO_11218	BF045206	VTI1A	0.195	0.443	-0.186	0.226
OLIGO_11224	AW461512	H3F3A	0.372	0.614	0.084	0.607
OLIGO_11228	AW461948	LTBP4	0.074	0.908	-0.253	0.099
OLIGO_11231	BM365429	CSDE1	0.912	0.305	0.429	0.001

OLIGO_11236	AW465700	XAB1	0.208	0.675	0.143	0.354
OLIGO_11239	BF046115	PPP4C	0.880	0.149	0.205	0.161
OLIGO_11243	BF041741	DRCTNNB1A	-0.439	0.229	0.044	0.790
OLIGO_11245	AW463368	PC	-0.295	0.698	0.283	0.022
OLIGO_11248	BM366577	ALDH2	0.153	0.492	0.025	0.932
OLIGO_11259	AW463818	LOC51035	0.335	0.534	0.039	0.825
OLIGO_11260	AW461725	ABHD4	-0.307	0.453	-0.072	0.602
OLIGO_11261	AW462197	RCN3	0.395	0.235	0.055	0.781
OLIGO_11263	BM361957	RPL34	0.818	0.304	0.107	0.537
OLIGO_11265	BF045045	MGC2749	0.957	0.030	0.209	0.052
OLIGO_11267	AW466136	ITGB2	-0.629	0.161	-0.219	0.258
OLIGO_11269	BF039705	LOC506009	-0.161	0.394	0.072	0.551
OLIGO_11272	AW463176	FBLN2	1.097	0.074	0.808	0.015
OLIGO_11273	AW463384	NEU1	1.068	0.019	0.338	0.017
OLIGO_11274	BF045027	ARS2	1.503	0.012	0.159	0.049
OLIGO_11276	BF046529	KIAA1191	1.555	0.029	0.236	0.090
OLIGO_11277	BF043382	NUP98	0.436	0.194	0.187	0.055
OLIGO_11282	BF046564	GLE1L	-1.143	0.029	-0.297	0.110
OLIGO_11285	BF044532	SCD	0.234	0.455	-0.237	0.173
OLIGO_11288	BF044752	CYBA	-0.060	0.698	-0.157	0.272
OLIGO_11289	AW464668	TACSTD2	0.329	0.581	0.862	0.025
OLIGO_11294	BF043088	ALMS1	-0.629	0.154	-0.086	0.485
OLIGO_11296	BM366390	CHST11	-0.202	0.544	-0.066	0.587
OLIGO_11297	BF044292	CAPZB	0.314	0.674	0.358	0.049
OLIGO_11298	BM366256	FES	-0.754	0.140	-0.543	0.053
OLIGO_11306	BF039691	MCFD2	0.522	0.152	0.316	0.052
OLIGO_11307	AW463197	RERE	-0.271	0.356	-0.407	0.050
OLIGO_11308	BF041583	EIF3S3	0.095	0.752	-0.116	0.379
OLIGO_11314	BF045597	TCEB2	0.214	0.682	0.230	0.197
OLIGO_11318	BF039163	MMP2	0.390	0.215	0.423	0.252
OLIGO_11321	BF040847	FAM3A	0.156	0.453	0.268	0.070
OLIGO_11323	BF045153	RANBP9	1.151	0.188	0.046	0.770
OLIGO_11324	BF040147	GALK1	0.493	0.166	0.092	0.387
OLIGO_11325	AW465778	EIF3S6IP	0.237	0.744	0.141	0.303
OLIGO_11326	AW465398	HES1	-0.667	0.104	-0.212	0.125
OLIGO_11329	AW465456	TP53BP1	0.280	0.336	-0.030	0.892
OLIGO_11330	AW465354	TUBG2	0.365	0.534	0.154	0.199
OLIGO_11331	BF046205	TXNDC4	0.468	0.141	0.251	0.190
OLIGO_11332	BF045148	LOC509040	-0.665	0.454	0.128	0.600
OLIGO_11333	BM366086	SLC25A10	0.132	0.695	0.186	0.208
OLIGO_11334	AW464978	HNRPL	0.154	0.831	0.226	0.123
OLIGO_11340	BM364002	ITM2C	0.634	0.070	0.185	0.236
OLIGO_11343	BS29000127203	ZNF192	-0.587	0.352	-0.328	0.213

OLIGO_11345	BP22000608203	C14orf166	0.243	0.334	-0.017	0.895
OLIGO_11349	AW462231	HEXA	0.606	0.255	0.240	0.111
OLIGO_11350	AW462569	MLKL	-0.116	0.555	0.189	0.370
OLIGO_11351	BF039814	HNRPAB	0.957	0.010	0.296	0.139
OLIGO_11354	BP22000618703	GYG2	-0.876	0.229	-0.088	0.687
OLIGO_11355	AW461385	NOP17	0.017	0.974	0.001	0.993
OLIGO_11357	AW462583	SLCO2A1	1.238	0.075	0.245	0.145
OLIGO_11358	AW461769	CBR1	-0.294	0.593	0.094	0.559
OLIGO_11362	AW461911	SBF1	-0.927	0.245	0.120	0.511
OLIGO_11363	AW462126	LAD1	-1.388	0.002	-0.295	0.060
OLIGO_11364	AW461992	TACSTD1	0.593	0.278	0.454	0.049
OLIGO_11367	AW465360	OSBPL9	-0.376	0.299	-0.036	0.827
OLIGO_11368	AW462082	KIFC1	0.101	0.885	0.350	0.070
OLIGO_11371	AW462667	VKORC1	0.322	0.325	0.192	0.485
OLIGO_11373	AW463297	RAB7	0.746	0.015	0.117	0.468
OLIGO_11376	AW463226	C5orf15	0.064	0.784	0.087	0.564
OLIGO_11379	AW461346	GRAMD1B	-0.367	0.677	0.173	0.204
OLIGO_11381	AW463402	POR	0.475	0.237	0.073	0.346
OLIGO_11382	BF039331	SPARC	1.006	0.054	0.576	0.003
OLIGO_11386	AW463637	LOC643102	1.050	0.135	0.088	0.676
OLIGO_11388	AW463843	LMAN2	1.083	0.153	0.439	0.044
OLIGO_11394	AW464260	PEPT1	0.366	0.386	0.504	0.163
OLIGO_11395	AW464334	GPBP1L1	0.788	0.059	0.256	0.038
OLIGO_11397	AW464411	NPDC1	-0.371	0.081	-0.398	0.045
OLIGO_11398	AW461330	DHRS9	-0.379	0.362	0.619	0.181
OLIGO_11399	BS29000117603	VASP	-0.425	0.497	-0.099	0.537
OLIGO_11400	AW464940	FETUB	0.237	0.625	-0.210	0.274
OLIGO_11402	AW465286	THOC5	0.223	0.773	-0.009	0.940
OLIGO_11403	AW465344	IL22RA1	0.291	0.515	0.286	0.084
OLIGO_11405	AW465539	LOC534323	0.436	0.097	0.454	0.013
OLIGO_11408	AW465656	EFNB2	0.038	0.945	0.229	0.389
OLIGO_11410	AW464563	MRPL17	-0.229	0.647	-0.013	0.876
OLIGO_11411	AW465817	NDUFS2	-0.520	0.180	0.024	0.801
OLIGO_11413	AW465930	CRY2	-1.120	0.092	-0.416	0.002
OLIGO_11416	AW466093	Cyhr1	0.709	0.349	0.301	0.029
OLIGO_11417	AW466167	ROCK2	0.511	0.501	0.046	0.672
OLIGO_11418	AW466198	MSRA	0.011	0.985	0.174	0.337
OLIGO_11419	BF039614	MYO1D	0.693	0.268	0.089	0.384
OLIGO_11420	BF043779	SEN3	-0.432	0.198	0.076	0.593
OLIGO_11422	AW462406	EIF2AK1	-0.786	0.494	0.063	0.769
OLIGO_11423	AW462575	AGA	0.826	0.287	0.195	0.077
OLIGO_11424	AW462492	BTBD7	-0.705	0.416	0.187	0.274
OLIGO_11428	AW462708	ABHD6	0.670	0.323	0.258	0.102

OLIGO_11430	AW463084	ICF45	0.127	0.874	0.071	0.571
OLIGO_11431	AW463043	OBFC2A	0.051	0.929	0.367	0.073
OLIGO_11432	AW463174	C20orf45	0.263	0.632	0.271	0.059
OLIGO_11433	AW463062	KIAA0194	0.250	0.588	0.105	0.248
OLIGO_11434	BF044606	LOXL1	-0.392	0.300	-0.350	0.064
OLIGO_11435	BF040208	PLEKHA4	-0.048	0.931	0.107	0.615
OLIGO_11436	BF044982	INPP5D	0.763	0.189	-0.116	0.465
OLIGO_11437	BF042635	HOXD9	-0.306	0.361	-0.051	0.834
OLIGO_11439	BF045830	PPP1R13L	0.627	0.062	0.029	0.824
OLIGO_11441	BF041175	ITPK1	1.515	0.015	0.398	0.003
OLIGO_11445	AW466022	FLJ13576	-0.265	0.388	-0.053	0.639
OLIGO_11448	BF041804	PEPD	-0.073	0.855	0.238	0.126
OLIGO_11451	BF228466	PCMTD2	-0.819	0.083	-0.065	0.737
OLIGO_11452	BF040052	TIPARP	-0.531	0.099	-0.095	0.535
OLIGO_11453	BF045265	RFNG	0.032	0.964	0.125	0.413
OLIGO_11455	AW464825	TRIM37	1.217	0.063	0.136	0.365
OLIGO_11459	BF045455	LOC509113	0.366	0.328	0.328	0.019
OLIGO_11461	AW463493	CDC20	-0.189	0.707	0.228	0.094
OLIGO_11463	AW465054	NCOA4	0.787	0.188	0.517	0.001
OLIGO_11465	BF041127	AP2A2	0.304	0.396	-0.105	0.413
OLIGO_11466	AW464067	BRD1	0.556	0.549	0.032	0.697
OLIGO_11468	BF039648	BBX	0.017	0.980	-0.257	0.073
OLIGO_11469	BF043576	ME2	-0.257	0.628	-0.017	0.922
OLIGO_11470	BF043598	RGS20	-0.418	0.569	-0.103	0.395
OLIGO_11471	BF041588	TBRG4	-0.460	0.473	0.045	0.659
OLIGO_11476	BF039538	ABCA5	0.413	0.150	-0.048	0.641
OLIGO_11477	BF045537	LOC518023	0.998	0.056	0.230	0.157
OLIGO_11479	AW465927	TM2D1	0.199	0.770	-0.003	0.975
OLIGO_11481	BF044980	ACSL1	-0.086	0.864	0.038	0.774
OLIGO_11485	BF043183	RAN	0.232	0.442	0.000	1.000
OLIGO_11486	BF041272	TRAF3	-0.215	0.708	0.152	0.497
OLIGO_11487	BF041569	ADAM17	0.421	0.523	0.227	0.054
OLIGO_11489	BF044952	PPP1R15B	-0.035	0.953	-0.301	0.037
OLIGO_11490	BF039357	MAN1B1	-0.267	0.477	0.103	0.358
OLIGO_11491	BF044939	TSPYL6	-0.290	0.605	0.080	0.517
OLIGO_11493	BF043025	CMPK	-0.086	0.705	-0.055	0.693
OLIGO_11496	AW463149	LASS2	0.562	0.545	0.177	0.069
OLIGO_11498	AW463286	TBC1D17	0.492	0.335	0.161	0.264
OLIGO_11503	BF040606	R3HDM2	-0.711	0.136	-0.284	0.034
OLIGO_11504	BF040750	CCDC3	0.146	0.754	-0.017	0.878
OLIGO_11507	AW461502	NAGA	0.653	0.217	0.382	0.020
OLIGO_11510	BF046408	PHF17	-0.209	0.239	-0.085	0.658
OLIGO_11514	AW464756	TEAD3	0.579	0.357	-0.042	0.781

OLIGO_11515	BF044514	OCLN	0.194	0.712	0.614	0.005
OLIGO_11519	BF040109	TAF6L	-0.448	0.474	0.096	0.670
OLIGO_11521	AW464549	SEC22B	1.013	0.064	0.228	0.194
OLIGO_11522	BF045258	BCAP29	0.038	0.942	-0.194	0.190
OLIGO_11523	AW464619	MYBPC2	0.153	0.811	-0.272	0.269
OLIGO_11534	BF039744	PPM1A	-0.462	0.056	-0.037	0.876
OLIGO_11537	BF039805	BCR	0.151	0.776	0.011	0.916
OLIGO_11538	BF040891	RNASEH1	0.837	0.142	0.028	0.875
OLIGO_11540	BF041553	WWC2	0.346	0.435	0.189	0.264
OLIGO_11543	AW461572	CEBPB	1.070	0.105	0.506	0.004
OLIGO_11544	BF044077	PRKAB1	0.012	0.986	-0.031	0.789
OLIGO_11547	AW464962	PPP1R16A	0.403	0.249	0.066	0.827
OLIGO_11548	BF044435	ISYNA1	1.282	0.080	0.388	0.018
OLIGO_11553	BF041179	LOC524085	0.620	0.076	0.097	0.672
OLIGO_11554	BF041165	LOC617216	0.310	0.619	0.345	0.011
OLIGO_11556	BF044377	FSTL1	-0.651	0.287	-0.397	0.161
OLIGO_11557	BF044799	TAF11	-0.380	0.445	0.097	0.429
OLIGO_11560	BF042862	HIF1A	1.295	0.126	-0.067	0.725
OLIGO_11562	BF040962	SDC2	-0.087	0.868	-0.088	0.318
OLIGO_11567	BF046672	NPTN	0.128	0.390	0.027	0.869
OLIGO_11575	BF045790	EIF3S8	0.193	0.757	0.011	0.934
OLIGO_11578	BF042216	MCART1	-0.701	0.107	-0.094	0.736
OLIGO_11579	BF039869	MCOLN1	-0.738	0.122	0.047	0.881
OLIGO_11580	BF042556	C2orf3	-1.085	0.060	-0.108	0.700
OLIGO_11582	BF040286	WNT10B	0.715	0.205	-0.006	0.974
OLIGO_11588	AW463653	MAFG	-0.471	0.487	0.062	0.629
OLIGO_11589	BF044111	AP1M1	-0.645	0.180	-0.400	0.107
OLIGO_11590	BF042130	CS	-0.501	0.031	-0.339	0.139
OLIGO_11591	BF041426	LRRFIP2	0.325	0.103	0.225	0.245
OLIGO_11594	AW462573	ANXA1	-0.204	0.358	-0.158	0.406
OLIGO_11596	BF045844	GNA15	0.291	0.372	-0.109	0.413
OLIGO_11599	BF040948	NUDT3	0.855	0.055	0.125	0.355
OLIGO_11605	BF041356	C2orf33	-0.056	0.878	-0.102	0.358
OLIGO_11607	BF039462	GART	1.036	0.325	0.526	0.001
OLIGO_11609	AW465110	TMEM110	0.385	0.268	0.164	0.241
OLIGO_11612	AW463296	MSX2P	0.523	0.158	0.840	0.003
OLIGO_11613	BF045239	C12orf44	-0.465	0.526	0.140	0.312
OLIGO_11622	AW464957	Rgl1	-0.385	0.223	0.064	0.696
OLIGO_11630	BF041679	LOC285636	-0.739	0.035	-0.239	0.250
OLIGO_11633	BF039828	LOC511619	0.526	0.144	0.392	0.021
OLIGO_11634	BF039890	VDAC1	0.832	0.018	-0.062	0.694
OLIGO_11636	BF043262	TOLLIP	1.123	0.200	-0.141	0.279
OLIGO_11637	BF042308	NUP85	0.494	0.394	-0.014	0.908



OLIGO_11646	BF440401	HLA-DQA1	-0.212	0.563	-0.100	0.496
OLIGO_11647	BS29000113203	Abhd12	0.573	0.257	0.309	0.020
OLIGO_11648	BS29000120303	SMAD4	1.589	0.090	0.148	0.180
OLIGO_11650	BS29000124903	LOC618283	-1.069	0.091	-0.315	0.081
OLIGO_11659	BS29000192703	MATR3	0.526	0.079	-0.016	0.936
OLIGO_11667	BM362434	TRA@	-0.670	0.181	-0.034	0.869
OLIGO_11668	BM362620	KIF4A	-0.084	0.567	0.043	0.743
OLIGO_11669	BF039061	GMPPA	0.516	0.104	-0.032	0.766
OLIGO_11671	BF041610	RPRC1	-0.137	0.518	-0.547	0.023
OLIGO_11672	BM362267	AURKB	0.355	0.601	0.066	0.706
OLIGO_11673	BM366906	TNFAIP8L2	-1.327	0.002	-0.291	0.068
OLIGO_11674	BM363086	C1orf2	-0.909	0.022	-0.330	0.007
OLIGO_11675	BF043134	SS18L2	0.810	0.507	0.373	0.003
OLIGO_11676	BF045676	DCTN3	0.237	0.718	-0.022	0.836
OLIGO_11680	BM366863	PSMB9	0.385	0.450	-0.185	0.439
OLIGO_11681	AW461965	LOC507264	0.497	0.212	-0.060	0.693
OLIGO_11684	BF043911	ZFP95	1.605	0.025	0.436	0.092
OLIGO_11690	AW461928	MYO6	-0.156	0.568	-0.251	0.058
OLIGO_11694	AW461943	POLR1A	-0.012	0.956	-0.084	0.369
OLIGO_11696	AW461586	TST	0.466	0.039	-0.062	0.644
OLIGO_11703	AW464026	CANT1	1.886	0.213	0.493	0.000
OLIGO_11713	BM366786	ACP6	-0.233	0.752	-0.103	0.491
OLIGO_11734	BF042092	RPP30	0.591	0.236	0.323	0.012
OLIGO_11744	BF040899	5031439G07Rik	0.534	0.168	0.213	0.444
OLIGO_11750	AW463388	C14orf147	-0.239	0.256	0.164	0.412
OLIGO_11756	BF045063	Ells1	-0.380	0.322	-0.454	0.027
OLIGO_11759	BF040992	LOC531863	0.208	0.426	0.045	0.725
OLIGO_11761	AW463734	DLX1	-0.138	0.554	0.197	0.180
OLIGO_11772	BF043937	KCTD18	0.461	0.321	0.040	0.811
OLIGO_11779	BF045877	VPS4B	-1.959	0.073	-0.127	0.408
OLIGO_11780	BF041846	PPRC1	0.904	0.103	0.249	0.108
OLIGO_12255	BF043729	MDH1	0.828	0.114	-0.044	0.769
OLIGO_12370	AW464095	ACTR3	1.008	0.062	0.382	0.034
OLIGO_12524	AW462889	ACTG2	-0.626	0.269	0.062	0.755
OLIGO_12544	BF041085	HNRPH2	0.286	0.228	0.110	0.592
OLIGO_12800	BF042170	IGSF4	0.190	0.716	-0.039	0.810
OLIGO_13214	BM366713	STAT3	0.584	0.451	0.074	0.594
OLIGO_13215	BM365241	HLA-DMA	-0.641	0.139	-0.323	0.034