

PEX3 depletion with two different siRNAs for 96 h in HeLa cells

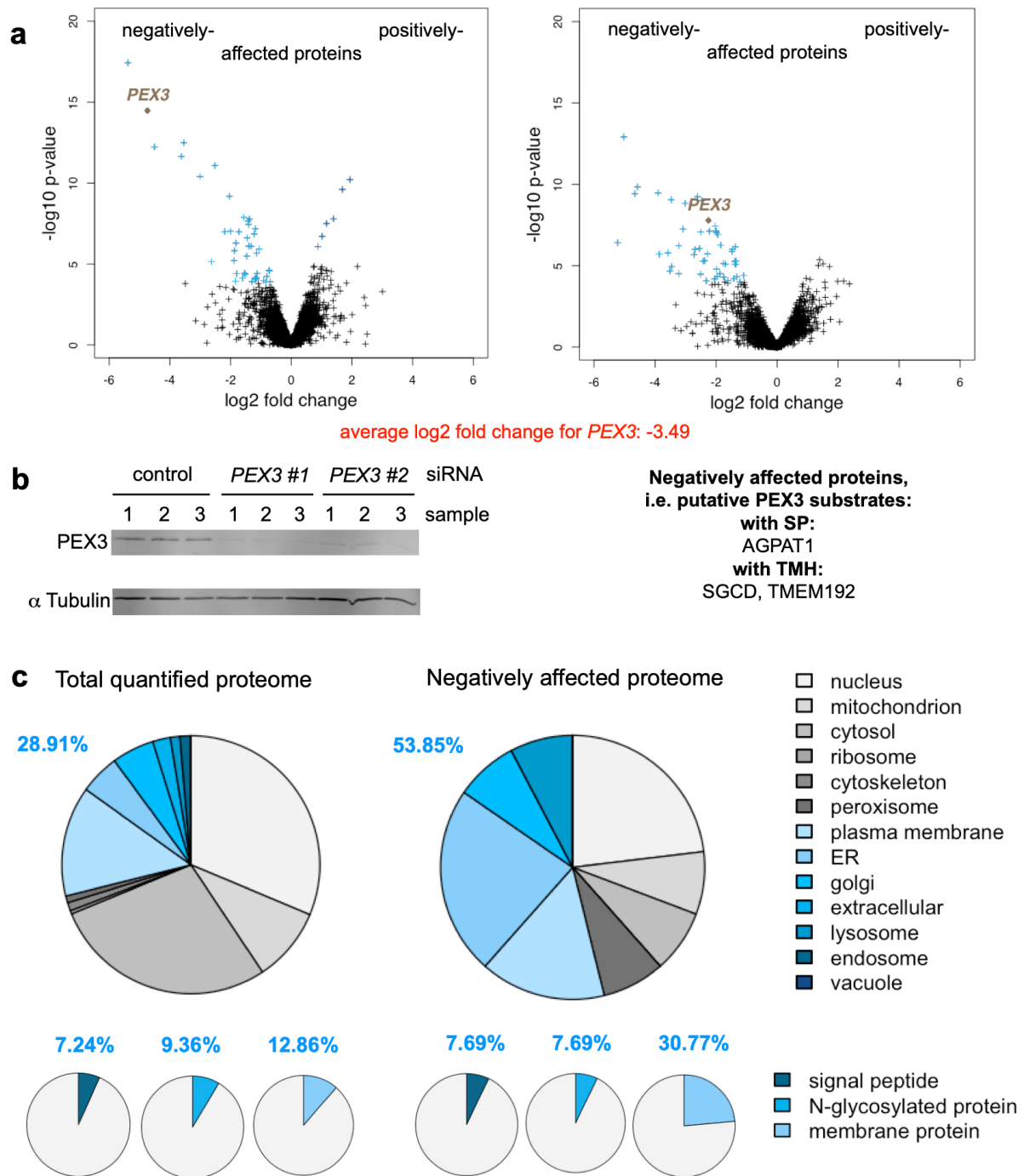


Figure S1. Volcano plots and Gene Ontology (GO) enrichment after *PEX3* depletion in HeLa cells. (a) Differentially affected proteins were characterized by the mean difference of their intensities plotted against the respective permutation false discovery rate-adjusted p -values in volcano plots. The results for a single targeting siRNA are shown in each panel, *PEX3* is highlighted. In addition, the proteins, which were negatively affected by both targeting siRNAs are given below the right panel. (b) Knock-down efficiencies were evaluated by western blot. Molecular mass values are indicated in kilodaltons (KDa). Only the area of interest of the blot is shown, the original images are shown in Supplementary Materials. (c) Classification of putative *PEX3*-clients was based on GO enrichment factors where the results from the complete set of quantified proteins in the left panel are compared with the negatively affected proteome. Protein annotations of SPs, membrane location, and N-glycosylation in humans were extracted from UniProtKB, and used to determine the enrichment of GO annotations among the negatively affected proteins.

Description of Supplementary Tables

File Name: Table S1_PEX3_all.xlsx

Description: Complete list of genes corresponding to proteins quantified after PEX3 depletion in HeLa cells. Gene names, protein accession numbers (ID), log2 fold changes resulting from siRNA-mediated PEX3 depletion, and -log10 p values are indicated. Minus sign in front of fold change denotes negatively affected proteins. The number of listed proteins differs from the total number of quantified proteins because some proteins were quantified in less than two of the triplicates. The original Orbitrap data for all quantified proteins are deposited at Proteome Exchange: <http://www.proteomexchange.org>.

File Name: Table S2_PEX3_full_lo.xlsx

Description: Proteins that were negatively affected by PEX3 depletion in HeLa cells, i.e. putative PEX3 clients. Gene names, protein accession numbers, and log2 fold changes resulting from siRNA-mediated PEX3 depletion are presented together with full protein names and Gene Ontology (GO) annotations, presence of N-terminal signal peptide (SP) or N-terminal transmembrane helix (TMH), number of N-glycosylation sites (Glycosylation sites), amino acid sequences of SP or TMH (in single letter code), all as extracted from UniProtKB entries using custom scripts. Proteins are listed according to decreasing negative effects of PEX3 depletion.

File Name: Table S3_PEX3_Zellweger_all.xlsx

Description: Complete list of genes corresponding to proteins quantified in Zellweger patient fibroblasts with PEX3 deficiency. Gene names, protein accession numbers (ID), log2 fold changes resulting from PEX3 deficiency, and -log10 p values are indicated. Minus sign in front of fold change denotes negatively affected proteins. The original Orbitrap data for all quantified proteins are deposited at Proteome Exchange: <http://www.proteomexchange.org>.

27

28 **File Name:** Table S4_PEX3_Zellweger_full_lo.xlsx

29 **Description:** Proteins that were negatively affected by PEX3 deficiency in Zellweger fibroblasts, i.e.
30 putative PEX3 clients. Gene names, protein accession numbers, and log2 fold changes resulting from
31 PEX3 deficiency are presented together with full protein names and Gene Ontology (GO) annotations
32 for subcellular location(s), presence of N-terminal signal peptide (SP) or N-terminal transmembrane
33 helix (TMH), number of N-glycosylation sites (Glycosylation sites), amino acid sequences of SP or
34 TMH (in single letter code), all as extracted from UniProtKB entries using custom scripts. Proteins are
35 listed according to decreasing negative effects of PEX3 deficiency.

36

37 **File Name:** Table S5_PEX3_Zellweger_full_up.xlsx

38 **Description:** Proteins that were positively affected by PEX3 in Zellweger patient fibroblasts. Gene
39 names, protein accession numbers, and log2 fold changes resulting from PEX3 deficiency are
40 presented together with Gene Ontology (GO) annotations for subcellular location(s), presence of N-
41 terminal signal peptide (SP) or N-terminal transmembrane helix (TMH), number of N-glycosylation
42 sites (Glycosylation sites), amino acid sequences of SP or TMH (in single letter code), all as extracted
43 from UniProtKB entries using custom scripts. Proteins are listed according to decreasing positive
44 effects of PEX3 deficiency.

45

46 **File Name:** Table S6_HeLaZoverlap.docx

47 18 out of 31 putative PEX3 putative clients in Zellweger patient fibroblasts were also negatively
48 affected by PEX3 depletion in HeLa cells but did not meet the stringent significance threshold (in
49 orange). The numbers were extracted from Table S1.

50

51 **File Name:** Table S7_proteomeXchange_identifiers.docx

52 The table gives the dataset identifiers for the novel datasets.

Table S1

ID	Gene name	Fold change	Neg. log10 p-value 1	Neg. log10 p-value 2
O43924	PDE6D	0,378	0,6077	0,5468
Q6ZVM7	TOM1L2	-0,7663	2,952	2,3597
Q13423	NNT	0,1658	0,4155	0,3369
Q8IYH5	ZZZ3	0,4829	0,9715	1,3488
P04075	ALDOA	0,1744	0,3625	0,7367
Q8WTT2	NOC3L	0,0306	0,1173	0,0648
P19447	ERCC3	-0,058	0,1241	0,1073
Q14181	POLA2	0,2881	0,6448	0,5042
Q6W2J9	BCOR	0,3663	0,3735	0,5416
Q9HAU4	SMURF2	-2,016	2,5293	5,9945
Q9Y6K5	OAS3	-0,2092	0,2579	0,7566
Q86YH6	PDSS2	0,7739	1,6246	0,6669
Q9ULJ8	PPP1R9A	0,0229	0,0352	0,2039
A1KXE4	FAM168B	0,2368	6,0791	1,0493
Q5TCQ9	MAGI3	0,017	0,4995	0,1315
Q15751	HERC1	-0,1133	0,4668	0,1284
Q14254	FLOT2	0,1901	0,503	0,6123
Q8NC51-3	SERBP1	-0,078	0,2296	0,1289
Q9GZP8-2	IMUP	0,0336	0,0225	0,0062
Q8TDZ2	MICAL1	1,403	2,4321	0,6923
Q9HD15	SRA1	-0,0473	0,2205	0,0403
Q9ULC3	RAB23	-0,019	0,4089	0,2616
P60510	PPP4C	-0,1804	0,5475	0,1224
P07951-2	TPM2	-0,3219	1,5747	0,4593
P10619	CTSA	0,0721	0,0676	0,2254
P56545	CTBP2	0,0756	0,52	0,0357
P48507	GCLM	0,0751	0,0142	0,3667
Q96RP9	GFM1	0,1381	0,4686	0,382
Q9HBI1	PARVB	0,3527	0,5506	1,1682
Q8TAA9	VANGL1	-0,0921	0,5204	0,0647
H7BZJ3	PDIA3	-0,1091	0,2541	0,2253
P52179	MYOM1	-0,1494	0,0999	0,5524
Q7Z417	NUFIP2	0,3872	1,8394	0,6432
Q9NW38	FANCL	-0,1108	0,4602	0,205
O96033	MOCS2	-0,4956	0,9371	1,0175
Q9ULU4-12	ZMYND8	-0,1209	0,4515	0,0195
Q9NWZ3	IRAK4	0,0225	0,0011	0,0524
A0JLT2	MED19	-2,0473	0,4536	1,5442
P27694	RPA1	0,016	0,3171	0,1654
P78356	PIP4K2B	-0,2979	1,0399	0,9017
P10243	MYBL1	-0,0616	0,4702	0,0382
Q9ULG1	INO80	0,5451	1,3247	1,1055
Q8N5G2	TMEM57	0,0671	0,2813	0,2726
Q6DKK2	TTC19	0,2011	0,4455	0,2183
Q9UBX3	SLC25A10	0,3801	0,6613	0,8914
Q8N108	MIER1	-0,1729	0,2972	0,2565
Q96T37	RBM15	-0,0234	0,2285	0,3159
Q5HYZ1		-0,3547	0,3972	0,0107
Q2TAY7	SMU1	0,0775	0,136	0,1721
P49006	MARCKSL1	-0,0608	0,0001	0,2398
O43837	IDH3B	0,0724	0,1531	0,4731
Q96TA1	FAM129B	0,0055	0,0472	0,0105
Q8IVD9	NUDCD3	-0,3477	0,9373	0,9469
Q05519	SRSF11	0,045	0,1965	0,0777
Q92817	EVPL	-0,3014	0,2265	0,6287
P43034	PAFAH1B1	0,0644	0,2069	0,1051
P48729	CSNK1A1;CSNK1A1L	-0,3013	0,4108	0,454
O00462	MANBA	0,2867	0,0945	1,3097
O14807	MRAS	0,4185	1,0785	0,9468
K7ENL9	C18orf8	-0,4757	0,4431	1,32
Q96IK1	BOD1	0,3196	0,4963	0,8804
P08473	MME	0,1868	0,6774	0,436

Q9HC62	SENP2	0,0843	0,2041	0,4597
Q68CZ2	TNS3	0,0302	0,2646	0,0075
Q6DKJ4	NXN	-0,3322	0,8693	0,7228
Q15746	MYLK	-0,2201	0,3534	0,0351
O00255	MEN1	0,2311	0,2454	0,5104
O43678	NDUFA2	0,6481	1,6868	0,6564
Q9NX05	FAM120C	-0,5877	7,7748	0,5658
Q9H7Z6	KAT8	0,607	1,6436	1,2702
Q92833	JARID2	0,1469	0,0149	0,6138
C9JB16	ZNF638	0,4082	0,1252	0,4579
Q15910	EZH2	-0,3432	0,1766	0,7361
Q92541	RTF1	0,3383	1,0219	1,4826
O60504	SORBS3	-0,4459	0,7565	0,9117
Q13671	RIN1	-0,8199	0,7609	0,6984
O15156	ZBTB7B	-0,0738	0,4982	2,0312
Q15061	WDR43	-0,1318	0,741	0,0137
O75821	EIF3G	0,1966	0,7363	0,7393
P63313	TMSB10	-0,0058	0,0284	0,0249
P13612	ITGA4	-0,534	1,0767	1,1054
Q13416	ORC2	0,017	0,2103	0,1419
Q96FZ7	CHMP6	-0,0907	0,5658	0,6735
Q969S9	GFM2	-0,1169	0,3429	0,1211
O15392	BIRC5	0,5835	1,0845	1,2392
P47985	UQCRFS1;UQCRFS1P	-0,2898	0,7158	0,3454
Q96159	NARS2	0,1421	0,7378	0,0495
O43676	NDUFB3	-0,0154	0,0034	0,0397
O75828	CBR3	-0,3485	0,3385	1,0901
P67812	SEC11A	-0,033	0,1493	0,0459
E9PFB9	CCDC18	0,6738	1,0808	1,8613
C9J7L0	RBBP7	-3,2441	1,4892	1,1561
Q9BTE1	DCTN5	0,5081	0,8664	0,6224
Q2TBE0	CWF19L2	0,1814	0,0219	0,6365
Q8TCU4	ALMS1	-0,6079	1,0823	0,341
Q9NRG0	CHRA1	0,4617	1,8162	0,8562
Q96A65	EXOC4	-0,2175	0,6775	0,3529
P50570	DNM2	-0,0196	0,0033	0,1072
Q9H267	VPS33B	-0,0206	0,1054	0,1723
Q9BYD1	MRPL13	0,2069	0,371	0,5262
O94880	PHF14	-0,3488	0,6901	0,0084
Q8NFB3	NUP43	-0,5624	0,1634	0,2432
P56962	STX17	0,4118	0,4496	0,9398
Q8IY21	DDX60	-0,3644	0,5045	1,1748
O75822	EIF3J	-0,3374	0,3773	0,5787
Q9NUP1	BLOC1S4	0,1445	0,3542	0,9991
Q9UQ13	SHOC2	-0,0573	0,0438	0,2986
P53701	HCCS	-0,0255	0,01	0,0492
O96011	PEX11B	0,5746	1,2539	1,9898
P42766	RPL35	-0,1114	0,7102	0,0497
G3V3G9	DCAF8	0,3447	0,9652	0,7425
Q9UKW4-3	VAV3	0,59	3,6922	0,4039
P49585	PCYT1A	-0,2785	0,5591	0,5322
Q96B26	EXOSC8	-0,0097	0,067	0,0204
P54577	YARS	0,1882	0,3864	0,6174
Q9BVS5	TRMT61B	0,3542	0,9046	0,6308
Q8IZP0	ABI1	-0,2363	1,1689	0,1039
Q13200	PSMD2	-0,3018	1,1663	1,0898
P48444	ARCN1	0,0326	0,0573	0,1566
Q9UJ68	MSRA	-0,5499	1,5541	1,2872
F5H0B0		-0,1221	0,2104	0,389
Q04725	TLE2	0,1353	0,4409	0,2211
Q9ULL5-3	PRR12	0,2428	0,3145	0,4624
Q6ZRV2	FAM83H	0,9433	1,1491	2,499
Q92526	CCT6B	1,4137	1,9931	3,2286
Q15717	ELAVL1	-0,0153	0,0014	0,0686
P05141	SLC25A5	0,2167	0,3928	0,7101

Q96GY0	ZC2HC1A	0,2248	0,8561	0,6087
H7C2F2	CD99	0,2298	1,7364	0,1783
P14868	DARS	-0,1313	0,1855	0,4016
Q8WVY7	UBLCP1	0,1691	0,1945	0,5834
P54725	RAD23A	0,3377	0,3682	0,4533
Q9BRJ2	MRPL45	0,0437	0,7727	0,3514
O76075	DFFB	0,5244	0,4347	1,6129
Q9UNH6	SNX7	-0,0907	0,052	0,259
P55072	VCP	-0,0809	0,5008	0,0966
O95801	TTC4	-1,1121	1,7915	3,9226
O94855	SEC24D	-0,2516	0,6302	0,4449
Q6ZV73	FGD6	0,7581	2,3647	1,7135
Q01970	PLCB3	-0,1373	0,1322	0,1745
Q99757	TXN2	0,5027	1,4393	0,6536
Q5BKY9	FAM133B;FAM133A	0,6058	2,9823	1,1959
P00519	ABL1	0,5292	1,0687	0,7436
Q16134	ETFDH	0,4086	1,1037	1,1229
P30040	ERP29	0,0942	0,3505	0,1391
P16383	GCFC2	0,0242	0,0939	0,0688
Q6P1M0	SLC27A4	-0,0143	0,1326	0,0153
P46379	BAG6	0,246	0,7136	0,6488
Q8TEY7	USP33	-0,134	0,2889	0,1143
Q13151	HNRNPA0	-0,0354	0,0157	0,0819
Q00688	FKBP3	0,0384	0,2704	0,0115
Q8NG31	CASC5	0,174	0,884	0,1225
Q49A26	GLYR1	0,1505	0,2629	0,5174
Q99574	SERPINI1	-0,4646	2,2478	1,0201
O95456	PSMG1	0,1006	0,2399	0,2218
Q13347	EIF3I	-0,0081	0,2784	0,2096
Q96CN7	ISOC1	0,2464	1,3613	0,1174
Q13572	ITPK1	-0,7392	1,8498	0,9156
Q14241	TCEB3	0,5125	1,5347	1,093
Q15059	BRD3	-0,2094	0,5388	0,4892
Q8N5N7	MRPL50	-0,0522	0,1076	0,0568
P17275	JUNB	0,0293	0,3145	0,0847
Q9ULI0	ATAD2B	-0,2159	1,57	0,4599
Q8NHQ8	RASSF8	0,1867	0,3556	0,9977
P19793	RXRA	-0,0257	0,1881	0,0809
P31749	AKT1	0,0442	0,7339	0,3408
O75116	ROCK2	0,0067	0,1073	0,0143
P48163	ME1	0,0319	0,3315	0,4434
Q92621	NUUP205	-0,0359	0,2626	0,0122
P53582	METAP1	0,515	0,936	0,7682
P98155	VLDLR	0,2062	0,4628	0,3283
Q9P2B7	CFAP97	0,3931	0,2958	1,0903
O95625	ZBTB11	0,4075	0,343	0,959
P04818	TYMS	0,0381	0,0865	0,2369
Q9UJV9	DDX41	0,0441	0,1871	0,1866
P07355	ANXA2;ANXA2P2	-0,0467	0,1626	0,1332
P35250	RFC2	-0,035	0,2739	0,0001
Q96C90	PPP1R14B	-0,9262	2,982	5,2911
Q15365	PCBP1	0,0616	0,064	0,3416
O75781-2	PALM	0,0907	0,0981	0,2121
Q13228	SELENBP1	-0,1305	0,2315	0,6349
Q13153	PAK1	0,751	1,4639	1,3403
Q8NBU5	ATAD1	0,1385	0,4864	0,2807
Q9UQE7	SMC3	0,1327	0,6063	0,4386
Q99623	PHB2	-0,2802	0,6333	1,4704
Q9Y530	OARD1	-0,6516	1,8313	0,8713
P47756-2	CAPZB	0,0126	0,1178	0,0084
P43304	GPD2	-0,1498	0,3736	0,2798
P98170	XIAP	0,3951	1,5162	0,6347
O43390	HNRNPR	0,1144	0,4175	0,3812
Q8N4C8	MINK1	-0,7358	1,4563	1,3154
Q5W0Z9	ZDHHHC20	-0,2071	0,1856	0,0436

P08962	CD63	-0,4551	0,2802	1,421
Q9UBK9	UXT	0,4074	0,5358	2,0966
Q9NRV9	HEBP1	-0,1986	0,9305	0,2446
P04150	NR3C1	0,153	0,2134	0,6377
Q8N1F7	NUP93	-0,057	0,1675	0,0787
Q8TEK3	DOT1L	-0,3085	0,5406	0,8499
Q8TED0	UTP15	0,0587	0,0395	0,3435
Q9Y3Z3	SAMHD1	0,1282	0,1714	0,3613
Q86Y37	CACUL1	0,0644	0,6111	0,7779
Q9NYF8-3	BCLAF1	-0,4315	0,1049	0,2917
O00571	DDX3X	-0,1082	0,2282	0,2695
P62942	FKBP1A;FKBP12-Exip2	0,3211	1,1275	0,3136
Q15527	SURF2	-0,5022	0,5095	1,5545
Q969H8	MYDGF	0,2218	0,0057	1,0763
Q9C0I1	MTMR12	-0,0228	0,1562	0,0429
O14641	DVL2	0,5101	1,2481	2,101
Q9Y5B9	SUPT16H	0,005	0,0606	0,0113
Q8N392	ARHGAP18	-0,0853	0,1105	0,4015
H7BXI1	ESYT2	0,0696	0,0261	0,285
O15541	RNF113A	-0,1038	0,5066	0,0075
Q9UHI6	DDX20	-0,0049	0,1062	0,0191
Q5JUR7	TEX30	-0,0207	0,0388	0,0457
Q70UQ0	IKBIP	-0,2425	1,648	0,0237
P61981	YWHAG	0,002	0,0658	0,0751
Q9H0E9	BRD8	0,1885	1,7331	2,5188
Q96EP5	DAZAP1	0,1234	0,1823	0,3922
Q9BZK7	TBL1XR1	0,0053	0,0008	0,0456
P00813	ADA	0,119	0,206	0,3552
Q15819	UBE2V2	0,2693	0,8787	0,7321
Q9P2B4	CTTNBP2NL	-0,0262	0,1989	0,1199
P51159	RAB27A	0,1946	0,4365	0,4855
Q9NRX1	PNO1	-0,5476	1,2972	1,435
Q5RI15	COX20	-0,1047	0,2084	0,1817
Q96QU8	XPO6	0,0516	0,0756	0,3916
Q8IZ07	ANKRD13A	-1,205	3,1212	1,7738
Q14376	GALE	-0,1578	0,1907	0,2573
Q6NTE8	C5orf45;METTL6;TBC1	-0,4729	0,5997	1,8719
Q9NRZ7	AGPAT3	0,0949	0,3421	0,7134
O95104	SCAF4	0,2248	1,0717	0,4614
Q8N2K1-3	UBE2J2	-0,4441	0,2811	0,1645
Q9UL15	BAG5	0,1794	0,4187	0,3733
Q96LB3	IFT74	-0,5822	0,7243	0,4127
Q15119	PDK2	-0,3189	0,6123	0,1786
Q9HCP0	CSNK1G1	0,4082	0,8551	0,5209
O15056	SYNJ2	0,4721	1,4966	0,3439
O15160	POLR1C	-0,4731	0,6116	0,7553
P33316-2	DUT	0,1171	0,6225	0,0485
Q16762	TST	0,18	0,2272	0,9044
Q8WYP5	AHCTF1	0,2148	0,479	1,1034
Q9NUQ2	AGPAT5	-0,0505	0,0859	0,1649
Q8N612	FAM160A2	0,1603	0,0085	0,4436
Q9HCN4	GPN1	0,0866	0,2311	0,5984
P23528	CFL1	0,2854	0,9764	0,5128
P02794	FTH1	0,1063	0,0031	0,3037
Q9BYG5	PARDB6	0,0204	0,0407	0,3404
Q08345	DDR1	0,5982	0,7828	0,0904
Q9NWK9	ZNHI16	0,6328	4,4162	0,6753
P30419	NMT1	0,0887	0,5339	0,0584
O00268	TAF4	0,4545	1,2203	1,0318
Q69YH5	CDCA2	0,1355	0,0182	0,4337
P28702	RXRB	-0,0911	0,4536	0,158
Q9Y5E6	PCDHB3	-0,1927	0,3232	0,2494
Q9NYJ8	TAB2	-2,4366	2,5666	5,7829
P50552	VASP	0	0,28	0,1761
Q9H9Y2	RPF1	-0,453	0,2465	0,2813

P49902	NT5C2	0,0204	0,0271	0,1793
Q92882	OSTF1	-0,0025	0,3356	0,2665
Q9Y657	SPIN1	-0,0905	0,1696	0,2435
Q9UNL2	SSR3	0,2384	0,2345	0,3626
Q9Y5Q8	GTF3C5	-0,1321	0,3301	0,1262
Q9UBH6	XPR1	-0,0201	0,6007	0,4781
Q9H410	DSN1	0,0751	0,1326	0,2026
Q13310	PABPC4	0,0605	0,3802	0,0431
Q9H0U9	TSPYL1	-0,3215	0,1182	0,4252
P68431	HIST1H3A	0,2039	0,6195	0,3065
Q969V5	MUL1	0,0617	0,0513	0,275
Q96NB3	ZNF830	0,3774	0,6018	1,5136
P06576	ATP5B	0,0286	0,0812	0,0905
Q9NP66	HMG20A	-0,1378	0,3657	0,1958
Q99442	SEC62	-0,4469	1,2995	0,4161
P61916	NPC2	0,1904	0,4897	0,445
Q14573	ITPR3	0,0512	0,0148	0,2593
Q96D15	RCN3	-0,0769	0,0315	0,073
Q16555	DPYSL2	-0,1643	1,5104	0,2102
Q6ICC9	LDOC1L	-0,5726	0,6424	0,8203
P78549	NTHL1	0,0416	0,0541	0,1382
Q12948	FOXC1	1,097	7,5041	3,5845
Q13823	GNL2	-0,0551	0,2484	0,0732
P07384	CAPN1	-0,0982	0,4672	0,0357
Q99519	NEU1	0,0221	0,3404	0,1039
Q9Y3T9	NOC2L	0,364	1,4687	0,5511
P19388	POLR2E	0,2333	0,3078	1,0426
Q9UKU7	ACAD8	0,2271	2,2592	0,1504
Q9NRY4	ARHGAP35	0,2266	1,4711	0,379
Q9NTJ3	SMC4	0,0599	0,1787	0,2095
P31431	SDC4	0,066	0,9522	0,1195
P50583	NUDT2	-0,1685	0,2473	0,2411
Q9NQ75	EXOSC3	-0,0573	0,137	0,1793
P20226	TBP;TBPL2	0,3678	0,8666	0,5173
Q9UJ41	RABGEF1	0,1265	0,2041	0,7403
P39748	FEN1	0,0896	0,3942	0,1143
Q86W92-4	PPFIBP1	0,0667	0,1822	0,172
Q02790	FKBP4	-0,0199	0,4007	0,1674
Q9NYV6	RRN3	-0,1153	0,1284	0,1254
Q9NWX8	GEMIN8	0,2124	0,6804	0,173
Q9P0M9	MRPL27	1,2104	1,7126	5,3686
P49815	TSC2	0,3673	0,9433	0,9103
P43353	ALDH3B1	0,429	1,0258	0,5215
Q94955	RHOBTB3	-0,4098	2,5455	0,1612
Q16644	MAPKAPK3	0,442	1,7412	0,8293
Q86W34	AMZ2	0,2795	1,5246	0,3632
P35520	CBS	0,1696	0,4439	0,7527
Q01167	FOXK2	0,3884	0,9173	1,1321
C9J2V2	IKBK6	-0,3641	1,0069	3,0601
Q6VY07	PACS1	-0,0875	0,6246	0,0005
Q96GX5	MASTL	-0,3173	0,0315	0,5536
Q95749	GGPS1	-0,0125	0,1576	0,0586
Q96JJ7	TMX3	0,0508	0,3398	0,0623
P23284	PPIB	0,1129	0,3779	0,2691
Q43395	PRPF3	0,0716	0,0421	0,288
Q8TCF1	ZFAND1	0,2685	1,512	0,3302
Q7Z3J2	C16orf62	0,0002	0,2208	0,1516
Q5VZF2	MBNL2;MBLL	0,4607	0,8654	1,1099
P48681	NES	-0,0383	0,7491	0,2167
Q86UP2	KTN1	0,1493	0,5845	0,3876
Q9NVH1	DNAJC11	-0,3962	2,1999	0,8237
Q7L5Y9	MAEA	0,032	0,3771	0,1572
Q60493	SNX3	0,0636	0,3158	0,0734
Q9BY44	EIF2A	0,1705	0,8233	0,4612
Q9POU3	SENP1	-0,2488	0,0585	0,8931

Q6RFH5	WDR74	0,0389	0,1734	0,0602
O75925	PIAS1	0,331	0,5728	0,5606
Q9HCD5	NCOA5	-1,0373	0,3577	1,1212
Q9BTY7	HGH1	-1,2714	1,1152	2,2863
O43913	ORC5	-0,0667	0,1292	0,3434
P63241	EIF5A;EIF5AL1	-0,051	0,2394	0,0252
Q13144	EIF2B5	0,2571	0,588	0,5302
Q9UFW8	CGGBP1	0,737	2,0685	0,8806
P22694	PRKACB	-0,1477	0,1253	0,0257
P13196	ALAS1	-0,4203	1,79	0,0614
Q9H981	ACTR8	-0,5288	0,3102	0,1667
Q9UI42	CPA4	-0,3341	0,0875	0,5024
P49589-3	CARS	0,1335	0,0829	0,4877
P18124	RPL7	0,0406	0,0974	0,1117
Q6UWW8	CES3	-0,0411	3,2601	1,8562
Q92845	KIFAP3	0,4471	2,4872	0,2894
Q86UY8	NT5DC3	-0,5186	0,2095	1,6142
P12109	COL6A1	-0,134	0,3929	1,0108
Q9Y2S0	POLR1D	-0,1568	0,1555	0,2625
Q8N3U4-2	STAG2	-0,0599	0,2712	0,0448
O15213	WDR46	-0,0584	0,5607	0,0356
P05067	APP	0,1502	0,2471	0,5391
Q9UKI8-2	TLK1	0,51	0,226	3,2565
Q6P996	PDXDC1	0,0079	0,2957	0,2586
Q16204	CCDC6	-0,0072	0,0455	0,0585
Q9Y605	MRFAP1	0,0404	0,5503	0,1352
Q9H496	TOR1AIP2	0,1114	0,707	0,9703
P12757	SKIL	0,3128	1,416	0,157
Q9BV73	CEP250	-0,3654	0,7237	0,1252
Q9BUA3	C11orf84	-0,1865	0,0725	0,4934
Q9Y371	SH3GLB1	-0,0387	0,5123	0,1923
Q96CT7	CCDC124	-0,3739	0,878	1,612
Q00325-2	SLC25A3	-0,1389	0,48	0,253
Q49AR2	C5orf22	-0,1505	0,1726	0,1114
O95503	CBX6	-1,5886	4,1321	4,7909
P57088	TMEM33	-1,468	0,4779	0,1307
Q8NDM7	CFAP43	-0,8072	1,2574	0,3487
Q9Y4C2	TCAF1	0,2538	0,448	0,7476
Q9Y6I9	TEX264	0,2081	0,4391	0,6466
Q99704	DOK1	-0,1025	0,203	0,0348
P23588	EIF4B	-0,006	0,0507	0,0416
P20338	RAB4A	0,2442	0,4292	0,7966
Q9UGM6	WARS2	-0,1401	0,6991	0,9518
Q9H2H9	SLC38A1	0,4198	0,8249	0,6975
Q9NZM5	GLTSCR2	0,5106	1,5935	2,2298
O14786	NRP1	-1,6284	3,2424	2,7899
Q8IWU2	LMTK2	-0,2296	0,9317	0,1473
O15269	SPTLC1	-0,104	0,1206	0,2236
Q92685	ALG3	-0,1601	1,0037	0,0302
Q15121	PEA15	-0,3906	1,6107	0,6137
P42575	CASP2	0,1891	1,2595	0,0039
Q8IU85	CAMK1D	-0,0265	0,0497	0,0664
Q13371	PDCL	0,174	0,0707	0,6008
Q4G0F5	VPS26B	0,2021	0,6888	0,2485
Q8WVV9	HNRNPLL;HNRPLL	-0,4184	1,7852	1,0936
Q9Y314	NOSIP	-0,338	1,5365	0,8806
Q8IZL8	PELP1	-0,2744	0,0729	0,2975
O75379	VAMP4	-0,9751	3,3193	5,098
Q14980-2	NUMA1	-0,1132	0,3516	0,0339
Q9NZJ9	NUDT4	-0,4886	1,9429	0,0666
Q9H2J4	PDCL3	-0,0066	0,1503	0,1753
Q8NFG4	FLCN	0,1808	0,8754	0,0494
Q9Y5Q0	FADS3	-0,1059	0,3567	0,237
Q86W56	PARG	0,1315	1,2244	0,033
O14744	PRMT5	0,0985	0,179	0,2092

Q13045-2	FLII	-0,6592	0,5011	1,0909
Q96PU5	NEDD4L	-0,4409	0,4218	1,3191
Q13561	DCTN2	0,111	0,0782	0,6203
P55212	CASP6	0,5606	1,2162	0,8574
Q9NP77	SSU72	0,0854	0,063	0,3432
Q9NXE4	SMPD4	0,2543	0,7984	0,6655
Q5VUM1	SDHAF4	-0,7237	1,8148	1,6445
Q9H0A0	NAT10	-0,0922	0,1749	0,2419
P61020	RAB5B	-0,4538	1,5812	0,957
P30533	LRPAP1	-0,1793	0,8161	0,4746
Q04721	NOTCH2	0,2377	0,8018	0,0086
Q9BRT2	UQCC2	0,0268	0,2803	0,0104
Q9UDY4	DNAJB4	-0,1389	0,1025	0,4697
Q9NRY5	FAM114A2	0,3331	2,1617	0,5241
Q92538	GBF1	0,1239	0,2537	0,2826
Q16629	SRSF7	-0,2326	0,0832	0,223
P28070	PSMB4	-0,0507	0,039	0,0325
P52848	NDST1	0,5912	0,9757	0,7455
Q96CM8	ACSF2	0,0709	0,0635	0,3554
Q9NRH1	YAE1D1	-1,1975	1,1027	1,0327
Q00311	CDC7	0,0756	0,4826	0,0187
Q00013	MPP1	0,09	0,0771	0,3452
Q7L5A8	FA2H	0,4933	0,7667	1,1956
Q6ZMI0	PPP1R21	0,541	2,7707	0,743
Q9P2L0	WDR35	-0,8868	1,4743	2,6388
Q8NCF5	NFATC2IP	-0,1489	0,2935	0,6166
Q9NPQ8	RIC8A	0,1314	0,0508	0,6828
Q2M2I8	AAK1	0,0766	0,6042	0,4718
Q2M389	KIAA1033	0,1261	0,3824	0,1773
Q99541	PLIN2	0,1342	0,1601	0,1127
P05423	POLR3D	0,1888	1,0102	0,0284
P00403	MT-CO2	-0,3007	0,0993	0,3891
P60174	TPH1	0,0946	0,5792	0,1016
P27487	DPP4	0,6197	2,2622	0,8134
P68366	TUBA4A	0,1338	0,6959	0,0236
Q9Y606	PUS1	0,0761	0,1919	0,2026
P08729	KRT7	-0,0337	0,3927	0,0878
O75955	FLOT1	0,0164	0,1967	0,2218
P51668	UBE2D1;UBE2D4	0,2066	1,3395	0,1003
H3BLZ8	DDX17	0,0094	0,0024	0,0613
Q96BQ5	CCDC127	0,0034	0,2365	0,1761
Q8WU10	PYROXD1	0,1859	0,6914	0,0933
P00491	PNP	-0,0783	0,0316	0,0509
Q8NEY8-2	PPHLN1	0,2858	0,3806	0,525
P36405	ARL 3,00	-0,0192	0,2255	0,1873
Q92828	CORO2A	-0,1998	1,0877	0,3554
P29083	GTF2E1	0,1991	0,0665	0,7626
Q9NZ01	TECR	0,0963	0,0739	0,3615
Q96HC4	PDLIM5	-0,1482	0,5189	0,4495
Q9NUL3	STAU2	-0,2524	0,7596	0,1093
Q9UK41	VPS28	-0,0359	0,2399	0,069
Q8NBN7	RDH13	-0,4788	0,8671	0,8294
Q9GZP9	DERL2	-0,2989	0,0165	1,4222
P04350	TUBB4A	-0,0009	0,4372	0,1024
P17535	JUND	0,136	0,0131	0,4043
O76003	GLRX3	0,1104	0,2706	0,24
Q9GZT3	SLIRP	-0,2831	0,1667	0,9657
Q99956	DUSP9	-0,3626	2,2699	0,1093
Q96H20	SNF8	-0,3247	0,4644	1,2402
O75911	DHRS3	0,1724	0,251	0,8974
F8W6A4	KLHDC3	0,0249	0,2814	0,048
Q96PC3	AP1S3	0,1338	0,0408	0,7137
Q15653	NFKBIB	0,1263	0,1817	0,2944
P29372	MPG	-0,2958	0,2399	1,3872
Q16527	CSRP2	-0,0398	0,5132	0,2679

Q8WTV0-2	SCARB1	-0,189	0,2534	0,7816
P48553	TRAPPC10	-0,0624	0,0023	0,1377
P61758	VBP1	0,0741	0,3074	0,0571
E9PF32	DENND3	0,5229	3,4165	0,2724
Q9Y217	MTMR6	0,0179	0,183	0,0136
Q9POL2	MARK1	0,21	0,6509	0,0931
Q95613	PCNT	-0,2099	0,3028	0,0508
Q969Z0	TBRG4	-0,0912	0,133	0,3274
Q9UBT7	CTNNAL1	0,2935	0,6017	0,7911
Q9NX24	NHP2	0,2094	0,615	0,239
Q86TB9	PATL1	0,011	0,2578	0,1335
Q96E29	MTERF3	-0,1313	0,4098	0,2731
Q95363	FARS2	-0,5047	0,3242	0,1211
Q9Y3U8	RPL36	-0,1276	0,0025	0,0714
P60604	UBE2G2	-0,688	1,0223	0,3195
P16591	FER	0,3698	0,7028	0,585
P05026	ATP1B1	-0,3255	1,2293	0,3979
Q7L1W4	LRRC8D	0,2759	0,5534	0,5112
Q8N1G2	CMTR1	0,1339	0,5168	0,0778
Q13057	COASY	-0,4028	2,2583	0,837
Q9H4L7	SMARCAD1	0,3539	1,6357	0,6282
Q15024	EXOSC7	0,1867	0,2385	0,5435
P08865	RPSA;RPSAP58	-0,1834	0,5202	0,5681
Q9UL03	INTS6	0,1932	0,0089	0,9269
Q99543	DNAJC2	-0,0629	0,1113	0,0142
Q5JPI3	C3orf38	0,5824	1,3449	1,0838
Q92598	HSPH1	-0,0367	0,0595	0,0972
Q08ER8	ZNF543	0,2973	1,3446	0,7673
Q86WR7	PROSER2	0,9647	0,7425	2,4838
O75683	SURF6	-0,0635	0,3007	0,1297
O75844	ZMPSTE24	-0,3903	2,969	0,595
P07942	LAMB1	0,2319	0,7998	0,6428
O15031	PLXNB2	0,1293	0,3545	0,3776
P36507	MAP2K2	-0,2214	0,6628	0,4869
Q32P44	EML3	0,3341	0,7659	0,3802
Q15459	SF3A1	0,0224	0,0116	0,1199
Q9NS39	ADARB2	-0,0534	0,4004	0,0953
O75531	BANF1	-0,2024	0,012	0,0775
O15067	PFAS	-0,068	0,1233	0,1972
Q92688	ANP32B	0,0752	0,0611	0,3528
Q8IXK0	PHC2	-0,052	0,2568	0,0339
P61586	RHOA	0,2468	0,6911	0,4086
Q7L4E1	FAM73B	-0,2651	0,1229	0,066
Q06210	GFPT1	-0,3023	1,2167	0,4683
Q99832	CCT7	0,0669	0,1451	0,1685
Q5VTL8	PRPF38B	0,1162	0,4739	0,0455
Q9NPD3	EXOSC4	-0,129	0,3885	0,0803
P50452	SERPINB8	0,1381	0,223	0,2829
Q15907	RAB11B	0,0905	0,3959	0,1383
P63172	DYNLT1	0,597	0,9111	2,105
Q15773	MLF 2,00	-0,0607	0,4643	0,0454
Q86WA6	BPHL	-0,1353	0,1248	0,2671
Q9NX57	RAB20	0,4026	0,2028	1,1619
A2RRP1	NBAS	0,0076	0,3075	0,2783
P49642	PRIM1	0,1105	0,4826	0,0987
Q9Y6B7	AP4B1	-0,9704	1,983	1,1711
O60762	DPM1	0,2172	0,2462	0,6174
O75380	NDUFS6	0,5007	1,301	0,9678
O43488	AKR7A2	-1,0942	1,0136	1,1702
Q9UBB5	MBD2	-0,2155	1,1842	0,2131
Q9NVM4	PRMT7	-0,2534	1,6108	0,3186
O75165	DNAJC13	0,1283	0,2087	0,2757
P61201	COPS2	0,2402	0,7397	0,5174
Q9NWH9	SLTM	-0,0819	0,5457	0,1575
Q9NUX5	POT1	0,7135	3,853	1,1931

O75190-2	DNAJB6	0,3458	0,431	0,3977
Q13642-5	FHL1	1,8851	3,8229	3,105
P02511	CRYAB	0,6909	1,3608	1,5104
Q9H867	VCPKMT	-0,1913	0,134	1,2616
Q8TAD8	SNIP1	-0,0275	1,7407	1,0353
Q14119	VEZF1	0,8553	1,2456	1,4622
E9PEB9	DST	0,0064	0,1797	0,1566
Q9UNE7	STUB1	-0,196	0,8742	0,2725
P61927	RPL37	-0,1935	0,2049	0,1455
P16949	STMN1	0,4843	0,344	0,8583
Q96C36	PYCR2	0,2472	0,5226	1,1989
Q96G23	CERS2	-0,7902	1,2021	0,8802
Q8N556	AFAP1	0,5225	1,3032	1,0156
Q9H3H1	TRIT1	-0,0746	0,155	0,1224
Q95229	ZWINT	-0,2767	0,0811	0,2113
P67775	PPP2CA	-0,4599	1,1746	1,6545
Q9BW83	IFT27	0,4865	1,7045	0,6651
P49754	VPS41	-0,0101	0,2577	0,1226
Q14592	ZNF460	-0,0462	1,0089	1,1686
P80217	IFI35	-0,3197	0,8788	0,8451
Q8TDX7	NEK7	-0,069	0,3627	0,0399
O76021	RSL1D1	0,0971	0,5277	0,0959
O00217	NDUFS8	0,1109	0,3097	0,1551
Q9UIV1	CNOT7	-0,9748	0,9769	0,4843
Q15648	MED1	0,078	0,6787	0,9096
Q9NVA2	SEPT11	-0,1005	0,5559	0,0195
Q9BX66	SORBS1	0,251	0,578	0,3352
Q96EY8	MMAB	0,3006	1,1546	0,5728
Q9UHV7	MED13	-0,4609	1,0319	0,7652
Q9BWS9	CHID1	0,12	0,6953	0,0074
Q9NWU2	GID8	-0,2952	0,7926	0,3856
Q9H0U4	RAB1B;RAB1C	0,127	0,1568	0,4058
P42574	CASP3	-0,1342	0,3305	0,3414
O14874	BCKDK	-0,0917	0,1894	0,1114
Q96PE2	ARHGEF17	0,2248	0,8328	0,1901
Q6NYC1	JMJD6	0,6045	2,3707	2,0111
Q9NYR9	NKIRAS2	0,7508	2,2365	1,6747
P57737-3	CORO7;hCG_1787779	-0,5211	1,5276	1,2047
Q9Y624	F11R	0,195	0,1312	0,6936
Q01459	CTBS	-0,0179	0,462	0,5332
J3KRJ8	CNDP2	-1,0534	1,1685	0,9203
O75935	DCTN3	-0,2239	0,9947	0,1906
Q96EE3-1	SEH1L	-0,0026	0,0124	0,0008
Q9BQC3	DPH2	-0,0643	0,0487	0,0174
Q7Z4S6	KIF21A	0,4654	0,4207	1,6455
Q96EY7	PTCD3	-0,0077	0,0215	0,0028
Q9UBM7	DHCR7	-0,2206	0,4629	0,265
P14618	PKM	-0,0693	0,1076	0,2757
Q14697-2	GANAB	-0,1241	0,2062	0,2421
O94885	SASH1	0,9005	1,9064	5,0138
Q99470	SDF2	0,084	0,233	0,1561
O15344	MID1	0,1268	0,5536	0,1933
Q8TD26	CHD6	0,3518	0,2714	1,1491
Q9NYD6	HOXC10	-0,7808	0,0742	2,6569
H0YG54	REXO2	-0,852	2,0063	0,963
Q9Y282	ERGIC3	-0,2872	0,8361	0,4594
P49459	UBE2A	-0,7595	1,731	1,1289
O60921	HUS1	0,2621	1,0548	0,249
P50579	METAP2	-0,0415	0,1633	0,0783
Q8N5F7	NKAP	0,3452	0,9134	1,611
Q9GZT9	EGLN1	0,0293	0,1096	0,2243
Q96IZ7	RSRC1	0,6542	1,0877	1,1438
Q99650	OSMR	-0,3632	1,6737	0,1591
Q9UBY9	HSPB7;DKFZp779D096	0,1731	0,0645	0,6849
Q96L50	LRR1	-0,2404	0,0036	0,0858

Q9H0H0	INTS2	-0,1168	0,3861	0,1103
Q8IZN3	ZDHHC14	0,4007	1,081	0,9793
G3V599	CTAGE5	0,2283	1,2419	0,5017
O95396	MOC53	0,3987	1,9843	0,4052
P43360	MAGEA6;MAGEA2	0,2799	0,6417	0,8775
P08572	COL4A2	0,3246	0,6363	0,441
P55039	DRG2	0,1032	0,7953	0,0081
P07205	PGK 2,00	0,9829	1,3969	3,9774
Q6PCE3	PGM2L1	0,3219	1,4683	0,2584
Q99962	SH3GL2	0,093	0,3797	0,0405
Q9NQS7	INCENP	0,0636	0,1624	0,4151
Q9NSV4	DIAPH3	0,1982	1,4217	0,2212
Q93045	STMN2	0,3207	1,3586	0,2661
Q8WXW3	PIBF1	-0,1735	0,6553	0,257
C4AMC7	WASH3P;WASH2P;WASH1P	0,1802	0,6316	0,4174
P52756	RBM5	0,191	0,604	0,3597
Q8TCG1	KIAA1524	-0,0749	0,3482	0,1235
P02452	COL1A1	-0,7689	0,0805	0,0236
O75427	LRCH4	-0,2444	0,4768	0,725
O94915	FRYL	-0,0305	0,2874	0,2621
Q7Z460	CLASP1	0,1491	0,433	0,2919
Q8WV41	SNX33	0,2732	1,9111	0,1057
P07339	CTSD	0,1212	0,1551	0,4338
Q07065	CKAP4	-0,0802	0,384	0,1493
Q8WXA3	RUFY2	-0,4263	0,087	2,1231
P00338	LDHA	0,0012	0,2813	0,1232
Q8TEW0-10	PARD3	0,1154	0,245	0,2157
Q96A49	SYAP1	0,0635	0,1159	0,2224
P78417	GSTO1	0,1637	0,3838	0,5273
Q9NP92	MRPS30	0,6408	1,9396	1,7758
Q8IXB1	DNAJC10	0,0462	0,2683	0,0744
Q9HCG8	CWC22	0,0876	0,1507	0,2861
P14678	SNRPB;SNRPN	-0,2095	0,6966	0,0012
Q9H0R4	HDHD2	-0,4008	2,2164	0,0813
Q99755	PIP5K1A;PIP5K1B	0,7875	2,2746	1,4423
Q9NRW3	APOBEC3C	0,0002	0,1825	0,174
P08842	STS	-0,1988	0,6372	0,3051
Q12800	TFCP2	-0,1083	0,2087	0,1983
Q9HC07	TMEM165	0,2922	0,5942	0,759
Q13404	UBE2V1	-0,1369	0,3974	0,3479
Q9P2R3	ANKFY1	0,02	0,2185	0,0874
Q9NYY8	FASTKD2	-0,1537	0,4439	0,2321
Q9BRT6	LLPH	0,1983	0,3757	0,5562
P46109	CRKL	-0,1683	0,2364	0,3946
Q01433	AMPD2	0,0565	0,1999	0,1532
Q6DD87	ZNF787	-0,0863	0,5423	0,5928
O00483	NDUFA4	0,5741	2,0655	0,8619
Q86XZ4	SPATS2	0,1451	0,5467	0,2869
Q5VVQ6	YOD1	0,3201	2,9592	0,2022
Q5T3I0	GPATCH4	-0,4378	0,7864	0,5739
P11171	EPB41	0,5701	0,9359	0,8819
O14880	MGST3	1,1292	1,5137	3,0512
Q92544	TM9SF4	-0,8894	1,7409	3,0656
Q9HCY8	S100A14	-0,1013	0,0507	0,3109
O75818	RPP40	0,1873	0,4369	0,5086
O95365	ZBTB7A	0,5408	1,1058	1,1417
H7BY16	NCL	0,0933	0,8342	0,1981
O00418	EEF2K	0,273	0,3137	0,7569
P54709	ATP1B3	0,1376	0,3278	0,2042
P43307	SSR1	0,1518	0,3696	0,435
P13639	EEF2	-0,0054	0,2645	0,1567
Q6NUQ4	TMEM214	0,0294	0,1672	0,0418
P50993	ATP1A2	-0,0687	0,2921	0,1449
Q9UFF9	CNOT8	-0,0422	0,0231	0,0407
Q9NYF8	BCLAF1	-0,09	0,0368	0,0596

Q3LXA3	DAK;TKFC	0,252	0,5128	0,7795
Q9BQP7	MGME1	0,372	1,1779	0,7609
Q15326	ZMYND11	0,387	0,9658	0,5189
Q9UL33	TRAPPC2L	0,2058	0,3832	0,5419
P23381	WARS	0,0032	1,4363	0,9116
Q14320	FAM50A	-0,2534	0,4162	0,2618
Q01813	PFKP	-0,0726	0,0645	0,3041
O00459	PIK3R2	0,6062	0,8476	1,3431
E9PRG8	C11orf98	0,2036	0,6418	0,1964
Q9Y6D6	ARFGEF1	0,1006	0,1087	0,4048
Q684P5	RAP1GAP2	-0,3725	0,1557	1,3126
Q8TEA1	NSUN6	0,4289	1,0096	0,7615
Q16576	RBBP7	0,235	0,7649	0,6573
P08069	IGF1R	0,4992	0,642	0,7554
O00142	TK2	0,1243	0,1341	0,3742
Q9BUZ4	TRAF4	-1,0159	0,1232	3,8376
Q9P2N6	KANSL3	-0,0412	0,2458	0,3401
Q7L8W6	DPH6	-0,2825	0,1716	0,8872
Q92614	MYO18A	0,0957	0,5335	0,0598
Q6P4E1	CASC4	-0,0506	1,5447	0,8372
Q9NYS0	NKIRAS1	-0,0103	0,2845	0,1804
F8VWL3	FGD4	-0,0508	0,2327	0,3419
Q14978	NOLC1	0,4117	2,2021	0,9478
Q7Z7C8	TAF8	-0,2535	0,8689	0,3951
P15924	DSP	-0,0343	0,1287	0,0535
Q9H0J9	PARP12	-0,0221	0,3102	0,1637
P22033	MUT	0,0416	0,3382	0,175
Q9UHY1	NRBP1	-0,1453	0,0554	0,5958
Q9NXR1	NDE1	-0,0869	0,0792	0,0429
O95070	YIF1A	-0,1522	0,4892	0,3934
O15013	ARHGEF10	0,2021	0,7355	0,3384
Q9UKX3	MYH13	-0,5992	0,4431	1,4091
Q9UHX1-6	PUF60	0,0975	0,4306	0,2026
O94923	GLCE	-0,3931	0,8439	0,9072
Q9UPN4	CEP131	-0,0435	0,4085	0,1307
O14519	CDK2AP1;CDK2AP2	-0,7732	2,6067	2,6347
P09913	IFIT2	-0,1847	1,1725	0,1289
O75569	PRKRA	0,1214	0,0501	0,2452
B2RTY4	MYO9A	-0,2325	0,059	0,8002
Q08257	CRYZ	-0,0456	0,1385	0,2951
P41250	GARS	0,0331	0,2412	0,343
Q99828	CIB1	0,221	0,5489	0,3384
P09884	POLA1	0,1026	0,0245	0,5962
Q06481	APLP2	0,1111	0,2111	0,6236
P06746	POLB	-0,219	0,6792	0,3323
O60333-3	KIF1B	-0,0701	0,3843	0,0255
O75306	NDUFS2	-0,249	0,1292	0,6025
Q8NC42	RNF149	0,8656	1,4216	1,2594
Q4V328	GRIAP1	-0,5191	0,5498	1,231
Q16635	TAZ	1,2611	2,4632	3,414
Q8N6T7	SIRT6	-0,2526	0,5248	0,2763
P51452	DUSP3	-0,3372	0,9688	0,82
Q8IXQ4	GPALPP1	-0,0688	0,0668	0,2839
H0Y5C6	FLNA	-1,3409	6,1069	3,6944
Q9H4A6	GOLPH3	0,022	0,0771	0,1675
P51884	LUM	0,4641	0,5145	0,7239
Q13510	ASAHI	-0,1356	0,2052	0,1148
A6ZKI3	FAM127A;FAM127C	-0,1985	0,04	1,0468
Q05048	CSTF1	-0,2288	0,1162	0,7014
Q5T7V8	GORAB	0,4121	0,5996	0,9308
P12111	COL6A3	0,7152	0,1063	0,9948
Q99986	VRK1	-0,0786	0,7167	1,0419
P24311	COX7B	-0,828	0,0352	0,13
Q14008	CKAP5	0,2356	0,7612	0,6072
Q96EU7	C1GALT1C1	0,2589	0,5738	0,7648

P63104	YWHAZ	-0,0345	0,0409	0,1334
Q96QC0	PPP1R10	0,0874	0,1878	0,1465
A5PLN9	TRAPPC13	-0,0069	0,1349	0,0452
Q6DHW7-2	ADAL	0,3182	0,5267	0,7999
Q8NEU8	APPL2	0,1731	0,2261	0,497
O14867	BACH1	0,664	0,9039	2,8878
Q9Y2X0	MED16	0,43	0,8631	1,2726
Q9UL25	RAB21	-0,0685	0,0272	0,3513
P16401	HIST1H1B	0,7828	3,2939	2,2813
Q6IN84	MRM1	-0,1152	0,3969	0,1734
Q562E7	WDR81	0,1555	0,5294	0,1627
Q8WZ42	TTN	0,2876	0,4631	0,8062
P50897	PPT1	-0,2632	0,0946	0,775
Q9BT40	INPP5K	0,4984	1,6719	1,1511
O14646	CHD1	0,0796	0,8849	0,1291
P04083	ANXA1	0,1147	0,3372	0,4058
Q15417	CNN3	0,8464	1,8125	0,8052
P20933	AGA	0,1142	0,2129	0,2601
P49427	CDC34	-0,341	0,1616	1,0984
P49247	RPIA	0,0924	0,1051	0,4782
Q9Y5P4	COL4A3BP	0,1897	0,8277	0,1016
Q9H4Z3	PCIF1	0,0128	0,1052	0,1074
O43791	SPOP	-0,3564	0,6489	1,1365
Q8NDF8	PAPD5	0,1861	1,5711	0,0082
O76071	CIAO1	0,0694	0,2571	0,1394
Q86US8	SMG6	0,0237	0,1281	0,0266
Q9H9E3	COG4	-0,5185	0,2127	0,8844
Q8N5I4	DHRSX	-0,0169	0,9494	0,6516
P00492	HPRT1	0,1288	0,4854	0,2227
Q9C0H5-2	ARHGAP39	0,1518	0,3362	0,308
Q9H9P8	L2HGDH	-0,718	0,1945	0,2048
F5H8J3	CLPTM1	0,2806	0,3075	2,0167
P35610	SOAT1	0,0571	0,0666	0,167
Q9Y2X9	ZNF281	0,0252	0,2556	0,0764
Q06136	KDSR	0,8631	4,2782	2,5691
Q8ND04	SMG8	0,5331	1,3588	1,4745
P23443	RPS6KB1	0,1414	0,4077	0,101
Q9BSR8	YIPF4	-0,7989	2,0251	1,5322
P04080	CSTB	0,1525	0,453	0,2222
Q96AG4	LRRC59	-0,1002	0,1345	0,2594
Q8IZV5	RDH10	-0,0865	0,596	0,3661
P63151	PPP2R2A	0,0751	0,1639	0,2315
P19367	HK1	-0,4308	1,7882	1,4302
P84103	SRSF3	-0,4999	0,2324	0,5797
Q53GS9	USP39	-0,0551	0,1312	0,1098
Q8WVG6	MADD	-0,1403	0,786	0,5381
Q13470	TNK1	-0,6639	1,0198	2,8452
Q03518	TAP1	-0,0141	0,3538	0,2943
Q12834	CDC20	-0,0056	0,5949	0,8109
P62266	RPS23	0,093	0,1705	0,1387
J3KPF0	HECTD4	0,2622	0,4191	0,4621
Q99567	NUP88	-0,3698	1,8538	0,6411
P49005	POLD2	0,888	1,7973	0,7387
Q9H9B1	EHMT1	0,1288	0,2486	0,2657
Q15418	RPS6KA1	0,1824	0,8499	0,2004
P54727	RAD23B	0,1454	0,5687	0,2299
Q9GZS1-2	POLR1E	0,0049	0,0309	0,0117
O60306	AQR	-0,0463	0,0091	0,0659
Q9NS69	TOMM22	-0,009	0,3762	0,098
Q9POV3	SH3BP4	0,3698	0,8361	0,6145
Q9BQG2	NUDT12	0,0641	0,3118	0,0439
Q8TB61	SLC35B2	-0,0633	0,5157	0,035
Q9UBK8	MTRR	0,1303	0,1706	0,4107
Q9NZD2	GLTP	0,0301	0,0123	0,0928
Q8WZA1	POMGNT1	-0,1174	0,1568	0,0327

Q15392	DHCR24	-0,3479	2,3751	0,7217
Q8IWE2	FAM114A1	-0,0545	0,2838	0,3615
P63173	RPL38	-0,2716	1,1637	0,7495
Q9BPPY3	FAM118B	-0,5677	1,974	1,1717
Q16649	NFIL3	0,0635	0,0885	0,1461
P35232	PHB	0,1178	0,6572	0,0759
Q9BQ52	ELAC2	-0,0352	0,036	0,279
Q9BS26	ERP44	-0,6383	1,4677	1,2867
Q9NX63	CHCHD3	-0,4571	0,8998	1,6644
P37802	TAGLN2	-0,2402	0,2885	1,1138
P25786	PSMA1	0,0167	0,0174	0,0729
Q7Z739	YTHDF3	0,1352	0,4936	0,4884
O15372	EIF3H	0,234	0,6548	0,8796
Q96HJ9	C7orf55	0,0251	0,3725	0,1439
O00469-2	PLOD2	0,0371	0,3436	0,047
Q9HBH5	RDH14	-0,1401	0,0716	0,334
Q8IYL3	C1orf174	-0,0597	1,1652	1,2108
Q9BPX7	C7orf25	-0,1119	0,0146	0,6911
P18615	NELFE	0,0692	0,2658	0,064
Q13426	XRCC4	0,0247	0,4733	0,1926
Q86TW2	ADCK1	-0,2539	0,2461	0,2379
Q13907	IDI1	0,2577	0,8765	0,4854
Q96MG7	NDNL2	0,125	0,8838	0,0027
Q96CW1	AP2M1	-0,0412	0,4025	0,1307
Q9NR45	NANS	0,0855	0,0712	0,4198
Q6EMK4	VASN	0,6673	2,9414	0,8327
Q3SXM5	HSDL1	-0,0462	0,1772	0,2389
Q9UL26	RAB22A	-0,4702	1,7786	0,2452
Q9NYL2	ZAK	-0,1522	0,2342	0,5689
Q15311	RALBP1	0,0368	0,5413	0,7184
Q12905	ILF2	0,0539	0,265	0,0829
P62753	RPS6	-0,0352	0,1199	0,12
P25208	NFYB	-0,1072	0,4706	0,2049
P50502	ST13;ST13P4;ST13P5	-0,1648	0,5769	0,1119
Q9H4H8	FAM83D	0,1237	0,3421	0,1252
Q9Y2Z9	COQ6	0,1497	0,5278	0,1975
Q9ULH1	ASAP1	-0,0687	0,2432	0,0835
Q9HCE0	EPG5	-4,3577	3,7915	6,4107
Q9BW72	HIGD2A	-0,4401	0,6857	0,9473
P30048	PRDX3	0,0462	0,3503	0,0489
Q96AQ8	MCUR1	-0,3196	0,029	0,8056
Q9BRZ2	TRIM56	-0,2787	0,266	0,4658
O00257	CBX4	0,1734	0,3686	0,2544
Q96GE9	TMEM261	-0,3431	0,0206	1,489
Q9C037	TRIM4	-0,4748	0,028	1,2628
Q9H4G0	EPB41L1	-0,6414	4,1432	0,1819
Q08AD1	CAMSAP2	-0,0596	0,0228	0,1316
Q68CQ4	DIEXF	-0,3304	0,4588	0,5073
Q9NZ52	GGA3	-0,0803	0,3554	0,3932
Q9Y287	ITM2B	-1,6916	11,6451	0,5105
Q9NVN3	RIC8B	-0,2365	0,5796	0,2679
Q9H3U1	UNC45A	-0,042	0,4321	0,0323
Q8NHH9	ATL2	-0,5552	0,8886	0,6671
Q32NC0	C18orf21	0,4051	0,2246	1,2321
Q13685	AAMP	0,1781	0,5976	0,153
O60506-3	SYNCRIP	0,1623	0,307	0,3289
O94967	WDR47	-0,1499	2,4621	0,3847
Q8TCC3	MRPL30	0,6029	2,1887	0,7292
Q6UUV7	CRTC3	0,4153	1,3086	1,363
O43854	EDIL3	0,1104	0,0991	0,3149
P09417	QDPR	0,2685	0,366	0,7672
O75448	MED24	-0,1341	0,2987	0,0603
P39210	MPV17	0,0777	0,039	0,3228
Q15283	RASA2	0,4065	0,3179	1,178
Q9UBV2	SEL1L	0,0685	0,008	0,3705

P51003	PAPOLA	0,1967	0,5385	0,4819
Q15370	TCEB2	-0,0917	0,3657	0,0837
P82094	TMF1	0,059	0,5158	0,6324
Q15906	VPS72	-0,049	0,0002	0,2458
Q9P2J3	KLHL9;KLHL13;DKFZp	-0,6259	2,1471	1,6192
H7C1U3	CC2D1B	0,276	0,9347	0,7078
Q99569	PKP4	0,1197	0,5454	0,091
P08048	ZFY;ZFX	-0,0994	0,2778	0,5297
O60216	RAD21	0,1318	0,0508	0,6402
P49406	MRPL19	0,1386	0,3664	0,3934
Q02952	AKAP12	0,8773	1,3281	0,5111
P02533	KRT14	0,0052	0,3799	0,341
P62841	RPS15	0,1076	0,1404	0,2554
Q5VW38	GPR107	0,28	0,5194	0,29
Q96EK4	THAP11	0,1205	0,3453	0,2124
Q96A33	CCDC47	-0,0428	0,5695	0,0937
Q9UHR4	BAIAP2L1	0,0002	0,201	0,1605
Q96DC8	ECHDC3	0,5796	1,7276	1,8681
Q92564	DCUN1D4	0,0377	0,155	0,3004
Q8IVB5	LX1L	0,6033	0,7244	1,289
Q8IYA6	CKAP2L	0,4823	1,0517	1,097
Q96ME1-4	FBXL18	0,0617	0,1013	0,4548
Q9BRP8	WIBG	-0,1056	0,0204	0,0977
Q96K49	TMEM87B	0,1106	0,3378	0,1505
Q14534	SQLE	0,0338	0,2146	0,0203
Q96SI9	STRBP	-0,018	0,2771	0,2845
Q8NB16	MLKL	-0,1184	0,1758	0,3845
Q9NXV6	CDKN2AIP	0,2082	1,0169	0,3436
Q96JG6	CCDC132;DKFZp31312	-0,1973	0,3937	0,5725
Q5K651	SAMD9	0,0577	0,1176	0,111
Q86UY6	NAA40	0,3923	0,7148	0,6478
O43598	DNPH1	-0,7049	1,7678	0,9594
Q9ULX6	AKAP8L	0,0907	0,3244	0,1617
Q9Y547	HSPB11	0,173	0,4747	0,2487
Q9BW71	HIRIP3	0,1624	0,2853	0,0885
Q96QD8	SLC38A2	0,2105	0,5115	0,3652
Q8NEB9	PIK3C3	0,4079	1,5753	0,7057
Q8NI22	MCFD2	-0,2732	0,019	1,7579
P35613	BSG	-0,0945	0,2071	0,1948
P50542-2	PEX5	-0,1595	0,098	0,2823
O95900	TRUB2	0,3795	1,1141	0,9588
Q9P0L0-2	VAPA	-0,0809	0,4393	0,1212
P62913	RPL11	0,1285	0,6333	0,0702
Q9BZL6	PRKD2	-0,1739	0,2693	0,601
P09669	COX6C	0,3372	0,6859	0,6751
Q15554	TERF2	0,1346	0,2639	0,4027
Q8WTS6	SETD7	0,0079	0,4863	0,3019
Q9Y5X1	SNX9	0,0962	0,065	0,4952
Q86U44	METTL3	0,0752	0,5144	0,0206
O14795	UNC13B	0,2039	0,2023	0,5341
Q5VYS8	ZCCHC6	0,2213	0,3856	0,335
Q9Y4D1	DAAM1	-0,2201	0,0175	1,0923
Q9H0C8	ILKAP	0,1627	0,6135	0,1807
Q5HYI8	RABL3	-0,1165	0,1579	0,6104
Q9BXF6	RAB11FIP5	-0,299	0,5124	0,0839
P05787	KRT8	-0,2632	0,9004	0,8405
Q9NQ88	TIGAR	-0,0065	0,6261	0,4202
O95251	KAT7	-0,0337	0,0291	0,0911
Q7RTP6	MICAL3	0,1215	0,7721	0,1788
Q9BV40	VAMP8	0,2369	0,5223	0,3372
Q6UXN9	WDR82	0,1053	0,8307	0,0148
Q13535	ATR	-0,0737	0,6949	0,1611
Q9ULT8	HECTD1	-0,0837	0,3523	0,6306
Q3V6T2	CCDC88A	-0,2171	1,2796	0,5027
O00308	WWP2	-0,6893	0,9165	2,9872

Q14653	IRF3	-0,7204	1,9925	0,8424
Q5TC12-3	ATPAF1	0,0005	0,0525	0,0288
Q96BY7	ATG2B	0,9401	0,7561	1,1506
Q94768	STK17B	0,365	1,1413	0,657
Q7Z7E8	UBE2Q1	0,2642	0,9053	0,3542
Q75145	PPFIA3	-2,1738	0,349	1,2636
Q96RK0	CIC	0,6494	0,5554	2,1957
F5H658	DHX8	0,2993	1,16	0,6653
P43246	MSH2	0,1246	0,5001	0,2025
Q8NFW8	CMAS	0,0655	0,0025	0,2806
P55061	TMBIM6	0,1175	0,3901	0,1023
P19256-3	CD58	-0,4937	0,8903	1,0447
P62312	LSM 6,00	-0,0671	0,1679	0,2104
Q99575	POP1	0,1442	0,2982	0,3103
P17480	UBTF	0,1789	0,2239	0,6157
Q86TG7	PEG10	-0,8638	0,8202	0,6096
O15066	KIF3B	0,1863	0,5158	0,4109
P22415	USF1	-0,1754	0,2189	0,9526
Q9NZ08	ERAP1	-0,0502	0,319	0,007
P35573	AGL	0,1043	0,1359	0,2702
Q6NUQ1	RINT1	-0,1674	0,2929	0,2619
Q7L7X3	TAOK1	-0,1945	0,043	0,8187
Q9H7B2	RPF2	-0,135	0,5434	0,1427
Q9H4L4	SENP3	0,0631	0,0924	0,2327
Q8NEC7	GSTCD	0,4236	1,6052	0,8641
Q9H5J8	TAF1D	-0,4252	1,4144	0,3694
Q9Y2S7	POLDIP2	0,0809	0,5467	0,0904
Q9BYN8	MRPS26	-0,2754	0,2899	0,4234
Q9UP83	COG5	-0,2152	0,2998	0,5857
P21926	CD9	-0,0859	0,2327	0,0738
P49748	ACADVL	0,2249	0,6433	0,5526
P51553	IDH3G	-0,183	0,053	0,4146
Q03154	ACY1;ABHD14A-ACY1	0,2934	0,3373	0,6063
P41134	ID1	-1,8286	10,3996	2,0573
Q5T1C6	THEM4	0,1338	0,4737	0,1403
Q9H1E5	TMX4	-0,2992	1,2906	0,6375
O43482	OIP5	-0,3979	0,2981	3,8291
Q7Z2T5	TRMT1L	-0,2964	1,263	0,127
P11279	LAMP1	-0,2605	0,0968	0,986
Q9NXX6	NSMCE4A	-0,6622	0,4686	0,8856
Q9NYJ1	COA4	-0,6228	1,813	0,6379
O14578-4	CIT	0,5015	0,9083	1,2906
P52292	KPNA2	-0,1764	0,2089	0,5531
P08581	MET	0,866	3,1644	2,2306
Q9NVM6	DNAJC17	0,0548	0,166	0,2636
P35908	KRT2	0,135	0,3606	0,2822
P41236	PPP1R2;PPP1R2P3	-0,1157	0,1747	0,3824
Q8N0U4	FAM185A	-0,8073	0,2194	2,8341
Q96B36	AKT1S1	0,3526	0,3368	0,5744
P08237	PFKM	-0,0774	0,2467	0,1529
Q14493	SLBP	-0,5479	0,0581	3,8584
Q08209	PPP3CA	0,3588	0,6444	0,909
Q86VW0	SESTD1	-0,068	0,0733	0,0427
Q92879-4	CELF1	0,2375	0,5811	0,6891
Q8N6Q8	METTL25	-0,7277	0,9044	1,577
B4DP36	CALCOCO2	0,1825	0,6716	0,3841
O60610	DIAPH1	-0,2258	0,5704	0,5338
Q9NVH2	INTS7	0,459	1,8315	1,1472
Q9H814	PHAX	-0,0466	0,234	0,0499
P84098	RPL19	-0,2487	0,1157	0,5455
P43378	PTPN9	0,532	0,9885	1,901
Q9Y536	PPIAL4A	-0,1796	0,0894	0,1644
O14657	TOR1B	0,1663	0,392	0,3226
Q15006	EMC2	-0,128	0,6265	0,0024
Q9UNQ2	DIMT1	0,0429	0,1301	0,2889

O43772	SLC25A20	0,1587	0,1829	0,3534
Q14156	EFR3A	-0,1521	0,0937	0,7103
Q96T23	RSF1	0,2289	0,6852	0,8165
Q06547	GABPB1;GABPB2	0,2937	0,5799	0,4372
Q9UBC3	DNMT3B	0,4472	1,0162	1,152
Q9H7N4	SCAF1	-0,2979	0,1204	1,191
Q96007	MOCSS2	-0,618	1,1082	1,7444
Q96P47	AGAP3	0,2275	0,0646	0,975
Q04206	RELA	-0,1858	0,5478	0,5411
P45974-2	USP5	0,0092	0,0985	0,0109
Q15434	RBMS2	0,2841	0,7995	0,692
Q96EK6	GNPNAT1	0,3745	0,8371	1,4471
E9PN20	ZNF595	-0,4851	1,278	0,2287
Q8IV50	LYSMD2	0,1142	0,5599	0,0663
Q9BQE9	BCL7B	-0,0447	0,042	0,0153
P49716	CEBPD	0,2079	0,6887	0,1793
Q13287	NMI	0,0415	0,1761	0,0153
P07919	UQCRH	0,5467	1,0965	1,2745
P61026	RAB10	0,0785	0,4012	0,083
O00291	HIP1	-0,2581	0,9348	0,7109
Q8WXF1	PSPC1	0,0604	0,1385	0,1444
Q8WTTW4	NPRL2	-1,7159	1,1425	1,1893
O15391	YY2	0,1157	0,4082	0,1371
Q5VU43-2	PDE4DIP	0,2512	0,3696	0,4122
Q9P0P0	RNF181	-0,0654	0,14	0,1835
O60318	MCM3AP	-0,263	0,6838	0,2216
Q9NW13	RBM28	0,1839	0,5393	0,5663
O60826	CCDC22	-0,135	0,264	0,3861
O75940	SMNDC1	0,0282	0,104	0,0823
Q969Q5	RAB24	-1,1098	0,6366	7,0289
Q12929	EPS8	-0,5525	0,9343	0,6745
Q9P2R7	SUCLA2	0,257	1,0152	0,4218
Q5MIZ7	SMEK2	0,3432	1,1625	0,8132
Q86X55	CARM1	-0,0403	0,2838	0,1003
Q13610	PWP1	-0,0663	0,3405	0,0332
Q9NQ92	COPRS	0,5478	3,1301	1,7973
Q8IWT0	ZBTB80S	0,4874	0,3946	1,0336
Q96JB2	COG3	-0,0657	0,1722	0,0889
Q12872	SFSWAP	0,218	0,6184	0,3699
Q6IQ49	SDE2	-0,2233	0,5578	0,6304
P16333	NCK1	0,015	0,1627	0,1925
Q96RQ3	MCCC1	0,1554	0,2577	0,4197
Q5T8P6-3	RBM26	0,2162	1,0153	0,6102
P08236	GUSB	0,1669	0,3319	0,4747
Q4VC44	FLYWCH1	-0,8537	2,9961	0,6703
Q9BW62	KATNAL1	0,7432	2,0258	2,8014
O14964	HGS	-0,0701	0,1874	0,4153
Q5BJF6	ODF2	0,4292	1,1172	0,9001
Q9UGP4	LIMD1	-0,1539	0,4971	0,1264
P83876	TXNL4A	-0,2182	0,0489	0,6233
Q5H9R7	PPP6R3	0,1804	0,3605	0,7267
Q9BUL5	PHF23	0,1313	0,844	0,0148
P17252	PRKCA	0,1364	0,3767	0,749
O60869	EDF1	-0,0799	0,0581	0,3692
Q9BPX5	ARPC5L	-0,1701	0,6014	0,0755
Q8IX11	RHOT2	0,0522	0,1654	0,1628
Q9P0V9	SEPT10	0,315	0,6967	1,2559
Q9Y512	SAMM50	0,1498	0,3414	0,3543
P32754	HPD	-0,0014	0,1606	0,0176
Q9NVG8	TBC1D13	-0,1264	0,0371	0,6492
Q14642	INPP5A	0,7919	4,157	0,7579
Q96HN2	AHCYL2	0,2188	0,0082	0,7121
P54578	USP14	0,1314	0,1647	0,5595
Q15642-2	TRIP10	-0,1094	0,0725	0,3164
Q9Y3D0	FAM96B	-0,3335	0,0853	0,3716

Q13557	CAMK2D	-0,6563	1,0408	2,0464
Q9NR19	ACSS2	0,4022	0,384	0,6767
Q9UI12	ATP6V1H	-0,1605	0,1327	0,7556
Q1KMD3	HNRNPUL2;HNRNPUL	-0,1456	0,4763	0,2837
O94888	UBXN7	0,3999	3,1109	1,1348
Q13952	NFYC	-0,1542	0,2563	0,2456
Q99615	DNAJC7	0,2009	0,8249	0,3862
Q8WUM0	NUP133	-0,0148	0,0498	0,1044
O00592	PODXL	0,1614	0,6685	0,3948
B5MD87	PYCRL	0,1275	0,2067	0,2469
Q9ULR0	ISY1	0,1095	0,2572	0,2405
Q9Y3L5	RAP2C	0,1354	0,2093	0,3164
Q9Y2J4	AMOTL2	-1,9753	2,6116	9,0523
P24534	EEF1B2	0,0708	0,0447	0,3748
Q5VWQ0	RSBN1	0,0264	0,1449	0,1321
Q8IXM3	MRPL41	0,3074	0,8733	1,2349
P02786	TFRC	-0,0248	0,2408	0,3017
Q04864	REL	0,4054	1,8442	0,202
Q9Y224	C14orf166	0,1247	0,7127	0,2963
P04899	GNAI2	-0,1929	0,0426	0,1749
Q9H7F0	ATP13A3	0,1885	0,36	0,348
Q9Y320	TMX2	-0,1211	0,447	0,0357
Q8IWT6	LRRC8A	-0,1448	0,1597	0,2742
Q9NYI0	PSD3	0,0435	0,2647	0,0079
P51648	ALDH3A2	0,104	0,0399	0,4158
P11717	IGF2R	-0,2432	0,0591	0,9113
P02753	RBP4	0,1835	3,2803	1,1244
G3V325	ATP5J2-PTCD1;PTCD1	-0,0534	0,0576	0,0265
Q8IZ69	TRMT2A	0,0033	0,459	0,1918
Q9BXW6	OSBPL1A	-0,2515	0,9587	0,1953
Q9UHF7	TRPS1	0,1548	0,0262	0,6626
Q9H270	VPS11	-0,1201	0,3011	0,0695
P23526	AHCY	-0,1437	1,2944	0,0167
Q03164	KMT2A	0,2458	1,3026	0,3818
Q6N043	ZNF280D	0,2766	0,1108	1,3125
O75182-2	SIN3B	-0,1901	0,3289	0,3884
Q9GZR7	DDX24	-0,2626	0,4012	0,2464
O15554	KCNN4	-0,5059	0,7495	0,6398
O96000	NDUFB10	0,5259	0,7901	0,9839
O60503	ADCY9	-0,0571	0,3573	0,06
O43776	NARS	-0,0983	0,3624	0,1166
Q93073	SECISBP2L	-0,2502	0,631	0,1749
P82932	MRPS6	0,1854	0,0489	0,5746
Q96BN2	TADA1	0,5131	0,5834	1,1115
Q9P2D8	UNC79	-0,5737	0,547	2,1443
Q9UIW2	PLXNA1	-0,212	0,2167	0,7483
Q15125	EBP	0,3572	0,1891	0,6465
Q9BW60	ELOVL1	-0,3363	1,6927	0,0061
P56524	HDAC4	-0,5266	1,0369	0,9357
Q6IPR3	TYW3	0,0361	0,3419	0,3061
O43474	KLF4	-0,7851	0,6035	6,2631
Q8NEY1	NAV1	0,1212	0,5569	0,1375
P08758	ANXA5	-0,0953	0,0913	0,6543
O14773	TPP1	-0,0834	0,1044	0,1967
P09012	SNRPA	-0,0392	0,1486	0,0442
P63244	GNB2L1	-0,2344	0,4888	0,6214
Q658Y4	FAM91A1	0,1849	0,5306	0,2504
Q8WY36	BBX	0,4954	2,2174	0,909
O14907	TAX1BP3	-0,6583	3,176	0,4563
Q96NH3	TBC1D32	-0,0176	0,238	0,1314
Q6P1K8	GTF2H2C;GTF2H2	0,0791	0,2129	0,1398
P55769	NHP2L1	0,221	0,4209	0,4517
Q14126	DSG2	2,1837	4,8457	4,0491
Q96JB5	CDK5RAP3	0,2067	0,4211	0,5911
P10644	PRKAR1A	-0,2669	0,7647	0,6383

Q9BT78	COPS4	-0,1413	0,6813	0,0789
O15131	KPNA5	0,6219	2,4476	2,156
O15121	DEGS1	0,1581	0,3955	0,3475
Q8NE71	ABCF1	0,0662	0,1766	0,1429
Q13825	AUH	0,4944	0,8291	0,833
Q9UHW9-2	SLC12A6	-0,0195	0,3495	0,1134
Q9Y4H2	IRS2	0,3042	0,795	0,8357
Q9Y3B3	TMED7;TICAM2	-1,2555	2,2513	2,258
Q9Y6W3	CAPN7	-0,355	0,713	0,4411
Q15233	NONO	-0,1929	0,4477	0,5641
Q9Y6W5	WASF2	0,1201	0,1829	0,2953
Q6IBW4	NCAPH2	-0,2386	0,2163	0,8183
Q13637	RAB32	-0,0903	0,3407	0,1695
Q6P587	FAHD1	-0,2712	0,4875	0,4521
Q659A1	ICE2	0,3546	1,0789	0,6176
Q93077	HIST1H2AC;HIST1H2A	-0,6597	0,929	1,1968
O43752	STX6	-1,8606	0,9488	0,8144
P52815	MRPL12	0,0685	0,2095	0,513
Q9BSF4	C19orf52	0,6118	0,5346	1,0472
Q96GQ7	DDX27	-0,1265	1,1311	0,0137
P49366	DHPS	0,0975	0,266	0,6905
Q14914	PTGR1	0,043	0,0849	0,2947
Q330K2	NDUFAF6	-0,2137	0,0918	0,5954
Q9NUQ9	FAM49B	0,4411	2,1875	1,1127
Q92615	LARP4B	-0,2139	0,5372	0,5051
Q8IYU8	MICU2	0,1249	0,0618	0,6057
O75607	NPM3	-0,4625	0,7928	0,6597
Q5T8D3-3	ACBD5	-0,5508	3,1204	0,6217
B5MD23	TSPAN9	0,3411	0,2618	0,708
Q13501	SQSTM1	0,0303	0,1764	0,0545
P43003	SLC1A3	-0,4712	0,3318	1,8212
Q9NWM8	FKBP14	0,3524	2,1054	0,6359
P11166	SLC2A1	-2,4028	0,6505	0,8555
Q6P1J9	CDC73	0,1133	0,5816	0,1554
P42166	TMPO	-0,0159	0,041	0,1103
P06396-2	GSN	0,0717	0,308	0,0325
P14923	JUP	0,0806	0,6511	0,0772
P51649	ALDH5A1	0,131	0,0678	0,3387
Q92968	PEX13	-0,4698	0,6464	1,5837
Q05086	UBE3A	-0,057	0,023	0,0589
Q9BTC8	MTA3	-0,3613	1,6181	0,0198
P42568	MLLT3	-0,4864	0,5767	1,9237
O15126	SCAMP1	-0,1062	0,1566	0,1465
Q5LJA5	UCHL5	0,1371	0,1869	0,5692
P30837	ALDH1B1	0,1495	1,3687	0,0016
O95163	IKBKAP	-0,1764	0,4193	0,3943
Q8NFF5	FLAD1	-0,1507	0,906	0,0846
P06213	INSR	-0,3588	1,4923	0,1403
O15228	GNPAT	-0,4464	0,4371	1,001
P26368	U2AF2	-0,0811	0,0697	0,1198
Q92629	SGCD	-1,9385	7,0249	4,5069
Q96C57	C12orf43	0,0809	1,1825	1,2709
O75030-12	MITF	0,0623	0,2686	0,4494
Q9BZD4	NUF2	0,1234	0,3502	0,374
Q9NZM3	ITSN2	-0,3917	2,2965	0,0861
Q17RS7	GEN1	-1,4267	2,8324	2,1518
P10176	COX8A	0,5	2,4807	1,4409
Q52LJO-2	FAM98B	0,1991	0,1915	0,8548
Q9NR12	PDLIM7	-0,0713	0,4417	0,018
O95155	UBE4B	0,0028	0,0456	0,0686
O43674	NDUFB5	0,4693	2,9752	0,906
Q8N1B4	VPS52	0,203	0,6641	0,2581
P62750	RPL23A	0,2014	0,1151	0,7518
P62937	PPIA	0,0829	0,3379	0,0959
P61956	SUMO2	-0,3078	1,188	0,1375

Q96BY6	DOCK10	-0,1345	0,0267	0,202
Q49A88	CCDC14	-0,3566	0,6676	2,086
Q96MX6	WDR92;DKFZp434B15k	0,5292	1,6282	1,5951
Q8IWJ2	GCC2	0,1497	0,2552	0,4672
O75879	GATB;PET112	0,0488	0,7674	0,0356
O43396	TXNL1	-0,2797	0,1892	0,4336
P07992	ERCC1	-0,6306	1,2124	0,4236
P68371	TUBB4B	-0,1042	0,1641	0,1975
P15927	RPA2	0,1438	0,1857	0,7614
O94782	USP1	0,015	0,0841	0,0052
P36956	SREBF1	-0,6924	0,0302	4,0809
Q99714	HSD17B10	-0,4134	0,8277	0,6039
P08243	ASNS	0,058	0,4891	0,6574
Q9Y2A7	NCKAP1	0,0989	0,127	0,4208
O00244	ATOX1	-0,1104	0,0399	0,5681
P50443	SLC26A2	0,0855	0,3498	0,129
O00154-4	ACOT7	-0,0459	0,0941	0,0384
P54132	BLM	-0,3408	0,7019	1,2241
Q96ME7	ZNF512	-0,1948	0,2662	0,5001
Q3KR37	GRAMD1B	-0,2319	2,8838	0,2554
Q96NE9	FRMD6	-0,9822	2,9835	1,7492
O00512	BCL9	0,0458	0,8105	0,2368
Q9NQX3	GPHN	-0,1949	0,0877	0,8588
P08107	HSPA1A	0,072	0,4254	0,135
Q08378	GOLGA3	-0,2562	0,0017	1,5886
P05198	EIF2S1	-0,1579	0,5359	0,381
Q96EY4	TMA16	-0,128	0,2921	0,4724
Q8IYB5-3	SMAP1	0,2434	1,4847	0,0585
Q92797	SYMPK	-0,0425	0,0239	0,2046
Q8IWW6	ARHGAP12	-0,3091	0,4293	1,5025
O95671	ASMTL	-0,3935	1,2437	0,2415
P62277	RPS13	-0,034	0,0876	0,0145
Q8N302	AGGF1	-0,059	0,1277	0,0091
Q96JP5	ZFP91;ZFP91-CNTF	0,3342	0,9705	0,3079
Q8NDT2	RBM15B	-0,2072	0,1003	0,2672
P41567	EIF1	0,2456	1,1778	0,1823
O15533	TAPBP	0,5505	0,742	1,0324
P23025	XPA	-0,6872	0,6784	4,4017
Q06546	GABPA	0,2302	1,1221	0,2079
Q5VZL5	ZMYM4	0,162	0,496	0,1864
Q9BZQ6	EDEM3	-0,0548	0,3658	0,4377
Q6Y288	B3GALT1	-0,3689	0,0876	3,1078
P15056	BRAF	0,7006	0,4419	0,8792
P53567	CEBPG	-0,1432	1,3967	0,1145
Q9BV57	ADI1	-0,0867	0,1422	0,0135
Q9Y312	AAR2	-0,0234	0,096	0,1574
Q8NBT2	SPC24	0,033	0,4407	0,5782
Q5JVF3	PCID2	-0,0044	0,4106	0,3476
O43447	PPIH	0,2197	0,5179	0,5638
O75208	COQ9	0,2158	0,6593	0,2552
Q9P2D0	IBTK	0,1235	0,1068	0,2454
Q9UBS4	DNAJB11	0,0123	0,1585	0,2402
Q02978	SLC25A11	-0,1211	0,8015	0,0563
Q9UP95	SLC12A4	0,3128	0,4148	1,0903
Q12904	AIMP1	0,2763	0,1918	0,5818
Q16560	SNRNP35	0,0497	0,3662	0,0941
Q14781	CBX2	-0,1625	0,3801	0,2496
Q9NYC9	DNAH9	-0,013	0,3152	0,166
O60292	SIPA1L3	-2,7359	2,6307	9,8403
Q9UKB3	DNAJC12	-0,6991	0,1475	0,1704
Q9H583	HEATR1	-0,161	0,536	0,3036
Q9NPL8	TIMMDC1	-0,3542	0,7628	0,7012
P06744	GPI	0,0481	0,1445	0,1008
Q9HAZ1	CLK4	0,1777	1,3255	0,0643
P32322	PYCR1	0,0596	0,0492	0,3064

Q9BSC4	NOL10	0,0285	0,0834	0,0728
Q9UBB6	NCDN	-0,1957	0,0202	0,4969
P18031	PTPN1	0,2704	0,7087	0,7686
Q9UKK9	NUDT5	0,0434	0,3159	0,0144
P20839	IMPDH1	0,1442	0,5231	0,2112
M0R0M3	GGACT	-0,1	0,5557	0,3988
Q8NHG8	ZNRF2	-0,2608	0,1964	0,262
Q13503	MED21	0,2915	0,2008	1,1487
P17301	ITGA2	0,3524	1,6179	0,2837
Q9HAV0	GNB4	-0,162	0,5409	0,0933
P19971	TYMP	-0,318	0,685	0,315
P56381	ATP5E;ATP5EP2	-0,1439	0,2367	0,1237
P30291	WEE1	-0,745	1,6017	1,5156
O60671	RAD1	0,2831	0,0806	1,4085
O75446	SAP30	0,3259	0,4348	1,7492
O43823	AKAP8	-0,0302	0,2531	0,0098
Q93008	USP9X	0,0326	0,0856	0,2301
Q93050	ATP6V0A1	-0,2864	1,1901	0,2184
P19105	MYL12A	-0,2168	1,0229	0,0444
O95071	UBR5	0,0504	0,1387	0,2598
P63098	PPP3R1	-0,1806	0,5898	0,2565
Q4KMP7	TBC1D10B	0,3453	0,5027	0,7307
O43399-2	TPD52L2	0,2465	0,2017	0,5296
P13010	XRCC5	0,0066	0,0859	0,0955
Q9UM11	FZR1	-0,2579	0,3531	0,0882
Q8WVK7	SKA2	-0,3387	0,8287	1,1861
Q9UMS0	NFU1	0,1368	0,8257	0,0469
Q8IZH2	XRN1	0,2566	0,6595	0,6617
P62910	RPL32	-0,1387	0,4514	0,0338
O14745	SLC9A3R1	-0,1545	0,3304	0,1308
Q13049	TRIM32	-0,4046	0,6097	0,4992
Q9H1A4	ANAPC1	-0,0118	0,166	0,1671
Q9UBI1	COMMD3	-0,2634	1,198	0,7244
P41252	IARS	0,0979	0,5551	0,149
Q9NQE9	HINT3	-0,5104	0,1212	0,4344
Q9Y277	VDAC3	0,2731	1,0522	0,5369
Q9Y6A4	CFAP20	0,0174	0,0326	0,1052
O15119	TBX3;TBX2	-0,1238	0,4405	0,0017
Q9Y2L1	DIS3	0,1046	0,2364	0,309
Q86U38	NOP9	-0,3332	1,5146	0,3947
Q04828	AKR1C1;AKR1C2;AKR1C3	-0,2892	3,1454	2,4717
Q13541	EIF4EBP1	-0,3085	0,15	0,3991
P23297	S100A1	0,0474	0,2387	0,5029
Q15054	POLD3	0,342	0,9902	0,7675
Q9P2T1	GMPR2	0,2545	0,6958	1,0388
Q86TN4	TRPT1	-1,2211	0,4146	0,381
Q9Y5K6	CD2AP	-0,0335	0,1621	0,2039
Q56VL3	OCIAD2	-0,0596	0,1922	0,0535
Q00577	PURA	-0,5525	1,5187	1,3258
Q14344	GNA13	-0,2358	0,8249	0,6377
Q5RKV6	EXOSC6	-0,4061	1,36	0,021
Q12792	TWF1	-0,0877	0,3904	0,1674
Q9Y276	BCS1L	-0,141	0,293	0,7378
Q16880	UGT8	0,2621	0,6626	0,6104
Q9Y2R0	COA3	-0,7313	1,1166	0,2923
Q4VC31	CCDC58	0,1211	0,2347	0,2068
P42224	STAT1	-0,1786	0,2689	0,4699
P02538	KRT6A;KRT6C;KRT6B;KRT6D	-0,0804	1,3713	0,9792
Q96G25	MED8	-0,1571	0,3562	0,0818
P11387	TOP 1,00	-0,0459	0,155	0,0119
P61163	ACTR1A	-0,2404	0,8754	0,2999
Q6ZW49	PAXIP1	-0,0061	0,1066	0,0773
O95865	DDAH2	0,3697	0,436	1,1448
Q9Y2Y1	POLR3K	0,3126	0,6709	0,9082
Q99808	SLC29A1	0,0117	3,5063	1,6456

Q9NV17-2	ATAD3A	-0,2544	1,4196	0,4418
Q5JRX3	PITRM1	0,0223	0,0298	0,0612
P29692-3	EEF1D	0,2201	0,0577	0,6449
Q13630	TSTA3	0,0583	0,3969	0,0001
J3QR46	KIAA0040	0,5858	0,4968	1,6139
Q12874	SF3A3	-0,0738	0,0557	0,2266
Q15599	SLC9A3R2	0,0636	0,3089	0,5633
Q99417	MYCBP	0,1978	0,3917	0,3087
Q92575	UBXN4	-0,1711	0,082	0,3524
Q9NYZ1	TVP23B;TVP23C	-0,1377	0,1054	0,543
P00505	GOT2	0,3305	0,9299	1,2809
Q765P7	MTSS1L	-0,0759	0,1513	0,2308
O43237	DYNC1LI2	0,1656	0,0165	1,1766
Q13546	RIPK1	-0,078	0,1618	0,1466
Q12840	KIF5A	-1,8694	4,1342	9,4229
Q8N183	NDUFAF2	0,1244	0,4542	0,2749
Q9Y4P3	TBL2	-0,1066	0,0846	0,6625
Q6ZT12	UBR3	-0,01	0,5403	0,5084
Q96B97	SH3KBP1	-0,0093	0,2003	0,1169
Q8N999	C12orf29	-0,2023	0,4083	0,375
Q14738	PPP2R5D	-0,0897	0,0821	0,372
Q00403	GTF2B	0,2219	0,5683	0,6572
Q13405	MRPL49	0,2975	1,1073	0,7459
Q9H967	WDR76	-0,0714	0,0696	0,149
P39687	ANP32A	-0,1326	0,2355	0,3723
Q9HBG6	IFT122	0,4057	0,3517	1,6871
P61011	SRP54	-0,1085	0,3576	0,0478
Q13363	CTBP1	-0,0599	0,0915	0,3056
Q9GZS3	WDR61	0,1432	0,4134	0,2515
P08047	SP1	0,5677	0,6784	0,8608
Q8N543	OGFOD1	0,1138	0,0436	0,4608
Q9H6Z4	RANBP3	0,1594	0,5374	0,3951
Q9UHD8-5	SEPT9	-0,0084	0,1717	0,1392
Q9H6E4	CCDC134	-0,2767	1,8685	0,3313
Q8WXI7	MUC16	-0,1092	0,057	0,5058
Q9BV44	THUMPD3	-0,0809	0,1035	0,2836
H0YAB3	SEC31A	0,2708	0,165	1,8119
Q9BX63	BRIP1	-0,0067	0,0926	0,2442
Q9H2F5	EPC1	-0,0339	0,1749	0,1387
P00390	GSR	0,1424	0,3269	0,3501
O60832	DKC1	0,1167	0,3156	0,2437
Q9GZT6	CCDC90B	-0,0851	0,0988	0,4249
A8CG34	POM121C	-0,0466	0,612	0,1356
Q8IYB3	SRRM1	0,0935	0,6206	0,0143
Q9H869-3	YY1AP1	0,2865	0,4542	0,8551
Q53RE8	ANKRD39	-0,3639	0,286	1,5115
Q9UBB4	ATXN10	0,0978	0,4803	0,0371
Q6WCQ1	MPRIIP	0,0189	0,1077	0,1667
Q8IWB1	ITPRIIP	0,1532	0,4699	0,1903
Q6P2E9	EDC4	0,0406	0,0214	0,1741
Q92887	ABCC2	0,1685	0,5275	0,147
Q9BY12	SCAPER	-0,1054	0,3826	0,1821
P35606	COPB2	-0,0246	0,0779	0,0545
Q9NQH7	XPNPEP3	-0,0149	0,1828	0,0472
Q5JTW2	CEP78	0,3089	0,5382	0,4237
Q8WWY3	PRPF31	-0,0769	0,054	0,3399
Q9BXB4	OSBPL11	0,198	0,4393	0,4127
P25398	RPS12	-0,1021	0,0519	0,053
O15050	TRANK1	0,1802	0,2088	0,3926
O00399	DCTN6	0,6399	0,7915	1,3017
P61077	UBE2D3;UBE2D2	-0,2754	0,2875	0,568
Q8NCM8	DYNC2H1	-1,3506	2,497	2,3537
Q9BW91	NUDT9	0,1981	0,6803	0,3645
Q8N5C6	SRBD1	0,2443	0,3517	0,7622
Q9UMY1	NOL7	0,0696	0,476	0,0281

B7Z4Q3	C7orf55;LUC7L2	-0,2253	0,2874	0,1463
P60981	DSTN	-0,2221	0,5263	0,3269
A4D1W8	UCC1;EPDR1	-0,3114	0,1966	1,15
Q12769	NUP160	-0,1998	0,1691	0,3693
P41208	CETN2	0,0338	0,2395	0,3391
Q03701	CEBPZ	-0,0542	0,3124	0,0859
O75528	TADA3	0,0557	0,4361	0,0433
P02545	LMNA	-0,2044	0,3505	0,2332
O75534-2	CSDE1	0,0047	0,1695	0,0776
O43715	TRIAP1	0,1729	0,0998	0,5766
Q15428	SF3A2	-0,0391	0,1221	0,0025
Q9GZZ1	NAA50	-0,4666	1,0317	1,1777
Q9ULM3	YEATS2	-0,0062	0,3862	0,321
Q96RU3	FNBP1	-0,263	0,7591	0,3656
Q96DB5	RMDN1	0,2573	0,9926	0,3635
O00231	PSMD11	-0,1454	0,181	0,252
Q15904	ATP6AP1	0,0928	0,386	0,0768
Q8NB91	FANCB	-0,2995	0,4778	0,0838
Q96DH6-2	MSI2	0,0726	0,1506	0,167
Q9NP58	ABCB6	-0,2602	1,5615	0,2244
O15230	LAMA5	-0,5186	1,2264	0,3174
O15440	ABCC5	0,0311	0,0404	0,0558
Q9NVM9	ASUN	0,3549	0,7699	0,9723
P40616	ARL 1,00	0,0126	0,6666	0,5856
P84077	ARF1	-0,2505	0,2731	0,2673
B4DL54	CHURC1-FNTB;FNTB	1,0223	1,219	0,825
P04920	SLC4A2	0,1004	0,095	0,187
Q4L180	FILIP1L	-0,887	0,0971	0,3984
P28290	SSFA2	0,2387	1,0814	0,2955
O75390	CS	0,1597	0,3647	0,3332
Q9NRN9	METTL5	-0,0752	0,412	0,2043
E5RHH0	ATP6V1H	0,084	0,2627	0,5928
Q9UMZ2	SYNRG	0,2505	0,9366	0,6112
Q9BUV8	C20orf24	0,263	0,3214	0,3551
Q9BWH2	FUNDC2	-0,9181	1,2089	1,1581
P13674-2	P4HA1	-0,5467	0,3937	0,3455
P57076	C21orf59	-0,333	0,6279	0,4324
P21964	COMT	-0,1694	0,4832	0,2956
P61160	ACTR2	0,0826	0,1535	0,1412
P11274	BCR	0,0231	0,2435	0,0366
Q9BXS6	NUSAP1	0,4999	1,855	1,3031
Q9Y2D5-6	AKAP2	-0,0418	0,1522	0,012
Q9BSH5	HDHD3	-0,8469	0,963	1,7243
P34059	GALNS	-0,6554	0,7369	0,371
A5D8V7	CCDC151	0,036	0,5852	0,1722
Q05932	FPGS	-0,1783	0,4509	0,0528
Q09472	EP300	0,1783	0,3257	0,2072
Q8N766	EMC1	-0,2159	0,5111	0,4105
Q9Y570	PPME1	0,1276	0,6037	0,3573
O15091	KIAA0391	0,4538	1,3249	1,2422
Q86Y91	KIF18B	0,2039	0,3088	0,4095
P62280	RPS11	0,107	0,3604	0,228
O60675	MAFK	0,0135	0,2343	0,23
Q96AY3	FKBP10	0,0431	0,1565	0,0895
P49590	HARS2	-0,0378	0,1099	0,1224
Q12931	TRAP1	-0,0798	0,3435	0,1518
Q86WC4	OSTM1	0,5153	0,3071	2,2455
Q9Y6X8	ZHX2	0,7641	1,6287	1,5832
Q9NVQ4	FAIM	0,2754	2,0046	0,188
Q8WUF5	PPP1R13L	-0,5725	2,0614	1,3486
Q8TB52	FBXO30	0,5359	0,4653	2,7051
P50402	EMD	-0,3607	1,0347	0,7263
Q9UHB7	AFF4	-0,2873	0,7122	0,1894
P29466	CASP1	0,0364	0,0276	0,0548
HOYHE2	IFT81	-0,1865	0,6175	0,0097

P33908	MAN1A1	0,7779	1,7229	1,5651
P14859	POU2F1;POU2F2;POU2F3	-0,17	0,5576	0,1758
Q5TAX3	ZCCHC11	0,0998	0,3339	0,7387
P63092-3	GNAS	0,6543	1,5586	0,5102
Q96C34	RUNDC1	0,6581	1,1479	1,6306
Q92520	FAM3C	0,1986	0,3784	0,4398
P52272	HNRNPM	0,0423	0,0006	0,2025
O43824	GTPBP6	0,1107	0,1435	0,4527
Q8N0Z3	SPICE1	-0,2891	0,5429	1,3163
P10124	SRGN	-0,0406	0,7582	0,3772
O75717	WDHD1	0,2819	1,9922	0,132
P78346	RPP30	-0,4212	1,4861	0,9488
E7EMZ9	TACC2	0,3144	0,2068	0,7822
Q9BUT1	BDH2	0,6486	0,8854	1,1808
Q96LI5	CNOT6L	0,3017	0,0406	2,1251
Q05655	PRKCD	-0,0745	0,1189	0,4726
Q9HAU0	PLEKHA5	-1,0962	1,2451	0,4338
Q96S55	WRNIP1	0,1245	0,6508	0,0804
Q07960	ARHGAP1	0,0804	0,1735	0,1925
Q9NXC5	MIOS	0,3972	1,184	0,6699
Q9C0C2	TNKS1BP1	-0,4839	1,6604	0,651
Q13136	PPFIA1	0,0077	0,0571	0,0814
P17812	CTPS1	-0,1002	0,4805	0,0889
Q9H6Y2	WDR55	0,1055	0,0491	0,3962
Q16626	MEA1	-0,257	0,1632	1,0492
Q9Y6N5	SQRDL	-0,2758	0,5286	1,1432
E9PHY5	EPB41L2	0,8416	4,8013	4,2247
Q99996	AKAP9	0,0637	0,1506	0,1495
Q15637-5	SF1	-0,0877	0,0528	0,1368
P30520	ADSS	0,3401	1,7536	0,5536
Q9H334	FOXP1	0,0487	0,0247	0,2637
Q68CQ7	GLT8D1	0,2371	0,4596	0,399
O60499	STX10	0,0443	0,1282	0,3069
F8W543	NAP1L1	-0,2277	0,1235	0,8687
P52747	ZNF143	0,2723	0,5586	0,4909
Q9UEU0	VTI1B	0,5144	0,8975	0,6997
Q9UBW7	ZMYM2	-0,068	0,2341	0,1278
Q9P0W2	HMG20B	-0,1653	0,8206	0,1088
P54105	CLNS1A	-0,3136	0,4987	1,0196
Q86YD1	PTOV1	-0,3303	3,1316	0,1018
P20851	C4BPB	0,5591	0,7754	1,5684
Q8N0U8	VKORC1L1	-0,0991	0,0086	0,241
Q9HCE5	METTL14	0,3639	0,7087	0,7291
P24666-2	ACP1	-1,0818	0,1156	0,8448
Q8IYW5	RNF168	-0,1194	0,3652	0,1353
P35914	HMGCL	-0,2225	1,4963	0,502
O43353	RIPK2	-0,0821	0,0072	0,0333
Q00765	REEP5	0,0898	0,1181	0,2483
Q86Y82	STX12	-0,1941	0,6071	1,0108
Q9NV31	IMP3	-0,9229	0,9252	0,1148
Q17R31	TATDN3	0,2073	0,2619	0,0656
Q7Z4H3	HDDC2	0,0037	0,1396	0,2085
O60701	UGDH	0,0218	0,1597	0,2257
Q9UBQ6	EXTL2	0,0924	0,0956	0,3028
P84090	ERH	0,0709	0,4012	0,0722
Q9BSH4	TACO1	-0,0826	0,0219	0,0767
Q07020	RPL18	0,3673	0,7039	0,7388
Q9UJX5	ANAPC4	0,4476	1,424	0,6618
Q9H3N1	TMX1	0,0608	0,2375	0,0651
Q9Y3Q8	TSC22D4	-0,0051	0,2409	0,3774
Q9UQR1	ZNF148	-0,09	0,0435	0,2782
Q01844	EWSR1	-0,4918	2,419	1,0245
Q9Y5X3	SNX5	-0,0199	0,2755	0,1213
Q9H2P0	ADNP	0,311	1,5201	0,8532
Q9Y4R8	TELO2	-0,4552	2,033	0,9817

P30825	SLC7A1	0,9498	1,4354	1,141
H0Y7U4	THOC2	0,122	0,1162	0,4496
O15260	SURF4	-0,1263	0,5912	0,107
Q8N806	UBR7	-0,1524	0,2645	0,0085
Q96AT9	RPE	0,0071	0,2579	0,2351
P52735	VAV2	-0,3641	1,0744	0,3847
Q8NHP6	MOSPD2	0,0859	0,0657	0,4654
Q9Y3X0	CCDC9	-0,62	0,0266	1,0194
Q9UGR2	ZC3H7B	-0,1416	0,0345	0,714
Q13496	MTM1	-0,4416	0,8474	0,5567
Q5T6F2	UBAP2	-0,1536	0,1209	0,1809
P63220	RPS21	0,2432	0,5309	0,5995
O75369	FLNB	0,0218	0,0986	0,1479
Q9HD40	SEPSECS	0,5398	1,4087	1,3994
Q8WWK9	CKAP2	0,628	1,2952	1,6802
Q8NEM2	SHCBP1	-0,1734	0,6068	0,528
Q9H0E9-2	BRD8	0,1106	0,4127	0,0174
Q6ZRQ5	MMS22L	0,2533	0,5436	0,4231
P07195	LDHB	0,0535	0,0871	0,3003
Q92974	ARHGEF2	-0,0337	0,3085	0,0879
Q8TAA5	GRPEL2	0,1827	0,6181	0,0122
P14649	MYL6B	-0,2789	2,0531	0,2581
Q9H8M5	CNNM2	-0,2822	3,3255	0,7768
O75431	MTX2	-0,1764	0,6188	0,2537
Q86T12	DPP9	-0,0341	0,0228	0,1837
Q15031	LARS2	-0,0336	0,1517	0,0255
Q562R1	ACTBL2	-0,8465	1,5363	0,5543
P56277	CMC4	-0,6197	0,8561	2,1298
Q86V85	GPR180	0,0027	0,0439	0,0266
O15397	IPO8	0,0123	0,2851	0,2222
Q9H9Q2	COPS7B	0,0128	0,2151	0,0372
Q96HA1	POM121	-0,1677	0,6836	0,3326
Q8IX90	SKA3	-0,0851	0,057	0,0993
Q9BTZ2	DHRS4	0,2207	0,0078	1,0041
Q9H299	SH3BGRL3	-0,6217	0,1884	0,8946
Q15021	NCAPD2	0,0184	0,0057	0,0831
Q00839	HNRNPU	-0,0645	0,2041	0,2128
O94905	ERLIN2	0,1098	0,0029	0,4527
P38935	IGHMBP2	0,5397	0,3681	0,7172
Q9UJX4	ANAPC5	0,1738	0,1426	0,5228
Q15287	RNPS1	0,5478	1,2624	1,9642
Q9NYU1	UGGT2	-0,1464	0,1215	0,4059
P19012	KRT15	-0,322	0,0638	0,7158
Q14498-2	RBM39;RNPC2	-0,1366	0,4855	0,2683
Q9NVX2	NLE1	-0,3816	0,6967	0,5818
P06454	PTMA	-0,4912	0,6364	0,1467
P53680	AP2S1	0,124	0,0047	0,5636
Q9BY43	CHMP4A	0,1056	0,3486	0,0872
Q01105-2	SET	0,0295	0,3371	0,0341
Q8IVL5	LEPREL1	-0,2096	0,0418	0,7216
Q9UL40	ZNF346	-0,0818	0,5448	0,0998
Q9GZN8	C20orf27	-0,04	0,3249	0,2069
P56192	MARS	0,0272	0,0834	0,0742
Q14134	TRIM29	0,396	1,0699	0,1529
P25685	DNAJB1	-0,1729	0,1802	0,9604
Q96GQ5	C16orf58	0,0249	0,5611	0,6682
Q9Y2I1	NISCH	0,5358	1,14	0,9596
Q92793	CREBBP	0,1321	0,5219	0,2334
A2RRD8	ZNF320;ZNF91;ZNF806	0,7366	1,7552	0,1411
J3KQT5	KCTD1	0,4433	0,695	0,6011
P22102	GART	0,1526	0,5136	0,2915
P00374	DHFR	0,255	1,1278	0,4691
M0QXA7	WIZ	0,1603	0,3414	0,4485
O95997	PTTG1;PTTG3P	0,4611	1,9428	1,7217
Q99439	CNN2	-0,2573	1,0218	0,441

A4D1P6	WDR91	0,0449	0,1182	0,1666
Q9H4A4	RNPEP	0,2121	0,6377	0,5762
P25789	PSMA4	-0,0902	0,086	0,061
P61964	WDR5	0,1982	0,9796	0,3601
Q9H1C3	GLT8D2	0,174	0,871	0,2572
Q53HL2	CDCA8	-0,0208	0,4297	0,2855
Q14558	PRPSAP1	-0,1206	0,2362	0,3155
Q9NPG3	UBN1	0,1876	0,3857	0,3742
O75298	RTN2	-0,1646	1,5711	0,35
Q7Z333	SETX	0,3956	0,2486	1,1384
Q2TAA2	IAH1	0,1164	0,1648	0,1501
Q96RS6	NUDCD1	0,0294	0,0506	0,0737
P62244	RPS15A	-0,31	0,3791	0,2113
Q9Y4B6	VPRBP	0,0305	0,4657	0,1532
Q9Y2R4	DDX52	-0,0772	0,4243	0,0515
Q14644	RASA3	0,2	0,8408	0,1017
Q7LG56	RRM2B	-0,4458	1,4819	0,4969
Q96LT9	RNPC3	-0,1775	0,0725	0,4087
P47755	CAPZA2	-0,254	0,4442	1,0138
Q14596	NBR1	-0,3117	0,1065	0,444
Q9UGI8	TES	0,1478	0,492	0,3188
Q8N5P1	ZC3H8	0,0837	0,2241	0,0931
Q01196	RUNX1	-1,8723	0,3468	0,3099
Q15390	MTFR1	0,0302	0,0159	0,0919
Q5T5C0	STXBP5	0,113	0,5939	0,0577
Q9NY35	CLDND1	-0,7015	2,0191	2,5524
Q7Z569	BRAP	-0,3843	0,5632	0,1188
Q96QR8	PURB	-0,3765	0,0696	1,2573
P28074	PSMB5	-0,5218	0,4055	0,9771
P30050	RPL12	-0,0211	0,0064	0,0589
Q9NZB2	FAM120A	0,0532	0,2506	0,0774
Q8TF46	DIS3L	0,1171	0,293	0,1542
P35555	FBN1	-0,0371	0,4505	0,3997
O95347	SMC2	0,193	1,2467	0,4539
Q9NZJ6	COQ3	-0,0072	0,0058	0,0579
P83881	RPL36A;RPL36A-HNRN	0,3276	1,1964	1,1514
P46934-4	NEDD4	0,147	0,4236	0,2351
J3QSS6	RAP1GAP	0,2428	2,4672	0,3974
Q96DT6	ATG4C	-0,6148	1,9756	0,7663
Q9NXF7	DCAF16	-0,4457	0,8793	1,0696
O94760	DDAH1	0,0365	0,671	0,3054
Q9BQ75	CMSS1	-0,0169	0,0013	0,0289
Q9ULJ7	ANKRD50	-0,0381	0,05	0,0057
Q6ZS30	NBEAL1	0,0135	0,2794	0,2802
Q9Y6E2	BZW2	0,1644	0,9393	0,3087
P04406	GAPDH	0	0	0
O00391	QSOX1	-0,3492	0,3233	0,4807
Q8IW35	CEP97	0,2362	0,4372	0,3905
Q9BQL6	FERMT1	-0,1647	0,0089	0,4178
Q8WUX2	CHAC2	0,0961	1,2856	0,4298
Q8N1G4	LRRC47	-0,1932	0,3326	0,6058
O14777	NDC80	0,0462	0,1158	0,106
O60271-2	SPAG9	0,0516	0,0295	0,2649
A6NKV8	PAIP1	-0,2598	0,2989	0,523
Q6UW68	TMEM205	-0,653	3,5549	0,3817
Q9H089	LSG1	0,3749	1,0776	1,0916
Q9Y6N7	ROBO1	0,0921	0,4878	0,1358
Q9H3H3	C11orf68	0,2891	0,6345	0,8676
A6NMK8	FAM196B	-0,0441	0,1525	0,0916
Q9UPW5	AGTPBP1	-0,3874	1,9018	0,1456
Q14145	KEAP1	0,3198	0,4163	0,6324
O15357	INPPL1	0,0991	0,3251	0,7725
P00558	PGK 1,00	0,2347	1,055	0,849
Q9C005	DPY30	-0,3567	0,3785	0,5972
Q92692-2	PVRL2	0,7356	1,3439	2,1571

P25205	MCM3	-0,0363	0,1431	0,0885
P31937	HIBADH	0,3322	1,1637	1,202
Q05193	DNM1	-2,0964	0,965	4,948
O43463	SUV39H1	0,5544	1,6354	1,0267
Q8NEF9	SRFBP1	0,14	0,0778	0,7392
Q9Y399	MRPS2	-0,0635	0,0337	0,3462
Q07021	C1QBP	-0,0399	0,0971	0,3039
P07910	HNRNPC	-1,6801	2,0008	1,5882
Q53H12	AGK	0,3456	1,3868	0,3815
Q9Y450	HBS1L	0,2778	0,6559	0,7007
J3QQV6	PNPO	-0,2049	0,784	0,103
Q8IY22	CMIP	-0,2039	0,6015	0,5563
Q15382	RHEB	0,156	0,0379	0,6182
P62875	POLR2L	0,1409	0,3813	0,1462
Q6P6C2	ALKBH5	0,0785	0,006	0,3372
Q13769	THOC5	0,1646	0,2086	0,6767
P49916	LIG3	0,0833	0,1471	0,1953
Q9BX40	LSM14B	-0,0558	0,0845	0,1446
P42167	TMPO	-0,1799	0,6999	0,309
P53621	COPA	-0,0403	0,1221	0,019
P20618	PSMB1	-0,1747	0,9594	0,3322
O43242	PSMD3	-0,1121	0,2045	0,2171
E9PQ57	RAE1	-1,6551	0,2917	6,2253
P49848	TAF6	-0,9836	2,59	0,9308
P36969	GPX4	1,179	2,185	2,3371
Q9NX47	MARCH5	0,0389	0,5256	0,44
Q9C000	NLRP1	-0,506	1,2574	0,1361
Q9BTU6	PI4K2A	0,0975	0,1258	0,2958
O14639	ABLIM1	0,1867	0,1941	0,5272
P49792	RANBP2	0,1035	0,4104	0,2859
Q9UH92	MLX	0,2167	0,3563	0,331
Q14116-2	IL18	-0,4718	0,1034	1,6937
Q9Y4K1	AIM1	0,1115	0,4122	0,5747
P56937	HSD17B7	0,3121	0,9157	0,8281
P42702	LIFR	0,3768	0,8315	0,829
Q9H1I8	ASCC2	-0,1336	0,3252	0,3924
O43399	TPD52L2	-0,0949	0,236	0,1297
O75054	IGSF3	0,29	0,441	0,6882
Q9H211	CDT1	0,1817	0,0489	0,9692
P41247	PNPLA4	0,4973	0,6137	0,966
Q7Z3T8	ZFYVE16	0,2687	0,8744	0,5901
Q71RC2	LARP4	-0,3779	1,9895	0,7766
Q9ULH7	MKL2	0,357	1,0481	0,4421
P47914	RPL29	-0,3004	0,0681	0,3055
P53992	SEC24C	-0,1401	0,4275	0,3491
Q16864	ATP6V1F	0,1885	0,7937	0,3283
P84157	MXRA7	-0,432	0,0653	0,0014
O14733	MAP2K7	-0,6116	0,5321	0,2978
Q8NC51	SERBP1	0,0171	0,0355	0,0368
P26373	RPL13	-0,3145	1,01	0,7195
J3KNF8	CYB5B	-0,3355	0,4137	0,4381
P26583	HMGB2	0,1547	0,4154	0,3034
Q8NBI6	XXYLT1	-0,191	0,6121	0,6177
Q86VP1	TAX1BP1	0,3911	0,7	0,5155
Q9Y5Z9	UBIAD1	-0,5808	1,1076	1,1641
O43172	PRPF4	0,0959	0,2014	0,2605
Q9UHN6	TMEM2	0,028	0,0621	0,0875
Q5SGD2	PPM1L	-0,4784	0,3771	2,3302
Q92503	SEC14L1	0,2789	1,2494	0,0064
Q96DF8	DGCR14	0,3754	1,0553	0,7968
P24928	POLR2A	0,1471	1,5624	0,1172
O43741	PRKAB2	0,3819	1,08	0,5879
Q6PD74	AAGAB	-0,3997	0,9621	0,0669
Q99613	EIF3C;EIF3CL	-0,1383	0,3233	0,5196
Q6PD62	CTR9	0,1051	0,1076	0,4111

Q96S52	PIGS	-0,2841	0,771	0,4371
Q8ND56	LSM14A	0,0576	0,0787	0,323
P51955	NEK2	0,4044	0,6768	0,8372
Q6R327	RICTOR	-0,2101	0,2995	0,4513
Q9BV38	WDR18	-0,6596	1,3805	1,8701
Q9NRW7	VPS45	-0,0322	0,2464	0,0029
Q8N4J0	C9orf41	-0,413	0,1191	1,4854
O43663	PRC1	0,4855	1,476	1,2263
Q8IZP9	GPR64	0,1551	0,6841	0,1245
P36957	DLST	-0,1042	0,1206	0,2692
Q05397	PTK2	0,1913	0,0053	0,7178
Q9NR46	SH3GLB2	-0,344	0,9239	0,6202
P51397	DAP	0,1148	0,7993	0,0269
Q9H147	DNTTIP1	0,5329	0,9347	0,9311
Q9BZ95	WHSC1L1	0,3999	1,2063	1,397
Q86VV8	RTTN	1,566	0,6635	1,3085
Q9Y6G9	DYNC1L1	0,0188	0,2181	0,2624
J3KNL6	SEC16A	0,0046	0,0268	0,0014
P36776	LONP1	0,0983	0,2604	0,299
P10398	ARAF	0,0655	0,0135	0,2654
P57678	GEMIN4	-0,0629	0,0218	0,2189
P31350	RRM2	-0,1906	0,1652	0,5697
Q9Y5G1	PCDHGB3	-0,383	0,5287	0,4231
Q02543	RPL18A	0,089	0,2135	0,2336
Q8WUQ7	CACTIN	0,3886	1,0051	0,8205
O60333	KIF1B	0,152	0,0531	0,7
Q99590	SCAF11	0,161	0,537	0,2972
Q9HC36	RNMTL1	0,2954	0,9005	0,5948
Q8N6M0	OTUD6B	-0,507	1,889	1,9166
Q9Y4B5-3	MTCL1	0,1515	0,1075	0,681
Q99880	HIST1H2BL	-0,2461	0,6487	0,329
Q00536	CDK16	-0,0832	0,2151	0,5097
Q9Y2L5	TRAPPC8	0,3236	1,2501	0,5007
Q6NUK4	REEP3	-0,0351	0,1509	0,3308
Q6P1N9	TATDN1	-0,2101	0,0118	0,5332
Q16850	CYP51A1	-0,1305	0,3968	0,214
A1L0T0	ILVBL	-0,4798	1,4554	0,6884
P35637	FUS	0,2965	0,8286	0,6251
Q16720	ATP2B3	0,1398	0,3168	0,1465
Q9H8H0	NOL11	-0,0526	0,0492	0,1084
Q9BWT6	MND1	-0,025	0,397	0,2196
Q3KP31	ZNF791;ZFP28;ZNF573	-0,0084	0,2994	0,0545
Q6Y1H2	HACD2	-0,279	0,1506	0,3348
O43852-4	CALU	-0,002	0,0762	0,26
Q92830	KAT2A	-0,2094	0,0538	0,165
Q8IUD2	ERC1	0,2815	1,3538	1,131
Q7L014	DDX46	0,0111	0,0117	0,042
Q92560	BAP1	0,2577	1,2041	0,0166
Q9C0D9	EPT1	0,5999	1,1814	0,9865
Q13596	SNX1	0,0428	0,1281	0,0697
P08195-2	SLC3A2	0,5379	1,8847	2,5205
Q6KC79	NIPBL	0,012	0,0487	0,1058
Q9Y5B6	PAXBP1	0,1778	0,7343	0,3231
Q9UJU6	DBNL	-0,2005	0,823	0,4633
P13861	PRKAR2A	-0,2208	0,6251	0,7238
Q9NWU5	MRPL22	0,4944	1,6976	0,9714
O43677	NDUFC1	0,6054	1,7644	0,9949
Q99700	ATXN2	-0,0762	0,1405	0,0429
Q5MNZ9	WIP1	-0,8132	2,6727	0,7774
Q9H9T3	ELP3	-0,0757	0,008	0,232
Q96S59	RANBP9	-0,3883	1,1663	0,0308
Q9NYZ3	GTSE1	0,0201	0,5655	0,5366
Q9NV96	TMEM30A	0,5347	0,9263	0,8717
P23610	F8A1	0,079	0,3112	0,0284
P25054	APC	0,235	0,1318	0,5866

P22626	HNRNPA2B1	-0,2987	0,2607	0,3036
O75381	PEX14	0,0006	0,0619	0,0159
P62995	TRA2B	-0,333	0,8429	0,6398
A4D1E9	GTPBP10	0,2648	0,8027	0,7487
Q9H204	MED28	-0,2221	0,7093	0,9338
O75191	XYLB	0,4728	1,7662	0,5115
K7EQ36	ZNF93	0,1496	0,0933	0,5762
A6NKB5	PCNXL2	-0,6929	0,915	3,9592
O75718	CRTAP	-0,0372	0,4807	0,1881
P46087	NOP2	-0,1424	0,3826	0,5175
P01112	HRAS	-0,0518	0,1347	0,2277
Q96BM9	ARL8A	-0,1991	0,014	0,1402
Q9P215	POGK	-0,1193	0,559	0,0176
Q16563-2	SYPL1	-0,101	1,0815	0,4228
A6NED2	RCCD1	0,0562	0,634	0,632
Q86X27	RALGPS2	-0,049	0,3485	0,2481
P42566	EPS15	0,0332	0,6045	0,1959
Q9Y5T5	USP16	0,2683	1,123	0,7458
P55197	MLLT10	0,0194	1,4988	1,4571
Q9UJS0	SLC25A13	-0,065	0,1252	0,1811
Q9UK61	FAM208A	0,089	0,4881	0,1047
P46013	MKI67	0,1884	0,7955	0,4726
Q9UBB9	TFIP11	0,1377	0,6403	0,299
Q3KRA6	C2orf76	0,4372	2,3868	0,7152
O43301	HSPA12A	-0,0572	0,1468	0,1448
Q99805	TMSF2	-0,2246	0,3971	0,3801
P50224	SULT1A3	-0,0099	0,6588	0,5788
Q10472	GALNT1	-0,1114	0,3188	0,2594
Q53SF7	COBLL1	-0,1082	0,1868	0,2162
Q9NQX4	MYO5C	0,5625	1,0275	0,8945
B4DLN1		-0,2989	0,8321	1,073
Q9UMR2	DDX19B	-0,1548	0,4081	0,3014
Q9HBH0	RHOF	0,5595	3,0436	2,7192
Q6PL24	TMED8	-0,0365	0,4396	0,3152
O75494	SRSF10	-0,6533	0,0029	0,0108
O75146	HIP1R	-0,2044	0,2681	0,7824
Q15149-8	PLEC	-0,1739	1,2497	0,4228
O95816	BAG2	0,0572	0,1777	0,0106
Q9H6R0	DHX33	0,1711	0,8303	0,0137
Q8WYH8	ING5	-0,0313	0,0587	0,0611
Q99707	MTR	-0,1406	0,7782	0,1072
Q8TCD5	NT5C	-0,5233	1,2004	1,3299
O75439	PMPCB	0,0144	0,2562	0,0599
P20962	PTMS	-0,0566	0,0157	0,28
Q9BZZ5-2	API5	0,1235	0,6219	0,1543
Q5UIP0	RIF1	0,1578	0,4635	0,6554
Q9BQC6	MRPL57	-0,5867	1,5862	0,8289
P09001	MRPL3	0,3536	1,3312	0,7261
O15234	CASC3	-0,0204	0,0636	0,1199
O43920	NDUFS5	-0,0359	0,5178	0,7448
P06132	UROD	-0,1403	0,0291	0,7102
Q15018	FAM175B	0,0856	0,4129	0,1299
Q8IWA0	WDR75	-0,0583	0,1595	0,0768
A0MZ66	KIAA1598	0,186	0,0659	1,0214
Q9Y281	CFL2	-0,1426	0,1998	0,5485
Q15942	ZYX	-0,1628	0,3917	0,3114
Q9UIA9	XPO7	-0,0277	0,0394	0,0945
Q92530	PSMF1	-0,3855	2,2844	0,8245
Q9BR61	ACBD6	-0,0346	0,3177	0,103
P25490	YY1	-0,0969	0,6105	0,0521
O15084	ANKRD28	0,0276	0,0158	0,0231
Q99729-3	HNRNPAB	0,3275	1,0368	0,948
Q9HA77	CARS2	-0,3719	1,107	0,6352
Q9BTE6-2	AARSD1;PTGES3L-AA	-0,2177	0,8448	1,0039
Q86XA9	HEATR5A	-0,0969	0,1578	0,1825

P29084	GTF2E2	0,2683	0,7085	0,7727
P43155	CRAT	0,1944	0,164	0,8687
F5HFY4	NAP1L4	-0,3285	0,8592	0,4337
P00966	ASS1	-0,3094	2,3532	0,3977
O75674	TOM1L1	0,0536	0,1649	0,0892
Q13131	PRKAA1	-0,1011	0,3751	0,0607
Q99798	ACO2	-0,0235	0,1251	0,1907
Q15785	TOMM34	-0,0745	0,527	0,0279
P49336	CDK8	-0,2228	0,7531	0,1734
Q9NS91	RAD18	0,2194	0,5545	0,3966
P06737	PYGL	0,4238	1,4425	0,8766
Q8TEA8	DTD1	0,3835	0,5497	0,1949
Q6PJ77	ZC3H14	-0,0081	0,1008	0,0908
O95219	SNX4	-0,2029	1,1266	0,1128
Q7KZ85	SUPT6H	0,2037	0,626	0,4733
Q9Y4P8	WIP12	-0,6107	2,6871	1,1793
Q8TBM8	DNAJB14	-0,5454	0,8375	0,9779
Q96BW5	PTER	-0,0164	0,6173	0,4837
P49069	CAMLG	0,187	0,0704	0,6846
Q96MF7	NSMCE2	0,2598	0,5376	0,6919
Q8IX04	UEVLD	0,0984	0,057	0,4328
Q14687	GSE1	0,9947	4,6628	3,3839
Q8IV08	PLD3	-0,2339	0,3019	0,7107
Q9NR28	DIABLO	-0,21	0,1737	1,0681
Q96SI1	KCTD15	-0,0756	0,1776	0,2705
P43243	MATR3	-0,8897	2,2252	2,4794
Q3V368	GSKIP	-0,3026	2,1254	0,748
Q9UKT8	FBXW2	0,4163	1,6848	0,8657
P49593	PPM1F	-0,064	0,1603	0,0458
P82933	MRPS9	0,2854	1,2614	0,7142
P30046	DDT;DDTL	-0,1449	0,259	0,3507
Q9Y483	MTF2	0,4336	0,5741	1,7397
Q99661	KIF2C	0,1617	0,2588	0,7874
Q0JRZ9	FCHO2	0,3754	0,7007	1,2088
O14975	SLC27A2	-0,535	0,9275	0,25
Q9UQR0	SCML2	0,1049	0,1587	0,1242
Q10570	CPSF1	0,0692	0,7218	0,1331
Q9H6K1	C6orf106	0,351	0,3185	1,3209
Q9NSI2	FAM207A	-0,22	0,2935	0,2419
Q9H825	METTL8	0,1278	0,7277	0,1232
Q9ULI2	RIMKLB	0,0135	0,4355	0,1734
Q8WWL2	SPIRE2	0,5453	1,5946	0,3221
Q9Y385	UBE2J1	-0,7646	2,4387	1,3214
P31947	SFN	-0,0018	0,0203	0,0018
Q8IYI6	EXOC8	0,0576	0,2162	0,4379
P27540	ARNT	0,8961	4,4134	3,0964
Q9NUM4	TMEM106B	-0,8169	2,1992	3,2744
Q7Z2Z2	EFTUD1	0,0989	0,0556	0,4444
P06753-2	DKFZp686J1372;TPM3	-0,0698	0,1574	0,1496
Q9UJF2-2	RASAL2	0,1539	0,0346	0,714
O94763-4	URI1	-0,1174	0,1626	0,3921
Q8TAT6	NPLOC4	-0,0811	0,143	0,1335
P36915	GNL1	-0,0608	0,2914	0,503
P48509	CD151	-1,2262	0,4438	0,0032
Q9Y2P8	RCL1	0,3059	0,6676	0,9907
Q2KHT3	CLEC16A	-0,0525	0,1658	0,3814
Q9BWT3	PAPOLG	-0,383	0,6467	0,8074
Q9H2K0	MTIF3	-0,4834	0,4615	1,4999
E9PIE4	MTCH2	0,9706	1,5932	1,5192
Q16851	UGP2	-0,1633	0,5172	0,3068
Q6IQ32	ADNP2	0,5886	2,3896	0,721
Q8IY81	FTSJ3	-0,1474	0,0122	0,3647
Q8TB03	CXorf38	-0,1796	0,7329	0,0146
Q9NUA8	ZBTB40	0,152	0,3741	0,8378
Q9H8Y8	GORASP2	-0,2357	1,2023	0,1753

Q9NX46	ADPRHL2	0,3437	1,005	0,4715
Q12913	PTPRJ	-0,034	0,0363	0,0913
P27144	AK4	-0,1694	0,9963	0,0708
Q7Z478	DHX29	-0,1117	0,3402	0,0951
Q5U5X0	LYRM7	0,0699	0,0329	0,1144
P09874	PARP1	0,1116	0,3629	0,3429
P09382	LGALS1	-0,2275	1,1265	0,1707
Q9UBD5	ORC3	-0,3459	0,8344	0,9508
Q9HCM4	EPB41L5	-0,0589	0,052	0,2682
Q5VTE6	ANGEL2	-0,1396	1,6079	0,3696
Q9H269	VPS16	-0,2898	0,6046	0,5605
O00522	KRIT1	-0,1747	0,2982	0,9129
P17342	NPR 3,00	-0,1986	0,0578	0,9684
Q96EV2	RBM33	0,2725	1,4214	0,3757
Q5TC84	OGFRL1	-0,0373	0,4444	0,4057
Q5T9A4	ATAD3B	0,159	0,5937	0,1614
Q14667	KIAA0100	0,628	0,941	0,8538
Q9NWS8	RMND1	0,2722	0,0715	1,5038
Q9NPB8	GPCPD1	0,902	0,893	1,0335
Q13613	MTMR1	-0,0075	0,1584	0,0317
Q9Y3C8	UFC1	0,0469	0,1352	0,2941
Q16891-2	IMMT	0,0411	0,1079	0,2974
P37108	SRP14	0,5866	1,8044	1,2384
Q8WXD5	GEMIN6	0,0712	0,5821	0,1272
O95831	AIFM1	-0,0491	0,3032	0,0256
Q6P3W2	DNAJC24;ZCSL3	0,4492	0,0368	1,7427
P55327	TPD52	-0,0447	0,2322	0,0031
Q6XQN6	NAPRT	0,6669	2,2157	1,3586
Q9NQG5	RPRD1B	-0,0295	0,1934	0,2635
Q14147	DHX34	-0,2379	0,7883	0,4931
Q9Y3F4	STRAP	0,0242	0,0056	0,084
P22681	CBL	-0,5549	0,3536	0,1703
Q9HD42	CHMP1A	-0,0087	0,1252	0,0853
Q6RI45	BRWD3	0,6914	0,9649	2,0517
Q9HCS7	XAB2	-0,1613	0,394	0,398
P46781	RPS9	-0,017	0,0259	0,0248
P06865	HEXA	0,0937	0,0274	0,42
Q9H329	EPB41L4B	0,4704	0,9547	0,5532
Q9Y5S9	RBM8A	-0,3759	0,9418	0,9317
Q9UI26	IPO11	-0,1276	0,4917	0,0671
P08195	SLC3A2	0,2953	0,7627	0,8907
Q9H2D1	SLC25A32	0,2251	0,0323	0,6499
Q9UJZ1	STOML2	-0,2424	1,1195	0,3862
O43290	SART1	0,0342	0,0461	0,1339
Q15032-2	R3HDM1	0,2238	1,2887	0,1995
O15235	MRPS12	-1,025	1,3969	2,0733
Q9UBU8-2	MORF4L1	0,0988	0,2161	0,1774
Q9NUQ7	UFSP2	-0,0793	0,3777	0,1172
Q9NWW8	BABAM1	0,1148	0,3333	0,261
O94903	PROSC	0,002	0,003	0,1477
Q9Y2U8	LEMD3	-0,0168	0,1301	0,1119
P61960	UFM1	-0,2835	0,2859	1,4503
Q8IV32	CCDC71	0,6568	0,6459	1,4803
P46776	RPL27A	0,1091	0,246	0,7943
Q8N8S7	ENAH	-0,1926	0,5347	0,2825
Q86V48	LUZP1	-0,1132	0,4286	0,1625
Q8TCY9	URGCP	0,2455	1,0124	0,1295
Q9Y520	PRRC2C	0,1047	0,5682	0,0299
Q92540	SMG7	0,0692	0,2114	0,1109
Q9H9H4	VPS37B	0,2672	1,0512	0,3347
O95487	SEC24B	-0,5426	1,0755	0,4547
Q9NSI6-2	BRWD1	0,1326	0,3554	0,3675
P62258	YWHAE	-0,0673	0,135	0,0968
O43670-2	ZNF207	-0,2171	0,378	0,2606
Q5SW79	CEP170	0,2426	0,8437	0,3339

Q86X76	NIT1	-0,393	1,6255	0,3139
Q96EK5	KIAA1279	0,0049	0,0316	0,118
Q9BT09	CNPY3	0,0554	0,4396	0,0948
P62917	RPL8	-0,2763	0,1523	0,2345
Q14554	PDIA5	0,0954	0,8271	0,1216
P12074	COX6A1	0,1823	0,4927	0,2222
O00429-2	DNM1L	0,0667	0,0224	0,3264
P14866	HNRNPL	-0,2195	0,4395	0,2628
Q9NVS9	PNPO	-0,8326	1,3589	2,1472
Q9NSE4	IARS2	-0,0915	0,0565	0,353
Q9Y6C9	MTCH2	-0,3773	2,1538	0,8445
Q13309	SKP2	0,6105	3,7884	1,4933
Q9NUQ6	SPATS2L	0,4408	1,1389	0,6316
P10620	MGST1	-0,0008	0,3825	0,2674
P15531	NME1	-0,1169	0,0069	0,6143
Q9NTZ6	RBM12	0,1036	0,4053	0,0922
Q8N9T8	KRI1	-0,09	0,299	0,0972
Q15102	PAFAH1B3	0,197	0,6287	0,1734
O43572	AKAP10	0,2087	0,5349	1,0521
P55017	SLC12A3	0,4653	0,7041	1,3562
P21283	ATP6V1C1	-0,0571	0,0604	0,2858
P0CW18	PRSS56	-0,6744	1,2716	1,6046
P05161	ISG15	-1,0026	6,8574	1,8975
P15328	FOLR1	-0,1844	1,373	0,0052
Q15750	TAB1	-0,2754	0,6567	0,566
Q9HAJ7	SAP30L	0,0716	0,1544	0,222
Q8WVM7	STAG1;DKFZp781D141	0,7315	1,3122	0,9402
Q0VDF9	HSPA14	-0,0217	0,0204	0,0939
Q8WUH1	CHURC1;CHURC1-FN1	0,2697	0,6741	0,3926
Q12824-2	SMARCB1	-0,1982	0,1908	0,4075
Q05209	PTPN12	-0,1862	0,8676	0,1796
Q5VWQ8	DAB2IP	0,3725	1,2678	0,6725
Q96AE7	TTC17	0,0183	0,7013	0,3245
Q96RD7	PANX1	0,1798	0,4381	0,0282
Q96019	ACTL6A	-0,1516	0,4334	0,525
P53007	SLC25A1	-0,1347	0,0941	0,2053
Q9NR09	BIRC6	0,2686	0,6851	0,4957
O00161	SNAP23	0,0072	0,0458	0,0775
P10070	GLI2	0,2192	0,1357	0,5047
O00232	PSMD12	0,1866	0,5133	0,7858
P84022	SMAD3	1,064	2,6876	5,1147
Q14CZ7	FASTKD3	-0,4133	1,6647	0,6196
Q96Q06-2	PLIN4	0,5361	0,744	0,6118
Q9HCD6	TANC2	-0,3567	1,8086	0,0201
Q86WV6	TMEM173	0,3256	0,2603	0,838
Q9NZJ4	SACS	0,1228	1,6479	0,4996
Q95453	PARN	0,2092	0,3408	0,57
P55084	HADHB	0,1603	0,373	0,5629
Q9NPA0	EMC7	-0,8065	2,0834	3,813
Q96F07	CYFIP2	0,2561	0,5359	0,3467
P17152	TMEM11	-0,1489	0,7318	0,2258
Q9BYC9	MRPL20	0,1229	0,5682	0,0769
Q15814	TBCC	0,0116	0,2602	0,1847
Q9NPJ6	MED4	0,0695	0,4484	0,5572
Q15075	EEA1	0,3976	0,7775	1,1382
P52732	KIF11	-0,0854	0,0166	0,5387
Q9NVV4	MTPAP	-1,0896	2,2927	3,1294
Q5VZE5	NAA35	0,0471	0,2211	0,0661
Q5JRA6	MIA3	0,186	0,4686	0,5747
Q8WUM4-2	PDOD6IP	-0,0616	0,0117	0,2788
O60502	MGEA5	0,2864	0,7745	0,7819
Q6GMV2	SMYD5	0,4251	1,4153	1,2912
Q9UQ80	PA2G4	0,1472	0,3611	0,3323
Q52LA3	LIN52	-0,2697	0,668	0,0866
Q9UPN9	TRIM33	-0,065	0,1612	0,3581

Q4U2R6	MRPL51	0,3814	0,129	1,271
P63167	DYNLL1	-0,3781	0,487	0,153
O43150	ASAP2	0,4385	0,7989	0,846
F2Z2B0	TIMM10B	-0,034	0,0924	0,0626
P11766	ADH5	-0,0046	0,231	0,2814
Q9P253	VPS18	-0,0367	0,0857	0,196
Q9Y5N5	N6AMT1	0,1959	0,9365	0,0458
P12955	PEPD	-0,1001	0,2626	0,1885
Q9BV20	MRI1	0,0101	0,3977	0,1664
G3V5J8	SLC39A9	-0,2655	0,0993	0,6928
Q6P161	MRPL54	-0,3816	0,184	1,4395
Q8TEQ8	PIGO	0,1228	1,0103	0,1611
Q12824	SMARCB1	0,1425	0,5456	0,2562
Q6NW29	RWDD4	-0,7083	1,202	0,7226
P35527	KRT9	-0,184	0,9045	0,1943
Q9Y237	PIN4	0,174	0,7272	0,1725
O14548	COX7A2L	0,1875	0,843	0,0468
Q86VZ2	WDR5B	-0,4843	0,3489	0,2569
Q9P2D3	HEATR5B	0,1312	0,027	0,5915
P33897	ABCD1	-0,6134	1,8647	2,304
Q13895	BYSL	-0,3221	0,6356	0,7012
Q96C86	DCPS	-0,3837	0,0128	0,7291
P09972	ALDOC	0,1888	0,4632	0,4421
O76041-2	NEBL	2,6256	1,4128	2,5224
P62166	NCS1	-0,0798	0,0553	0,0483
P30086	PEBP1	0,0469	0,2171	0,0715
Q8WVX9	FAR1	0,7251	2,0169	2,4707
Q8NBQ5	HSD17B11	-0,2964	0,8515	0,3117
Q9H910	HN1L	0,0051	0,3175	0,1843
O75643	SNRNP200	-0,0096	0,1285	0,0966
Q8WXX5	DNAJC9	0,0829	0,3054	0,1252
Q13427	PPIG	0,0926	0,647	0,0695
P60903	S100A10	0,1827	0,1941	0,9775
P51531	SMARCA2	-0,0503	0,0756	0,0306
Q8WUA2	PPIL4	-0,2172	0,1275	0,2818
P46977	STT3A	0,0545	0,3174	0,0197
Q9Y6N8	CDH10	-0,0932	0,7885	0,4417
Q6PKH6	DHRS4L2;DHRS4	0,1451	0,747	0,1031
Q9NSC5	HOMER3	-0,0833	0,5483	0,1541
Q9UBW8	COPS7A	-0,3499	1,2608	0,498
P62140	PPP1CB	-0,4249	1,0244	1,9131
Q9UMS4	PRPF19	0,2679	0,8813	0,8236
Q8WUM4	PDCD6IP	0,2266	0,7352	0,6086
Q9BVA0	KATNB1	0,2969	0,7459	0,3739
P00568	AK1	-0,6414	1,3837	0,8443
Q15911	ZFHX3	0,087	0,0683	0,2566
P62314	SNRPD1	-0,2268	0,1146	0,4757
Q9Y608-4	LRRFIP2	-0,3376	0,6676	0,0459
O14686	KMT2D	-0,0085	0,2701	0,1684
P05556	ITGB1	0,1498	0,2688	0,304
Q9Y2X7	GIT1	-0,1991	0,2027	0,4917
P36404	ARL 2,00	-0,6542	0,1602	2,0244
Q9Y6M9	NDUFB9	0,0974	0,5148	0,0197
Q92508	PIEZO1	-0,5833	1,5592	0,8273
P61247	RPS3A	0,3003	1,0668	0,9695
P61952	GNG11	0,3518	1,926	0,5164
Q643R3	LPCAT4	0,1136	1,188	2,0832
O95336	PGLS	-0,2458	0,8376	0,8864
O94913	PCF11	0,1803	0,3787	0,3876
Q96SB4	SRPK1	-0,0819	0,1463	0,2098
P09496-2	CLTA	-0,2384	0,0117	0,5496
Q7RTS9	DYM	-0,3587	1,7155	0,0638
Q16254	E2F4	0,3792	1,3994	0,0279
Q9H3M7	TXNIP	0,44	1,179	0,5181
O14787-2	TNPO2	0,1058	0,1675	0,6361

P29218	IMPA1	0,0882	0,1754	0,199
Q9Y597	KCTD3	0,3733	0,8024	0,941
P06280	GLA	-0,5044	0,6464	0,8202
J3KRB3	RPL17	0,9122	2,0685	2,9277
O95232	LUC7L3	-0,1847	0,3144	0,3672
Q9H000	MKRN2	0,0871	0,2508	0,0418
Q9Y4G6	TLN2	-0,0143	0,2311	0,0428
Q9NNW5	WDR6	0,306	0,4815	0,6414
Q9P021	CRIP1	-0,2624	0,2152	0,5096
Q8TB37	NUBPL	0,1656	0,1538	0,216
Q9H3P2	NELFA;WHSC2	-0,3246	1,1379	0,7918
P46019	PHKA2	0,2055	0,4136	0,3132
Q96G74	OTUD5	0,3731	0,3574	0,6836
O60341	KDM1A	-0,1499	0,4831	0,6145
P04424	ASL	-0,2953	3,3297	0,5846
Q6NW34	C3orf17	-0,0106	0,037	0,1126
E9PQW1	CARD16;CASP1	0,2499	0,5475	0,5441
Q04941	PLP2	-0,4554	1,0295	0,3745
Q9UIG0	BAZ1B	-0,1399	0,9548	0,1251
Q96F63	CCDC97	-0,3238	0,4147	1,043
P62805	HIST1H4A	-0,036	0,2363	0,3277
P14618-2	PKM;PKM2	-0,055	0,1838	0,0729
Q99081	TCF12	-0,322	1,5542	0,2815
P63096	GNAI1	-1,235	2,1688	2,4352
Q9Y6Y0	IVNS1ABP	-0,2668	0,5809	0,7548
Q6YN16	HSDL2	0,24	0,8989	0,5949
P61326	MAGOH;MAGOHB	0,1879	0,5129	0,3082
Q92506	HSD17B8	-0,0671	0,3587	0,0414
Q16643-2	DBN1	-0,1484	0,0017	0,0896
Q95822	MLYCD	-0,4515	1,1802	0,7396
Q9NRL3	STRN4	0,303	1,1474	0,4808
Q9H467	CUEDC2	0,0021	0,1463	0,275
Q92604	LPAT1	0,1527	0,2193	0,458
Q8N2U0	TMEM256	0,3041	0,1742	0,7368
Q15004	KIAA0101	0,6363	2,5212	0,6958
Q13555	CAMK2G	-0,1135	0,0786	0,2341
Q9BQ39	DDX50	-0,2923	1,3378	0,924
Q9P035	HACD3	-0,0758	0,2504	0,6048
P12277	CKB	-0,1646	0,3662	0,1929
Q14C86	GAPVD1	-0,0089	0,2903	0,2267
P47813	EIF1AX;EIF1AY	0,2707	0,559	0,4542
Q9GZL7	WDR12	0,3015	0,5503	0,7297
P13995	MTHFD2	0,0686	0,286	0,1489
Q9Y3B2	EXOSC1	-0,1699	0,5699	0,8224
Q9H3F6	KCTD10	0,2029	0,518	0,4621
Q9NV70-2	EXOC1	-0,0663	0,9167	0,1858
P07311	ACYP1	0,437	0,8405	1,377
Q06203	PPAT	-0,1678	0,002	0,0571
P55735	SEC13	-0,3709	0,4838	0,3641
Q96BD5-2	PHF21A	0,0438	0,7997	0,2804
Q96AQ6	PBXIP1	-0,8903	3,3287	2,5116
P47974	ZFP36L2	0,5902	3,2171	1,4984
P05165	PCCA	-0,3296	1,1886	0,3142
C9JB29	CASP8	0,2699	0,7836	0,4092
P52701	MSH6	0,1754	0,4693	0,5228
Q9H501	ESF1	0,368	2,0855	1,314
Q15072	ZNF146	-0,026	0,2786	0,2499
O75190	DNAJB6	-0,0396	0,1087	0,2306
P13645	KRT10	-0,2503	0,2306	0,1123
O75351	VPS4B	0,2334	1,0474	0,4191
Q9BSB4	ATG101	0,2842	0,3999	0,3826
Q9Y6V0	PCLO	-1,5509	2,7095	4,3292
Q96EZ8	MCRS1	-0,0469	0,0123	0,0728
Q96PM9	ZNF385A	0,152	1,2872	0,1818
J3KNL9	ZFYVE1	0,2923	0,5354	1,5967

P51572-2	BCAP31	0,2337	0,362	0,5298
Q14202	ZMYM3	-0,1048	0,1346	0,0882
Q9P2E3	ZNFX1	0,0781	0,0791	0,2962
P43686	PSMC4	-0,1041	0,4092	0,2523
P19532	TFE3	-1,049	4,3689	0,8777
Q9Y6Y8	SEC23IP	0,163	0,7315	0,4111
O15144	ARPC2	0,0521	0,2041	0,0092
Q9NTM9	CUTC	-0,5405	1,7887	0,5481
Q96RL1	UIMC1	0,0807	0,2596	0,064
Q9UHN1	POLG2	-0,2422	1,1264	0,0188
Q15291	RBBP5	0,4799	0,2377	1,2395
Q66LE6	PPP2R2D	0,1136	0,0304	0,2946
Q86X53	ERICH1	0,4383	1,4381	1,2584
P49773	HINT1	-0,2586	0,0322	0,1294
Q93062	RBPMS	-0,305	0,4654	0,9057
Q9NUJ1	ABHD10	-0,0627	0,3965	0,1517
P52789	HK2	0,1459	0,2221	0,5904
P18206	VCL	-0,0083	0,3344	0,1815
Q96KN7	RPGRIP1	1,263	2,2709	2,229
O75533	SF3B1	0,0412	0,0955	0,1158
Q96BS2	TESC	0,6382	1,232	0,8383
Q6ZSR9		-0,0801	0,9536	0,1116
P07602	PSAP	0,2751	0,7608	0,8635
P13798	APEH	-0,0726	0,3004	0,0313
P35249	RFC4	-0,153	0,5183	0,5887
Q53S33	BOLA3	-0,4279	0,442	1,6257
Q9H2U1	DHX36	0,1232	0,7097	0,0663
Q9BTT0	ANP32E	0,4855	0,8999	0,9185
Q86T24	ZBTB33	0,0258	0,0139	0,1554
E7EVY3	CAST	-0,9487	2,9135	1,2789
O60763	USO1	-0,1539	0,2419	0,2097
P11802	CDK4	-0,1195	0,2134	0,0906
Q2NL82	TSR1	0,0032	0,2264	0,1047
Q8WVM8	SCFD1	0,0616	0,054	0,3298
Q9ULT0	TTC7A	-1,456	1,044	0,2556
Q9BZF1	OSBPL8	0,0139	0,0128	0,0963
P05386	RPLP1	-0,1984	0,0659	0,2813
P48382	RFX5	0,84	3,4398	2,7704
Q9BUL9	RPP25	0,0168	0,29	0,2455
O95834	EML2	0,2064	0,1228	0,6565
O94927	HAUS5	-0,4117	0,3943	1,5921
Q5T653	MRPL2	0,082	0,4701	0,0577
P11216	PYGB	0,0292	0,1502	0,2615
O00115	DNASE2	0,0059	0,2492	0,2306
Q9Y2R9	MRPS7	0,3641	1,0907	0,6402
P33992	MCM5	-0,1305	0,3398	0,3755
Q14103	HNRNPD	0,027	0,1026	0,0579
Q10471	GALNT2	-0,1721	0,8211	0,1439
Q8WVM0	TFB1M	0,2864	1,2104	0,6331
Q9Y3D9	MRPS23	0,099	0,0294	0,4085
P50225	SULT1A1;SULT1A2	-0,1886	0,0341	0,346
O75436	VPS26A	-0,0413	0,0471	0,163
Q9Y2D8	SSX2IP	0,2521	0,8379	0,2586
Q86YS7	C2CD5	0,0063	0,3878	0,3135
Q16630-2	CPSF6	-0,2254	0,3374	0,193
Q9P031	CCDC59	-0,0032	0,0522	0,0206
Q14807	KIF22	-0,1655	0,1793	0,3304
Q92558	WASF1	0,0045	0,1466	0,2644
O60506	SYNCRIP	0,2248	0,7286	0,7117
P39880-3	CUX1	0,0887	0,1822	0,2595
Q92665	MRPS31	0,3371	0,9398	0,4491
P62829	RPL23	0,3014	1,1002	1,1151
P18846	ATF1	0,2616	0,4777	0,4363
Q9BV23	ABHD6	-0,1764	0,6343	0,3104
O96017	CHEK2	0,0622	0,3125	0,0047

Q15269	PWP2	0,0289	0,0287	0,1771
P55957	BID	-1,0053	1,7838	1,2204
Q92917	GPKOW	-0,0388	0,0198	0,013
P46937	YAP1	0,376	0,3465	0,5408
P41091	EIF2S3	-0,317	0,8114	1,2247
Q96HR8	NAF1	-0,1398	0,475	0,1277
P19338	NCL	0,1986	0,7371	0,6347
P85037	FO XK1	0,2235	0,5336	0,3209
Q96I18	LRCH3	0,1482	0,9703	0,1261
Q15853	USF2	-0,3284	0,8141	0,9586
Q8WX93	PALLD	-0,1903	0,92	0,1564
Q7Z4R8	C6orf120	0,1959	0,0682	0,8521
P06730	EIF4E	0,0249	0,2846	0,211
Q02127	DHODH	0,1654	1,2157	0,0178
P48723	HSPA13	0,0689	0,3438	0,065
Q96BP3	PPWD1	0,1635	0,4427	0,4539
P53365	ARFIP2	0,0029	0,0426	0,0142
Q9UBK7-2	RABL2A;RABL2B	0,3668	1,1497	0,2528
Q2TB90	HKDC1	0,8044	2,0583	3,0397
Q94925	GLS	-0,4788	0,2833	0,5546
Q9C0E2	XPO4	-0,0695	0,0953	0,1142
Q9BYE7	PCGF6	0,2287	0,5593	0,2252
Q43156	TTI1	-0,1423	0,0145	0,3334
Q96IW7	SEC22A	-0,9397	2,5691	1,1254
O15270	SPTLC2	0,182	0,4014	0,3232
Q9C075	KRT23	-0,3581	0,2721	1,0143
B0UY14	HLA-C	-0,0267	1,1481	0,8358
P54652	HSPA2	-0,1095	0,7003	0,0982
Q8IV38	ANKMY2	0,0427	0,0648	0,1453
P49756	RBM25	-0,1112	0,354	0,239
Q5TBB1	RNASEH2B	-0,005	0,0984	0,0298
K7EQ95	CACNA1A	0,1126	0,2118	0,444
P40939	HADHA	-0,0837	0,1496	0,1038
Q7L8L6	FASTKD5	-0,0139	0,4645	0,3606
Q9UI09	NDUFA12	0,3197	1,71	0,8961
Q12851	MAP4K2	1,1116	2,2764	2,8824
Q6ZWJ1	STXBP4	0,3388	1,031	0,4705
Q14203	DCTN1;DKFZp686E075	0,0347	0,1976	0,3512
Q9H9A6	LRRC40	0,0583	0,8646	0,2416
P31939	ATIC	-0,0187	0,1831	0,0152
Q9NXN4	GDAP2	0,3427	0,7146	1,1583
P52597	HNRNPF	-0,0228	0,1573	0,1103
P23497	SP100	-0,2783	0,0337	0,2692
Q86WJ1	CHD1L	0,0941	0,0097	0,5707
P0DI83	RAB34	-0,5682	1,2605	0,9039
P49137	MAPKAPK2	0,29	0,6872	0,6847
I3L3B8	PRPSAP2	-1,0529	0,7782	0,5872
Q03111	MLLT1	0,4131	0,6525	0,8645
Q15019	SEPT2	0,0162	0,3355	0,1835
Q9H6T3	RPAP3	0,0561	0,0472	0,2805
Q9Y426	C2CD2	-0,2999	1,5753	0,717
Q6NZY4	ZCCHC8	0,2308	0,6893	0,8501
P28827	PTPRM	0,322	0,4134	1,6275
Q9NQY0	BIN3	0,1008	0,8265	1,0319
Q6YHU6	THADA	0,6314	0,7504	0,9482
Q16222	UAP1	0,1363	0,3109	0,443
P11021	HSPA5	-0,0532	0,2534	0,1249
O95164	UBL3	-2,0072	3,9088	5,673
Q6UWP7	LCLAT1	0,2262	0,2647	0,4659
Q9UKD2	MRT04	0,2316	0,6361	0,6361
O95376	ARIH2	-0,6983	1,031	1,9431
Q86YP4	GATAD2A	0,1966	0,7449	0,5996
Q96S99	PLEKHF1	0,5777	1,2477	0,2747
P61599	NAA20	-0,1384	0,1236	0,0413
Q9H892	TTC12	0,2271	0,0384	0,8664

Q96QD5	DEPDC7	-0,6061	0,6791	0,6337
Q9H1K0	RBSN	-0,0528	0,3083	0,1022
Q86U70	LDB1;LDB2	-0,042	0,0185	0,1798
Q9BVK6	TMED9	-0,291	2,1704	0,1956
Q86WA8	LONP2	-0,1631	0,1132	0,8004
Q94875	SORBS2	-0,3497	0,4652	1,0306
Q9P2X3	IMPACT	0,4834	0,525	0,9523
Q00341	HDLBP	0,0014	0,1278	0,077
Q86V21	AACS	0,0802	0,0903	0,1908
P11586	MTHFD1	-0,0087	0,0659	0,0815
Q9Y3Y2	CHTOP	0,2503	0,5069	0,5309
Q9Y248	GINS2	0,043	0,2624	0,482
Q96C00	ZBTB9	0,0036	0,1358	0,0766
Q6YHK3	CD109	0,1779	1,6775	0,3559
P27338	MAOB	-1,3532	0,0766	0,3649
P55199	ELL	-0,1564	0,2368	0,4304
P51665	PSMD7	0,1386	0,4985	0,3386
Q9P2J5	LARS	0,1394	0,1485	0,4649
Q9NYB9	ABI2	-0,3394	1,4025	0,3734
P52209	PGD	-0,0423	0,4117	0,1266
Q9BXB5	OSBPL10	-0,0573	0,0366	0,1953
O94901	SUN1;UNC84A	-0,068	0,5011	0,224
Q9BPZ7	MAPKAP1	-0,0503	0,1549	0,1047
Q9H2U2	PPA2	0,1109	0,3343	0,2425
Q9Y5X2	SNX8	-0,1103	0,0645	0,3577
Q9H9J2	MRPL44	-0,0486	0,0972	0,0065
P15291	B4GALT1	-0,0835	0,9023	0,1098
P35580	MYH10	-0,0852	0,1931	0,0087
Q9UFC0	LRWD1	-0,1788	0,3524	0,4367
Q9H8M7	FAM188A	0,069	0,2186	0,4519
Q9GZP4	PITHD1	0,2069	1,2749	0,0143
P10809	HSPD1	0	0	0
M0QZM1	HNRNPM	-0,5729	0,4337	0,5867
Q9Y673	ALG5	-0,3648	1,1293	0,4698
Q96ER9	CCDC51	-0,9575	1,0934	2,4532
P62993	GRB2	0,4647	2,691	1,3432
O95757	HSPA4L	-0,0059	0,0904	0,0592
Q96K21	ZFYVE19	-0,6091	1,1285	0,0159
Q9Y3A6	TMED5	-0,1981	0,3033	0,4886
O75128	COBL	0,1814	0,5074	0,1621
O43390-2	HNRNPR	0,044	0,2262	0,023
P55060	CSE1L	-0,1194	0,2396	0,2246
Q16533	SNAPC1	0,3577	0,4547	0,7809
O43181	NDUFS4	0,5817	0,8696	1,7084
Q86TP1	PRUNE	0,1475	0,1658	0,2811
Q9HD20	ATP13A1	-0,2664	1,2238	0,3962
P78316	NOP14	0,3477	0,829	1,3613
Q8IUH3	RBM45	-0,3367	1,027	0,5155
Q92552	MRPS27	-0,0542	0,2057	0,0701
Q9NVR5	DNAAF2	-0,5856	0,1594	2,4829
P49790	NUP153	0,0926	0,1554	0,4202
O60513	B4GALT4	-0,3342	2,4441	0,0211
Q16822	PCK2	-0,1832	0,4759	0,0999
Q9NWT6	HIIF1AN	0,1457	0,3973	0,2516
Q96ST2	IWS1	-0,0277	0,4136	0,1804
P82673	MRPS35	0,4346	0,5369	1,1769
P68032	ACTC1;ACTA1	0,0229	0,1564	0,0427
Q8WW12	PCNP	0,2285	0,8585	0,3636
Q9NUQ3	TXLNG	-0,0642	0,0043	0,1776
Q15366-2	PCBP2	-1,5613	4,4133	7,1268
Q9BRT3	MIEN1	0,035	0,1272	0,223
Q9Y3B4	SF3B6	0,0924	0,1904	0,0334
O94966	USP19	-0,1494	0,6629	0,1719
Q7Z406	MYH14	0,0425	0,1745	0,0865
Q8NFH5	NUP35	-0,1574	0,2945	0,1937

Q9NZT2	OGFR	-0,1891	0,3545	0,2194
Q8TBX8	PIP4K2C	0,0471	0,0817	0,3164
Q9NY93	DDX56	0,0057	0,0743	0,087
Q9BYD2	MRPL9	0,0422	0,025	0,1989
O75071	EFCAB14	0,6721	1,1164	2,7508
Q14865	ARID5B	0,0562	0,0617	0,1938
Q15345	LRRC41	-0,5252	2,9403	1,0479
Q6ZN18	AEBP2	-0,1549	0,0132	0,2887
O00303	EIF3F	-0,5653	1,1615	1,0321
Q9Y305	ACOT9	0,0775	0,1411	0,2529
Q7L1T6	CYB5R4	0,0111	0,546	0,1897
Q01581	HMGCS1	0,3516	2,486	0,5086
P28161	GSTM2	-0,1382	0,1071	0,0519
Q9Y697	NFS1	0,0517	0,131	0,0807
O75449	KATNA1	0,3264	0,7659	0,7377
P17050	NAGA	-0,0263	0,2783	0,0632
Q9BQ04	RBM4B	-0,8495	0,9988	3,0194
Q12926	ELAVL2;ELAVL4	0,0586	0,1979	0,4895
Q9NRF8	CTPS2	0,3653	1,1159	0,4682
Q9Y623	MYH4	-0,908	1,0299	2,0995
Q9Y3B9	RRP15	0,3368	0,7311	0,6281
Q14669	TRIP12	0,0855	0,3418	0,0942
Q00613	HSF1	-0,2165	0,0667	1,0395
P09960	LTA4H	0,0925	0,2525	0,222
P12429	ANXA3	0,0896	1,1064	0,2293
O95674	CDS2	-0,0729	0,464	0,0839
Q9NZC9	SMARCA1	0,081	0,3222	0,1383
P31949	S100A11	0,0644	0,3572	0,0431
F5H6I7	ATL3	-1,0273	2,5276	0,9576
P36406	TRIM23	-0,9466	2,4612	1,4665
Q9BY77	POLDIP3	0,4123	1,1725	0,7021
Q99933	BAG1	0,127	0,0513	0,6288
Q8NHQ9	DDX55	-0,009	0,0812	0,04
P12081	HARS	-0,0894	0,0458	0,6182
Q9BTT4	MED10	0,0026	0,3716	0,3221
P58557	YBEY	-0,6168	0,0956	2,7741
Q9H4A5	GOLPH3L	0,2408	0,3933	1,1543
Q9UG56	PISD	-0,056	0,3511	0,0543
Q9Y6I3	EPN1	-0,0466	0,9197	0,6457
Q8IU60	DCP2	0,1788	0,3981	0,26
Q7Z6I8	C5orf24	-0,0295	0,1098	0,1256
Q9NRL2	BAZ1A	0,257	0,5496	0,8507
Q9BPX3	NCAPG	-0,1557	0,8789	0,3551
P52298	NCBP2	-0,6063	1,7593	1,6038
Q9UPR0	PLCL2	0,5692	0,9847	1,137
Q93074	MED12	-0,2122	1,0596	0,0546
E7EPF0	ZCCHC17	0,4099	2,324	0,6833
Q9ULC5	ACSL5	0,0238	0,0142	0,0714
O14802	POLR3A	0,0105	0,2182	0,1082
Q8N9Q2	SREK1IP1	0,6182	2,3626	1,7868
Q96EY1	DNAJA3	0,2348	0,8218	1,0253
H0YEF7	PICALM	0,0083	0,2842	0,0217
Q9H6Q4	NARFL	-0,0739	0,8682	0,8116
Q8WW35	TCTEX1D2	0,1562	0,8242	1,8032
Q6P3W7	SCYL2	-0,2954	1,6544	0,4724
Q9BTE3	MCMBP	-0,2524	1,2536	0,5784
Q03519	TAP2	-0,1862	0,3365	0,1151
Q8IU7	ARMC8	-0,3375	1,2897	0,5092
Q9NZZ3	CHMP5	-0,1021	0,0561	0,0704
O00625	PIR	-0,2057	0,4446	0,8353
Q9Y232-2	CDYL	-0,089	2,4854	0,4212
Q9Y294	ASF1A	-0,0853	0,1221	0,5338
Q9H0X9	OSBPL5	0,0119	0,1391	0,1288
Q8NBN3	TMEM87A	0,4649	0,5317	1,1135
Q03393	PTS	-0,095	0,5885	0,0075

Q68CP9	ARID2	-0,1411	0,1202	0,3352
Q9UKF7-2	PITPNC1	-0,3632	0,3802	1,0124
P31153	MAT2A	-0,2587	0,7941	0,5961
P62424	RPL7A	-0,1107	0,3724	0,3052
Q9BUE6	ISCA1	-0,2193	0,2688	0,0863
Q6UW02	CYP20A1	0,6216	1,0588	1,4006
Q9UBP0	SPAST	0,0484	0,1694	0,2148
Q14353	GAMT	-0,6095	0,4941	0,2099
Q9BVP2	GNL3	0,0065	0,2249	0,1275
P36543	ATP6V1E1	-0,0042	0,1916	0,0838
Q8N163	CCAR2	0,1237	0,7705	0,1563
Q969F1	GTF3C6	0,0157	0,0131	0,0565
Q5JPE7	NOMO2;NOMO1;NOMO	-0,0932	0,3877	0,3159
Q9Y6M0	PRSS21	0,181	0,1462	0,6106
G3V394	MYO5A	-0,0932	0,6769	0,0504
Q709C8	VPS13C	0,0585	0,0983	0,2033
O14737	PDCD5	-0,0939	0,0059	0,3157
Q9BYT8	NLN	-0,0014	0,0481	0,0494
P42285	SKIV2L2	0,0944	0,4973	0,1176
Q5SSJ5	HP1BP3	0,2464	0,6878	0,6243
P46782	RPS5	-0,2194	0,5777	0,6185
P35998	PSMC2	-0,1162	0,2552	0,3392
Q9UKA9	PTBP2	-0,6282	1,5469	0,9216
O00534	VWA5A	-0,0479	1,1969	0,414
Q08J23	NSUN2	0,0319	0,4024	0,0876
F5GX14	PTPRK	-1,3465	1,6138	0,4274
P43355	MAGEA1	0,2055	0,4875	0,0149
P49757	NUMB	-0,2287	0,1302	0,6592
Q9BSY9	DES12	0,3367	0,0501	1,1382
Q7Z2K6	ERMP1	0,2053	0,088	0,773
P62136	PPP1CA	-0,6777	1,0448	0,8661
Q95182	NDUFA7	0,0996	0,3775	0,1195
Q9ULC4	MCTS1	0,2667	0,3508	0,7494
Q6KB66	KRT80	0,5387	2,8376	0,6223
Q86X10	RALGAPB	-0,1995	0,4012	0,18
O75175	CNOT3	0,2604	1,1632	0,8877
Q9H488	POFUT1	-0,1996	0,5463	0,6631
P54920	NAPA	-0,0057	0,0567	0,0259
Q96L93	KIF16B	0,0678	1,053	0,1965
Q96MW5	COG8	0,0234	0,131	0,1593
Q8TF05	PPP4R1	-0,7106	2,1973	1,0787
Q9NX55	HYPK	-0,1919	0,0439	0,2043
O75970	MPDZ	0,2689	0,985	0,8095
P29317	EPHA2	0,0145	0,494	0,2288
Q9H3K2	GHITM	-0,6945	1,6512	1,2266
Q8NBP7	PCSK9	-0,0239	0,4136	0,2581
Q9H5H4	ZNF768	0,1842	0,0905	0,8337
P55145	MANF	-0,1626	0,521	0,1115
Q16594	TAF9	-0,1256	0,0575	0,084
Q9C0J8	WDR33	-0,0225	0,143	0,1347
Q8N461	FBXL16	0,3712	0,2078	0,8401
P40818	USP8	0,2757	0,5456	1,1644
Q06609	RAD51	-1,1249	0,0843	5,7243
Q66PJ3	ARL6IP4	0,3196	1,0025	0,4913
P35813	PPM1A	-0,0427	0,0083	0,2005
Q9BRP1	PDCD2L	-0,628	0,8695	0,4584
P49458	SRP9	0,3037	0,6202	0,3318
Q9NRP2	CMC2	0,2314	1,0269	0,0633
O14974	PPP1R12A	0,0363	0,2293	0,0402
Q9H9L3	ISG20L2	0,172	0,47	0,3487
Q7L5Y1	ENOSF1	0,4349	1,9387	0,5198
Q9BVS4	RIOK2	0,081	0,874	0,2773
Q149N8	SHPRH	-0,0164	0,1088	0,0245
Q12893	TMEM115	-0,0614	0,5386	0,7662
O60287	URB1	-0,2308	0,5928	0,8148

Q9UGJ1	TUBGCP4	0,126	0,2704	0,2981
O43819	SCO2	-0,1892	0,9528	0,0912
Q96KC8	DNAJC1	0,1541	0,0603	0,3883
Q9Y3P9	RABGAP1	0	0,2329	0,133
P53384	NUBP1	0,1255	0,4837	0,2153
Q9NX08	COMMD8	0,3003	0,6712	0,5717
Q53H47	SETMAR	-0,0049	0,0008	0,0713
O43592	XPOT	-0,0915	0,2697	0,0198
P86791	CCZ1;CCZ1B	-0,1299	0,4426	0,2467
Q15776	ZKSCAN8;ZNF883	-0,1696	0,1096	0,4996
Q14135	VGLL4	1,2956	2,7398	1,5095
O43847	NRD1	0,1106	0,2862	0,2114
HOY412	PRRC2B	0,08	0,3104	0,0312
Q9H444	CHMP4B	-0,2234	0,2615	0,3079
P52630	STAT2	-0,2312	0,2593	0,3832
P10599	TXN	0,0872	0,1575	0,2342
Q15532	SS18	0,0441	0,1575	0,3085
Q8N0S6	CENPL	0,6087	1,8201	1,8387
Q8NDD1	C1orf131	-0,7536	2,1228	1,772
E7EQT4	ACIN1	0,0296	0,0819	0,2131
P17676	CEBPB	-0,2678	0,128	0,0674
Q9P2C4	TMEM181	0,3286	1,5962	0,9984
Q92973	TNPO1	0,0636	0,2185	0,1271
O94964-2	SOGA1	0,1425	0,0772	0,3883
Q5BJF2	TMEM97	0,0749	0,121	0,4144
P54198	HIRA	0,5717	1,1694	1,8944
Q96HI0	SENP5	0,019	0,2835	0,1179
Q9HCJ3	RAVER2	0,0079	0,7087	0,1156
Q92547	TOPBP1	0,1625	0,8921	0,1618
Q9BQG0	MYBBP1A	-0,2013	0,3432	0,2683
Q9UI30	TRMT112	-0,3722	0,6489	0,3737
Q9BT17	MTG1	-0,2564	0,7612	0,0203
Q13155	AIMP2	0,1679	0,9342	0,0884
Q7Z434	MAVS	0,1299	0,0361	0,5664
P83731	RPL24	0,2182	0,1415	1,1259
Q9Y6V7	DDX49	-0,1301	0,1674	0,1542
Q8IXH7	NELFCD	0,2311	0,9168	0,2524
O94761	RECQL4	-0,0177	0,3293	0,1087
Q15020	SART3	0,1623	0,4391	0,4004
O94854	KIAA0754	-0,296	2,0834	0,1955
O75410	TACC1	0,3627	0,0643	0,6008
P99999	CYCS	0,2709	0,9438	0,4275
Q8IUI8	CRLF3	-0,7299	1,43	0,9138
Q9H0R6	QRSL1	0,2331	0,1753	1,2285
P56282	POLE2	-0,2976	0,6321	0,4926
Q6UXV4	APOOL	0,316	1,617	0,988
Q71F23	CENPU;MLF1IP	0,8519	3,1264	1,7581
Q16537	PPP2R5E	-0,1754	0,4505	0,4502
O75348	ATP6V1G1	-0,8255	0,2055	0,896
P55010	EIF5	-0,0888	0,4713	0,0954
Q9UHA3	RSL24D1	0,3516	0,681	0,475
P15923-2	TCF3	0,25	0,9205	0,0675
Q86YQ8	CPNE8	0,4496	1,2133	0,9118
O14558	HSPB6	0,2539	0,4505	0,5939
P28288	ABCD3	-0,4953	3,5602	0,5131
Q5HY75	FAM3A	0,5194	3,192	1,1333
Q8IWI9	MGA	0,6627	0,961	1,3015
O95239	KIF4A;KIF4B	0,2373	1,1363	0,214
Q07812	BAX	-0,1375	0,1278	0,46
Q9NWT8	AURKAIP1	0,4451	1,5385	1,5807
Q5T447	HECTD3	0,3207	0,8985	0,811
Q06830	PRDX1	0,1464	0,6126	0,3642
Q8WWV3	RTN4IP1	-0,3805	0,4861	1,1126
Q15654	TRIP6	-1,828	5,21	3,3265
P19387	POLR2C	-0,2207	0,0221	0,6565

O43252	PAPSS1	0,2626	1,2052	0,3764
Q5THJ4	VPS13D	0,5432	4,2381	1,5292
Q9NY12	GAR1	-0,1217	0,0073	0,6044
Q6FI81	CIAPIN1	-0,0017	0,1139	0,0662
Q9UNX4	WDR3	-0,0549	0,2733	0,0635
O43402	EMC8	-0,2315	0,6183	0,8146
Q9UBS8	RNF14	0,1702	0,4495	0,3441
Q96FZ2	HMCES	0,1843	1,0216	0,046
O00186	STXBP3	-0,0411	0,7335	0,182
O15258	RER1	-0,2973	0,1948	0,0842
O60678	PRMT3	0,1623	0,5099	0,1507
P98082	DAB2	0,1764	0,1931	0,5728
Q9UNS1	TIMELESS	-0,4951	1,2716	0,6204
P05187	ALPP;ALPPL2	0,2459	0,0286	1,5202
O00194	RAB27B	-0,3267	1,3581	0,1312
Q9Y546	LRRC42	0,1959	0,7536	0,2372
O95486	SEC24A	-0,0474	0,0935	0,1498
P61224	RAP1B	-0,1464	0,2838	0,4039
Q8IY18	SMC5	0,1234	0,3136	0,1423
Q96BD0	SLCO4A1	-0,4401	1,5187	0,8991
Q13887	KLF5;KLF6;KLF2;KLF7;	0,3744	0,294	1,2845
Q8TAF3	WDR48	0,3467	1,7504	0,4138
Q16891	IMMT	0,1151	0,4265	0,9618
O95817	BAG3	-0,3462	0,7637	1,0792
Q6FIF0	ZFAND6	0,0735	0,0969	0,474
Q9Y3V2	RWDD3	0,5619	0,8198	0,6951
P30626	SRI	-0,3902	2,5858	0,0842
O00330	PDHX	0,0744	0,0773	0,2857
P20591	MX1	-0,4967	0,4401	0,6637
Q6SJ93	FAM111B	-0,0883	0,3523	0,5446
O95793	STAU1	-0,2838	0,8589	0,5579
O95619	YEATS4	-0,0357	0,3995	0,2244
Q9NP50	FAM60A	0,4614	1,8845	0,9436
Q9BTD8	RBM42	-0,5402	0,5075	1,5986
Q7L099	RUFY3	0,5276	1,435	0,9426
Q7Z589	EMSY;C11orf30	0,1839	0,1544	0,3157
Q7Z6Z7	HUWE1	0,1142	0,1522	0,281
P13693	TPT1	-0,1306	0,3089	0,2181
Q14432	PDE3A	0,2998	0,5313	0,6769
O00273	DFFA	-0,1213	0,1509	0,3685
Q96GX9	APIP	0,4336	0,9295	0,6067
Q5JT29	AARS2	-0,6922	1,1667	0,7942
Q96I25	RBM17	0,236	0,4901	0,4039
P32121	ARRB2;DKFZp686L036	-0,1498	0,4288	0,281
Q9H7C9	AAMDC	-0,0542	0,1325	0,1669
O00178	GTPBP1	0,1418	0,5451	0,2092
P25815	S100P	-0,284	0,6	0,1078
P30711	GSTT1	-0,0163	0,1043	0,0242
O60443	DFNA5	0,1717	0,5138	0,3333
Q14165	MLEC	-0,0393	0,1111	0,1239
Q9UHQ9	CYB5R1	-0,2336	1,4526	0,4671
P57764	GSDMD	-0,1349	0,5509	0,002
P14550	AKR1A1	0,0047	0,0166	0,0217
Q12849	GRSF1	-0,0144	0,3007	0,1247
O95696	BRD1	-0,1863	0,312	0,2587
P51587	BRCA2	-0,1467	0,1081	0,7028
Q9H3R2	MUC13	0,6299	0,0841	2,9235
O00762	UBE2C	0,2627	1,0629	0,1728
Q06330	RBPJ	0,9301	2,0845	1,6849
Q08211	DHX9	-0,1688	0,574	0,6893
Q9Y3B1	SLMO2	0,3107	0,5195	0,9555
P42858	HTT	-0,0784	0,3061	0,3904
E2QRD5	ARPIN	-0,1596	0,8047	0,0658
Q5T4B2	CERCAM	-0,9705	3,2186	0,2412
P30519	HMOX2	-0,0256	0,2426	0,1225

O95297	MPZL1	0,2761	0,3593	0,2196
P17066	HSPA6;HSPA7	-0,706	0,1506	0,465
P50914	RPL14	0,0442	0,3892	0,1053
Q5TB30	DEPDC1	0,0387	0,4539	0,2218
O95169	NDUFB8	-0,113	0,2173	0,1501
P15260	IFNGR1	-0,4567	0,834	0,2402
Q86U42	PABPN1	0,4117	1,7884	1,0179
Q15843	NEDD8	-0,972	0,6258	0,4798
Q5T9W8		0,097	0,5377	0,123
Q9P2N5	RBM27	0,1656	0,5757	0,225
Q8IU1	CBWD2;CBWD5;CBWD	0,0876	0,1382	0,1159
Q6PL18	ATAD2	0,229	0,5595	1,2808
Q12830	BPTF	0,2135	0,9067	0,4982
Q9Y535-2	POLR3H	0,0993	0,6345	1,0009
O95478	NSA2	-0,1719	0,0262	0,6411
P41229	KDM5C	-0,0303	0,2571	0,3201
Q9BUB7	TMEM70	-0,0762	0,0534	0,1853
P78345	RPP38	0,3867	1,169	0,4212
Q9UHD1	CHORDC1	-0,1697	0,3542	0,4872
O14818	PSMA7	-0,1817	0,4809	0,8569
Q4G0J3	LARP7	0,1658	0,635	0,426
O95168	NDUFB4	-0,2803	0,6494	0,5012
Q15629	TRAM1	0,0347	0,5598	0,6574
P29353	SHC1	-0,0747	0,4929	0,0501
Q8IY17	PNPLA6	-0,132	1,0073	0,2047
Q8IU81	IRF2BP1	-0,2556	0,695	0,2727
Q01995	TAGLN	-1,0662	0,363	1,1063
Q03426	MVK	0,4322	1,6924	0,9939
O95140	MFN2	0,0737	0,0934	0,3701
P48739	PITPNB	0,2593	0,9238	0,5462
Q9NVV4-2	MTPAP	-0,0258	0,3071	0,1253
P67936-2	TPM4	0,5632	1,7326	1,0276
P04264	KRT1	-0,1145	1,4569	0,2109
P48426	PIP4K2A	0,3903	0,9015	1,5919
P49441	INPP1	-0,4281	4,5708	0,3691
Q9BU89	DOHH	-0,7343	1,0579	2,0806
Q99523	SORT1	-0,0058	0,2574	0,3473
Q12789	GTF3C1	-0,0704	0,1678	0,2159
P22234	PAICS	0,0855	0,5188	0,1363
P33993	MCM7	-0,1668	0,5472	0,4834
P28289	TMOD1	-1,3176	0,1179	4,4739
Q9UQ90	SPG7	-0,026	0,247	0,2443
P05166	PCCB	0,1341	0,5428	0,2942
Q14680	MELK	0,1559	0,5634	0,2083
A6NL28		0,3366	0,2739	0,1817
P14174	MIF	0,1474	0,3728	0,2268
Q9UEE9	CFDP1	-0,7075	0,3934	0,7413
P24666	ACP1	-0,3663	0,1482	1,63
Q13740	ALCAM	-0,6778	0,6209	0,4375
Q8N8N7	PTGR2	-0,2962	0,7312	0,1732
Q9ULG6-5	CCPG1	0,1918	0,2271	0,5442
O75477	ERLIN1	0,2682	1,1	0,6546
Q16512	PKN1	-0,3246	0,8776	0,9014
O95352	ATG7	-0,0143	0,0582	0,0008
Q96C23	GALM	-0,2571	0,4649	1,1728
Q9Y2H1	STK38L	-0,2393	0,3025	0,4938
Q7Z6M1	RABEPK	0,1255	0,1919	0,3033
O75027	ABCB7	-0,0884	0,1843	0,0814
Q96HR3	MED30	0,205	0,1049	0,6129
Q8TCG2	PI4K2B	0,1374	1,2744	0,2212
P01024	C3	0,1901	0,5406	0,1975
Q9UIQ6	LNPEP	0,131	0,543	0,2485
Q8NBI5	SLC43A3	-0,6058	0,1042	0,2081
Q96Q11	TRNT1	-0,0415	0,0662	0,0937
Q15257	PPP2R4	0,1688	0,7927	0,4511

Q5TCU3	TPM2	-0,8233	1,4009	1,0462
Q8IY95	TMEM192	-1,4374	6,6141	4,207
Q43175	PHGDH	0,0952	0,1339	0,3217
Q09028	RBBP4	-0,2843	0,3812	0,6242
A1X283	SH3PXD2B	-0,0151	0,5586	0,2757
P48735	IDH2	-0,3014	1,5157	0,4332
Q96KB5	PBK	0,1784	0,4627	0,588
Q86UP3-2	ZFHx4	-0,9198	0,8605	0,903
Q9Y2U5	MAP3K2	0,0358	0,0072	0,0314
P00441	SOD1	-0,239	0,4962	0,5839
P55210-2	CASP7	-3,878	0,8689	13,7305
Q8WUD4	CCDC12	-0,2678	0,1674	0,4314
P35270	SPR	-0,2245	0,1469	0,2789
Q6WKZ4	RAB11FIP1	0,1121	1,4733	0,5447
Q8IXM2	BAP18;C17orf49;RNAS	0,0832	0,0514	0,3528
Q8NBL1	POGLUT1	0,1069	0,3427	0,1838
Q96GA7	SDSL	0,1372	0,3402	0,0608
Q9H9A7	RMI1	-0,2942	1,3525	0,2879
Q8NBJ4	GOLM1	0,3002	0,5708	0,5406
P20936	RASA1	0,2409	0,9302	0,6179
Q6P158	DHX57	0,2268	0,2213	0,5699
Q9BXV9	C14orf142	0,2916	0,4856	0,626
Q9Y5M8	SRPRB	-0,2674	0,7454	0,9177
O00712	NFIB	0,5433	0,5385	1,2037
P07305	H1FO	0,0271	0,4953	0,4668
P27105	STOM	-0,1041	0,4688	0,0745
Q9H832	UBE2Z	0,5579	1,8689	1,1269
Q9Y4D7	PLXND1	0,7351	0,7759	2,6452
Q14919	DRAP1	-0,1536	0,7261	0,4944
P13073	COX4I1	-0,2818	1,3791	0,7714
Q7Z3U7	MON2	-0,0739	0,3888	0,011
Q9HCU5	PREB	-0,2692	1,1258	0,5694
Q6NVY1	HIBCH	0,0799	0,237	0,2256
O00170	AIP	-0,0088	0,0028	0,0523
Q99816	TSG101	0,0224	0,0911	0,0046
Q9P2K3	ROR3	-0,0757	0,4984	0,486
P30041	PRDX6	0,0026	0,3228	0,1689
Q9Y316	MEMO1	-0,1733	0,7875	0,1869
P37275	ZEB1	-0,2228	0,2008	0,1554
P13984	GTF2F2	0,0322	0,0339	0,0755
P08754	GNAI3	-0,6326	0,9723	1,3379
Q5VT52-3	RPRD2	-0,3673	1,2866	0,9547
Q9UBF8	PI4KB	0,0091	0,3039	0,0474
Q6Y7W6	GIGYF2	0,0014	0,0123	0,0057
O00203	AP3B1	0,0978	0,3385	0,2705
P20248	CCNA2	0,2597	1,0295	0,0272
P49356	FNTB	0,2616	0,3318	0,3074
P05455	SSB	0,2137	0,8503	0,6907
Q96SE7	ZNF347	1,2498	0,8385	1,5468
Q8WTW3	COG1	0,8955	1,8048	1,5493
Q9Y4C1	KDM3A	-0,1677	1,1399	0,0554
Q6PJG6	BRAT1	-0,4172	0,7867	1,0118
Q9Y2D9	ZNF652	0,3766	1,2812	1,4292
Q8TDN6	BRIX1	-0,1299	0,1029	0,3395
P51532	SMARCA4	-0,0673	0,8423	0,028
P05023	ATP1A1	0,0368	0,062	0,2327
P18074	ERCC2	-0,4031	1,1377	0,5752
Q5T160	RARS2	-0,0274	0,0552	0,1594
Q7L4I2	RSRC2	0,1184	0,1229	0,3905
O75147	OBSL1	-0,787	0,7835	1,2473
Q5T5P2	KIAA1217	-1,9238	1,2943	0,929
Q8NAN2	FAM73A	0,4916	0,8912	1,6753
O95714	HERC2	0,5736	0,629	0,8577
Q8N5G0-2	SMIM20	-0,067	0,0656	0,055
Q6QNY0	BLOC1S3	-0,8747	9,1802	0,5968

Q9BY41	HDAC8	-1,1107	2,4648	1,3531
Q9NXW2	DNAJB12	-0,1978	0,4505	0,6341
Q8IW45	CARKD	0,2874	0,422	1,3018
Q6PJF5	RHBDF2	0,2721	0,5569	0,4117
Q96DX4	RSPRY1	-0,4237	3,34	0,0952
O00541	PES 1,00	-0,1311	0,5918	0,4641
P09497-2	CLTB	-0,2079	0,1149	0,0412
Q9H6S3	EPS8L2	-0,027	0,2036	0,3011
P82664	MRPS10	0,0279	0,5083	0,4831
Q9BRQ6	CHCHD6	-0,4841	0,6694	0,8332
Q04837	SSBP1	-0,2848	0,6102	0,272
O75886	STAM2	0,3278	1,3538	0,6957
Q15181	PPA1	-0,1265	0,2713	0,4815
Q9H4B0	OSGEPL1	0,1165	0,0598	0,4833
O00411	POLRMT	-0,1946	0,0862	0,2172
P61088	UBE2N;UBE2NL	-0,1809	0,5448	0,3389
Q8IZQ1	WDFY3	0,3543	0,2492	1,1275
Q9NZJ0	DTL	0,3301	0,8878	0,6441
O60934	NBN	0,2306	0,4336	0,5912
Q96JM3	CHAMP1	0,0779	0,1889	0,2017
P55809	OXCT1	-0,2928	1,2539	0,6499
Q969X5	ERGIC1	-0,2311	1,1917	0,4867
O14957	UQCR11	-1,1689	0,956	2,2087
P13489	RNH1	-0,4358	0,3009	0,0388
O43933	PEX1	0,0772	0,5009	0,412
Q86VQ1	GLCCI1	0,5678	1,468	0,3805
Q4KMQ2	ANO6	0,1358	0,2395	0,2803
P60983	GMFB	-0,616	1,582	1,9743
Q9BXP5	SRRT	-0,1718	0,6104	0,4229
P28072	PSMB6	0,0093	0,3946	0,2562
O95208	EPN2	-0,1616	1,3731	0,4565
Q6P2P2	PRMT9	-0,2444	0,5807	0,5051
Q9H0P0	NTSC3A	0,3151	1,2969	0,758
Q9BZK3	NACAP1	-0,2884	0,0108	1,2141
P29590	PML	-0,2049	0,0547	0,0796
P12694	BCKDHA	-0,1308	0,0199	0,6294
Q86U06	RBM23	-0,1697	0,2253	0,2093
Q9BVL2	NUPL1	-0,0139	0,396	0,3951
Q0VVG4	SCRN3	-0,1412	0,2008	0,1904
Q8N567	ZCCHC9	0,3232	0,3185	0,679
Q9HAU5	UPF2	0,2899	2,0134	0,4628
Q9P289	STK26	0,043	0,2227	0,0466
Q15818	NPTX1	-0,4894	1,094	2,2911
Q9HCK8	CHD8	0,0766	0,481	0,0798
Q9UKD1	GMEB2	-0,4973	0,9117	1,164
Q96DA6	DNAJC19	0,1713	0,2294	0,8222
Q9UHB6-4	LIMA1	1,2392	7,7966	4,1515
P12532	CKMT1A;CKMT1B	-0,1101	0,0938	0,4237
Q9BY42	RTFDC1	0,0669	0,1423	0,043
Q9BQ15	NABP2	0,1988	0,2993	0,4641
P36952	SERPINB5	0,2057	0,8495	0,4208
P84157-2	MXRA7	-1,056	0,8744	0,2869
Q96BN8	OTULIN	-0,4455	3,1075	0,373
Q9UJX2	CDC23	0,263	0,3874	0,696
Q9BRS2	RIOK1	-0,025	0,0859	0,0235
Q86UW9	DTX2	-0,2064	0,8744	0,2209
Q9BW61	DDA1	0,3848	0,562	0,8816
O14920	IKBKB	0,0153	0,1696	0,0336
E9PAV3	NACA	0,255	0,4644	0,9754
Q6SPF0	SAMD1	-0,0769	0,081	0,2496
Q99747	NAPG	0,0515	0,0317	0,2589
O15226	NKRF	0,3184	1,6354	1,373
Q9NTI5	PDS5B	0,1431	0,4713	0,247
Q9HBL8	NMRAL1	0,0162	0,0636	0,0418
O75815	BCAR3	-0,6453	1,7952	0,6422

Q9NWW4	C1orf123	0,3729	1,6752	0,7594
Q96SZ6	CDK5RAP1	0,1462	0,1304	0,1286
Q9UBF2	COPG2	0,2865	0,7116	0,4479
P26640	VARS	-0,0665	0,039	0,2887
Q9Y2V7	COG6	-0,1219	0,054	0,4942
Q76FK4	NOL8	0,2348	0,4538	0,8645
Q9Y3B7	MRPL11	0,1709	0,4178	0,4933
P30838	ALDH3A1	0,0763	0,1055	0,2638
Q04695	KRT17	-1,1179	2,4452	2,1783
Q96ST3	SIN3A	0,5034	1,2322	1,2643
O60830	TIMM17B	0,4681	1,3757	1,9069
O15042	U2SURP	-0,0907	0,0232	0,5487
Q9H4L5	OSBPL3	0,3256	1,0978	0,9643
Q96SN8	CDK5RAP2	-0,113	0,2137	0,2851
P23743	DGKA	-0,6225	1,2348	0,1332
Q9BZ23	PANK2	0,2295	0,1988	1,4645
Q14191	WRN	0,2358	0,2832	0,9318
Q9BTX7	TTPAL	0,0143	0,0525	0,0303
Q6P179	ERAP2	0,6981	1,1315	1,1628
P32242	OTX1	-0,4524	1,4629	2,7709
Q12894	IFRD2	-0,0314	0,1154	0,0077
Q5R3I4	TTC38	0,3748	0,6667	0,6766
Q12906	ILF3	0,0261	0,3667	0,0946
Q8NF37	LPCAT1	-0,5662	1,8715	1,5378
Q96FJ2	DYNLL2	-0,2482	0,0832	0,7314
Q9P206-2	KIAA1522	0,1495	0,2237	0,2437
Q9NRG4	SMYD2	0,4487	1,7547	0,7708
Q5T1M5	FKBP15	0,0846	0,101	0,6149
Q9Y4E5	ZNF451	-0,0866	0,3315	0,0626
P42684	ABL2	-0,0275	0,0227	0,0798
Q8TDP1	RNASEH2C	-0,2546	0,1471	0,2652
Q8TB05	UBALD1;FAM100A	0,3748	0,5806	1,4622
P55011	SLC12A2	-0,0652	0,2016	0,1762
Q6IBS0	TWF2	-0,0654	0,3627	0,0074
Q504Q3	PAN2	0,7279	0,7952	2,7749
P28347	TEAD1;TEAD4;TEAD2	-0,1432	0,159	0,1877
P27448	MARK3	0,2089	1,7814	0,0491
Q9Y6D5	ARFGEF2	0,234	0,712	0,5805
O60264	SMARCA5	0,1231	0,1098	0,4369
Q9NNW7	TXNRD2	0,2982	0,4868	0,5686
Q58WW2	DCAF6	-0,1394	0,0654	0,6981
Q96JH7	VCPIP1	0,3018	0,2276	1,4144
P22061	PCMT1	0,0053	0,4411	0,317
P31751	AKT2	0,1456	0,2886	0,2598
Q7Z4Q2	HEATR3	-0,2378	0,5777	0,3752
P35251	RFC1	0,1214	0,4271	0,3985
Q14004	CDK13	-0,1635	1,148	0,0412
Q8WUU5	GATAD1	0,3664	0,6009	0,9575
Q6IN85	SMEK1	0,1804	0,4602	0,3928
Q9Y679	AUP1	-0,5165	3,0632	1,2106
Q9H9B4	SFXN1	-0,1847	0,5006	0,6323
Q9NSP4-2	CENPM	-0,5826	2,2875	1,093
Q96CP2	FLYWCH2	-0,1352	0,5657	0,0952
P05387	RPLP2	0,1238	0,4598	0,1299
Q9Y5L4	TIMM13	0,2117	0,5696	0,4821
P50750	CDK9	0,1343	0,1543	0,4134
O75131	CPNE3	-0,2905	1,2715	0,275
P01111	NRAS	-0,6845	0,5645	0,5346
Q9BYC8	MRPL32	0,891	3,4154	1,5872
Q9BSJ2	TUBGCP2	-0,304	0,4435	0,8188
Q9BUI4	POLR3C	0,7701	2,7154	1,9639
Q99584	S100A13	0,3132	0,629	0,7469
P15586	GNS	0,1589	0,3139	0,5602
Q9NZN8	CNOT2	0,2264	0,0081	0,9959
Q5VUA4	ZNF318	-0,2085	0,973	0,0129

P07741	APRT	-0,2717	0,542	0,351
Q8WZA9	IRGQ	-0,1336	0,3791	0,2429
Q8NDH3	NPEPL1	-0,3699	1,3632	0,2787
Q01130	SRSF2	-0,4661	0,7443	1,0819
Q5TB53	TM9SF3	0,3703	1,3193	0,8831
P10768	ESD	-0,1441	0,2426	0,3475
P12268	IMPDH2	-0,0458	0,0262	0,0855
Q7L2H7	EIF3M	-0,1287	0,612	0,1077
E7EVZ5	PCYOX1L	0,6932	1,7448	1,4062
Q6NZ67	MZT2B;MZT2A	0,0854	0,5033	0,0111
Q9UGV2	NDRG3	0,0918	0,3196	0,7129
Q9HCE1	MOV10	0,011	0,096	0,0855
O15439	ABCC4	-0,0483	0,0719	0,1417
P07711	CTSL	0,2654	0,4794	0,4837
O43299	AP5Z1	0,2497	1,0948	0,3853
Q8WUW1	BRK1	-0,5214	1,2806	0,3271
Q15366-5	PCBP2	0,4506	1,1176	0,6206
Q13838	DDX39B;hCG_2005638	-0,1787	0,411	0,4834
O00425	IGF2BP3	0,1138	0,4748	0,1664
P61769	B2M	-0,2849	0,5749	0,3091
Q8TAG9	EXOC6	0,01	0,5808	0,3233
Q6P1Q0	LETMD1	-0,0875	0,7155	0,2104
Q6UN15	FIP1L1	0,242	0,7733	0,5203
O43639	NCK2	0,6103	1,4119	1,7136
P51153	RAB13	-0,3647	1,5434	0,6825
Q92889	ERCC4	0,0578	0,0215	0,2186
O43310	CTIF	1,2445	3,7185	2,1838
Q9Y3A2	UTP11L	0,1983	0,0982	0,8198
Q9NUY8	TBC1D23	0,1642	1,1161	0,0869
P04003	C4BPA	-0,2729	0,779	0,9357
Q5VWN6	FAM208B	-0,4941	0,033	0,8979
Q9BWD1	ACAT2	-0,0556	0,0721	0,1491
Q9HBM0	VEZT	0,1091	0,0337	0,1517
P52434	POLR2H	-0,2098	0,3434	0,3963
Q14204	DYNC1H1	-0,1303	0,554	0,1983
P08240	SRPR	0,177	0,6117	0,3213
Q9NPD8	UBE2T	-0,3451	0,8499	0,2418
Q6ZXV5	TMTC3	0,0469	0,0122	0,227
Q9HCN8	SDF2L1	-0,0713	0,3429	0,0075
Q9NSY0	NRBP2	0,1901	0,534	0,1606
Q5XKP0	QIL1;C19orf70	0,1047	0,71	0,0812
Q14683	SMC1A	0,2167	0,9651	0,6142
Q9Y4F1	FARP1	-0,0691	0,5565	0,1
O95544	NADK	-0,5274	0,5608	0,6605
Q9BUH6	C9orf142	0,0806	0,1108	0,2047
Q99436	PSMB7	0,1119	0,0685	0,5733
Q9P2D1	CHD7	-0,2107	0,1098	0,4794
Q29RF7	PDS5A	0,079	0,2104	0,1809
Q9P265	DIP2B	0,1809	0,2489	0,7314
O00148	DDX39A	-0,2971	1,0178	0,7295
Q15424	SAFB	-0,336	0,3028	0,4896
Q9Y6X9	MORC2	-0,2535	0,4253	0,234
Q6PJG2	ELMSAN1	-0,6311	0,7001	1,2924
Q9UHR5	SAP30BP	0,3382	0,9722	0,6548
Q9BTW9	TBCD	-0,2602	0,5884	0,1567
Q8NFC6	BOD1L1	0,2263	0,4582	0,5196
P53999	SUB1	0,1003	0,3741	0,1049
Q13636	RAB31	-0,0139	0,0002	0,0316
Q9H6R4	NOL6	-0,4384	2,3242	0,895
Q9NTK5	OLA1	-0,1071	0,35	0,015
Q92888	ARHGEF1	-0,1583	0,5525	0,1464
Q5M775	SPECC1	-0,1029	0,1878	0,3776
Q9P275	USP36	-0,002	0,1154	0,2333
Q9NV06	DCAF13	0,1955	0,6291	0,3345
Q86VP6	CAND1	0,0597	0,2369	0,0759

O94762	RECQL5	0,1718	0,1569	0,4044
P30740	SERPINB1	0,0567	0,1178	0,2068
Q8NE86	MCU	-0,673	0,9609	0,3009
Q96EA4	SPDL1	-0,0555	0,2209	0,3897
Q8TDQ7	GNPDA2	-0,0535	0,8162	0,3413
E9PQ56	PUF60	-0,1017	0,5083	0,0575
Q96GK7	FAHD2A	0,0599	0,0165	0,261
O95235	KIF20A	0,2429	0,5502	0,5697
Q6PID6	TTC33	0,0796	0,3887	0,0527
P09622	DLD	-0,0305	0,1464	0,0869
Q8N3R9	MPP5	0,1782	0,7535	0,088
Q96J02	ITCH	-0,103	0,1581	0,1813
Q15386	UBE3C	0,3364	1,0721	0,4872
O15014	ZNF609	0,4886	0,7999	1,2023
POCAP2	POLR2M;GCOM2	0,0555	0,4624	0,1314
Q7LBC6	KDM3B	0,1234	0,7247	0,1876
P43121	MCAM	-0,0648	0,0014	0,1949
A6NN80	ANXA6	-2,144	12,2256	0,4308
P62253	UBE2G1	-0,1008	0,1159	0,1457
Q99807	COQ7	-0,5163	0,2455	1,2552
Q9C0D5	TANC1	-0,0202	0,0456	0,2489
P46736-2	BRCC3	-0,6518	0,7933	0,9137
Q14643	ITPR1	-0,5375	0,3097	0,7936
Q96FH0	MEF2BNB	0,2181	0,0495	0,8116
Q15208	STK38	0,0163	0,0973	0,0904
Q9UI10	EIF2B4	-0,5457	0,8491	0,5899
Q13107	USP4	0,5236	0,7082	2,0768
Q8IYB7	DIS3L2	0,2917	0,8061	0,6455
Q63HN8	RNF213	-0,0129	0,0984	0,0262
Q9ULR3	PPM1H	-0,1764	1,2375	0,0473
Q9C0B0	UNK	-0,6311	1,1494	0,3807
P05114	HMG1	0,1732	0,5086	0,1972
Q9NYL2-2	ZAK	0,3279	0,0397	1,2812
O00458	IFRD1	-0,2499	0,4249	0,6829
Q9UPW0	FOXJ3	-0,1333	0,0899	0,0095
Q03252	LMNB2	0,0253	0,4677	0,1405
Q8IVH8	MAP4K3	0,5826	1,7096	0,61
P55268	LAMB2	-0,1247	0,9221	0,0674
Q92890	UFD1L	0,0049	0,1636	0,0978
P62851	RPS25	0,1066	0,4791	0,1075
Q96AE4	FUBP1	-0,2431	0,9226	0,6641
Q2KHR3	QSER1	0,0103	0,055	0,0148
Q13509	TUBB3	-0,1098	0,1792	0,5609
Q9BZQ8	FAM129A	0,0458	0,1042	0,1349
Q9Y4C8	RBM19	0,0004	0,0627	0,0211
P42126	ECI1;DCI	-0,0986	0,0516	0,3107
Q9Y3S1	WNK2	-0,6477	1,5356	0,7713
P08651-2	NFIC	0,2203	0,244	0,4838
Q5TFE4	NT5DC1	0,096	0,0344	0,4781
Q9GZT8	NIF3L1	0,0416	0,2348	0,0358
Q8N884	MB21D1	0,074	0,0796	0,3025
Q6P1K2	PMF1	-0,161	0,2569	0,3613
P05204	HMG2	0,098	0,4309	0,1921
Q96008	TOMM40	-0,0623	0,4359	0,1244
Q8IWL3	HSCB	0,5551	2,2954	2,2873
Q969X6	CIRH1A	-0,0195	0,2062	0,1774
O00505	KPNA3	-0,0551	0,0709	0,0638
Q07866-6	KLC1	0,215	0,3801	0,5847
P28340	POLD1	0,0834	0,1599	0,484
Q15723-2	ELF2	-0,185	0,1345	0,5848
Q9UMX0	UBQLN1	-0,45	0,9991	0,4293
Q99653	CHP1	-0,2658	0,0576	0,9618
P62701	RPS4X	0,0547	0,1489	0,1597
O95394	PGM3	-0,2513	1,3578	0,8277
P98194	ATP2C1	0,0597	0,0893	0,1833

O60645	EXOC3	0,1123	0,046	0,4082
Q9P015	MRPL15	-0,1473	0,4442	0,3885
Q96IY1	NSL1	-0,3066	0,6689	1,0886
Q93079	HIST1H2BH;HIST1H2B	0,0862	0,0659	0,392
Q9NRZ9	HELLS	0,003	0,2162	0,1247
O75787	ATP6AP2	0,0627	0,4076	0,0261
Q9NV35	NUDT15	0,2901	1,4005	0,6003
Q9NVI1	FANCI	-0,0655	0,1221	0,0463
P55263	ADK	0,0175	0,1192	0,1382
O00299	CLIC1	-0,1138	0,306	0,1602
P32004-2	L1CAM	1,031	2,2298	1,0753
P48200	IREB2	0,2168	0,6474	0,5294
Q8TBP6	SLC25A40	0,6363	0,6534	1,187
Q9Y4E1	FAM21C	-0,1969	0,6947	0,1053
Q14247	CTTN	0,226	0,0752	0,6659
P35659	DEK	0,1809	0,3965	0,694
P58107	EPPK1	-0,1777	0,0104	0,4834
P48643	CCT5	-0,0012	0,061	0,0386
Q9NX01	TXNL4B	-0,2117	0,2336	0,5457
P46940	IQGAP1	0,0993	0,0763	0,3062
Q9NWW6	NMRK1	0,4263	0,7191	1,6868
Q96M27	PRRC1	-0,0294	0,195	0,1371
P42338	PIK3CB	0,4862	1,095	1,1535
Q9NZ32	ACTR10	-0,3609	0,9685	0,8601
Q8N531	FBXL6	-0,5137	0,8564	1,0708
P17707	AMD 1,00	0,3577	0,5802	0,7687
Q8IUE6	HIST2H2AB	-0,2011	0,229	0,0384
E9PPU0		-0,5038	1,4118	1,6009
Q9UNW1	MINPP1	-0,4031	0,8692	0,7304
P20674	COX5A	0,1743	0,0771	0,6261
P16220	CREB1	0,0708	0,6712	0,4358
Q99496	RNF2	0,0224	0,1037	0,0051
Q9BRT9	GIN54	-0,2177	0,713	0,3407
O75340	PDCD6	0,1191	0,5009	0,0932
P68402	PAFAH1B2	0,4083	1,1859	1,0148
Q9UPN7	PPP6R1	-0,1048	0,5129	0,0402
Q9UNX3	RPL26L1	0,5359	1,301	1,2996
O60684	KPNA6	-0,2436	0,6982	0,8189
Q9BTY2	FUCA2	0,0335	0,0325	0,1236
P78332	RBM6	-0,4264	0,573	0,8378
B1AT46	GMEB1	0,2424	0,1548	0,8181
Q6NXE6	ARMC6	-0,0866	0,4465	0,1266
Q9NRG1	PRTFDC1	0,6482	2,3005	2,3471
O60568	PLOD3	-0,2303	0,6317	0,5292
P49327	FASN	-0,2489	0,5512	0,3618
Q8WU79	SMAP2	0,1501	0,7416	0,0377
Q08623	HDHD1	-0,1735	0,6831	0,1096
Q86XK2	FBXO11	-0,0741	0,1407	0,1949
Q9H3Z4	DNAJC5	0,338	1,264	0,5647
Q8N1G0	ZNF687	0,3275	0,3513	1,1454
Q9H694	BICC1	0,3972	0,766	0,964
P16403	HIST1H1C	0,2147	0,7989	0,4328
O75600	GCAT	-0,195	1,164	0,4817
Q2M296	MTHFSD	-0,5544	1,007	0,1111
Q53T59	HS1BP3	0,2661	1,0996	0,1827
P53041	PPP5C	0,2087	1,3246	0,3652
O15116	LSM 1,00	-0,4436	1,2188	1,025
O75113	N4BP1	0,1505	1,086	0,2635
P82912	MRPS11	-0,2536	0,2122	0,2795
Q13586	STIM1	0,0256	0,6346	0,2305
P16083	NQO2	0,0834	0,4248	0,0534
Q14195-2	DPYSL3	-0,0157	0,2756	0,1162
Q8NCW5	APOA1BP	-0,0437	0,2572	0,2644
Q5VW36	FOCAD	-0,1458	0,7882	0,149
O43808	SLC25A17	-0,7382	2,7193	1,0829

P01130	LDLR	0,2568	0,7771	0,241
P60468	SEC61B	0,9465	1,2511	0,8466
Q8N9N8	EIF1AD	-0,1996	0,893	0,273
Q9P2K8	EIF2AK4	-0,4162	1,1624	1,9832
Q8IXT5	RBM12B	-0,1061	0,5235	0,1225
Q95067	CCNB2	0,5689	0,8762	0,8521
P17096-2	HMGA1	-0,7836	0,4615	0,5602
Q7Z3E2	CCDC186	0,4893	0,6944	0,4703
Q9Y266	NUDC	-0,0021	0,0023	0,0194
Q14814	MEF2D	-2,4159	1,8925	1,4363
Q95786	DDX58	-0,6671	5,4872	0,1132
Q8N201	INTS1;DKFZP586J0619	-0,163	0,941	0,081
Q9NWX6	THG1L	0,2339	0,9806	0,1428
Q9NZD8	SPG21	0,2662	1,051	0,1505
Q86TC9	MYPN	0,2059	0,6539	0,4903
Q6ZNB6	NFXL1	-1,1683	1,9338	6,9168
P60891	PRPS1	-0,0645	0,0249	0,2821
Q43432	EIF4G3	0,1007	0,3078	0,1567
Q9Y4E8	USP15	0,2092	0,6843	0,5894
Q9Y2H0-3	DLGAP4	-0,0926	0,2845	0,1676
O75962	TRIO	0,0855	1,0325	0,1876
O60293	ZFC3H1	0,5329	1,3392	0,7892
Q13445	TMED1	0,3052	1,1063	0,4167
Q96BD8	SKA1	0,7159	0,8651	2,748
Q96MG8	PCMTD1	-0,1772	0,6898	0,1262
P60228	EIF3E	-0,1394	0,1841	0,2895
P41240	CSK	0,428	1,4468	1,0362
H3BPE1	MACF1	-0,0501	0,7067	0,2302
Q6P0N0	MIS18BP1	-0,0059	0,2171	0,1775
P67809	YBX1	0,0528	0,1444	0,1388
Q12981	BNIP1	-0,0901	0,0922	0,2605
Q9H8H3	METTL7A	-0,0237	0,907	0,7409
Q9Y3D8	AK6;TAF9	0,0253	0,1145	0,0748
O94973	AP2A2	-0,0347	0,146	0,0285
Q92551	IP6K1	0,3975	0,6908	0,5957
F5H8L0	RABGAP1L	0,2757	0,2507	0,3987
Q8NB78	KDM1B	0,0528	0,2999	0,1136
O00116	AGPS	0,1489	0,4314	0,0707
Q96T76	MMS19	0,2081	0,2072	0,5199
P61106	RAB14	-0,1398	0,5564	0,0523
Q15170	TCEAL1	-0,1986	0,1409	0,0079
Q13330	MTA1	0,1318	0,009	0,6157
Q6ZSZ5	ARHGEF18	0,1968	0,5234	0,3366
Q6IAN0	DHRS7B	-0,7895	2,1098	1,1165
Q92805	GOLGA1	-0,0471	0,1897	0,0399
Q9UKG1	APPL1	-0,0829	0,2095	0,1652
P51148	RAB5C	-0,4274	0,5847	0,7361
Q14676	MDC 1,00	-0,1129	0,2425	0,1235
P17706	PTPN2	0,5345	1,4104	0,9294
Q9ULW0	TPX2	0,1883	0,7281	0,5363
Q9Y618	NCOR2	-0,0054	0,3694	0,2235
O00159	MYO1C	-0,1409	0,2863	0,3253
P50747	HLCS	-0,1182	0,2091	0,2482
Q14677-3	CLINT1	0,1523	1,025	0,0743
Q96TC7	RMDN3	-0,089	0,408	0,0608
Q53F19	C17orf85	0,1886	0,4861	0,4581
Q12974	PTP4A2	0,0208	0,1819	0,0007
Q13129	RLF	0,5974	1,0584	1,0516
Q16706	MAN2A1	-0,2369	1,547	0,0095
Q8NI60	ADCK3	-0,2328	0,0114	0,5021
Q9NQW6	ANLN	-0,0971	0,9616	0,043
Q9BZL1	UBL5	-0,0625	0,34	0,3393
Q641Q2	FAM21A;FAM21B	0,1619	0,1366	0,7556
Q8TA86	RP9	-0,0056	0,0985	0,0858
Q9NUU7	DDX19A	-0,089	0,27	0,2148

Q8N3Z3	GTPBP8	-0,267	0,1866	1,1559
P20585	MSH3	-0,0419	0,0338	0,0944
P62269	RPS18	-0,2895	0,5932	1,1059
Q96C19	EFHD2	-0,0664	0,4737	0,0602
O43768	ENSA	0,2897	0,8961	0,4979
Q9Y678	COPG1	-0,1535	0,4402	0,37
P07900	HSP90AA1	0,1162	0,4021	0,2802
Q6GYQ0	RALGAPA1	-0,7347	1,4992	1,322
O96013	PAK4	-0,2883	1,3771	0,3177
Q15637-4	SF1	-0,1715	0,4707	0,2809
Q96FK6	WDR89	-0,0489	0,4552	0,181
P21399	ACO1;IRP1	0,0216	0,1304	0,0216
P49411	TUFM	-0,0404	0,2233	0,402
Q9Y5B8	NME7	-0,3328	0,4944	0,9763
P78330	PSPH	-0,2058	1,2706	0,0189
O60825	PFKFB2	0,2465	0,4242	0,6929
Q8N9N2-2	ASCC1	-0,0953	0,102	0,3724
O75438	NDUFB1	-0,8295	1,0135	1,037
POC1Z6	TFPT	0,7168	1,1807	0,9289
P62873	GNB1	0,0748	0,2304	0,1361
P08134	RHOC	-0,4375	1,5426	0,7477
Q9HAC8	UBTD1	-0,1418	0,5582	0,2554
P25391	LAMA1	-0,0542	0,3033	0,1652
P16435	POR	-0,0033	0,2967	0,1853
P35240	NF2	0,3189	0,8241	0,2419
Q96LD4	TRIM47	-0,665	1,2148	0,4687
P63165	SUMO1	-0,6508	0,4086	2,6973
Q8NCE0	TSEN2	-1,0433	4,0626	2,1101
P45880	VDAC2	-0,1567	0,0708	0,5405
Q9NZN4	EHD2	-0,0886	0,4654	0,0195
Q8TAQ2	SMARCC2	0,1196	0,2238	0,4062
Q01974	ROR2	0,4991	1,8264	0,5814
Q9H4M9	EHD1	-0,0178	0,4567	0,1894
Q12996	CSTF3	-0,0685	0,043	0,3177
Q5VSL9	STRIP1	0,2646	0,4194	0,5448
Q96FF9	CDCA5	-0,0912	0,2892	0,0367
Q9UHD8	SEPT9	-1,0191	2,9843	3,2774
O00584	RNASET2	-0,0986	0,2737	0,3239
O00471	EXOC5	0,156	0,0726	0,8905
Q6P3X3	TTC27	-0,0896	0,2401	0,0658
Q8TDD1	DDX54	-0,1137	0,2733	0,2632
Q9Y4X5	ARIH1	0,074	0,0061	0,3138
H7C561	SF1	-0,7255	1,7009	2,9371
O43314	PPIP5K2	-0,0586	0,4379	0,1122
Q8IWR0	ZC3H7A	-0,0105	0,7954	0,4793
P28715	ERCC5	0,19	0,6688	0,5619
K7EQW8	TPM4	-1,2233	7,0024	0,3441
P34949	MPI	0,2643	0,0664	0,9719
Q9Y5J7	TIMM9	-0,2217	0,5014	0,3758
Q5VZK9	LRRIC16A	-0,0968	0,3115	0,6193
Q969E8	TSR2	-0,3465	0,6849	0,6458
O95373	IPO7	-0,0616	0,4925	0,0482
Q8NC56	LEMD2	0,5318	2,0076	2,388
P60842	EIF4A1	-0,1919	0,5334	0,2303
Q9C035	TRIM5	-0,3744	0,5778	1,4919
Q9NVE7	PANK4	-0,027	0,0691	0,0894
P20645	M6PR	-0,046	0,2431	0,0116
P61009	SPCS3	-0,0108	0,2238	0,0951
Q9H081	MIS12	0,0083	0,441	0,3035
Q8IVM0	CCDC50	0,1878	0,2868	0,4477
Q86U86	PBRM1	0,0942	0,1086	0,3668
H3BUX1	MSLN	-0,4255	0,4401	0,8618
Q7L590	MCM10	0,1038	0,4231	0,2899
Q9UIM3	FKBPL	0,6453	1,2066	0,5502
P82675	MRPS5	0,1917	0,8313	0,1993

A5YKK6	CNOT1	0,0731	0,2092	0,1197
Q8IX18	DHX40	-0,3367	0,4155	0,4825
Q86W50	METTL16	-0,0181	0,1439	0,0243
Q9Y296	TRAPPC4	0,0544	0,3975	0,0594
Q9UKF6	CPSF3	-0,125	0,1611	0,2535
Q60343	TBC1D4	-0,1523	0,554	0,1798
Q8WYA6	CTNBNB1	-0,0915	0,2527	0,1037
Q8TE77	SSH3	0,2779	0,1802	1,0184
Q8IYT4	KATNAL2	-1,037	0,9956	1,3416
P78344	EIF4G2	0,1416	1,0399	0,1597
Q07864	POLE	-0,1051	0,3341	0,2467
O14832	PHYH	0,7656	0,8032	1,3186
Q14764	MVP	-0,1326	0,5425	0,2984
O14972	DSCR3	0,0352	0,2151	0,012
Q95429	BAG4	-0,3486	0,4496	0,4046
P51116	FXR2	-0,419	0,4389	0,5099
P68036	UBE2L3	-0,0311	0,3186	0,0452
Q86SX6	GLRX5	0,1089	0,0939	0,1963
Q8N8Q8	COX18	-0,0844	0,2348	0,0958
O00566	MPHOSPH10	0,1602	0,4608	0,4804
P06748	NPM1	0,1188	0,2153	0,2783
Q9NPE3	NOP10	0,1227	0,0989	0,364
P84095	RHOG	-0,4728	1,5653	0,9589
Q16401	PSMD5	-0,267	0,2635	0,6312
Q96E39	RBMXL1	-0,3357	0,6357	0,6452
O60925	PFDN1	0,0736	0,2247	0,1528
Q9H1H9	KIF13A	0,0046	0,0598	0,0687
A6NKT7	RGPD3	-0,2873	0,39	1,0757
Q9NP97	DYNLRB1	0,1929	0,6512	0,5545
P49354	FNTA	0,1875	0,4822	0,4402
Q92733	PRCC	-0,0947	0,1311	0,0563
P61421	ATP6V0D1	-0,3288	1,2301	1,0405
Q9HAN9	NMNAT1	0,1278	0,1886	0,148
O76094	SRP72	0,1789	1,4465	0,0877
Q9NTX5	ECHDC1	0,2746	1,5019	0,4708
Q96S19	C16orf13	0,0396	0,0453	0,1911
P14209	CD99	-0,3799	0,5958	0,5625
Q70CQ2	USP34	-0,0928	0,5553	0,0013
Q15646	OASL	-0,8023	3,1287	0,7882
Q01415	GALK2	-0,0756	0,1828	0,0218
Q9UGN5	PARP2	-0,1102	0,0713	0,164
Q5T5Y3	CAMSAP1	0,4457	2,397	0,3875
Q96SB8	SMC6	0,3866	1,187	0,8062
Q9P2G1	ANKIB1	0,1575	0,3169	0,3201
Q9Y5J1	UTP18	-0,2182	0,9018	0,5865
Q96J42	TXNDC15	-0,8828	1,6982	0,6651
O00764	PDXK	0,019	0,1109	0,194
Q8NBJ5	COLGALT1	-0,0822	0,1167	0,1738
Q7Z392	TRAPPC11	0,0444	0,2159	0,0253
P62070	RRAS2	-0,2823	0,4645	0,609
Q2M1P5	KIF7	-0,1448	0,2904	0,035
Q8N4T8	CBR4	0,0774	0,5831	0,7906
P42025	ACTR1B	0,5735	1,2604	1,8941
P53990	IST1	0,1086	0,4551	0,2659
P30043	BLVRB	-0,2812	1,0412	0,5089
Q7Z4G1	COMMD6	0,3833	1,3542	0,3668
Q9Y324	FCF1	0,105	0,6609	0,0033
Q8WUH2	TGFBAP1	0,0018	0,0348	0,3102
E7ENI6	ICA1	0,5131	1,4692	0,9395
Q9Y6M5	SLC30A1	-0,099	0,0351	0,356
P27708	CAD	-0,0389	0,0323	0,0843
Q9BR76	CORO1B	-0,4042	1,3291	0,2306
Q06787-8	FMR1	-0,072	0,1309	0,2815
Q8TDI0	CHD5	-0,1568	0,4828	0,1074
Q94925-3	GLS	-0,1441	0,7972	0,1147

Q9BWH6	RPAP1	-0,6104	0,1239	2,2312
Q9BYW2	SETD2	-0,0857	0,4295	0,1531
Q8TB36	GDAP1	0,3843	1,9807	0,1134
Q02487	DSC2	-0,0563	0,124	0,1563
Q9UPP1	PHF8	-0,099	0,024	0,5783
Q86XR8	CEP57	-1,5541	0,6702	0,4461
Q9BSD7	NTPCR	-0,0321	0,3865	0,1737
O96006	ZBED1	-0,085	0,9481	0,2107
P31943	HNRRNP1	-0,2492	0,5243	0,996
P13473-2	LAMP2	-0,0906	0,0091	0,288
Q96I51	WBSCR16	-0,2868	0,5357	0,325
Q9UIF9	BAZ2A	-0,0306	0,3252	0,0717
A3KMH1	VWA8	0,1018	0,4508	0,0009
Q16531	DDB1	0,0369	0,0839	0,0961
Q9UET6	FTSJ1	-0,3226	0,6768	0,3025
Q9NRK6	ABCB10	-0,2132	0,2493	0,2522
Q9UPY8	MAPRE3	0,202	0,005	0,7779
Q14240	EIF4A2	-0,3836	1,5587	0,3932
Q9UQB8-5	BAIAP2	0,255	0,9485	0,9203
P31040	SDHA	-0,2143	0,6243	0,5601
Q9Y2Y0	ARL2BP	0,0137	0,171	0,0008
O95470	SGPL1	0,1627	0,5582	0,475
Q13951-2	CBFB	-0,5162	0,4049	3,0644
P12956	XRCC6	-0,0137	0,016	0,0138
Q969P0	IGSF8	-0,1776	0,0001	0,0932
O15305	PMM2	0,1911	0,7813	0,3
P08397	HMB5	0,1749	0,2566	0,4982
H3BQF6	METTL10	-0,1191	0,3841	0,0592
Q9ULH0	KIDINS220	-0,339	0,355	0,949
P0C7P0	CISD3	-0,1078	0,2436	1,8301
P35579	MYH9	-0,1621	0,4848	0,35
P15559	NQO1	-0,0459	0,6131	0,2583
Q6YP21	CCBL2	-0,0852	0,2373	0,2986
Q70J99	UNC13D	-0,3175	0,1325	0,7333
Q3YEC7	RABL6	0,1098	0,4874	0,2855
Q9NQR4	NIT2	0,0384	0,1699	0,055
Q15543	TAF13	-0,1561	0,2361	0,7175
P63000	RAC1;RAC3	0,2801	0,1546	1,3911
Q14146	URB2	-0,1559	0,0083	0,8162
Q92930	RAB8B	0,6645	0,8743	0,7875
P05413	FABP3	0,5092	1,1663	0,4027
Q9Y285	FARSA	-0,2755	1,3378	0,566
P62826	RAN	0,0885	0,2543	0,2424
O75832	PSMD10	0,0209	0,0641	0,013
P62273	RPS29	0,949	0,3778	0,9486
Q9H6B4	CLMP	-0,9871	1,5824	0,3554
Q8NBF6	AVL9	0,0701	1,0942	0,4279
O43164	PJA2	-0,7004	1,943	0,9009
Q9H201	EPN3	-0,2811	1,5741	0,3405
P36542	ATP5C1	-0,0559	0,1174	0,2501
Q9BW19	KIFC1	-0,2747	0,8341	0,7185
Q6N069	NAA16	-0,427	0,7599	0,3737
Q12899	TRIM26	0,0359	0,1383	0,2752
Q9BYX2	TBC1D2	0,4897	0,7335	1,2891
P35237	SERPINB6	-0,0452	0,4577	0,1158
Q96CX2	KCTD12	0,1578	0,2149	0,4466
O95628-4	CNOT4	-0,1042	0,9164	0,0621
Q86YV5	SGK223	-0,6996	7,6514	0,0548
Q9BUF5	TUBB6	-0,1483	0,3004	0,0702
Q9BWF3	RBM4	-0,2742	0,9406	0,7908
P18859	ATP5J	0,0409	0,2691	0,0091
Q9NVP1	DDX18	0,1166	0,1399	0,3542
Q9P0U4	CXXC1	0,3725	1,1418	0,4477
H7C3E0	CTDSP1	0,0691	0,2235	0,4942
Q8TBZ6	TRMT10A	-0,0041	0,1383	0,1257

Q14790-9	CASP8	0,0269	0,1979	0,0991
P46783	RPS10;RPS10P5	0,2072	0,6941	0,5288
P55201	BRPF1	0,1428	0,8928	0,0119
Q99459	CDC5L	-0,0929	0,1761	0,2356
P28676	GCA	0,0161	0,1649	0,2855
Q9H0X4	ITFG3	-0,0765	0,4132	0,0815
O75179	ANKRD17	0,0219	0,1849	0,2574
A8MXV4	NUDT19	0,2281	1,0159	0,2379
P61254	RPL26;RPL26L1	0,0802	0,4409	0,0866
Q9BXJ9	NAA15	-0,0731	0,1435	0,27
P61457	PCBD1	0,038	0,6352	0,2761
Q13190	STX5;STX5A	-0,4022	1,178	0,5642
Q12873	CHD3	0,163	0,2403	0,7358
Q99829	CPNE1	-0,394	0,8964	1,4236
P55081	MFAP1	-0,7208	2,0182	1,1576
Q14684	RRP1B	-0,1114	0,0415	0,2272
Q9Y620	RAD54B	0,2661	1,4868	0,0877
P49454	CENPF	0,3634	1,0271	0,9659
Q9UDW1	UQCR10	0,1754	0,5913	0,5887
P27348	YWHAQ	-0,0377	0,1681	0,1969
Q9BX68	HINT2	-0,4322	0,6236	1,1862
Q8TBC4	UBA3	0,0437	0,026	0,196
Q7Z6K3	PTAR1	0,1909	0,2905	0,4986
P40227	CCT6A	-0,0431	0,1078	0,0888
Q52LW3	ARHGAP29	-0,0631	0,1544	0,1947
Q96BK5	PINX1	0,2019	0,5125	0,3127
Q96L92	SNX27	-0,3323	1,4001	0,4159
Q99576	TSC22D3	0,5078	1,0501	1,4724
Q04912	MST1R	0,0923	0,2065	0,6026
P60900	PSMA6	-0,048	0,2297	0,0783
P07947	YES1	0,0596	0,443	0,6448
Q71UM5	RPS27L	-0,8503	1,9269	2,9611
O75592	MYCBP2	0,0728	0,0852	0,3695
Q6PKG0	LARP1	0,1842	1,1716	0,3033
P27824	CANX	-0,0654	0,4729	0,0751
P46821	MAP1B	-0,2405	0,1931	0,4764
Q5VIR6-4	VPS53	0,16	0,2481	0,4783
Q96HR9	REEP6	-0,7318	2,7887	0,7282
Q10713	PMPCA	-0,2519	0,6951	0,3271
Q12907	LMAN2	0,4149	1,4758	1,0534
O60888-3	CUTA	-0,0457	0,3756	0,0753
Q96CW5	TUBGCP3	0,2308	0,2358	0,4746
Q8IWB7	WDFY1	0,6803	0,9863	0,852
P35221	CTNNA1	0,0924	0,1071	0,482
A5D8V6	VPS37C	0,1319	0,2413	0,5096
Q5TKA1	LIN9	-0,0371	0,1633	0,1554
Q7Z4W1	DCXR	-0,5885	0,6714	1,9431
Q9UHK0	NUFIP1	0,4687	0,2737	1,5929
O95833	CLIC3	-0,0623	0,0727	0,0379
H7C0S8		-0,2468	0,2272	0,6948
Q9UKZ1	CNOT11	-0,0422	0,4125	0,1018
Q01628	IFITM3	-0,1966	1,2524	0,2644
Q8NCG7	DAGLB	0,3612	0,2152	0,7404
Q7Z7H5	TMED4	0,2595	0,4427	1,2224
O14530	TXNDC9	0,0621	0,1467	0,1261
P40763	STAT3	-0,2104	0,3486	0,8282
O14893	GEMIN2	0,1058	0,2786	0,083
P78362	SRPK2	-0,0415	0,1675	0,0054
HOYH82	CS	-0,1056	0,723	0,0556
Q96AC1	FERMT2	-0,0814	0,2174	0,3782
P33176	KIF5B	0,1653	0,6583	0,2623
O95379	TNFAIP8	-0,5127	1,2738	0,5093
A3KN83	SBNO1	0,1784	1,1497	0,1076
Q96RT1	ERBB2IP	0,1792	0,5071	0,5838
O75874	IDH1	-0,0474	0,36	0,0091

Q969G5	PRKCDBP	-0,016	0,7743	0,5462
E7EQ69	NAA50	-2,3831	3,553	3,3191
Q9Y676	MRPS18B	-0,2391	0,5963	0,5259
P26639	TARS	-0,0672	0,4864	0,0385
Q9BZ29	DOCK9	-0,0973	0,8198	0,3022
Q03060-6	CREM	0,8294	1,8463	2,7913
Q9Y639	NPTN;DKFZp566H1924	-0,1901	0,808	0,3838
Q96AB3	ISOC2	-0,1714	0,3719	0,1023
P43251	BTB	-0,1326	0,3054	0,2793
Q95777	LSM 8,00	-0,2137	0,9955	0,2712
P51991-2	HNRNPA3	-0,0953	0,0811	0,0122
Q9Y4A5	TRRAP	-0,0932	0,2454	0,2108
Q9GZR1	SENP6	0,2915	1,5879	0,272
Q6IQ26	DENND5A	-0,1701	0,1631	0,6328
O60231	DHX16	-0,4241	0,4065	0,7451
Q9H4I3	TRABD	-0,0591	0,021	0,0548
Q07666	KHDRBS1	0,1763	0,3498	0,5106
P49419-2	ALDH7A1	0,0629	0,1791	0,1784
Q08380	LGALS3BP	-0,8665	1,1307	2,751
Q96LJ7	DHRS1	0,0474	0,0976	0,2619
P82930	MRPS34	-0,1424	0,1261	0,1807
Q13724	MOGS	-0,3568	1,4579	0,4089
Q9UKL0	RCOR1	0,0834	0,6303	0,0341
Q15165	PON2	0,2096	0,4519	0,5287
P39656	DDOST	0,0895	0,2155	0,1852
Q9H511	SUV39H2	-0,2827	0,0188	1,5442
Q9UPT5	EXOC7	0,1227	0,2004	0,3922
Q9NS87	KIF15	-0,1991	0,9276	0,3323
P50238	CRIP1	0,1761	0,0107	0,8192
P63261	ACTG1	-0,2145	0,5187	0,3337
Q13332	PTPRS	-0,0853	0,3013	0,4306
P98196	ATP11A	0,1842	0,1452	0,3766
P01106	MYC	0,4277	1,8238	0,3552
P46063	RECQL	-0,0966	0,2293	0,2351
P62195	PSMC5	0,2326	0,5657	0,6664
Q9BZJ0	CRNKL1	-0,3072	1,4383	0,3982
Q14232	EIF2B1	-0,0499	0,0857	0,1276
P23246	SFPQ	-0,247	0,6454	0,7937
P49711	CTCF	0,0981	0,3149	0,1022
Q8IVV7	GID4	-0,014	0,1993	0,0012
Q15643	TRIP11	-0,0858	0,6249	0,0237
P20020	ATP2B1	0,2324	0,4873	0,7787
P35222	CTNNB1	-0,0499	0,0882	0,3306
Q86YV9	HPS6	-0,4771	0,9981	0,0908
Q8IUC4	RHPN2	0,3161	0,4356	0,7897
Q8IUV8	UBR2	-0,1287	0,2485	0,0846
Q70Z35	PREX2	0,0917	0,6314	0,9647
P37840	SNCA	1,0861	1,1591	0,9606
Q8NDA8	MROH1	-0,2646	10,2134	8,9991
O60783	MRPS14	0,1374	0,4746	0,0842
B7Z4N7	KLHL7	-0,1162	0,1281	0,1857
A8MZA4	GOLGA6L6;GOLGA6L1	0,2494	0,8885	0,1813
Q95243	MBD4	-0,2009	0,703	0,0815
Q9Y262	EIF3L	-0,0823	0,1754	0,2408
Q8N442	GUF1	-0,3439	0,4855	0,8782
P09914	IFIT1	-0,5635	2,9311	1,1075
Q15013	MAD2L1BP	-0,5179	0,1563	0,3396
O60613	SEP15	0,4624	0,9817	1,0591
Q75N03	CBLL1	-0,819	1,8587	3,3795
Q86UU0	BCL9L	0,3091	0,9779	1,0134
Q9BY32	ITPA	0,359	0,9486	0,665
Q95427	PIGN	0,3094	0,4217	0,5848
Q9NS86	LANCL2	0,2957	0,591	0,7918
O14949	UQCRQ	-0,2275	0,1533	0,7024
P61289	PSME3	-0,1222	0,4169	0,3272

P78563	ADARB1	0,2889	0,3737	0,8616
Q96FC9-2	DDX11	0,7228	1,3541	1,5237
P84101	SERF2	-0,5245	0,19	0,1914
H7BYY1	TPM1	-1,774	1,1707	7,2553
Q86YM7	HOMER1	-0,3744	1,4963	0,7404
P14927	UQCRB	0,3858	0,6662	0,5384
Q75QN2	INTS8	-0,0994	0,3523	0,1381
Q6IA86	ELP2	-0,017	0,2783	0,1501
Q60841	EIF5B	0,0494	0,2909	0,0521
Q8N4Q1	CHCHD4	-0,5729	0,1399	0,1725
Q5SVZ6	ZMYM1	-0,0746	0,0481	0,1403
Q96G46	DUS3L	0,0073	0,2108	0,2653
P04040	CAT	0,0956	0,2507	0,2206
Q9NR56	MBNL1	0,4479	0,9146	0,6249
Q15398-3	DLGAP5	-0,1427	0,0685	0,5253
Q9H9F9	ACTR5	0,2427	0,497	0,7781
P10606	COX5B	0,1797	0,811	0,1536
Q9BZE1	MRPL37	0,1454	0,5536	0,2003
Q6GQQ9	OTUD7B	0,3072	0,5224	0,7657
Q6UWE0	LRSAM1	-0,0338	0,0733	0,084
Q9P0N9	TBC1D7	-0,13	0,0354	0,3989
Q13428-6	TCOF1	-0,635	1,5655	0,9585
P51948	MNAT1	-0,0203	0,1169	0,2209
O75369-8	FLNB	0,1729	0,9507	0,2243
Q8WUH6	TMEM263	0,2712	0,3504	0,781
O60476	MAN1A2	0,0115	0,0324	0,0693
P55786	NPEPPS	0,0752	0,3966	0,092
Q9GZY8-2	MFF	-0,863	3,788	1,5341
Q9UNK0	STX8	-0,2999	0,7315	0,4544
Q9NZ63	C9orf78	0,409	0,9566	1,0753
Q14114	LRP8	-0,1605	0,179	0,4927
Q8ND82	ZNF280C	-0,0695	0,1243	0,1362
Q8N4P3	HDDC3	-0,3674	0,9797	0,522
Q6P1X5	TAF2	0,0089	0,0467	0,1205
Q9Y6M1	IGF2BP2	-0,087	0,6675	0,0033
O75688	PPM1B	-0,1585	0,2629	0,1791
P26232	CTNNA2	0,0307	0,307	0,0478
A8MT69	STRA13	0,0958	0,3062	0,079
Q9ULX3	NOB1	-0,0733	0,1188	0,1062
Q9BQF6	SENP7	0,4884	1,44	0,7465
Q96ER3	SAAL1	0,0607	0,6646	0,1993
Q13569	TDG	-0,1727	0,0742	0,0814
Q9UK59	DBR1	0,3442	0,5288	0,8177
P51571	SSR4	-0,2339	0,412	0,1721
Q96QD9	FYTTD1	0,1431	0,987	0,1728
P41227	NAA10;NAA11	0,254	0,5521	0,7173
F5GY98		-0,125	0,0942	0,2022
Q8TD19	NEK9	-0,2492	0,6436	0,3186
Q8WWM7	ATXN2L	0,2555	1,1029	0,3123
Q8WXE1	ATRIIP	0,04	0,523	0,4955
Q15154	PCM1	0,0493	0,1379	0,1624
Q9UQ35	SRRM2	-0,3253	0,9257	0,7741
Q14999	CUL7	-0,216	0,2424	0,277
Q13443	ADAM9	-0,3168	0,0167	0,5221
Q9NS23	RASSF1	0,3435	0,2337	0,6388
Q04726	TLE3	-0,2465	0,0462	0,2967
Q96KR1	ZFR	0,1097	0,5202	0,1983
P45985	MAP2K4	0,0301	0,0194	0,0495
P16219	ACADS	0,2474	0,7998	0,1384
P48506	GCLC	0,0307	0,425	0,4382
Q2TAL8	QRICH1	0,4021	1,2816	0,9054
Q6PJ9	WDR59	0,7642	4,8202	1,3993
Q5EE01	CENPW	-0,2329	0,9266	0,4545
Q5JSZ5	PRRC2B	0,2052	1,0386	0,2031
P10253	GAA	-0,3367	0,7374	0,9388

P52907	CAPZA1	0,1399	0,5505	0,2356
P55347	PKNOX1;PKNOX2	0,8051	6,7095	2,3847
Q9HDC9	APMAP	-0,0009	0,176	0,0824
Q9BRR6	ADPGK	0,5258	1,1587	0,7354
P08559	PDHA1	-0,1321	0,669	0,1775
Q8WVB6	CHTF18	-0,0391	0,0915	0,0934
Q96GD4	AURKB	-0,2384	0,5016	0,4776
Q7Z2W4	ZC3HAV1	-0,2578	1,1403	0,7476
Q9BZE2	PUS3	0,1857	0,5971	0,24
Q9GZT4	SRR	0,7233	1,1182	0,5241
Q15477	SKIV2L	0,1513	0,4988	0,2453
P52943	CRIP2	-0,0415	0,2374	0,0343
Q8N3X1	FNBP4	0,311	1,0995	0,8565
Q5T9L3	WLS	0,0525	0,201	0,1427
P16930	FAH	0,0081	0,0788	0,1311
F8W726	UBAP2L	-1,0219	1,3389	3,2576
Q9H061	TMEM126A	-0,3248	0,1451	1,1068
Q9HC35	EML4	-0,1585	0,5508	0,3336
Q86UV5	USP48	0,0797	0,2323	0,2317
Q9NX14	NDUFB11	-0,4067	1,3368	0,4065
Q9NY27	PPP4R2	-0,0278	0,0174	0,1205
Q9Y5V0	ZNF706	0,1636	0,0217	0,5684
Q86X83	COMMD2	-0,0836	0,5511	0,0302
O43504	LAMTOR5	0,247	0,3503	0,5447
Q99797	MIPEP	0,2972	0,9163	0,7017
Q8NCN5	P DPR	0,3104	1,0769	0,5459
Q9H2M9	RAB3GAP2	0,39	0,9797	0,7727
P19404	NDUFV2	-0,2807	0,2204	0,4886
BOYJ81	HACD1	-0,0994	0,1143	0,2032
P21589	NT5E	0,2725	0,5898	0,1578
Q9UM54	MYO6	0,2555	0,3621	0,7779
Q8TAE8	GADD45GIP1	0,1004	0,28	0,1066
Q8IWF2	FOXRED2	0,8079	1,5598	1,0251
Q99640	PKMYT1	-0,0084	0,3434	0,2611
Q9BUQ8	DDX23	0,1557	0,8318	0,2907
Q8TBB5	KLHDC4	-0,2381	0,1601	0,4996
Q9Y2V2	CARHSP1	-0,3735	1,7121	1,0642
O43426	SYNJ1	-0,267	1,888	0,0033
Q99497	PARK7	0,0216	0,0166	0,0446
O94851	MICAL2	-0,6295	3,2899	0,4477
E9PDZ8	DLC1	0,9799	3,5942	0,6325
Q13247	SRSF6	-0,3827	0,9826	1,0025
Q92785	DPF2	0,3654	2,2364	0,5544
P40429	RPL13A	0,0706	0,2196	0,0869
Q14257	RCN2	-0,5151	1,3775	0,9576
Q9Y6R4	MAP3K4	0,2016	0,1412	0,6766
P62495	ETF1	0,0804	0,2861	0,1471
Q9P2W9	STX18	-0,3276	0,5007	0,6883
Q6UVK1	CSPG4	-0,3617	0,8064	1,2493
Q96EB6	SIRT1	0,3543	0,2846	0,964
Q96EI5	TCEAL4	0,1729	0,0047	0,7451
Q14678	KANK1	-0,1419	1,102	0,2743
Q15633	TARBP2	0,2015	0,8385	0,1518
Q6ULP2	AFTPH	0,4653	0,755	1,0721
Q9NZL9	MAT2B	-0,2061	1,4	0,1398
P51784	USP11	-0,2164	0,2191	0,6343
P49761	CLK3	-1,711	5,8224	2,713
Q5JSL3	DOCK11	-0,5427	2,108	0,6072
Q8TF65	GI PC2	0,4113	1,7206	0,3194
Q8NEM7	SUPT20H	0,2946	0,3973	0,5351
Q6L8Q7	PDE12	0,0596	0,142	0,1506
Q12968-5	NFATC3	-0,0298	0,218	0,2074
Q9UBL3	ASH2L	-0,1622	0,182	0,6575
P09651	HNRNPA1;HNRNPA1L2	-0,1624	0,0247	0,1043
P13667	PDIA4	0,1374	0,1949	0,4385

Q15700	DLG2	1,3602	1,6151	1,4572
Q9H993	ARMT1	-0,0163	0,02	0,0628
P50616	TOB1	-0,5273	1,7449	0,2775
P98174	FGD1	0,4649	1,1426	1,4082
Q9NVT9	ARMC1	-0,1345	0,1702	0,4998
P28482	MAPK1	-0,1749	0,6417	0,4923
P38432	COIL	-0,1744	0,2796	0,4425
Q13495	MAMLD1	0,2269	0,4668	0,4512
Q9NVF7	FBXO28	-0,1493	0,2169	0,1043
O00139	KIF2A	-0,0613	0,2064	0,0625
Q9UJY5	GGA1	0,1792	0,3642	0,5638
Q86UQ4	ABCA13	-2,0317	1,1022	0,506
Q99719	SEPT5	-1,1363	1,9364	9,2332
Q9UMY4	SNX12	0,139	0,3503	0,2095
Q14315	FLNC	-0,2111	0,4615	0,6558
Q12768	KIAA0196	-0,188	0,6005	0,1747
Q92562	FIG4	-0,4264	2,1182	0,642
Q96G28	CFAP36	-0,1007	0,5806	0,6756
Q8N5K1	CISD2	0,0461	0,0043	0,1791
Q7KZF4	SND1	-0,2604	0,9314	0,5862
Q53G59	KLHL12	-0,5878	3,239	1,0828
P50990	CCT8	0,0712	0,0743	0,3036
Q9NQP4	PFDN4	0,1566	0,2938	0,0838
Q13435	SF3B2	-0,0112	0,2258	0,0963
Q8TEQ6	GEMIN5	-0,0973	0,3742	0,2461
Q9UPU5	USP24	0,1209	0,3203	0,3692
Q13185	CBX3	0,1	0,0736	0,5256
O75503	CLN5	0,0822	0,1656	0,4088
O95639	CPSF4	0,1622	0,6552	0,2569
Q14152	EIF3A	0,0189	0,0922	0,1547
P62256	UBE2H	0,0439	0,0729	0,1023
P06493	CDK1	0,0501	0,1852	0,0545
P61221	ABCE1	-0,059	0,0226	0,2514
Q93015	NAT6	-0,1018	0,0066	0,0207
P15529-4	CD46	0,679	1,2568	1,3691
Q04760	GLO1	0,1234	0,4797	0,1273
Q13325	IFIT5	-0,3916	0,2166	2,8861
Q13017	ARHGAP5	0,1386	0,1331	0,5512
Q5HYK3	COQ5	-0,1293	0,0138	0,2893
C9JFE4	GPS1	-0,3913	0,717	0,492
Q96HW7	INTS4	0,0988	0,6021	0,0056
Q9P0P8	C6orf203	0,9647	1,6392	2,2453
Q1ED39	KNOP1	-0,0953	0,1542	0,1304
Q8IVH4	MMAA	0,4168	0,1522	1,9314
P63146	UBE2B;UBE2A	-0,2719	0,487	0,1324
Q8IXU6	SLC35F2	0,3393	0,1797	1,2919
O95716	RAB3D;RAB3C;RAB3A	0,3551	1,0594	0,2579
O96005	CLPTM1	0,2824	0,7021	1,7305
P49753	ACOT2	0,2064	0,1131	1,0936
Q9H0U6	MRPL18	-0,0668	0,1913	0,1817
P30039	PBLD	-0,0626	0,3306	0,3084
Q9NUG6	PDRG1	-0,7767	1,6299	1,5434
P83916	CBX1	0,3065	0,7438	0,9196
O94906	PRPF6	0,1383	0,5402	0,286
Q5T280	C9orf114	-1,8281	4,1251	1,9325
Q5VYK3	ECM29;KIAA0368	0,0067	0,005	0,0505
O00233	PSMD9	-0,5896	1,0217	0,7155
Q8TAP6	CEP76	-2,367	11,0826	7,1208
P45973	CBX5	-0,0364	0,1299	0,0832
Q96D46	NMD3	-0,243	0,1447	0,9437
O60220	TIMM8A	0,4016	1,786	0,699
P04179	SOD2	0,1202	0,1463	0,3794
Q16851-2	UGP2	-0,4268	0,4671	1,3716
P42765	ACAA2	-0,1237	0,285	0,0807
O95159	ZFPL1	0,3954	0,2279	0,8664

Q9UMX5	NENF	-0,3783	0,4333	1,6988
Q9UBT6	POLK	0,8127	2,0855	2,9659
Q6FI13	HIST2H2AA3;HIST2H2A	-0,6194	0,043	0,1991
O75554	WBP4	0,3713	0,0353	1,1414
P52565	ARHGDIA	-0,2248	0,3777	0,2792
P55209	NAP1L1	0,0572	0,2692	0,0048
Q5EBL8	PDZD11	-0,2384	0,5233	0,3754
Q96AX1	VPS33A	0,0966	0,0368	0,409
Q9BQE5	APOL2	-0,0856	0,1404	0,1446
Q13188	STK3	-0,0726	0,2035	0,1126
Q9BXY0	MAK16	0,0054	0,0722	0,0114
Q8N7H5	PAF1	0,38	1,0757	1,2333
Q13206	DDX10	-0,0668	0,2735	0,0537
Q9NW81	ATP5SL	0,4563	1,7777	0,6853
P33991	MCM4	0,0073	0,0753	0,013
Q9BYD6	MRPL1	0,4894	1,3559	1,1375
O95400	CD2BP2	0,0017	0,0236	0,0235
Q96FW1	OTUB1	-0,165	0,7101	0,0497
Q9H3Q1	CDC42EP4	0,0205	0,167	0,136
Q9UBC2-2	EPS15L1	0,0811	0,2969	0,1084
Q92600	RQCD1	-0,2523	0,2324	0,5198
Q8IUR0	TRAPPC5	-0,3773	0,6982	0,5482
Q13263	TRIM28	-0,094	0,4255	0,2288
Q9NUQ8	ABCF3	-0,0942	0,0898	0,2385
Q5T6V5	C9orf64	0,0234	0,2118	0,2429
Q9NUJ3	TCP11L1	-0,2145	0,0924	0,8139
Q709F0	ACAD11	0,0437	0,0092	0,2278
Q712K3	UBE2R2	0,3333	0,5282	1,3625
Q04917	YWHAH	0,0469	0,0738	0,1735
O95573	ACSL3	-0,0048	0,0395	0,0693
O15145	ARPC3	-0,0573	0,2884	0,0272
P13674	P4HA1	-0,1645	0,6928	0,4
Q6P4R8	NFRKB	-0,067	0,1902	0,0716
O43583	DENR	0,2248	0,6249	0,3609
B4E107	ATE1	-0,0256	0,1441	0,002
Q9NRX4	PHPT1	0,1543	0,5944	0,2217
Q8TBN0	RAB3IL1	-1,182	0,1075	1,3296
Q15691	MAPRE1	-0,2114	0,7802	0,5443
Q8NB37	PDDC1	-0,4142	0,0884	1,1158
Q7L266	ASRGL1	0,0429	0,3513	0,0127
O95926	SYF2	0,3682	0,9042	0,2559
P52758	HRSP12	-0,01	0,2797	0,1799
P35268	RPL22	0,0446	0,1434	0,0904
Q9HAV7	GRPEL1	-0,2543	0,3799	0,1931
Q9H0V9	LMAN2L	-0,1658	0,9384	0,02
Q9BRG1	VPS25	0,0544	0,2356	0,0551
P52569	SLC7A2	0,6509	1,4879	1,1477
Q08AF3	SLFN5	-0,0038	0,0903	0,0284
Q5JS54	PSMG4	-0,6289	0,6583	1,7893
Q3ZCQ8	TIMM50	-0,2768	0,6031	0,4418
Q8N8R3	SLC25A29	0,8388	1,7609	0,0968
Q96HS1	PGAM5	-0,2313	1,2184	0,1455
Q9H7D7	WDR26	-0,3951	0,8352	0,6517
Q96E22	NUS1	-0,3743	2,1295	0,2982
Q92610	ZNF592	0,1716	0,8596	0,0292
P49662	CASP4	-1,5341	0,1132	0,3851
Q9H3R5	CENPH	0,4857	0,8712	0,6892
Q96MW1	CCDC43	0,2145	0,7051	0,1587
Q9UK99	FBXO3	0,0844	0,3539	0,0705
Q5VV42	CDKAL1	-0,487	1,6049	0,2473
Q9ULV0	MYO5B	-0,2397	0,0858	0,8213
Q9BRD0	BUD13	0,4518	0,5596	1,2801
P30566	ADSL	-0,3261	0,7191	0,6333
Q9UKJ3	GPATCH8	0,3228	0,7266	0,9119
Q8WUY3	PRUNE2	-1,4504	12,4887	1,9391

Q96E52	OMA1	-0,2719	0,048	2,4182
Q9BWE0	REPIN1	-0,3823	0,4328	1,6733
Q9NZ45	CISD1	0,1308	0,2128	0,8797
Q8WV22	NSMCE1	0,4257	0,075	1,4379
P61970	NUTF2	-0,0524	0,0394	0,0919
P56556	NDUFA6	0,1681	0,2316	0,4327
Q6QNY1	BLOC1S2	-0,1401	0,5736	0,2443
Q8TCS8	PNPT1	-0,012	0,1345	0,1843
Q9H6R7	C2orf44	-0,4151	0,6029	0,2915
Q8WYB5	KAT6B	-0,0989	0,3082	0,4301
K7EJH0	SPC24	0,6629	1,5142	0,3629
Q9BS18	ANAPC13	-1,041	6,2944	0,399
Q7Z2E3	APTX	-0,0149	0,448	0,5482
P11169	SLC2A3;SLC2A14	0,1497	0,2682	0,7276
Q9Y5Q9	GTF3C3	-0,0453	0,2207	0,1602
O14936	CASK	-0,07	0,0683	0,7104
Q9H0K6	PUS7L	-0,0534	0,2481	0,3065
Q9NZC3	GDE1	-0,1113	0,3382	0,2049
Q9NVU0	POLR3E	-0,1061	0,4097	0,1125
P11172	UMPS	-0,0814	0,6616	0,0334
O43795	MYO1B	0,083	0,2848	0,1705
Q969G6	RFK	-0,4679	0,0721	0,9376
P14406	COX7A2	0,1701	0,0165	0,3294
P09601	HMOX1	-0,2892	1,0002	0,1528
Q99627	COPS8	-0,0767	0,0481	0,069
Q8WXE0	CASKIN2	0,1845	0,2162	0,4829
Q15003	NCAPH	0,1485	0,5033	0,414
O00165	HAX1	0,0795	0,2158	0,385
Q9NNX1	TUFT1	-0,2471	0,4159	0,2978
Q9BWG4	SSBP4	0,123	0,6446	0,0354
P62745	RHOB	-0,3582	1,2971	0,9392
P15880	RPS2	0,1957	0,477	0,2984
Q9Y6A5	TACC3	0,1401	0,2656	0,4633
O75157	TSC22D2	0,1297	0,8288	0,1076
Q14657	LAGE3	-1,0053	0,4318	0,9629
P62330	ARF6	0,021	0,0455	0,0603
O75530	EED	0,2959	0,793	0,6173
Q8NCA5	FAM98A	-0,1906	0,3992	0,8431
Q96HY6	DDRKG1	-0,7959	0,9599	0,8525
P43897	TSFM	0,1545	0,2141	0,8156
Q3MHD2	LSM 12,00	0,1861	0,6578	0,2259
Q15149-9	PLEC	-0,6003	1,542	0,6599
Q8NAV1	PRPF38A	0,3436	0,9184	0,6974
Q9Y5Z4	HEBP2	0,0158	0,2758	0,118
Q9H5X1	FAM96A	-0,1029	0,185	0,2229
E9PL57	NEDD8-MDP1;NEDD8	-0,2124	0,2918	0,196
Q66K14	TBC1D9B	0,4352	1,2614	1,5786
Q9NZ56	FMN2	0,3427	1,0106	0,6901
O15294	OGT	-0,1241	0,49	0,1804
Q8NHY2	RFWD2	0,3628	2,0439	0,9342
P53634	CTSC	0,1377	0,6158	0,0595
P30414	NKTR	0,3882	1,0351	0,7507
Q16775	HAGH	0,0228	0,517	0,3246
Q13523	PRPF4B	0,1205	0,3435	0,3099
Q8TCJ2	STT3B	0,2974	0,2089	0,5728
Q96S44	TP53RK	-0,8218	1,3756	1,9538
O75083	WDR1	0,0349	0,3484	0,0823
Q14192	FHL2	-0,4007	0,5001	0,7255
Q9BWW4	SSBP3;SSBP2	-0,1961	0,1237	0,2688
H3BNN8	CMC2	0,078	0,1413	0,0126
Q5T2T1	MPP7	0,5096	0,5238	1,4421
Q96P70	IPO9	-0,5357	1,7893	1,0838
P61353	RPL27	-0,002	0,1688	0,1238
Q96RU2-2	USP28	-0,3068	0,3986	0,004
Q99460	PSMD1	-0,0154	0,0016	0,0049

P04049	RAF1	0,1157	0,1245	0,3168
P41214	EIF2D	0,0329	0,0563	0,1676
Q9H307	PNN	0,0066	0,1122	0,0845
P50213	IDH3A	-0,1967	0,8598	0,3103
P08123	COL1A2	0,6244	4,6249	0,9443
Q96NW7	LRRC7	-0,5916	0,0099	0,7473
P56181-2	NDUFV3	0,1111	0,3282	0,2044
Q9H4G0-2	EPB41L1	0,14	0,0672	0,8203
Q15847	ADIRF	-0,0918	0,9761	0,1715
Q5VWZ2	LYPLAL1	0,3825	2,8186	0,2749
Q96HA7	TONSL	0,0663	0,3979	0,0268
Q86VN1	VPS36	-0,1504	0,1842	0,8294
Q7Z6M4	MTERF4	-0,2032	0,3895	0,7609
P35241	RDX	0,0739	0,237	0,18
Q96G01	BICD1	-0,6312	1,1375	1,2327
Q6DKI1	RPL7L1	0,0829	0,2623	0,1503
O14681	EI24	0,2233	0,0432	0,9344
Q9NP73-2	ALG13	0,7983	1,8566	1,6171
Q9Y696	CLIC4	-0,0029	0,0979	0,0535
Q9NP72	RAB18	-0,1289	0,0728	0,2088
Q6P5R6	RPL22L1	-0,777	0,6382	0,278
Q6P9B6	TLDC1	0,3742	0,5358	0,7334
Q7Z5L9-2	IRF2BP2	-0,2974	0,2323	0,4632
Q9UDY8	MALT1	0,2841	0,999	0,7308
Q9H173	SIL1	-0,1115	0,0322	0,5002
P16066	NPR 1,00	0,3602	1,164	0,6208
P23193	TCEA1	0,1961	0,2294	0,735
O14618	CCS	-0,0333	0,0095	0,1459
Q12965	MYO1E	0,0946	0,2944	0,2226
Q12959	DLG1	0,0642	0,0194	0,3246
Q15545	TAF7	0,6505	0,8975	1,4192
Q9BPW8	NIPSNAP1	0,3278	1,0769	0,5938
Q2NKX8	ERCC6L	0,2655	1,037	0,5027
Q8IZ73	RPUSD2	-0,8841	1,2374	1,3035
Q9Y2S6	TMA7	0,0718	0,0217	0,3125
Q8N2K0	ABHD12	-0,58	1,8034	0,0582
Q8NHG7	SVIP	0,2253	0,4264	0,4208
Q5VVM6	CCDC30	-2,7948	2,1613	2,5981
P53602	MVD	-0,3115	0,5228	0,3475
P51580	TPMT	-0,6042	0,9576	0,7694
A1L390	PLEKHG3	-0,0572	0,1302	0,3714
Q15008	PSMD6	-0,4176	1,3039	1,0935
Q16698	DECR1	-0,1006	0,1375	0,2066
P10155	TROVE2	-0,0184	0,1015	0,003
Q96NB1	FOPNL	-0,2609	0,6616	0,0091
Q9NP81	SARS2	-0,4299	1,0929	1,1763
Q92664	GTF3A	-0,4259	0,2474	0,6509
P98171	ARHGAP4	0,1616	0,3589	0,3721
Q96I15	SCLY	-0,245	0,3823	0,256
Q8TCE6	FAM45A	0,0193	0,6094	0,4634
P49281-3	SLC11A2	0,5483	1,1655	0,4213
Q9UNL4	ING4	-0,0412	0,1449	0,2082
O43516	WIPF1	-0,2797	0,4368	0,0959
Q92542	NCSTN	-0,4132	0,6842	1,0047
Q8N8R7	ARL14EP	-0,0529	1,066	0,8362
Q9Y3E5	PTRH2	-0,2505	0,5195	0,9389
P20339	RAB5A	-0,1603	0,3256	0,269
Q96FX7	TRMT61A	0,3733	2,6299	0,1316
P30042	C21orf33	-0,4329	1,4847	0,3635
P29597	TYK2	-1,3312	3,3089	1,8849
Q8N2C7	UNC80	-0,2644	0,1618	1,2091
Q15067-2	ACOX1	0,0663	0,1168	0,1351
P16070	CD44	-0,3113	1,1538	0,4074
Q9C0D3	ZYG11B	-0,0103	0,4669	0,4595
P04844	RPN2	0,1188	0,2336	0,4663

Q3MIT2	PUS10	-0,1343	0,48	0,0014
P54136	RARS	0,051	0,419	0,0133
P12814	ACTN1	-0,1155	0,3274	0,2078
Q9POJ6	MRPL36	-0,5947	2,3742	1,9773
P60866	RPS20	-0,3337	0,2499	0,3913
O75947	ATP5H	0,2334	2,0569	0,2189
P22392-2	NME2;NME1-NME2;NM	0,1361	0,2453	0,5235
Q8TEM1	NUP210	0,1104	0,1207	0,0295
Q8IWB9	TEX2	0,5838	0,876	1,8685
P61978-2	HNRNPK	-0,2901	1,2182	1,0015
Q9NQT4	EXOSC5	0,1637	0,1445	0,4426
P11310	ACADM	0,0139	0,0145	0,0749
Q96KG9	SCYL1	-0,1518	1,0025	0,2544
O95433	AHSA1	-0,123	0,7655	0,1222
Q9Y5U9	IER3IP1	0,0656	0,0958	0,1354
P82650	MRPS22	0,111	0,675	0,0979
P29375	KDM5A	0,1957	0,7513	0,0908
P15822	HIVEP1	0,5102	2,9633	1,2587
Q6AI08	HEATR6	0,1406	0,194	0,4098
Q9HBK9	AS3MT	2,0064	1,8284	3,8818
Q8N5S9	CAMKK1	0,1784	0,3336	0,4637
Q9Y496	KIF3A	0,4055	2,1688	0,7396
Q9NV64	TMEM39A	-0,0453	0,2363	0,1051
P15104	GLUL	0,4045	0,4825	2,4662
Q9Y2Z0	SUGT1	-0,2533	0,9608	0,3934
Q03013	GSTM4	-0,7222	1,4798	1,682
P0C0S5	H2AFZ;H2AFV	-0,449	1,3852	0,9408
P42694	HELZ	-0,1005	0,1767	0,0814
Q8TD16	BICD2	0,1019	0,6276	0,0454
Q8TEA7	TBCK	0,095	0,0177	0,2773
Q7L592	NDUFAF7	0,4279	1,2845	0,5406
Q9Y2B0	CNPY2	-0,1723	0,146	0,3391
Q9Y6G5	COMMD10	-0,1072	0,1101	0,3241
Q8NBF2	NHLRC2	-0,0324	0,0117	0,1272
Q9H568	ACTL8	0,2501	1,073	0,1496
Q6I9Y2	THOC7	0,0335	0,0487	0,1045
Q9Y3C1	NOP16	0,0886	0,0814	0,245
Q96BH1	RNF25	-0,614	0,5938	0,1556
Q9UHK6	AMACR	-0,1522	0,1037	0,223
Q99426	TBCB	-0,4143	0,5217	0,7103
Q56N19	ESCO2	0,1841	1,3457	0,0907
Q15056	EIF4H	-0,0791	0,2439	0,2311
P22059	OSBP	0,1108	0,6	0,0718
O00400	SLC33A1	-0,3284	0,3987	1,0243
Q6P0Q8	MAST2	0,6615	1,2034	0,828
Q9NW68	BSDC1	0,1616	0,0318	0,5691
K7EIG1	CLUH	-4,1611	3,3908	1,0072
O15371	EIF3D	-0,2124	0,6449	0,1827
Q9HAT2	SIAE	-0,4515	0,2341	0,2707
P33316	DUT	0,2856	0,7784	0,2123
O95149	SNUPN	-0,1603	0,1116	0,2336
Q9H8M2	BRD9	0,374	0,8406	0,8543
Q86UE4	MTDH	-0,0746	0,972	0,4452
Q9NQ29	LUC7L	0,1894	0,4437	0,0188
P53985	SLC16A1	-0,2767	0,3199	0,0069
Q96ES7	CCDC101	-0,1951	0,2511	0,2059
Q5VT79	ANXA8L2;ANXA8;ANXA	0,5527	1,4425	0,6633
Q9NZ43	USE1	-0,3319	0,6249	0,3268
Q7L3B6	CDC37L1	-0,3971	0,1232	0,2108
Q13042	CDC16	0,11	0,5153	0,0913
O75691	UTP20	0,0083	0,1567	0,0434
P31930	UQCRC1	-0,2364	0,5137	0,6714
Q92783	STAM	0,3025	0,3372	1,0193
Q96GM5	SMARCD1	-0,3837	1,1344	1,6446
P53609	PGGT1B	-0,1747	1,2108	0,1399

P08174	CD55	-0,0725	0,0039	0,0767
Q96NA2	RILP	-1,3621	1,6793	1,2416
J3KND1	SAAL1	-0,1135	0,1573	0,024
Q9NYL9	TMOD3	0,0199	0,0068	0,1332
P13716	ALAD	-0,3387	0,7656	0,3842
Q9BQI6	ANKRD32	0,6483	2,3914	1,1349
Q8IZA0	KIAA0319L	0,2053	1,0884	0,0898
Q9BVG8	KIFC3	-0,1943	0,0869	0,8632
Q68D91	MBLAC2	0,081	0,053	0,1125
Q9Y241	HIGD1A	-0,3493	1,4713	0,4605
P30084	ECHS1	0,1767	0,7781	0,103
Q02241	KIF23	0,231	1,481	0,4669
Q13547	HDAC1	0,2259	0,2186	0,3621
Q13619	CUL4A	-0,0267	0,1343	0,0001
P27449	ATP6V0C	-0,3097	0,1016	0,6986
Q8TB72-3	PUM2	0,7523	3,8851	3,4277
Q5SXM2	SNAPC4	0,1413	0,7035	0,0015
O14561	NDUFAB1	0,6275	1,7858	1,6672
E9PB61	ALYREF	0,0568	0,2825	0,0863
Q5T5X7	BEND3	-0,0918	0,589	0,5642
P23786	CPT2	-0,083	0,0166	0,2717
Q9H582	ZNF644	0,35	1,3863	0,7475
Q9NW82	WDR70	-0,0366	0,053	0,0046
Q5TGY3	AHDC1	0,6585	1,9874	3,8672
O75746	SLC25A12	-0,6545	2,1248	0,7109
Q96Q05	TRAPPC9	0,5786	0,9996	1,9039
P09661	SNRPA1	-0,0608	0,0235	0,2439
Q9Y4Z0	LSM 4,00	0,2607	0,4441	0,776
Q6P1N0	CC2D1A	-0,2619	0,8482	0,7407
Q9GZM5	YIPF3	-0,0293	0,6569	0,3669
Q99504	EYA3	-0,4286	0,9009	0,8139
P18850	ATF6	-0,2001	0,2384	0,1924
P51692	STAT5B	0,1428	0,187	0,3587
P07237	P4HB	0,0794	0,2286	0,2717
Q9UQ88	CDK11A	0,1459	0,3172	0,3323
Q9UNF1	MAGED2	-0,0536	0,3052	0,0101
Q14686	NCOA6	-0,0572	0,4219	0,6238
P09211	GSTP1	-0,4843	1,8089	1,0762
Q8TB96	ITFG1	0,5125	1,145	2,1314
Q6Q0C0	TRAF7	-0,0045	0,5621	0,5562
P40926	MDH2	0,1608	0,3151	0,5157
O94817	ATG12	-0,4825	2,3384	0,85
Q9NU22	MDN1	0,2137	0,8063	0,2703
Q6P087	RPUSD3	0,3241	0,5054	0,9822
Q9Y421	FAM32A	0,1136	0,8716	0,0669
Q14157-1	UBAP2L	-0,0892	0,0361	0,3074
Q92754	TFAP2C;TFAP2A	0,0677	0,2643	0,131
Q7L0Y3	TRMT10C	0,0947	0,1862	0,4492
Q04446	GBE1	0,0324	0,034	0,1223
Q96IJ6	GMPPA	-0,0013	0,0075	0,065
Q9UI08	EVL	0,1105	0,5248	0,5341
Q93052	LPP	-0,3101	0,9433	0,8886
A8MXP9	MATR3	-0,0767	0,078	0,2938
Q96EY5	MVB12A	-0,1659	0,0051	0,4507
E9PI22	PRR23D1	-0,3488	2,0865	0,7986
Q96NC0	ZMAT2	-0,054	0,1269	0,167
Q8TCZ2	CD99L2	-0,8129	1,6854	0,8598
Q93063	EXT2	0,2958	0,6351	0,594
P11142	HSPA8	-0,0654	0,2015	0,1828
O15047	SETD1A	0,1937	1,8837	0,0823
O75459	PAGE1	0,1405	0,3449	0,1789
P06241	FYN	-0,4134	0,9829	0,2479
Q9BRK5	SDF4	-0,0701	0,1042	0,0794
Q8IYS1	PM20D2	0,3803	1,6283	0,4632
Q53EP0	FNDC3B	-0,0716	0,7826	0,3435

Q8TCU6	PREX1	0,5847	1,2344	0,8477
Q9BVM2	DPCD	0,2811	0,298	0,9148
Q14137	BOP 1,00	-0,413	1,0024	0,4635
P24752	ACAT1	-0,1028	0,2548	0,108
Q15058	KIF14	0,3004	1,0851	0,7079
P13987	CD59	-0,1516	0,6452	0,1701
Q9NXD2	MTMR10	0,0751	2,8803	2,3899
P18827	SDC1	-6,6535	0,5568	0,7965
Q8N5A5	ZGPAT	-0,374	0,4656	0,8001
O15118	NPC1	0,1844	0,0756	0,64
P49917	LIG4	-0,6693	1,061	0,922
Q16342	PDCD2	-0,0609	0,1327	0,0881
P29401	TKT	-0,0391	0,1902	0,0009
Q86UT6	NLRX1	-0,079	0,0178	0,1836
Q8TEU7	RAPGEF6	0,5256	2,888	0,6129
Q8IWZ3	ANKHD1	-0,0411	0,14	0,0045
P32780	GTF2H1	0,0723	0,2037	0,1711
O95139	NDUFB6	0,2398	0,441	0,445
Q99943	AGPAT1	-1,2749	7,1806	6,1584
Q8N584	TTC39C	0,573	0,4276	1,8921
P78537	BLOC1S1	0,1521	0,4217	0,1277
O14727	APAF1	0,374	0,8763	0,8206
Q9UL63	MKLN1	0,2295	0,4938	0,4886
Q9ULV4	CORO1C	-0,2793	0,5373	0,5043
P11182	DBT	0,1593	0,8816	0,1226
P82979	SARNP	-0,3295	0,8932	0,5231
P43490	NAMPT	0,0959	0,1308	0,3717
P62318	SNRPD3	-0,4014	1,1078	0,829
P19838	NFKB1	0,0857	0,3285	0,1292
O95782	AP2A1	0,0897	0,0046	0,3872
Q14CX7	NAA25	0,0032	0,0979	0,0144
Q9BRQ8	AIFM2	-0,2497	0,5134	0,1883
P07996	THBS1	-0,7453	0,1266	0,292
Q99538	LGMN	0,1105	0,288	0,6619
Q4LE39	ARID4B	0,3568	1,893	0,528
Q9NX58	LYAR	0,1671	0,5781	0,2041
P55210	CASP7	-0,0415	0,077	0,0105
Q9BT92	TCHP	-0,5033	1,3076	0,7409
Q86SF2	GALNT7	-0,1645	0,2868	1,028
Q86WR0	CCDC25	0,193	0,1035	0,8535
Q96LZ7	RMDN2	1,4655	0,2827	2,1425
Q9Y2Z0-2	SUGT1	-0,3185	0,8621	0,5366
F8VPJ2	KIF13B	0,6383	0,9351	1,7016
Q9P0S9	TMEM14C	-0,1855	0,7374	0,1754
Q9BSJ5	C17orf80	0,1689	0,0708	0,818
Q4G176	ACSF3	-0,3445	0,719	1,3349
Q8WWN8	ARAP3	0,9837	2,3344	1,1628
P11117	ACP2	-0,214	0,3546	0,3448
Q7Z7F7	MRPL55	-0,1189	0,022	0,3984
O95218	ZRANB2	-0,2114	0,0667	0,0043
O00264	PGRMC1	-0,5413	1,6469	1,4387
P28331	NDUFS1	0,0078	0,19	0,0601
Q96EU6	RRP36	0,5889	1,9327	1,0279
Q92878	RAD50	0,0706	0,3699	0,0414
Q8IXW5	RPAP2	-0,1786	0,1831	0,4592
O95994	AGR2	-0,3508	0,4099	0,0901
Q96B01	RAD51AP1	0,2731	0,5969	0,1252
Q5H8A4	PIGG	-0,3506	0,4096	0,5886
P21953	BCKDHB	0,157	0,0533	0,5803
Q96LL9	DNAJC30	-0,3739	0,4729	0,333
P45877	PPIC	-0,2697	0,4251	0,2715
Q9H7E2-3	TDRD3	0,7115	1,7423	1,1595
P23458	JAK1	-0,2025	0,4246	0,3869
Q8N128	FAM177A1	-0,3468	0,1798	0,7384
P23921	RRM1	-0,0159	0,1368	0,0906

Q687X5	STEAP4	0,2368	0,1624	1,6001
Q9BRJ7	NUDT16L1	0,3092	0,1189	0,7816
E7ENY0	ADD1	-0,063	0,3369	0,026
P46926	GNPDA1	-0,1857	0,9921	0,0631
Q10589	BST2	-0,375	0,5237	0,0259
Q95167	NDUFA3	0,2485	0,1208	0,5059
P11234	RALB	0,2506	0,8434	0,1771
Q9BT25	HAUS8	-0,1183	0,2298	0,0831
Q8WUR7	C15orf40	0,5264	1,4269	1,3935
Q53EU6	AGPAT9	-0,1018	0,0974	0,0702
P14635	CCNB1	0,2041	0,3612	0,8502
O75937	DNAJC8	0,0737	0,2714	0,1146
Q9Y5N6	ORC6	0,5636	1,5923	1,235
Q9C0D7	ZC3H12C	0,7993	2,4815	1,8851
P62081	RPS7	0,2107	0,4293	0,6077
Q8N9V3	WDSUB1	0,0687	0,3324	0,5901
Q9NR31	SAR1A	-0,1931	1,3302	0,1501
Q9H4E7	DEF6	0,8014	0,8945	1,0074
Q14166	TTL12	-0,2148	0,3257	0,6976
Q8N983	MRPL43	-0,1333	0,1149	0,2216
Q9H553	ALG2	0,3347	0,8805	0,2985
Q86XK3	SFR1	0,1159	0,3203	0,0546
Q13472	TOP3A	0,0054	0,1841	0,0796
Q15836	VAMP3	-0,4013	0,0721	0,0429
Q93096	PTP4A1	0,0386	0,1297	0,0836
Q9UNP9	PPIE	0,0217	0,0427	0,0846
Q5QJE6	DNTTIP2	0,063	0,2065	0,1853
Q9Y6X3	MAU2	-0,1129	0,3114	0,1336
O43464	HTRA2	0,361	0,9748	0,6919
Q93100	PHKB	0,0818	0,3541	0,1585
Q9BVI4	NOC4L	-0,2107	0,4036	0,436
P51946	CCNH	-0,1062	0,3799	0,0759
Q04637	EIF4G1	0,0417	0,2215	0,072
Q9H490	PIGU	1,3988	1,7613	1,1511
Q86SZ2	TRAPPC6B	-0,1071	0,5431	0,12
Q9NSK0	KLC4	0,0473	0,0989	0,1788
Q96CV9	OPTN	0,1342	0,1161	0,6239
Q9NS18	GLRX2	0,6306	2,3189	0,4864
O60885	BRD4	-0,2339	0,4849	1,0786
Q9H223	EHD4	0,0259	0,2662	0,0427
Q7Z6E9	RBBP6	0,0864	0,1768	0,348
Q13464	ROCK1	0,0876	0,0877	0,3099
Q8NHP8	PLBD2	-0,3498	0,3144	0,0023
P32519	ELF1	0,1925	0,309	0,3475
P50148	GNAQ	0,4282	1,975	0,8429
Q8NB49	ATP11C	-0,0042	0,1877	0,1283
Q9H7X7	IFT22	-0,1648	0,9052	0,0432
Q92759	GTF2H4	0,0187	0,3558	0,152
Q8IUH4	ZDHHC13	0,6493	1,6257	0,3388
O60749	SNX2	0,029	0,0299	0,1689
Q9BVJ7	DUSP23	-1,4397	0,828	5,275
Q8IWX8	CHERP	-0,0441	0,0032	0,2021
Q15796	SMAD2	0,0963	0,1386	0,1815
P30307	CDC25C	0,221	0,0144	0,7921
Q8NEZ2	VPS37A	-0,0062	0,3544	0,2487
Q9BYV8	CEP41	0,0188	0,3282	0,4685
Q02252	ALDH6A1	0,0218	0,2478	0,0583
Q9BW27	NUP85	-0,0467	0,1568	0,0455
P38435	GGCX	-0,2818	0,3083	0,8274
Q09666	AHNAK	0,1113	0,0281	0,501
P25445	FAS	0,1813	0,1575	0,4194
P17029	ZKSCAN1	-0,1164	0,2314	0,1847
Q15361	TTF1	0,2703	0,7955	0,7104
Q53EZ4	CEP55	-0,0907	0,0086	0,1396
Q9NYG2	ZDHHC3	-0,1993	0,3586	0,3419

Q96RS0	TGS1	-0,3121	0,137	0,1832
Q9NRG9	AAAS	-0,5348	2,9797	1,0095
P43007	SLC1A4	0,32	0,6885	0,3333
Q01968	OCRL	0,2788	1,0477	0,7632
Q8N9N7	LRRC57	-0,2487	0,9927	0,4805
HOY858		-0,3559	0,0903	1,1163
Q9H0A8	COMMD4	0,2397	0,7684	0,3201
Q9BQA1	WDR77	-0,3443	0,6678	0,4312
P46777	RPL5	-0,0882	0,1182	0,0047
Q96KA5	CLPTM1L	-0,1617	0,4535	0,0134
Q02818	NUCB1	-0,2428	0,0507	0,7377
Q6UWJ1	TMCO3	0,3439	0,3081	0,809
P58511	SMIM11	0,2018	0,6249	0,2854
P60484	PTEN	0,4245	1,8935	0,4075
Q9Y5B0	CTDP1	-0,0871	0,3975	0,2312
Q9NR48	ASH1L	0,43	0,2847	0,4467
P43235	CTSK	-2,1975	1,5449	0,9531
Q60229	KALRN	-0,3947	7,4465	2,1089
P80723	BASP1	0,2261	0,3463	0,1234
Q9Y3A5	SBD5	-0,4097	1,3849	0,561
Q99598	TSNAX	-0,0604	1,0736	0,302
Q6UXH1-6	CRELD2	0,548	0,3407	2,2174
Q9BY50	SEC11C	-0,1633	0,0378	0,7471
Q9NZJ5	EIF2AK3	0,5146	1,6525	1,168
P18583-6	SON	0,6312	0,0653	1,1439
Q14197	ICT1	-0,1323	0,264	0,0993
P10746	UROS	0,019	0,2434	0,158
Q15139	PRKD1	-0,0005	0,2439	0,3933
Q96FQ6	S100A16	0,078	0,0931	0,4526
P43357	MAGEA3	-0,0556	0,1491	0,3746
Q9H0E2	TOLLIP	-0,3447	1,0033	0,2149
P49914	MTHFS	0,5764	1,2534	1,399
Q9NPI6	DCP1A	0,0216	0,2914	0,0047
Q14978-3	NOLC1	-0,0015	0,2032	0,1242
Q9Y3E7	CHMP3	-0,5422	0,4911	1,384
P47897	QARS	-0,0164	0,0314	0,0425
P09429	HMGB1;HMGB1P1	0,1945	0,3827	0,4528
F5H0R0	NFIA	-0,0329	0,0996	0,2373
Q8WW59	SPRYD4	-0,1908	0,8928	0,274
Q9NR33	POLE4	0,2079	0,4842	0,3757
A7E2V4	ZSWIM8	-0,2637	0,2193	0,808
P49750-4	YLP1M1	0,2252	0,6166	0,9287
Q5TZA2	CROCC	-0,5647	2,0114	1,1179
Q00169	PITPNA	0,0336	0,2678	0,0905
Q9H840	GEMIN7	-0,5027	0,2989	0,6432
Q6IQ22	RAB12	0,3359	0,9822	0,5851
P60033	CD81	-0,6342	2,2656	1,6839
Q60573	EIF4E2	-0,2885	0,6822	0,7466
Q95551	TDP2	-0,2328	0,6328	0,6126
Q07075	ENPEP	0,3002	0,4526	0,6351
Q60524	NEMF	0,1593	0,3651	0,4998
Q13885	TUBB2A	0,4356	0,0547	1,3696
Q86U90	YRDC	-0,6635	1,155	1,753
P61966	AP1S1	0,056	0,0217	0,2182
Q9UKT5	FBXO4	0,0155	0,0094	0,0919
Q9UGU0	TCF20	0,349	1,2426	0,8341
Q08499-6	PDE4D	0,5674	1,8069	1,3627
Q92466	DDB2	0,5519	2,7817	1,4386
Q14331	FRG1;FRG1B	0,4826	1,1181	0,7924
Q9HB07	C12orf10	-0,3383	0,5444	0,5459
Q86YR5	GPSM1	-2,3674	2,34	0,9387
Q00653	NFKB2	-0,2554	1,2208	0,4222
Q96DE5	ANAPC16	0,0214	0,0321	0,0183
Q04656	ATP7A	-0,1366	0,9087	0,2753
Q5HYJ3	FAM76B	0,1963	0,0923	0,9382

Q8N8A6	DDX51	0,0698	0,1264	0,1591
P52948	NUP98	0,353	1,8031	0,98
Q6PHR2	ULK3	-0,0745	0,3438	0,0286
Q99622	C12orf57	0,0723	0,1048	0,2231
Q8TF72	SHROOM3	0,2447	0,7002	1,6246
Q53GA4	PHLDA2	-0,7303	0,4467	0,2904
Q9UPZ3	HPS5	-0,8218	0,7604	0,7202
Q8TF68	ZNF384	-0,9334	2,0782	1,3816
Q9BYN0	SRXN1	0,1476	0,5434	0,0275
P49588	AARS	0,0644	0,019	0,3075
O60447	EVI5	0,0371	0,3099	0,4449
O94916	NFAT5	0,8631	0,8636	1,7987
Q9NQ50	MRPL40	-0,1084	0,1488	0,4921
O43683	BUB1	0,213	0,479	0,5822
Q15014	MORF4L2	-0,3139	0,5374	0,7667
Q9BQ61	C19orf43	0,0454	0,113	0,1223
P25440	BRD2	0,3106	0,8896	1,1175
Q9GZV5	WWTR1	0,5139	1,3944	0,243
Q01780	EXOSC10	0,1218	0,3343	0,2211
P82921	MRPS21	-0,3814	0,1055	0,8094
Q16795	NDUFA9	0,1732	0,6611	0,2226
Q96Q15	SMG1	0,1255	0,3992	0,6513
Q8IZ81	ELMOD2	0,9948	2,4863	1,9404
Q5VTR2	RNF20	0,2965	0,5719	0,7897
Q9Y2T3-3	GDA	-0,1974	0,1697	0,0861
Q96DG6	CMBL	-0,3049	1,0363	0,6873
Q9GZU8	FAM192A	0,0975	0,5657	0,0496
Q99471	PFDN5	-0,0499	0,0399	0,1997
Q7KYR7	BTN2A1	-0,1008	0,0104	0,0838
Q15363	TMED2	-0,072	0,254	0,0925
Q6PGP7	TTC37	0,2325	0,6326	0,8477
Q9NY61	AATF	0,159	0,1511	0,4538
Q9H1D9	POLR3F	0,2341	0,9581	0,4776
Q8NF91	SYNE1	-1,3795	1,2674	4,191
Q92871	PMM1	1,0091	1,2177	1,5524
Q9NPI1	BRD7	0,0519	0,4259	0,629
CON_P1769	APOH	0,0032	0,5065	0,3735
Q9H7D0	DOCK5	0,0385	0,123	0,264
Q4AC94	C2CD3	-0,6935	2,1268	1,3628
Q9NYK5	MRPL39	0,0325	0,1815	0,0348
Q7Z3K3	POGZ	0,1018	0,4242	0,1964
P11413	G6PD	-0,1195	0,1855	0,457
P11474	ESRRA	0,3419	1,4447	0,4859
P09493-3	TPM1	-0,5624	0,379	0,4437
O75616	ERAL1	0,4923	1,6481	0,8532
P27695	APEX1	-0,2515	0,4558	0,1974
Q9Y3C6	PPIL1	-0,251	0,0351	0,0536
Q16181	SEPT7	0,0326	0,4816	0,1306
P52657	GTF2A2	-0,3014	0,9612	1,2992
Q92979	EMG1	0,2681	1,1751	0,5854
Q8NCH0	CHST14	-0,1345	2,2372	0,6554
Q6P4H8	FAM173B	0,3147	0,1891	1,025
O94776	MTA2	0,2186	0,3898	0,6203
Q96E11	MRRF	0,0257	0,2206	0,0066
H7C5E9	SWI5	-2,6904	0,1267	0,0423
Q92620	DHX38	0,0864	0,1581	0,3126
Q9NXR8	ING3	0,4069	0,4754	1,1244
P49116	NR2C2	0,0398	0,0075	0,1434
Q96RT7	TUBGCP6	-0,0786	0,2666	0,0661
Q9UH99	SUN2	0,1348	0,4448	0,1636
Q495W5	FUT11	0,1949	0,6654	0,1595
Q9BY89	KIAA1671	0,2251	0,7182	0,4267
Q13362	PPP2R5C	-0,2619	0,1309	0,3776
O43303	CCP110	-0,0902	0,1465	0,4197
Q9UHP3	USP25	0,2273	1,1151	0,3603

Q16658	FSCN1	-0,0038	0,2158	0,1012
Q9Y478	PRKAB1	-0,0246	0,0366	0,036
O75152	ZC3H11A	0,247	0,6788	0,6833
O94988	FAM13A	-2,8206	1,2649	0,8342
J3KN66	TOR1AIP1	0,6681	3,0077	1,1538
P61978-3	HNRNPK	0,341	0,6161	0,4547
Q8IVT2	MISP	-0,6119	0,498	0,853
O76024	WFS1	-0,3241	1,0599	0,1291
Q6UB35	MTHFD1L	-0,0548	0,2029	0,0159
Q6ZNJ1	NBEAL2	0,1471	0,3339	0,3635
Q5VU43	PDE4DIP	0,0784	0,1545	0,1696
Q16719	KYNU	-0,1119	0,2763	0,5731
Q9NQC7	CYLD	-0,4412	5,927	0,5091
P56378	MP68;C14orf2	-0,1958	0,6954	0,0097
Q92925	SMARCD2	0,2208	0,7395	0,4092
Q8NDX5	PHC3	0,2763	0,4613	0,9099
P31948	STIP1	0,0452	0,0065	0,2266
Q53H82	LACTB2	0,3533	1,4134	1,1023
O00743	PPP6C	-0,1712	0,9521	0,196
A6NKN8	PCP4L1	-1,5103	4,4346	5,865
Q7L273	KCTD9	-0,6191	1,0779	1,5728
Q9NYP9	MIS18A	-0,1759	0,0752	0,4841
P82970	HMG5	0,0596	0,2644	0,0336
Q07955	SRSF1	-0,0917	0,3869	0,1795
Q99766	ATP5S	0,8496	2,464	1,3537
Q7L3T8	PARS2	-0,0362	0,165	0,3077
Q6P1X6	C8orf82	-1,2122	3,4015	0,3754
O95672	ECEL1	0,6623	1,0781	1,8128
E7EVA0	MAP4	0,1558	0,4324	0,6138
B0LM41	RBM14	0,1629	0,8909	0,0339
Q9H1Y0	ATG5	0,1855	0,3092	0,4618
Q16539	MAPK14	-0,0003	0,0997	0,0666
P27707	DCK	0,2075	1,0401	0,2402
Q9H0H5	RACGAP1	0,0999	0,4167	0,2378
Q9P209	CEP72	-1,011	3,0094	1,8155
I3L2B0	CLUH	-0,3944	0,6399	0,899
Q15063	POSTN	-0,8763	0,579	1,7259
Q86Y07	VRK2	0,0133	0,1783	0,0882
O95985	TOP3B	0,297	0,7326	0,7703
Q96PY5	FMNL2	0,3075	0,4747	0,5178
P33240	CSTF2	-0,1567	0,4522	0,2267
H0YKA5	IQGAP1	-0,3805	0,2347	0,5643
Q9UGP8	SEC63	0,0359	0,3907	0,458
P08238	HSP90AB1	0,0471	0,2006	0,0579
P61923	COPZ1	-0,2561	0,0448	0,7366
P10515	DLAT	-0,0299	0,2267	0,0693
Q5JTH9	RRP12	-0,0931	0,3373	0,0122
P07099	EPHX1	-0,1543	1,4525	0,0841
Q9UHV9	PFDN2	-0,2025	0,9124	0,4452
P83111	LACTB	0,2442	0,301	1,0284
Q8N335	GPD1L	-0,005	0,1199	0,107
Q9BUT9	FAM195A	-0,5475	0,2888	1,569
Q96CS3	FAF2	-0,3443	0,058	0,0314
Q9NR30	DDX21	0,1104	0,377	0,3326
Q7Z4G4	TRMT11	0,2297	0,3005	0,7863
Q8WXA9-2	SREK1	-0,0804	0,0608	0,0825
P82663	MRPS25	-0,0716	0,068	0,3824
O14908	GIPI1	-0,2599	0,2257	0,8716
Q7LBJ4	SH3BP5L	0,3004	0,8157	0,5666
Q14244	MAP7	-0,3434	0,1585	0,9487
Q8NG68	TTL	-0,7732	1,856	0,9631
P23511	NFYA	0,278	0,5524	0,6267
O43159	RRP8	-0,0072	0,0237	0,0542
O43149	ZZEF1	0,3614	1,5381	0,7281
P06702	S100A9	1,2085	4,5329	2,2567

O60437	PPL	0,3393	0,0597	1,6919
M0QYT0		-0,5722	1,0606	0,3194
P42771	CDKN2A	-0,3024	0,2293	1,0386
Q3B726	TWISTNB	0,1646	0,4043	0,3615
O75419-2	CDC45	-0,2249	0,0862	0,0283
Q969N2	PIGT	-0,4534	0,8647	0,9585
Q9NRR4	DROSHA	-0,3476	0,3421	0,8215
Q2TAA5	ALG11	-0,1909	0,2543	0,3165
P02144	MB	-0,1158	1,9651	0,7088
O00567	NOP56	-0,0113	0,0044	0,044
Q9BXP2	SLC12A9	-0,0081	0,1332	0,168
Q9Y3T6	R3HCC1	0,1053	0,0743	0,3114
P35226	BMI1;COMMD3-BMI1	0,1632	0,6275	0,1204
P46459	NSF	0,0158	0,7406	0,3071
Q96AT1	KIAA1143	0,5485	0,6667	1,0151
Q9UHR6	ZNHIT2	-0,1489	0,7297	0,2147
Q9BZE4	GTPBP4	0,229	0,7762	0,4808
Q8TD30	GPT2	-0,9112	1,7998	0,0928
Q15404	RSU1	-0,0386	0,3261	0,0237
Q5SW96	LDLRAP1	0,494	1,8007	1,5528
Q02809	PLOD1	0,0181	0,1369	0,0103
Q9UBR2	CTSZ	-0,155	0,0034	0,1049
P40337	VHL	0,0152	0,1909	0,1567
Q9P227	ARHGAP23	-0,1925	0,5411	0,0008
O15111	CHUK	0,345	1,0314	0,6588
Q5TYW1	ZNF658	-2,691	2,463	5,7054
Q7Z3B1	NEGR1	0,2989	0,0557	1,112
Q13277	STX3	0,2805	0,4316	0,3598
Q92945	KHSRP	-0,1283	0,5058	0,3391
P54253	ATXN1	-0,0034	0,0384	0,0649
P37268	FDF1	0,1948	0,3536	0,3858
Q8IZE3-2	SCYL3	0,1688	0,0182	0,5405
P20340-2	RAB6A	-0,3952	0,774	0,4223
P51114	FXR1	-0,3858	2,0118	0,7543
Q9HD34	LYRM4	0,3414	1,0232	0,272
Q9UJY1	HSPB8	-0,6563	0,5301	0,725
A1A4S6	ARHGAP10	-0,3127	0,0824	0,4126
O43929	ORC4;ORC4L	-0,1879	0,0139	0,043
Q92796	DLG3	-0,3317	0,6053	1,1458
P12236	SLC25A6	0,111	0,4937	0,1991
HOYCK3	ADAR	-0,1363	0,3017	0,0191
Q86Y79	PTRH1	-0,1263	0,0262	0,1813
P98179	RBM3	-0,0924	0,2216	0,6581
O75496	GMNN	0,3987	0,3923	0,4634
O76070	SNCG	1,0656	0,7357	2,6661
Q13813-2	SPTAN1	-0,2353	0,5022	0,261
Q13751	LAMB3	-0,2684	1,0882	0,1482
Q5D1E8	ZC3H12A	0,7723	1,9916	1,2432
Q8NBS9	TXNDC5	0,0281	0,1553	0,0564
Q9NV56	MRGBP	-0,064	0,0662	0,1959
Q9BXW7	CECR5	0,1315	0,2124	0,424
Q969R8	ITFG2	0,2758	0,4333	0,5206
Q15057	ACAP2	-0,2678	0,5701	0,3486
Q8N3C0	ASCC3	0,0895	0,4242	0,1308
O43298	ZBTB43	0,1423	0,8708	0,0616
K7EK63		0,5358	1,8176	0,6456
Q14671-2	PUM1	0,0723	0,3381	0,088
E9PGF5	TNS1	0,2904	0,485	0,8308
Q9BQ69	MACROD1	0,9924	0,51	4,9428
P23258	TUBG1;TUBG2	0,163	0,4657	0,5443
Q8WUF8	FAM172A	0,6652	1,7651	1,3698
Q13033-2	STRN3	0,1611	0,5993	0,1958
Q9NUP7	TRMT13	0,0114	0,4116	0,3045
Q6P1A2	LPCAT3	0,1278	0,5654	0,3243
P61204	ARF3	-0,3034	0,7687	0,0027

Q15046	KARS	0,2133	1,0835	0,3567
P05120	SERPINB2	1,2462	0,8315	0,6554
Q86UL3	AGPAT6	-0,2883	0,892	0,0254
Q03169	TNFAIP2	0,2898	1,3638	0,2225
Q6VN20	RANBP10	0,0535	0,7193	0,202
Q15029	EFTUD2	0,1376	0,2507	0,4414
Q14691	GIN51	0,2064	0,6753	0,1925
Q6EEV4-2	POLR2M	-1,3597	2,5379	4,0068
Q5VT25	CDC42BPA	-0,0817	0,2517	0,0573
A6NKF1	SAC3D1	0,5907	0,8879	1,1709
Q8NFD5	ARID1B	-0,0445	0,1549	0,2105
Q5PRF9	SAMD4B	0,1623	1,1573	0,0262
Q9UK45	LSM 7,00	-0,5711	1,1965	0,425
O75781	PALM	0,2488	1,0141	0,6672
Q86YT6	MIB1	0,2067	0,1758	0,6154
Q99715	COL12A1	0,0686	0,5437	0,014
Q14318-2	FKBP8	-0,0032	0,2061	0,0686
P22466	GAL	-0,0456	0,3052	0,0363
P58546	MTPN	0,3265	1,007	1,021
Q8WU76	SCFD2	0,1158	0,0649	0,3983
P83436	COG7	0,2558	0,674	0,6425
Q8TC12	RDH11	-0,4322	0,8607	1,2152
P18084	ITGB5	0,0096	0,1697	0,1108
O00767	SCD	-0,0807	0,2434	0,0555
Q15435	PPP1R7	-0,2247	0,3936	0,5224
P31150	GDI1	0,3272	1,3171	0,6231
Q8IX12	RHOT1	-0,3368	1,9369	0,0261
P49023	PXN	-0,0719	0,161	0,1289
Q9Y4W2	LAS1L	0,2387	0,5566	0,479
P78560	CRADD	-0,6192	1,5291	0,7646
Q96BR5	COA7	0,0408	0,5483	0,2416
Q7LFL8	CXXC5	0,3046	0,2188	0,9309
Q6PI48	DARS2	-0,1075	0,0819	0,3978
Q9BQ70	TCF25	-0,3866	0,6096	1,5334
P14384	CPM	-0,0912	0,5913	0,1399
Q9BZH6	WDR11	-0,2079	1,2391	0,0953
Q06787	FMR1	0,0283	0,2504	0,2963
Q7Z5K2	WAPAL	0,1059	0,2691	0,3308
Q96FJ0	STAMBPL1	-0,1576	0,9571	0,017
Q9Y375	NDUFAF1	-0,1995	0,2335	0,9878
Q8WU90	ZC3H15	-0,0354	0,1251	0,1961
Q01629	IFITM2	-0,4488	1,5332	0,5415
Q7Z422	SZRD1	-1,0898	0,0205	1,0915
P26006	ITGA3	0,2381	0,6871	0,5193
P33981	TTK	0,1619	0,5433	0,4098
Q8IX01	SUGP2	0,0106	0,8514	0,5636
O75251	NDUFS7	0,3582	1,7462	0,3115
P13929	ENO3	-0,0271	0,6159	0,3778
Q9Y3C5	RNF11	0,697	0,7221	0,9914
Q15293	RCN1	-0,1706	0,0836	0,299
Q8WWH5	TRUB1	-0,0507	0,7589	0,8678
P51970	NDUFA8	0,1008	0,1037	0,3546
G3V0I6	OTUD4	0,1648	1,5355	0,0393
P17014-4	ZNF12	-0,5677	0,0865	0,657
P15311	EZR	-0,0667	0,3256	0,0183
P30530	AXL	0,2691	0,428	0,4998
O75648	TRMU	0,3101	0,7526	0,5519
Q9P0U1	TOMM7	-0,2177	0,2815	0,5237
Q96MN5	TCEANC2	0,2332	0,3552	1,0914
Q9UPQ9	TNRC6B	0,2026	0,6627	0,2795
P21912	SDHB	-0,1575	0,6035	0,1347
Q9NRX2	MRPL17	0,1192	0,3747	0,2265
Q9UJX3	ANAPC7	-0,1908	1,3475	0,3754
Q9Y5A7	NUB1	0,3828	0,8787	1,3018
Q9UKN8	GTF3C4	-0,0864	0,0651	0,2802

Q9NVZ3	NECAP2	1,2614	2,2819	1,8436
Q9H2W6	MRPL46	-0,0311	0,1584	0,2823
Q69YN4	KIAA1429	-0,2252	0,8261	0,4123
Q8N684	CPSF7	0,034	0,1369	0,2715
Q5HYI7	MTX3	-0,4852	0,4124	0,6203
P27361	MAPK3	-0,515	0,8989	0,8034
Q9BUE0	MED18	-0,1486	1,2425	0,0282
O14939	PLD2	-0,1908	0,7361	0,0474
O95563	MPC2	-0,5487	1,0425	0,7174
P30047	GCHFR	0,139	0,101	0,6991
Q3ZCW2	LGALS1	0,0746	0,1066	0,4268
P62906	RPL10A	0,0093	0,0206	0,0377
Q15393	SF3B3	-0,1062	0,0738	0,516
P61158	ACTR3	-0,1537	0,1702	0,5052
Q9HB71	CACYBP	0,2165	0,4618	0,4397
P07858	CTSB	-0,3557	1,2454	0,5487
O00443	PIK3C2A	0,1994	0,7508	0,2881
Q15572	TAF1C	0,464	2,0034	0,6056
P50548	ERF	-0,2173	1,2123	0,2271
Q9H6S0	YTHDC2	-0,0505	0,2666	0,0188
Q9NP80	PNPLA8	0,0679	0,0494	0,359
Q9Y2F5	ICE1	0,5285	0,7124	1,3891
Q9H788	SH2D4A	0,0506	0,5243	0,0937
Q7L5D6	GET4	-0,2972	1,014	0,2499
Q9Y5L0	TNPO3	-0,1101	0,2378	0,0522
Q12788	TBL3	-0,0716	0,2534	0,1434
O15504	NUPL2	0,1245	0,5689	0,115
O00442	RTCA	-0,1127	0,9579	0,1049
O95183	VAMP5	-0,4545	0,0618	0,2489
P49841	GSK3B	-0,2642	0,6895	0,3517
O15155	BET1;DKFZp781C0425	-0,2477	0,5562	0,4245
P38606	ATP6V1A	-0,0954	0,1985	0,072
P46100	ATRX	0,0603	0,4294	0,005
Q9H3S7	PTPN23	0,1104	0,2661	0,3963
Q13595	TRA2A	-0,091	0,2355	0,2684
Q71RG4	TMUB2	0,2295	0,0426	0,6479
P58317	ZNF121	0,3301	1,9277	0,0241
HOYAR2	PABPC1	0,5599	1,941	2,4296
Q5TA45	CPSF3L	-0,4087	0,7687	0,9171
O60313	OPA1	-0,1926	0,6119	0,504
O00401	WASL	0,12	0,8318	0,0766
P18858	LIG1	0,2984	1,8361	0,6027
Q5QP82	DCAF10	0,1668	0,2189	0,5685
Q9NWZ5	UCKL1	0,1113	0,4243	0,4592
Q13043	STK4	-0,0792	0,2863	0,0634
Q6UW63	KDELC1	0,5039	1,1224	0,8282
Q8NC60	NOA1	0,1114	0,3519	0,1596
O60518	RANBP6	0,1915	0,5452	0,4408
P62249	RPS16	0,1637	0,4077	0,3913
Q9UJA5	TRMT6	-0,0299	0,3057	0,1646
Q14651	PLS1	0,3011	1,3712	0,3257
P35754	GLRX	0,2968	0,7877	0,4573
Q15388	TOMM20	0,051	0,318	0,1229
Q9Y6J9	TAF6L	-0,1005	0,0067	0,3084
Q16666	IFI16	-0,1021	0,6055	0,2196
O15381	NVL	0,1699	0,6548	0,577
Q96G21	IMP4	-0,1857	0,1996	0,5593
P62241	RPS8	0,0892	0,2914	0,2277
Q9NVV0	TMEM38B	-0,4125	0,8944	0,3392
O95298	NDUFC2	0,1772	0,4527	0,2185
Q9H6W3	NO66	-0,8548	1,3266	1,2396
B4DLE8	CRYBG3	-0,1903	0,1363	0,1281
Q6NS38	ALKBH2	0,3413	0,9587	0,5476
P19474	TRIM21	-0,4725	0,9605	0,8902
O95248	SBF1	0,1304	0,2116	0,296

Q9HD26	GOPC	0,3718	1,2547	0,8126
O00429	DNM1L	-0,3894	0,1179	0,0225
Q9BUL8	PDCD10	-0,0898	0,0822	0,4038
Q9BTV4	TMEM43	0,1961	1,3038	0,3941
P08133	ANXA6	-0,0874	0,1738	0,1561
P20290-2	BTF3	0,3573	1,1992	0,6918
Q9UBQ7	GRHPR	-0,0186	0,2227	0,1617
O60942	RNGTT	0,4674	1,3866	1,3995
Q8IX12	CCAR1	0,0455	0,028	0,1819
P23468	PTPRD	0,1943	2,9306	2,5152
P25788	PSMA3	0,1269	0,6154	0,1549
O14647	CHD2	0,3161	0,1857	1,5058
Q9P2P1	NYNRIN	-1,1109	1,8959	0,3047
E9PMS6	LMO7	0,5656	0,1546	1,6977
O75347	TBCA	-0,0857	0,2638	0,0816
Q9Y383	LUC7L2	0,0774	0,1742	0,4231
Q12979	ABR	-0,0405	0,2247	0,0082
Q8TDM6	DLG5	-0,3292	0,4839	1,3483
Q9Y4W6	AFG3L2	0,0955	0,3774	0,0256
O94874	UFL1	0,1477	0,4863	0,3977
Q8N3V7	SYNPO	0,0608	0,1464	0,0179
Q8N954	GPATCH11	0,2212	1,2409	0,1333
P22087	FBL	0,2074	0,5481	0,3831
P62316	SNRPD2	0,0352	0,328	0,0798
P07437	TUBB	0,0086	0,0729	0,0031
Q9NQS1	AVEN	0,1188	0,9817	0,1226
Q8WX92	NELFB	0,1401	1,1256	0,1076
Q8IYQ7	THNSL1	0,1755	0,3734	0,2528
P05121	SERPINE1	-0,2147	0,7489	0,5506
P40261	NNMT	-0,0062	0,2772	0,1727
P30101	PDIA3	-0,2243	0,7816	0,7016
Q86X02	CDR2L	-0,0832	0,5083	0,0695
Q08117	AES	-0,5965	0,7919	0,6702
Q9HB19	PLEKHA2	0,0978	0,1789	0,2597
Q8NEJ9	NGDN	-0,0316	0,5503	0,2108
Q96K17	BTF3L4	-0,0853	0,0413	0,0221
Q96EX1	SMIM12	0,1824	0,2922	0,5006
P45984	MAPK9	0,1606	0,1895	0,4446
P06400	RB1	-0,2567	0,2214	0,245
Q9HAP2	MLXIP	-0,4894	1,8205	1,1744
P49720	PSMB3	-0,2097	1,1491	0,1855
A1L170	C1orf226	0,1505	0,1979	0,7744
Q9BYG3	NIFK	-0,0984	0,135	0,4343
Q53H80	AKIRIN2	-0,141	0,3595	0,3863
Q9P258	RCC2	0,3143	0,9114	0,453
O76031	CLPX	0,1205	0,428	0,2297
Q96MU7	YTHDC1	0,1277	0,0664	0,2697
P46778	RPL21	0,0326	0,1176	0,0345
P51151	RAB9A	-0,1003	0,17	0,1412
P53597	SUCLG1	0,1332	0,5394	0,0977
Q15124	PGM5	-0,1134	0,1674	0,1215
Q5VZ89	DENND4C	0,1462	0,1165	0,5614
P40855	PEX19	-0,6373	0,4807	0,2554
Q9UHD9	UBQLN2	-0,0339	0,4593	0,3921
P54619	PRKAG1	-0,4312	1,7755	0,5978
Q56A73	SPIN4	0,3592	0,6407	0,4266
P17858	PFKL	-0,0741	0,5516	0,0558
P80303	NUCB2;Nucb2	0,0932	0,109	0,5495
O15427	SLC16A3	-0,777	0,9991	1,4222
Q8NOW3	FUK	0,04	0,7748	0,2524
Q8IWZ8	SUGP1	0,0903	0,4837	0,0677
Q15436	SEC23A	-0,0152	0,18	0,005
Q92734	TFG	-0,5295	0,8316	0,9014
Q6DN90	IQSEC1	-0,3433	0,4393	0,6248
Q5R372	RABGAP1L	0,2845	1,077	0,5798

Q6NUK1	SLC25A24	0,3605	0,6716	0,8399
Q9NZE8	MRPL35	-3,0396	1,0437	1,7099
P47712	PLA2G4A	-0,0863	0,9277	0,0412
Q96PU8	QKI	0,3746	1,3494	0,899
Q86V97	KBTBD6;KBTBD7	0,6498	1,3088	1,4608
P30085	CMPK1	0,0574	0,0048	0,2553
O75394	MRPL33	0,404	0,5882	0,3229
O60245	PCDH7	-0,2034	0,4943	0,2772
Q9Y613	FHOD1	-0,308	0,8322	0,3767
Q8TC07-2	TBC1D15	-0,0307	0,1353	0,0312
P51511	MMP15	-0,4028	0,3569	1,008
P51149	RAB7A	0,31	1,1895	1,0458
Q96FS4	SIPA1	-0,1556	0,3772	0,2448
P22695	UQCRC2	0,0111	0,233	0,0691
Q9HBL7	PLGRKT	0,0082	0,0407	0,3903
Q86X12	NCAPG2	-0,1352	0,0551	0,8846
P27797	CALR	-0,0354	0,1795	0,0065
Q9H9L4-4	KANSL2	-0,1198	1,0402	1,0716
Q92989	CLP 1	-0,6231	1,2438	1,1914
O75920-2	SERF1A	-0,1605	0,3896	0,0929
H0YIV9	GATC	-0,0642	0,0737	0,3397
Q9NZN5	ARHGEF12	0,1226	0,0546	0,3206
P21333	FLNA	-0,0132	0,1233	0,0034
O75695	RP2	0,0188	0,1042	0,0022
Q13459	MYO9B	-0,0779	0,052	0,3475
P35030	PRSS3	-2,0827	2,8297	2,06
Q6VMQ6	ATF7IP	0,201	0,443	0,5791
Q8WVK2	SNRNP27	0,4271	1,7497	1,3591
P40121	CAPG	0,3412	0,9083	0,8577
P0DI81	TRAPPC2;TRAPPC2B	-0,1462	0,2421	0,1402
Q9Y3B8	REXO2	-0,0683	0,1948	0,1811
P78406	RAE1	0,1077	0,4359	0,195
Q9UPN6	SCAF8	0,5029	3,1655	0,8729
Q9NUW8	TDP1	0,4887	2,0067	1,3091
Q9HD33	MRPL47	0,1794	0,0678	0,7875
Q9HB58-4	SP110	-0,2263	2,4121	3,1113
Q5C9Z4	NOM1	0,012	0,3113	0,1461
Q06265	EXOSC9	-0,0423	0,1731	0,287
E9PBK4		-0,3421	0,9089	0,1976
Q15050	RRS1	0,3839	1,2055	0,4833
Q68DH5	LMBRD2	0,4068	0,9037	0,4348
P54259	ATN1	-1,0401	2,0597	1,065
Q7LBR1	CHMP1B	0,2589	0,648	0,6009
O43909	EXTL3	-0,3498	0,08	0,3444
Q96MD7	C9orf85	0,0448	2,5819	2,0643
Q14746	COG2	0,0598	0,2368	0,0752
Q969R5	L3MBTL2	0,0324	0,3203	0,4556
Q8TB72	PUM2	-0,0047	0,1513	0,1233
P52435	POLR2J;POLR2J2;POL	0,1999	0,394	0,4934
Q9H792	PEAK1	0,8398	2,0788	0,8853
P62857	RPS28	-0,39	0,1808	0,3177
Q9H0U3	MAGT1	0,1792	0,2238	0,3632
Q8IXQ6-3	PARP9	-0,3055	1,3077	0,2919
P38117	ETFB	0,0396	0,1568	0,324
P78371	CCT2	-0,094	0,0295	0,4575
Q8IYB1	MB21D2	0,1789	0,05	0,4137
Q12882	DPYD	0,4958	1,9058	1,2159
Q9NY33	DPP3	0,0265	0,1101	0,0525
O75489	NDUFS3	-0,4	0,5867	1,6401
Q9H6F5	CCDC86	-0,0814	0,609	0,1625
P17213	BPI	-0,3592	0,0894	0,089
Q5T8P6-2	RBM26	-0,1394	0,6049	0,1122
P49321	NASP	0,0542	0,1287	0,1791
Q92900	UPF1	0,0009	0,2246	0,1272
Q5F1R6	DNAJC21	0,0938	0,5652	0,0411

Q70E73	RAPH1	-0,1039	0,6901	0,1544
Q8IZ21	PHACTR4	0,0086	0,2237	0,2384
Q8N0X4	CLYBL	-0,2138	0,8255	0,1657
P61513	RPL37A	0,1186	0,2753	0,1546
Q8NDV3	SMC1B	0,1108	0,4851	0,0419
Q9BZV1	UBXN6	0,0441	0,1917	0,082
Q92905	COPS5	0,0612	0,0082	0,2465
P54252	ATXN3	-0,071	0,5559	0,044
Q95084	PRSS23	-0,0468	0,6674	0,4426
Q9H0K1	SIK2	0,504	1,7298	1,1716
Q9Y2X3	NOP58	-0,0533	0,2105	0,1085
Q9UII4	HERC5	-0,2304	0,6183	0,3241
Q86U28	ISCA2	-0,4897	0,7202	1,3632
P07954-2	FH	0,0267	0,0332	0,1511
Q5VV52	ZNF691	-0,1728	0,255	0,1582
Q5T0D9	TPRG1L	-0,6407	0,2977	2,5169
Q8N3F8	MICALL1	0,1034	0,12	0,5355
B4DY08	HNRNPC	-0,0209	0,1456	0,1912
O60256	PRPSAP2	-0,1128	0,4094	0,1225
Q5HYK7	SH3D19	-0,0821	0,7703	0,567
Q9BZX2	UCK2	0,008	0,2111	0,1319
K7ENF0	NARS	0,5264	0,7279	0,8177
Q969S3	ZNF622	-0,027	0,2802	0,0882
Q9UKS6	PACSIN3	-0,3493	0,5623	0,4555
Q9Y2R5	MRPS17;hCG_1984214	-0,065	0,0134	0,0142
Q9UM00	TMCO1	-0,1326	0,1016	0,1346
Q3KQV9	UAP1L1	0,0597	0,0617	0,2667
Q96EL3	MRPL53	0,0776	0,0791	0,213
Q8NEY8	PPHLN1	0,9064	2,1321	1,8362
Q9H1B7	IRF2BPL	0,1048	0,1462	0,5866
Q6GMV3	PTRHD1	0,2988	1,6455	0,4554
Q96TA2	YME1L1	-0,0428	0,3901	0,0115
O95825	CRYZL1	0,0975	0,4246	0,0275
Q9BTX1	NDC1	0,2046	0,75	0,3695
Q9Y5S2	CDC42BPB	-0,0466	0,1442	0,1312
P22830	FECH	0,0554	0,4958	0,3894
Q08752	PPID	0,0215	0,1138	0,0154
Q86VI3	IQGAP3	0,0927	0,1416	0,4198
P62847	RPS24	0,1446	0,1506	0,4401
Q9H999	PANK3	0,1366	0,2245	0,8235
Q9Y6E0-2	STK24	0,2495	0,6918	0,8176
Q9Y4L1	HYOU1	0,0552	0,1903	0,4533
Q8NI35	INADL	-0,1752	0,0907	0,6606
Q676U5	ATG16L1	0,1318	0,21	1,0837
P11532	DMD	-0,4007	1,1765	0,4459
Q27J81	INF2	0,119	0,2851	0,366
P50995	ANXA11	-0,3515	0,8937	1,0001
Q9H074	PAIP1	-0,1565	0,6447	0,0593
Q96KM6	ZNF512B	-0,1062	1,0276	0,5078
O75368	SH3BGRL	0,1856	1,1304	0,0355
P37235	HPCAL1;HPCA	0,2733	0,8078	0,7637
P31483	TIA1	-1,3502	2,0228	2,635
Q8WUB8	PHF10	0,2155	1,3263	0,1431
Q9Y6Q9	NCOA3	0,2833	0,6041	0,3025
Q9C0C9	UBE2O	-0,2142	0,8121	0,3028
Q9UNZ2	NSFL1C	0,0045	0,1782	0,0891
Q6NSJ5	LRRC8E	0,4372	0,8871	0,6285
O60870	KIN	-0,0995	0,3886	0,231
P32320	CDA	0,6086	2,0332	1,1203
Q15652	JMJD1C	0,2685	0,8528	0,2549
Q96ED9	HOOK2	-0,2048	0,6955	0,1065
P20700	LMNB1	-0,1222	0,5451	0,0544
Q9Y446	PKP3	-0,2612	0,2627	0,4253
O75153	CLUH	-0,0696	0,5106	0,04
O75521	ECI2	0,4387	0,8221	1,4411

O15514	POLR2D	-0,3926	0,3557	0,4143
P51858	HDGF	0,2846	0,4832	0,4991
O00141	SGK1	-0,8011	0,8236	1,7475
P54750	PDE1A	0,0003	0,2001	0,2673
P46108	CRK	0,2923	1,0763	0,6677
Q9UKY7	CDV3	0,0072	0,0364	0,1115
P09960-4	LTA4H	-1,6418	1,8713	4,0671
O60828	PQBP1	0,2985	0,7996	0,4317
P46734	MAP2K3	-0,1728	0,234	0,1759
Q9UHW5	GPN3	-0,0406	0,4694	0,182
Q13356	PPIL2	-0,3268	0,5391	1,2974
O43747	AP1G1	-0,0357	0,11	0,0154
Q13227	GPS2	0,02	1,0393	0,7831
O43617	TRAPPC3	-0,0033	0,0513	0,0214
O43813	LANCL1	0,0444	0,1046	0,0408
Q9UJY4	GGA2	-0,0093	0,4048	0,3111
O14653	GOSR2	0,105	0,1927	0,5977
O60427	FADS1	-0,1636	0,4651	0,075
Q6PIW4	FIGNL1	0,0119	0,0399	0,0614
O95810	SDPR	-0,5159	3,3645	1,6056
P53367	ARFIP1	0,1232	0,5197	0,138
P04632	CAPNS1	-0,275	1,1583	0,2035
Q9UN37	VPS4A	0,0109	0,1652	0,1735
Q96SW2	CRBN	0,5319	1,7214	0,7769
Q96MD2	C12orf66	0,0454	4,6183	3,7109
Q13485	SMAD4	-0,1188	0,2346	0,8293
O60315	ZEB2	1,3826	9,6046	0,3398
Q9NUP9	LIN7C	-0,8989	2,5049	1,4236
Q9UDT6	CLIP2	0,115	0,5946	0,3053
Q08945	SSRP1	0,2039	0,8402	0,4701
Q14011	CIRBP	0,5671	1,7345	0,6088
Q9UJT0	TUBE1	0,0927	0,5197	0,0299
Q8IUX1	TMEM126B	0,2997	0,4133	0,7883
Q00534	CDK6	-0,4992	0,1758	1,4994
P53618	COPB1	-0,1945	0,8	0,3504
P08670	VIM	-0,2099	0,4604	0,3695
Q7L9L4	MOB1B;MOB1A	-0,1811	0,5095	0,2398
Q8WTS1	ABHD5	0,3904	0,0673	1,3395
Q14061	COX17	0,0227	0,1524	0,1378
Q13439	GOLGA4	0,1129	0,4201	0,27
O60488	ACSL4	0,1142	0,3118	0,2421
Q96I99	SUCLG2	0,172	1,109	0,3854
P11217	PYGM	-0,0852	1,1125	0,5754
P10071	GLI3	-0,6236	3,5148	0,9273
Q9P2K5	MYEF2	-0,7926	0,8306	1,216
Q13084	MRPL28	0,1086	0,6681	0,119
P67870	CSNK2B;CSNK2B-LY6K	0,2573	0,185	0,8903
P21359	NF1	0,144	0,0852	0,8862
P56181	NDUFV3	-0,6184	0,2934	0,2985
Q9BX10	GTPBP2	0,06	0,1411	0,1168
P23396	RPS3	0,0242	0,1139	0,0437
Q8N3D4	EHBP1L1	-0,4021	1,4515	0,644
P47895	ALDH1A3	0,0093	0,4641	0,1982
Q9BWG6	SCNM1	-0,4188	0,9555	0,683
P23634	ATP2B4	0,0642	0,1985	0,1204
Q70Z53	FRA10AC1	0,3185	1,081	0,3992
Q969Z3	MARC2	-0,0788	0,4116	0,001
Q9NX20	MRPL16	0,2696	0,1042	1,0166
P50281	MMP14	-0,3555	0,1568	1,1031
O14929	HAT1	0,3306	0,9135	1,2671
Q9ULJ3	ZBTB21	-0,1013	0,0892	0,4934
Q13542	EIF4EBP2	0,2855	0,7885	0,3637
Q7Z4H7	HAUS6	0,0923	0,4193	0,0419
Q86VM9	ZC3H18	-0,0215	0,1842	0,0851
Q13618	CUL3	0,008	0,0468	0,0796

Q99717	SMAD5;SMAD1	0,4036	0,3629	1,5924
Q9UHB6	LIMA1	-0,0809	0,1212	0,3119
Q16799	RTN1	0,0681	0,0543	0,397
Q2TB10	ZNF800	-0,2124	0,2442	0,2046
Q9UBT2	UBA2	0,0585	0,3543	0,0355
O75665	OFD1	-0,3502	0,6525	0,485
F5H604	CLASP2	0,0321	0,27	0,0332
Q8NI27	THOC2	0,0692	0,3702	0,0696
P05783	KRT18	-0,1916	0,2232	0,6008
I3L312	P4HB	-0,9654	6,9926	0,3856
P22570	FDXR	0,0504	0,3147	0,0002
Q9UDY2	TJP2	-0,0785	0,2794	0,1183
Q9UBP6	METTL1	-0,2197	0,2693	0,3891
P67936	TPM4	-0,3961	0,1883	0,3352
Q96BX8	MOB3A	0,1582	0,5124	0,2606
O75629	CREG1	-0,0748	0,8488	0,2233
Q14186	TFDP1	0,6037	0,7763	0,5559
O95881	TXNDC12	0,1828	0,1752	0,6765
O75164	KDM4A	0,0382	0,0455	0,1705
Q96P20	PUS7	0,0984	0,6756	0,1097
O95861	BPNT1	0,0099	0,3153	0,1085
O14497	ARID1A	-0,0527	0,2556	0,0555
O95721	SNAP29	-0,1267	0,2616	0,2729
Q08379	GOLGA2	-0,1966	0,7752	0,3698
Q9HBR0	SLC38A10	-0,3162	0,5646	0,8796
Q96B45	C10orf32	0,6277	2,2898	1,827
Q8TF74	WIPF2	0,0745	0,1936	0,2004
Q8ND30	PPFIBP2	-0,4456	0,8223	1,1685
Q9Y3C7	MED31	0,9638	4,8532	3,1212
Q9C0B5	ZDHHC5	-0,3945	0,6795	1,588
Q9NPH3	IL1RAP	-0,288	0,6515	0,2808
Q66K74	MAP1S	-0,354	0,3778	1,3242
O43815	STRN	-0,0741	0,0996	0,2635
P48067-2	SLC6A9	-0,2084	1,0309	0,0513
Q9H9C1	VIPAS39	0,1267	0,9338	0,0741
G3V5T0	GSTZ1	0,0978	0,1792	0,5967
B7Z468	CAST	-0,0906	0,798	0,1233
P26358	DNMT1	-0,1985	0,7209	0,721
O75663	TIPRL	0,027	0,1252	0,2286
Q9HD67	MYO10	0,5121	1,027	1,1783
P50748	KNTC1	0,1047	0,4069	0,197
Q68D10	SPTY2D1	0,0751	0,4751	0,545
Q15022	SUZ12	-0,0843	0,5057	0,0575
Q56P03	EAPP	0,4377	0,7206	1,0968
Q13085	ACACA	-0,1265	0,2522	0,2234
Q5W0V3	FAM160B1	0,5354	3,1046	1,4225
Q13813-3	SPTAN1	-0,4294	3,8715	5,1352
O95571	ETHE1	0,4184	0,4106	1,5137
O00754	MAN2B1	-0,4115	1,7327	0,0574
Q969V6	MKL1	0,1608	0,9661	0,0839
Q5VW32	BROX	0,265	1,0249	0,8848
P22307	SCP2	0,1078	0,2033	0,4123
Q6BDS2	UHRF1BP1	0,2384	0,5502	0,4779
Q9UNZ5	C19orf53	0,0123	0,1133	0,2547
Q96IX5	USMG5	0,0771	0,2055	0,024
P61313	RPL15	0,0944	0,5878	0,1034
P33778	HIST1H2BB;HIST2H2B	0,4007	1,2979	0,8369
P18583-5	SON	0,1618	0,6134	0,5231
Q86W42	THOC6	-0,3561	0,2429	0,1177
Q6P5Z2	PKN3	0,1056	0,0912	0,2084
Q96GD0	PDXP	-0,0523	0,0338	0,0863
Q9Y5K8	ATP6V1D	0,0061	0,0211	0,1162
Q96GN5	CDCA7L	0,2883	0,8082	0,2426
G5E9M5	ILF3	0,002	0,0671	0,029
F6UYG0	WNK1	-1,2988	7,8851	3,6708

P12110	COL6A2	0,3178	0,0568	3,5296
O95980	RECK	-0,2885	0,1127	0,4896
O00470	MEIS1;MEIS2;MEIS3	0,1373	0,0412	0,4795
O94979	SEC31A	-0,2122	0,8949	0,7191
P14735	IDE	0,0026	0,0595	0,0283
Q9H1E3	NUCKS1	-0,1436	0,3693	0,2957
O75582	RPS6KA5	0,4474	0,5132	0,9023
Q5VZM2	RRAGB;RRAGA	0,2387	0,2062	0,6589
Q9BVC4	MLST8	0,3154	0,459	0,6648
P15735	PHKG2	0,1237	0,8142	0,089
P61006	RAB8A	-0,2102	0,9489	0,4454
Q03135	CAV1	0,2733	0,87	0,6581
Q7L576	CYFIP1	-0,1009	0,354	0,151
P49840	GSK3A	-0,0113	0,4529	0,3677
Q9BS40	LXN	-0,1235	0,0236	0,3088
O43805	SSNA1	1,1651	2,7338	2,4367
Q9Y2W2	WBP11	0,4189	1,6935	1,4636
D6RED7	RPS3A	2,5465	1,626	1,5993
Q9H1K1	ISCU	0,1431	0,6656	0,101
P41212	ETV6	0,1254	0,1915	0,3259
Q8ND24	RNF214	0,0129	0,5307	0,333
Q9HB90	RRAGC;RRAGD	-0,1104	0,4864	0,0818
Q92947	GCDH	0,1925	0,7777	0,1539
Q86YS6	RAB43	0,5043	1,2561	1,1855
Q9Y6K9	IKBK6	0,1149	0,0457	0,3972
P15848	ARSB	0,0528	0,0146	0,2867
Q96SU4	OSBPL9	-0,1121	0,1971	0,3158
P26885	FKBP2	-0,0246	0,021	0,055
P62979	RPS27A	0,1523	0,7364	0,1712
Q5SY16	NOL9	0,2485	0,7116	0,5703
Q5JTD0-4	TJAP1	-0,0381	0,3625	0,433
Q9H8Y5	ANKZF1	0,0643	0,1569	0,4264
Q7LGA3	HS2ST1	0,0157	0,0372	0,0203
Q9UBU9	NXF1	-0,2044	0,4276	0,585
Q14141	SEPT6	-0,1008	0,1671	0,2495
P10586	PTPRF	0,1043	0,3591	0,1958
P49959	MRE11A	0,2444	0,7862	0,6045
P26196	DDX6	-0,1563	0,0906	0,2754
Q53GS7	GLE1	0,0221	0,5034	0,2058
Q13257	MAD2L1	-0,2509	0,8242	0,5113
Q13670	PMS2P11	0,1062	0,0321	0,4207
P32119	PRDX2	-0,0703	0,3994	0,1398
Q13126	MTAP	-0,1233	0,5716	0,1918
P12004	PCNA	0,2728	0,9527	0,6857
Q9BUK6	MSTO1	-0,1306	0,3455	0,0744
Q5ZPR3	CD276	-0,1472	0,5094	0,6599
Q9H773	DCTPP1	-0,6493	2,4462	2,3545
P13804	ETFA	-0,0079	0,053	0,0668
Q9UHD2	TBK1	0,1277	0,0133	0,6977
P98160	HSPG2	0,5364	1,0256	0,9043
Q8NFFJ5	GPRC5A	0,0948	0,3375	0,2163
P04062	GBA	-0,0374	0,1285	0,0072
Q8N2W9	PIAS4	0,2125	1,0764	0,1503
P61244	MAX	-0,5065	0,5435	0,8512
Q9Y484	WDR45	-0,0746	0,1748	0,0021
Q9Y230	RUVBL2	-0,1253	0,2173	0,2399
Q9NZ09	UBAP1	0,1754	0,3278	0,4574
O60566	BUB1B	0,2016	1,8209	0,2131
Q4J6C6	PREPL	0,128	1,0258	0,0459
P49257	LMAN1	0,032	0,3078	0,0323
Q8IYB8	SUPV3L1	0,1356	0,5126	0,271
P49189	ALDH9A1	-0,2196	0,0993	0,5077
E7ETB3	DNPEP	0,0545	0,4226	0,5491
Q14457	BECN1	0,1395	0,5613	0,0245
Q9NXG2	THUMPD1	0,4785	2,5796	1,8214

O15085	ARHGEF11	0,4732	0,8848	1,4612
Q9H6X2	ANTXR1	-0,1081	1,0646	0,1229
Q9P0J7	KCMF1	-1,8796	1,567	1,4265
Q12888	TP53BP1	0,1784	0,4756	0,5642
P33552	CKS2	0,0469	0,0588	0,3178
Q9H098	FAM107B	0,2539	0,2139	0,768
Q15813	TBCE	-0,2448	0,6996	0,7717
O75061	DNAJC6	0,5853	2,5594	1,256
P52888	THOP1	-0,2064	0,411	0,5525
Q9Y5J9	TIMM8B	0,2004	0,5789	0,2753
Q8IWW7	UBR1	0,1834	0,1594	0,8589
O75909	CCNK	-0,4551	0,9701	0,9367
Q9UPT8	ZC3H4	-0,0302	0,0236	0,0299
Q9NSD9	FARSB	0,1027	0,8851	0,009
Q8IY37	DHX37	0,2751	0,7482	0,8789
Q96HY7	DHTKD1	-0,1096	0,6632	0,1409
Q9BZF9	UACA	0,1632	0,1083	0,8481
P61019	RAB2A	-0,036	0,1029	0,0569
P55198	MLLT6	0,7221	1,2844	1,1642
Q6PJ69	TRIM65	0,0006	0,2425	0,136
Q6NXR4	TTI2	0,2031	0,2169	1,2898
P62191	PSMC1	0,0044	0,0216	0,0229
Q9UNF0	PACSLN2	-0,3139	1,4878	0,7431
O75312	ZPR1	-0,0854	0,3697	0,6641
Q9BYD3	MRPL4	-0,1041	0,0869	0,1793
Q9NSA3	CTNBNIP1	0,6254	1,5083	2,7566
Q9HBM1	SPC25	0,282	1,4357	0,2719
Q01518	CAP1	-0,0049	0,0008	0,0007
Q96F81	DISP1	0,872	4,5881	2,3999
Q16595	FXN	0,4665	1,0179	0,8257
Q8N131	TMEM123	0,9346	1,6863	1,064
Q9Y265	RUVBL1	-0,0548	0,1225	0,2188
Q9UNH7	SNX6	-0,1769	1,2434	0,276
P29144	TPP2	0,1389	0,5661	0,0963
O75044	SRGAP2	0,1549	0,5718	0,3507
Q12857-2	NFIA	0,5316	0,9848	0,9488
Q13451	FKBP5	0,01	0,1111	0,1354
O43143	DHX15	-0,2843	1,3208	0,8319
P49755	TMED10	0,2757	1,2094	0,6904
Q9NWQ9	C14orf119	0,3746	0,8276	1,3711
Q8NBZ7	UXS1	0,0468	1,0668	1,1298
O75386	TULP3	0,7287	0,8368	1,3528
P42345	MTOR	-0,1288	0,3375	0,2048
Q92545	TMEM131	0,1589	0,5938	0,013
Q96EK7	FAM120B	0,4624	1,0523	0,5913
Q15649	ZNHIT3	0,2238	1,6405	0,0663
Q6IAA8	LAMTOR1	0,0791	0,3108	0,0578
O43818	RRP9	-0,5587	0,4094	0,2968
Q9Y5Y0	FLVCR1	-0,4055	0,7269	0,7112
P42696	RBM34	-0,1133	0,355	0,3127
P0CG13	CHTF8	0,6302	4,0384	0,3608
Q147X3	NAA30	-0,5528	1,5329	0,4918
Q96J01	THOC3	0,2144	0,9378	0,3002
Q7L2J0	MEPCE	0,0259	0,1018	0,0319
P54760	EPHB4	0,1188	0,3762	0,0384
P45954	ACADSB	0,4007	1,3612	1,0946
Q9NXA8	SIRT5	0,051	0,4386	0,0813
O00560	SDCBP	-0,3339	0,3346	1,4632
O43318	MAP3K7	-0,6695	0,5252	0,6079
Q9H5V9	CXorf56	-0,4304	0,1826	1,2673
Q13625	TP53BP2	-0,1344	0,3256	0,1864
C9JLT1		-0,3062	0,6622	0,5635
O00422	SAP18	-0,2341	0,3179	0,5147
Q12982	BNIP2	0,2807	0,053	1,0955
Q99570	PIK3R4	0,1579	0,5272	0,4812

P29692	EEF1D	0,0209	0,1399	0,034
F5GYJ5	SDHAF2	-0,0162	0,1271	0,1353
Q8TBA6	GOLGA5	-0,7465	0,4908	0,8477
Q15070	OXA1L	0,2558	0,5143	0,9672
Q15005	SPCS2	-0,3916	0,7238	1,1331
Q9BRJ6	C7orf50	0,2998	0,3352	0,5095
O14579	COPE	-0,1876	0,4486	0,5416
Q6DN12	MCTP2	-0,0954	0,3518	0,1169
P62487	POLR2G	0,2013	0,4276	0,3703
Q96RN5	MED15	0,0012	0,2452	0,0906
A9UHW6	MIF4GD	-0,6309	1,8558	0,5904
Q9NW64	RBM22	-0,6647	1,0326	2,2718
Q9P2W1	PSMC3IP	-0,8613	2,1039	3,0464
O14545	TRAFD1	0,0693	0,3019	0,11
Q9P016	THYN1	0,3495	1,3338	1,2769
Q96AY2	EME1	0,2527	0,7716	0,6583
Q01518-2	CAP1	-0,177	0,3472	0,1966
Q92616	GCN1L1	-0,0569	0,029	0,0757
O43615	TIMM44	0,0136	0,0256	0,0284
Q15035	TRAM2	-0,5919	1,1309	2,2533
Q13948-9	CUX1	-0,2529	0,1389	0,3056
Q8NB90	SPATA5	0,0319	0,1901	0,0228
Q8TBC3	SHKBP1	-0,0142	0,3832	0,3382
Q9BTE7	DCUN1D5	0,0123	0,1486	0,0195
P49418	AMPH	-0,2856	0,0062	1,1968
P40424	PBX1	0,2109	0,6115	0,5096
P35269	GTF2F1	-0,5611	1,1603	0,6785
Q01085-2	TIAL1	0,1284	0,0312	0,7205
P61604	HSPE1	0,2405	1,0398	0,4874
Q9NX74	DUS2	-0,0014	0,0312	0,1201
Q13889	GTF2H3	0,4068	0,7007	0,7543
P07686	HEXB	-0,0079	0,0133	0,0438
Q13526	PIN1	-0,048	0,4681	0,1596
P61764	STXBP1	-0,0165	0,1634	0,1113
Q9HCC0	MCCC2	-0,0311	0,1575	0,0144
Q14690	PDCD11	-0,0667	0,105	0,1694
Q9Y4Y9	LSM 5,00	0,6687	2,003	2,8541
P78318	IGBP1	0,1374	0,1728	0,728
Q9NRM7	LATS2	-0,8935	2,8603	0,1853
P23229-2	ITGA6	0,2623	1,3146	0,4552
Q8TDB6	DTX3L	-0,0352	0,346	0,0662
P31946	YWHAB	0,0544	0,1957	0,1128
Q14671	PUM1	0,4184	0,7645	0,6757
Q96N67	DOCK7	-0,1789	0,482	0,3316
Q9BRX8	FAM213A	0,0244	0,2087	0,0369
O75376	NCOR1	0,6187	2,1837	1,6068
Q8N257	HIST3H2BB	-0,568	1,3949	0,0488
Q06587	RING1	0,4118	0,7783	1,1854
P36873	PPP1CC	-0,3333	0,1039	0,6486
Q8WV60	PTCD2	-0,1079	0,4312	0,0684
P49207	RPL34	-0,5099	0,1409	0,6093
P06756	ITGAV	-0,035	0,3747	0,0828
P15151	PVR	-0,6802	3,3751	2,0946
Q13492	PICALM	0,0089	0,3481	0,1634
Q6MZIP7	LIN54	0,3995	0,4592	1,578
P32929	CTH	-0,1423	1,0586	0,0895
F5GZK9	DCP1B	-0,0061	0,1027	0,0547
Q9BWU0	SLC4A1AP	0,0643	0,4145	0,0062
P52294	KPNA1	-0,2735	0,9465	0,5334
Q969V3	NCLN	-0,4345	1,5194	1,2497
P14621	ACYYP2	-0,0192	0,3978	0,2465
O15460-2	P4HA2	-0,0253	0,1963	0,025
B4DEV8		-5,2024	17,4299	12,9111
O75323	GBAS	0,4541	0,9151	1,0326
O60563	CCNT1	0,2109	0,6663	0,5251

Q9Y2Z4	YARS2	-0,2141	0,077	1,3072
Q9UNM6	PSMD13	0,118	0,3652	0,419
Q9NVN8	GNL3L	-0,1104	0,0889	0,4759
P40123	CAP2	-0,1187	0,3867	0,1393
Q8IVS2	MCAT	-0,2212	0,5376	0,424
Q95302	FKBP9	-0,0044	0,2113	0,0941
Q95707	POP4	0,2767	0,7462	0,3518
Q99873-4	PRMT1	0,2105	0,9407	0,3268
O00479	HMGH4	0,0412	0,9229	1,2278
Q94826	TOMM70A	0,0792	0,2877	0,2116
P17098	ZNF8	0,0813	0,6154	0,2878
P22670	RFX1	0,0266	0,1845	0,0206
Q13045	FLII	-0,0968	0,2204	0,2544
O15083	ERC2	1,0582	1,2963	2,4255
Q9UHY7	ENOPH1	-0,2021	0,1577	0,3764
Q14562	DHX8	-1,1944	0,0083	6,0517
P04843	RPN1	-0,1805	0,8359	0,4899
Q9BW66	CINP	0,1733	0,1744	0,415
P36871	PGM1	0,1703	0,2259	0,5353
O15498	YKT6	0,1522	0,0586	0,6997
Q7Z3E5	ARMC9	0,0819	0,4194	0,1267
Q9POJ1	PDP1	0,5382	0,598	0,7105
Q969G3	SMARCE1	-0,135	0,5299	0,1974
P54277	PMS1	-0,6448	3,8905	1,6823
Q6P6B7	ANKRD16	-0,0588	0,2488	0,1985
Q9NUL7	DDX28	0,0921	0,0644	0,3491
P17980	PSMC3	0,1986	0,2333	0,8663
Q9UHG3	PCYOX1	-0,1052	0,1337	0,2535
Q92993	KAT5	0,0715	0,4142	0,0687
O43896	KIF1C	-0,4882	2,175	1,0852
Q9Y221	NIP7	-0,2692	0,8551	0,6178
Q9Y584	TIMM22	0,1814	0,866	0,1178
Q14739	LBR	-0,1292	2,6913	0,5961
Q94822	LTN1	-0,0586	0,1384	0,0201
Q92995	USP13	0,1629	0,5082	0,3797
O14966	RAB29	0,6049	1,3958	0,9093
O14828	SCAMP3	-0,2881	0,0729	0,0497
Q86UR5	RIMS1	-0,1598	0,7869	0,1837
Q95249	GOSR1	-0,2198	0,3176	0,3512
Q9NVD7	PARVA	-0,0207	0,0037	0,1103
Q9Y2T2	AP3M1	0,0195	0,2194	0,1996
Q13148	TARDBP	0,0095	0,2979	0,0472
O43524	FOXO3	0,6624	2,0401	0,9392
Q6ZRS2	SRCAP	-0,0659	0,2852	0,5322
Q94986	CEP152	-0,1777	1,1	0,0412
P23368	ME2	-0,0145	0,1401	0,0029
P11047	LAMC1	-0,3049	0,9409	0,4377
Q9BXS4	TMEM59	0,0457	0,3832	0,5627
Q8WUA7	TBC1D22A	0,3403	0,4772	0,6665
Q14974	KPNB1	-0,127	0,3793	0,1453
Q9UFN0	NIPSNAP3A	-0,2883	0,1502	0,5179
Q9Y2Q3	GSTK1	0,076	0,0226	0,2962
P40925	MDH1	0,1682	0,4897	0,4068
Q9ULF5	SLC39A10	-0,1258	0,1688	0,4254
P48147	PREP	0,1266	0,3776	0,2945
Q9H4I9	SMDT1	-0,1701	0,1211	0,4404
Q95747	OXSRI	0,1087	0,3711	0,1898
O00488	ZNF593	-0,0398	0,0801	0,0291
Q96CB9	NSUN4	0,5312	2,3181	0,4703
Q9GZQ8	MAP1LC3B;MAP1LC3E	0,5436	1,1044	1,7131
Q68CZ6	HAUS3	0,1397	0,4815	0,0059
Q6P1Q9	METTL2B	0,4243	1,0856	1,0149
P03905	MT-ND4	0,0983	0,1733	0,5354
Q9ULP9	TBC1D24	-0,1649	0,1555	0,5018
Q9UKY1	ZHX1	0,294	1,1655	0,286

Q8WZ82	OVCA2	-0,3301	0,3245	0,2334
Q9GZR2	REXO4	0,0759	0,1352	0,2226
Q14185	DOCK1	0,0605	0,2392	0,0183
Q86SQ0	PHLDB2	-0,5803	0,8425	1,4493
P09543	CNP	-0,2435	0,9804	0,3033
P05549	TFAP2A	0,2498	0,9905	0,1918
P34897	SHMT2	0,0468	0,0806	0,2479
Q9NZL4	HSPBP1	0,0266	0,0387	0,1818
Q96GC9	VMP1	-0,0436	0,0553	0,266
Q9H078-2	CLPB	-0,2364	1,321	0,4068
P29350	PTPN6	0,1615	0,0889	0,7879
Q9H0B6	KLC2	0,2106	0,5428	0,382
Q9Y6N1	COX11	0,2612	0,1846	0,7078
Q9UI95	MAD2L2	-0,1189	0,0841	0,1925
P50991	CCT4	-0,0202	0,4388	0,1605
Q8IUF8	MINA	-0,0195	0,0612	0,0992
F5GWP8	KRT17;JUP	-0,1094	0,3807	0,0039
Q9H0G5	NSRP1	0,1424	0,7431	0,0228
Q15833	STXBP2	0,1022	0,1481	0,3386
P21291	CSRP1	-0,096	0,4104	0,07
P08651	NFIC	-0,5269	0,0891	0,2128
Q17RY0	CPEB4	-0,3901	1,0941	0,575
P49736	MCM2	-0,2406	0,739	0,5736
A6NEM2	HCFC1	0,1548	0,7548	0,3709
Q7Z3B4	NUP54	0,1268	0,338	0,3722
P14921	ETS1	0,4696	0,8169	0,818
Q5TAQ9-2	DCAF8	4,0416	1,1125	0,9782
Q8TF01	PNISR	0,066	0,0712	0,1638
Q13438	OS9	-0,2766	1,1294	0,048
Q15631	TSN	-0,2417	0,4629	0,3291
Q92764	KRT35;KRT31;KRT33B	0,0659	0,094	0,2927
O75319	DUSP11	0,3949	1,7647	0,3785
Q86TU7	SETD3	-0,0949	0,536	0,0968
Q13444	ADAM15	-0,6794	0,0636	5,2599
P08579	SNRPB2	0,3082	0,4726	0,8712
Q13315	ATM	-0,0344	0,0044	0,1618
Q9BW85	CCDC94	0,0051	0,0507	0,0371
Q5T5U3	ARHGAP21	-0,0296	0,077	0,0797
Q14847	LASP1	0,1042	0,5421	0,0025
P49903	SEPHS1	-0,2429	0,5124	0,607
Q9UJG1	MOSPD1	0,4269	0,0998	3,1368
Q8N122	RPTOR	0,1217	0,691	0,0515
Q8N0Z6	TTC5	-0,5773	1,8185	3,9856
Q9BVT8	TMUB1	-0,379	0,3368	0,0116
P48059-2	LIMS1	-0,1275	0,5103	0,2348
Q92667	AKAP1	0,3918	2,9191	0,5555
Q9BSL1	UBAC1	-0,2701	0,613	0,2566
P11441	UBL4A	-0,1332	0,3936	0,1647
Q9BRX2	PELO	-0,0331	0,4934	0,222
Q9UHA4	LAMTOR3	0,065	0,0995	0,3294
P37198	NUP62	0,0454	0,2379	0,0613
P13807	GYS1	0,0011	0,3257	0,2657
Q5TDH0	DDI2	-0,306	0,3457	0,8275
Q16270	IGFBP7	0,9605	2,4784	1,4118
Q8N0X7	SPG20	0,1969	0,3242	0,5158
O60936	NOL3	0,1546	0,4446	0,2226
P00367	GLUD1;GLUD2	-0,2985	1,6367	0,7126
Q969T9	WBP2	0,0403	0,0354	0,1368
O95295	SNAPIN	0,5233	1,3222	1,7856
P15121	AKR1B1	-0,0155	0,2081	0,1182
Q96JJ3	ELMO2	0,0781	0,3287	0,1407
O00750	PIK3C2B	-0,0126	0,4281	0,2071
Q92504	SLC39A7	-0,1136	0,382	0,1766
Q8NDC0	MAPK1IP1L	0,438	1,0817	0,5923
Q13111	CHAF1A	0,066	0,0223	0,2429

Q9H4K7	MTG2	0,2543	0,234	1,2985
Q53FA7	TP53I3	0,3442	0,5409	1,496
Q96EV8	DTNBP1	0,3502	1,0798	0,8257
Q32MZ4-3	LRRFIP1	0,1795	0,4965	0,256
O43491	EPB41L2	0,076	0,4173	0,0969
P62263	RPS14	-0,4956	0,8661	0,7982
O60508	CDC40	0,0502	0,9077	0,2376
Q9Y223	GNE	-0,2258	1,0737	0,4696
Q68E01	INTS3	-0,052	0,0974	0,0519
Q9HAS0	C17orf75	-0,0244	0,0087	0,0441
Q6UB99	ANKRD11	0,0669	0,0522	0,2122
P01040	CSTA	0,4489	0,9653	0,6741
O60716-3	CTNND1	-0,0098	0,014	0,0357
Q96SZ5	ADO	-0,3968	0,4526	0,0302
Q15042	RAB3GAP1	0,1106	0,2385	0,3375
Q03468	ERCC6,ERCC6-PGBD3	-0,0057	0,1302	0,181
Q9NR77	PXMP2	-0,5619	2,6829	0,0648
Q96NL6	SCLT1	-1,3283	1,743	2,5446
Q92896	GLG1	-0,1521	1,9239	0,4182
Q8N5I9	C12orf45	0,1196	0,5435	0,1414
Q9UN86	G3BP2	-0,1641	0,2504	0,1374
Q8TED1	GPX8	-0,0953	0,2475	0,3426
Q9NZW5	MPP6	0,182	0,2388	0,6017
Q8TBF4	ZCRB1	-0,2269	0,598	0,2006
Q9UHL9	GTF2IRD1	-0,0085	0,282	0,3031
Q5W111	SPRYD7	0,3403	0,6221	0,7212
P09104	ENO2	-0,7054	0,1358	0,0154
Q9P0J0	NDUFA13	-0,3218	0,6507	0,9254
Q96KP1	EXOC2	-0,151	0,4462	0,5769
Q9BUR5	APOO	-0,7007	3,4361	3,207
O14981	BTAF1	0,0161	0,1192	0,0608
P41743	PRKCI	-0,4149	0,718	1,6094
P09132	SRP19	0,6321	1,3833	0,6122
Q96DI7	SNRNP40	0,0222	0,1756	0,0428
O00193	SMAP,C11orf58	-0,4943	0,0222	0,08
Q96JB1	DNAH8	0,6251	0,1691	1,2688
Q6PJ98	DCLE1A	-0,2354	0,0455	0,5895
Q9BQ24	ZFYVE21	0,6796	1,5475	0,9344
Q9NYU2	UGGT1	0,0169	0,0685	0,1266
Q96PU4	UHRF2	0,332	2,357	0,6153
Q12797	ASPH	-0,009	0,2879	0,2531
P19623	SRM	0,2618	0,8993	0,4935
P08631	HCK	-1,9657	4,4016	3,8238
Q96PQ0	SORCS2	-0,0832	0,4801	0,0519
Q15334	LLGL1	-0,11	0,2085	0,3198
P17844	DDX5	-0,2474	0,7152	0,5673
Q96FN4	CPNE2	0,2458	0,1733	0,7385
A6NJ78	METTL15;METTL15P1	0,2218	0,1604	0,7245
Q9NVA1	UQCC1	-0,1741	0,2368	0,0705
Q9ULW3	ABT1	-0,0303	0,1248	0,3753
Q9Y3D6	FIS1	-0,1997	0,3455	0,4312
O94992	HEXIM1	-0,2621	1,0014	0,1242
Q96PE7	MCEE	0,3365	1,139	0,675
Q15526	SURF1	-0,0983	0,8627	0,3146
Q7Z5U6	WDR53	-0,4975	3,4049	0,4266
Q86XL3	ANKLE2	0,2901	1,162	0,9337
Q99536	VAT1	-0,1555	0,1189	0,2444
P08648	ITGA5	0,0239	0,0037	0,1075
P38919	EIF4A3	-0,3488	1,2264	0,9096
Q9NX62	IMPAD1	-0,0019	0,0221	0,0015
P57081	WDR4	-0,119	0,7036	0,1219
P18085	ARF4	0,0464	0,5575	0,1053
P35658	NUP214	0,1105	0,2997	0,2348
Q9BPX6	MICU1	-0,2396	1,0163	0,2711
P24539	ATP5F1	0,1603	1,139	0,2505

Q8N8U2	CDYL2	-0,982	2,8533	1,1821
Q8TEX9	IPO4	-0,6133	1,5565	0,9917
Q96A73	KIAA1191	-0,276	0,3074	0,6019
Q43707	ACTN4	0,0155	0,0911	0,0005
Q8WWQ0	PHIP	0,0775	0,0545	0,231
Q8NC96	NECAP1	-0,3266	0,6333	0,7023
Q8WVQ1	CANT1	0,2959	1,1915	0,7005
Q13424	SNTA1	0,2853	0,5306	0,3555
Q16186	ADRM1	-0,1336	0,04	0,2809
Q95905	ECD	0,0121	0,1376	0,1859
Q9C0E8	LNP	0,1468	0,2773	0,465
P40222	TXLNA	0,0253	0,5739	0,3024
Q43493-2	TGOLN2	-0,1246	0,0261	0,1195
P09525	ANXA4	-0,2398	0,7586	0,838
Q00978	IRF9	1,2954	3,9962	2,37
Q96H79	ZC3HAV1L	0,0407	0,7604	0,361
Q9UH65	SWAP70	0,1794	0,678	0,5362
P11177	PDHB	0,1742	0,3838	0,4644
Q6AWC2	WWC2	0,2166	0,68	0,3214
P38646	HSPA9	-0,0083	0,1284	0,1174
Q92570	NR4A3;NR4A2	0,0588	0,2656	0,1962
Q14566	MCM6	-0,2529	1,1213	0,6985
Q8IWF6	DENND6A	-0,3753	0,4972	2,6697
Q86X95	CIR1	0,2715	1,0607	0,0959
P63092	GNAS	0,0121	0,2024	0,0548
Q9NXV2	KCTD5	0,6906	0,8063	1,8571
Q9BUJ2-4	HNRNPUL1	0,007	0,1066	0,1078
Q15714	TSC22D1	-0,1136	0,466	0,1805
P49821	NDUFV1	0,1096	0,7089	0,0964
Q9H633	RPP21;TRIM39R	-1,4338	2,5787	1,4305
Q9UL46	PSME2	-0,2205	0,6249	0,496
P51991	HNRNPA3	-2,1037	3,9367	5,3031
Q9BV86	NTMT1	-0,0142	0,3884	0,2596
Q96AY4	TTC28	-0,0993	0,2522	0,2079
Q8NDX6	ZNF740	-0,2161	0,6925	0,058
Q75362	ZNF217	0,1508	0,0816	0,7441
Q16543	CDC37	-0,0857	0,0388	0,0527
Q01658	DR1	-0,3574	1,2171	1,5236
Q94842	TOX4	0,0708	0,1554	0,4209
Q9Y295	DRG1	0,1656	0,5918	0,4451
Q86UA1	PRPF39	-0,5317	1,8764	0,6594
Q68EM7	ARHGAP17	-0,1737	0,1942	0,5336
Q86VY4	TSPYL5	-0,7177	1,925	1,1422
P21796	VDAC1	0,0809	0,5824	0,0119
Q07157	TJP1	-0,2124	0,6518	0,6888
Q6NUM9	RETSAT	0,2823	1,2899	0,5548
Q00537	CDK17	0,1955	0,0725	0,9021
Q00587	CDC42EP1	0,2364	0,5113	0,377
Q06323	PSME1	0,2202	0,8876	0,7198
Q00796	SORD	-0,1363	0,0412	0,2038
P35080	PFN2	0,8483	2,3261	3,2326
P56589	PEX3	-3,4941	14,4755	7,78
Q95081	AGFG2	0,328	0,0612	0,5875
P42226	STAT6	-0,3265	0,5039	0,9096
Q86UP2-2	KTN1	-0,2206	0,4889	0,0557
Q9NS00	C1GALT1	-0,0511	0,4405	0,6375
P42704	LRPPRC	-0,0072	0,189	0,1547
P46013-2	MKI67	0,9431	1,7834	2,8707
Q8WXH0	SYNE2	0,2314	0,8073	0,6633
Q9UKA4	AKAP11	0,7685	0,1876	2,1324
Q8IY67-2	RAVER1	-0,0965	0,2945	0,2377
Q96QG7	MTMR9	0,145	0,5073	0,987
Q9NWS0	PIH1D1	-1,3626	2,0081	1,5835
Q9H8V3	ECT2	0,0641	0,2603	0,0138
Q96T88	UHRF1	-0,1893	0,5284	0,7051

Q92499	DDX1	0,0219	0,0794	0,059
Q9UII2	ATPIF1	-0,3868	0,1671	0,3382
G3XAA2	MAP4K4	0,2625	1,4408	0,2986
Q9H9Y6	POLR1B	0,0973	0,0867	0,5122
A8CTY3	ITSN1	0,1594	0,4422	0,3874
P51570	GALK1	-0,2797	0,2353	0,6339
P62304	SNRPE	-0,9504	0,6627	0,9876
P17987	TCP1	-0,1184	0,0617	0,3587
Q92625	ANKS1A	-0,4322	0,8763	1,2228
Q9NPA8	ENY2	-0,0054	0,0657	0,0229
Q96EP0	RNF31	-0,2	0,2524	0,1576
P23142-4	FBLN1	-0,1821	0,6083	0,2222
Q96BJ3	AIDA	0,2095	0,3352	0,7466
O75063	FAM20B	0,0138	0,1171	0,0183
Q7L5N1	COPS6	0,1628	0,424	0,281
Q6PI98	INO80C	0,2262	0,4275	0,3719
Q9Y2H2	INPP5F	0,6385	2,2186	2,1033
P01892	HLA-A	-0,2752	0,4254	0,5713
P78312	FAM193A	-0,5379	0,6087	1,4235
Q95147	DUSP14	-0,0093	0,358	0,2547
Q96KP4	CNDP2	0,1598	0,5694	0,295
O75151	PHF2	0,2718	0,7298	1,3008
P08574	CYC1	-0,1961	0,1408	0,4523
B7Z8V7	NADK2	0,4949	1,2284	2,319
Q9H4A3	WNK1	0,0433	0,0178	0,2005
A2ABF8	EHMT2	0,0666	0,3984	0,0603
Q9Y680	FKBP7	0,4869	1,6926	0,9453
Q9UNY4	TTF2	0,0297	0,2231	0,3019
Q02878	RPL6	0,0688	0,6195	0,0344
P21675	TAF1;TAF1L	0,2301	0,1309	0,7918
Q8TCX1	DYNC2L1	0,0373	0,2313	0,0207
Q13614	MTMR2	0,2103	0,3187	0,946
Q9NRN7	AASDHPPT	0,2944	0,7456	0,5929
Q9NXE8	CWC25	-0,2863	0,6469	2,7258
Q8NBJ7	SUMF2	-0,3771	0,9406	0,9252
P09234	SNRPC	0,6417	3,0771	2,1789
Q9BVV7	TIMM21	-0,127	0,0952	0,7339
P11388	TOP2A	0,1311	0,3644	0,5012
Q96CS2	HAUS1	0,2964	0,6841	0,7045
O75223	GGCT	0,4332	2,2193	0,8466
O43633	CHMP2A	-0,0922	0,6323	0,2051
Q9NTJ5	SACM1L	0,0563	0,0949	0,1339
P08708	RPS17;RPS17L	-0,1762	0,2786	0,7026
Q9Y490	TLN1	-0,019	0,1909	0,0244
Q9NWU1	OXSM	-0,1421	0,5152	1,0787
P18621	RPL17	0,1375	0,3943	0,1644
Q9UBQ5	EIF3K	0,0011	0,0416	0,0692
Q969U7	PSMG2	-0,2633	0,3123	0,2498
Q9NVX0	HAUS2	-0,2908	0,5362	1,1567
P48449	LSS	0,163	0,4939	0,2075
P05997	COL5A2	0,1331	0,0648	0,4487
Q9Y4F3	KIAA0430	-0,1603	0,5825	0,0734
O43681	ASNA1	-0,1084	0,2709	0,2889
P46779	RPL28	-0,0096	0,1481	0,1395
Q9NQZ2	UTP3	-0,0081	0,0354	0,022
F8VZX2	PCBP2	-0,1261	0,0253	0,066
Q9C0B7	TANGO6	-0,0643	0,2019	0,0784
Q6P4Q7	CNNM4	-0,1111	0,3145	0,1194
O60890	OPHN1	0,1662	0,5589	0,1912
Q8NHZ8	CDC26	-0,3316	0,1082	0,1052
Q15628	TRADD	0,3218	0,9258	0,4802
Q96HJ3	CCDC34	0,2633	0,4443	1,337
P48637	GSS	-0,1708	0,31	0,2519
O14757	CHEK1	-0,2041	0,6761	0,4006
Q9UKX7	NUP50	0,0667	0,4929	0,1393

O75915	ARL6IP5	0,02	0,0755	0,1246
P62158	CALM1;CALM2	-0,5972	0,394	0,5839
P09038-2	FGF2	-0,0842	0,0345	0,3036
A9IYQ1	PDS5B	0,6577	4,273	0,0919
Q9BTA9	WAC	0,3283	0,344	1,285
Q8TF64	GIPC3	0,4619	0,7054	1,769
Q8WV93	LACE1	-0,1056	0,078	0,3051
Q9BTL3	FAM103A1	0,3628	1,1466	0,4312
P30508	HLA-C	-0,4393	0,0142	0,6945
Q9Y388	RBMX2	-0,3911	0,7405	1,1046
Q9Y376	CAB39	-0,1212	0,2756	0,283
Q96I20	PAWR	-0,6507	0,6358	1,0041
Q13177	PAK2	0,0827	0,2559	0,2368
Q9NSY1	BMP2K	-0,1405	0,0602	0,0142
Q12933	TRAF2	-0,4552	0,5442	1,1123
Q9BUP3-3	HTATIP2	0,0624	0,1769	0,1677
E9PIC0	SDHD	0,252	0,2438	0,5161
Q8IYS2	KIAA2013	-0,0118	0,1949	0,1172
Q15369	TCEB1	-0,5388	0,8038	0,7512
Q9NX04	C1orf109	0,3702	1,1282	0,6334
P42336	PIK3CA	0,1027	0,1788	0,1309
I3L4P5	ZNF66	1,7336	3,2997	0,8985
Q9H7Z7	PTGES2	-0,099	0,1665	0,0738
Q9H0W8	SMG9	0,2886	0,434	0,7584
Q9BWJ5	SF3B5	0,032	0,0435	0,0445
Q9P270	SLAIN2	-0,032	0,6926	0,0242
O00629	KPNA4	-0,2734	0,6573	1,1492
A6NHR9	SMCHD1	-0,0059	0,0423	0,0683
O00410	IPO5	-0,0024	0,0955	0,0583
P46531	NOTCH1	0,0772	0,9724	0,1781
Q5T2E6	C10orf76	0,188	0,1859	0,2946
Q9BTF0	THUMPD2	0,3194	0,6284	0,6259
Q3SY69	ALDH1L2	0,025	0,1105	0,2075
Q8IZ83	ALDH16A1	-0,8174	2,0117	1,8904
Q96A35	MRPL24	-0,14	0,0731	0,2076
Q9GZZ9	UBA5	-0,2661	0,6594	0,8678
O00499	BIN1	0,2741	0,6046	1,0192
O15347	HMGB3	-0,0409	0,1424	0,01
P15374	UCHL3	-0,2016	0,514	0,0398
Q9BRX5	GIN53	-0,0423	0,339	0,0884
Q9HAW4	CLSPN	0,1026	0,2199	0,2603
O43251-6	RBFOX2;RBFOX1	-0,5305	1,4165	1,0908
P49407-2	ARRB1	-0,1218	1,0443	0,5332
Q96S90	LYSMD1	-0,5327	3,4032	0,1868
A6NDG6	PGP	-0,2276	0,5948	0,1399
Q8NF50	DOCK8	0,4938	2,0307	0,6915
Q95197	RTN3	-0,2352	0,1371	0,3548
Q9NYH9	UTP6	-0,304	0,913	0,3859
Q5VZU9	TPP2	0,5898	0,5194	2,9077
Q92747	ARPC1A	-0,0799	0,1363	0,0909
Q9NZV1	CRIM1	-0,1581	0,5672	0,0746
Q32P28	LEPRE1	-0,0432	0,856	0,3456
O14879	IFIT3	-0,1582	1,4218	0,0065
Q13217	DNAJC3	0,0765	0,0893	0,3374
Q9H0D6	XRN2	-0,2009	0,5416	0,3399
Q13127	REST	-0,0433	0,2847	0,8469
Q13395	TARBP1	-0,0431	0,1718	0,1473
Q16890	TPD52L1	0,1248	0,6022	0,1735
Q9H0N5	PCBD2	-1,1094	1,0481	7,0657
Q99961	SH3GL1	0,3762	1,0818	0,77
P02545-2	LMNA	-1,1836	0,5245	3,8559
Q8WWI1-3	LMO7	-0,0903	0,4662	0,0911
P36639	NUDT1	-0,1552	0,1197	0,1121
P25705	ATP5A1	-0,1224	0,356	0,49
P19021	PAM	0,2449	1,1773	0,071

O15446	CD3EAP	0,2753	0,3682	0,3956
Q5BKU9	OXLD1	-0,0269	0,0174	0,3043
Q3B7T1	EDRF1	-0,146	0,0449	0,3742
P53814-5	SMTN	1,4028	1,7119	4,0396
Q9UEY8-2	ADD3	-0,0134	0,09	0,0054
Q9H6T0	ESRP2	-0,5805	0,5295	1,0163
A0AVT1	UBA6	0,0133	0,0443	0,0532
Q13112	CHAF1B	0,0628	0,2049	0,1083
P29558	RBMS1	0,8454	4,703	1,3238
P49768	PSEN1;PSEN2	-0,1256	0,485	0,0414
Q9Y580	RBM7	0,0368	0,1916	0,0253
Q9NZQ7	CD274	0,4414	0,5361	0,6754
Q9Y4B4	RAD54L2	0,2733	0,1877	0,3774
I3L3E8	MED11	-0,2132	0,103	0,1148
POCG30	GSTT2B;GSTT2;Em:AP	0,0926	0,0513	0,3302
E5RGS7	PDLIM2	-0,3111	0,5142	0,1505
Q8IWC1	MAP7D3	-0,0524	0,0986	0,1255
Q9NXU5	ARL 15,00	0,2223	0,3757	0,3191
O14772	FPGT	0,418	1,6182	0,9593
C9JVE2	DCUN1D1	0	0,0035	0,0202
Q9UL18	AGO1;AGO4	0,3957	0,408	0,9552
O94880-2	PHF14	-0,0676	0,5718	0,9091
P62834	RAP1A	0,2854	0,0075	0,1109
Q6UVJ0	SASS6	0,0262	0,207	0,1705
Q9BZE9	ASPSCR1	0,5953	1,8175	1,2858
Q8IWS0	PHF6	0,0095	0,0609	0,0028
O75943	RAD17	-0,2164	0,1133	0,8347
O95263	PDE8B	0,0147	0,1335	0,2306
P17544-2	ATF7	-0,0794	0,0434	0,08
Q15738	NSDHL	-0,0483	0,0322	0,0342
Q96CP6	GRAMD1A	-0,1637	0,6944	0,1584
Q9HD47	RANGRF	0,013	0,195	0,0534
P49915	GMPS	-0,0531	0,1688	0,0919
Q9HCU4	CELSR2	-0,2964	3,9776	0,7355
O43719	HTATSF1	0,081	0,3768	0,0774
P81274	GPSM2	0,2731	0,5104	0,4711
P03928	MT-ATP8	0,2043	0,2643	0,506
Q9P2N2	ARHGAP28	-0,6578	1,9894	0,958
A8MTT3	CEBPZOS	0,2722	0,7764	0,1536
Q92626	PXDN	-0,1758	0,2578	0,4467
Q92539	LPIN2	-0,1238	0,6164	0,2406
Q9UEG4	ZNF629	-0,0908	0,7619	0,2735
P01891	HLA-A	-1,1762	1,3496	0,4566
Q49B96	COX19	-0,0828	0,2789	0,4318
Q5H943	CT83	0,5766	1,6753	1,2553
Q9Y2C4	EXOG	0,4061	1,5066	0,8805
Q00535	CDK5	-0,0241	0,2333	0,045
Q5T200	ZC3H13	-0,4106	1,0134	0,7238
O75400	PRPF40A	0,2765	1,2825	0,7283
Q9NQW7-3	XPNPEP1	-0,0922	0,2529	0,2314
Q8WVJ2	NUDCD2	0,224	0,4179	0,4136
Q9Y2G8	DNAJC16	0,1506	1,2592	0,0768
Q96GC5	MRPL48	0,3936	1,6072	0,3478
P18669	PGAM1	-0,3217	1,1822	0,7139
Q8NEZ5	FBXO22	-0,3047	0,7623	0,9545
Q8IVF7	FMNL3	0,1529	0,5418	0,054
O75506	HSBP1	-0,2369	0,5697	0,3018
Q9GZV1	ANKRD2	-0,0567	0,1779	0,0215
Q99618	CDCA3	-0,1668	1,2832	0,1423
Q96B49	TOMM6	-0,5698	1,3414	0,9991
Q9NVU7	SDAD1	-0,3586	1,5608	1,0268
Q92820	GGH	-0,0532	0,2222	0,0113
Q659C4	LARP1B	-0,1453	0,0497	0,016
Q8IXJ6	SIRT2	-0,3531	0,0883	0,5504
Q5VT66	MARC1	0,1792	0,3377	0,429

P61086	UBE2K	0,0484	0,9258	0,2363
Q96RQ1	ERGIC2	-0,0225	0,1657	0,052
P42679	MATK	-0,1079	0,2892	1,6377
O43427	FIBP	0,0101	0,9537	0,463
P46939	UTRN	0,1546	0,4815	0,3845
Q8NDI1	EHBP1	0,0466	0,0325	0,153
Q96R06	SPAG5	0,2818	0,8897	1,1163
Q9P000	COMMD9	-0,046	0,0677	0,0391
P38159	RBMX	-0,2483	0,5989	0,922
Q5JTJ3-3	COA6	0,2663	0,3729	1,022
Q8N6L1	KRTCAP2	0,4039	0,2784	1,9476
O14776	TCERG1	0,1845	0,5076	0,4578
Q96B23-2	C18orf25	0,1084	0,5836	0,023
Q69YU5	C12orf73	0,1841	0,0813	0,6146
Q8N5C7	DTWD1	0,7128	1,7741	1,919
Q8NBK3	SUMF1	0,3822	0,6684	0,5393
Q92692	PVRL2	-0,106	0,1378	0,1043
Q9UBQ0	VPS29	-0,3429	1,1072	0,6848
P51659	HSD17B4	0,0494	0,1443	0,1528
Q13627	DYRK1A;DYRK1B	0,0209	0,0997	0,0873
Q14155-1	ARHGEF7	0,4206	1,9984	1,2662
Q9Y2T3	GDA	0,0197	0,0669	0,157
Q69YQ0	SPECC1L;SPECC1L-AL	0,2994	0,9845	0,6672
P62699	YPEL5	-0,7247	1,6649	1,306
Q92609	TBC1D5	0,189	0,0834	0,3901
Q96H22	CENPN	0,6078	1,1255	0,985
O75391	SPAG7	0,1109	0,1351	0,2219
Q8N653	LZTR1	-0,2184	0,2017	0,7689
Q9UNI6	DUSP12	-0,0132	0,273	0,164
Q8IY31	IFT20	0,2003	0,9402	0,2041
Q9UK97	FBXO9	0,5584	1,5795	0,8694
P10412	HIST1H1E	0,8158	1,5979	1,5096
Q9NR50	EIF2B3	0,1644	0,3422	0,4016
P15529	CD46	-0,0504	0,3203	0,0323
Q96L91	EP400	0,0348	0,1728	0,0461
Q8IZW8	TNS4	0,5256	1,9758	1,9906
Q14571	ITPR2	-0,3889	0,6765	0,4936
Q02880	TOP2B	0,1318	0,4357	0,1938
Q8IYT2	CMTR2	0,129	0,3734	0,2205
Q16836	HADH	-0,2031	2,1544	0,0504
P06703	S100A6	-0,063	0,2579	0,0551
Q96S66	CLCC1	0,061	0,0436	0,3198
Q9HCE3	ZNF532	0,4688	1,0899	0,6849
P40692	MLH1	-0,0701	1,0535	0,2365
Q9UKM7	MAN1B1	-0,0922	0,2055	0,0697
Q9H9L4	KANSL2	-0,8359	0,6389	0,3104
Q13442	PDAP1	-0,2214	0,1506	0,5685
Q63ZY3	KANK2	-0,4613	1,3732	1,7429
Q8IYI8	ZNF440	1,2005	3,3269	1,334
P48960	CD97	-0,0591	0,1306	0,3766
Q96N66	MBOAT7	0,2386	0,3395	0,6
Q9Y3A4	RRP7A	0,1384	0,4075	0,7655
Q9NZM1	MYOF	0,0076	0,0248	0,0221
P55263-2	ADK	-0,4015	0,6022	0,0307
Q6P1R4	DUS1L	0,099	0,8586	0,2061
Q7Z7A4	PXK	-1,763	0,2227	4,6707
P36578	RPL4	0,0512	0,032	0,2536
P40938	RFC3	-0,0112	0,4382	0,3267
Q8NBX0	SCCPDH	-0,2626	1,429	0,2315
P26038	MSN	-0,0595	0,3875	0,0116
Q9NV88	INTS9	-0,058	0,2404	0,0202
Q9P2B2	PTGFRN	0,1616	0,2862	0,3826
Q9Y3D3	MRPS16	-0,1651	0,3842	0,0809
Q9NVC6	MED17	-0,1412	0,3805	0,2906
Q8N4Z0	RAB42	-0,4236	1,1792	0,6281

Q9UBE0	SAE1	0,3445	1,1373	0,649
Q15437	SEC23B	-0,2399	1,7791	0,053
Q9NVX7	KBTBD4	-0,0213	0,4722	0,5053
P60520	GABARAPL2	0,1265	0,0206	0,5618
P26572	MGAT1	-1,1337	0,5097	2,6328
Q9HC38-2	GLOD4	0,2895	1,2826	0,6803
Q43148	RNMT	0,1473	1,1063	0,0103
Q9Y448	KNSTRN	0,5974	2,1132	1,3877
Q15084	PDIA6	-0,1604	0,4156	0,3525
Q13951	CBFB	0,5532	1,217	0,5039
Q16718	NDUFA5	0,0665	0,326	0,1046
O14593	RFXANK	0,1456	0,1032	0,4001
Q8N6N3	C1orf52	0,2072	0,6142	0,1983
Q12962	TAF10	-0,0829	0,0685	0,3356
Q9UHQ4	BCAP29	0,0259	0,1907	0,0345
P63208	SKP1	0,3065	0,5273	0,5211
P21266	GSTM3	0,0674	0,2436	0,0791
Q96A26	FAM162A	-0,5325	0,1601	0,1148
Q13867	BLMH	0,1736	0,4591	0,4934
F5H7S7	IQGAP2	-2,0299	3,4546	3,1832
Q6DD88	ATL3	-0,0735	0,8406	0,1273
P05388	RPLP0;RPLP0P6	-0,1336	0,1354	0,7456
Q9NYP7	ELOVL5	0,0965	0,112	0,5409
Q96S82	UBL7	-0,0469	0,0915	0,0546
P26641	EEF1G	0,0607	0,1557	0,2078
P24941	CDK2	0,1009	0,1333	0,3274
Q8N6M3	FITM2	0,0052	0,9838	0,6464
Q8NF64	ZMIZ2;ZMIZ1	0,4726	0,5963	0,812
Q6ZUT9	DENND5B	-0,0584	1,8697	1,5813
Q92636	NSMAF	0,3869	1,136	0,2692
Q14693	LPIN1	-0,3089	1,4339	0,1626
Q9P0L0	VAPA	0,1681	0,7972	0,1209
P04181	OAT	-0,3106	1,113	0,787
O15164	TRIM24	0,014	0,0912	0,0163
Q5GLZ8	HERC4	0,0575	0,2489	0,0414
Q94829	IPO13	-0,0253	0,0789	0,3532
P63279	UBE2I	0,2026	0,6742	0,4547
P12235	SLC25A4	-0,2075	0,7344	0,4095
Q3KQU3	MAP7D1	-0,2397	0,0923	0,0771
Q6IPU0	CENPP	-0,1143	0,0108	0,0845
Q14997	PSME4	-0,0064	0,2535	0,1845
Q9BSJ8	ESYT1	-0,3933	0,8149	0,5938
Q9P2I0	CPSF2	-0,1009	0,3679	0,1747
Q96HH9	GRAMD3	-0,1447	0,836	0,0759
Q9UID3	VPS51	-0,3146	1,4768	0,5105
Q96H55	MYO19	-0,6465	0,4213	0,6556
Q15645	TRIP13	-0,0407	0,2084	0,2384
G3V1N2	HBA2;HBA1	-0,0721	0,0309	0,3015
B1AH87	TSPO	-0,9818	2,9261	1,9585
Q15735	INPP5J	0,6939	1,5745	1,7537
Q9UGL1	KDM5B	0,6436	1,2262	1,3225
Q9NW15	ANO10	-0,0732	0,2569	0,0317
Q9UF33	EPHA6	0,0296	0,4424	0,2496
Q49AA0	ZFP69	0,0741	0,0869	0,2254
P61962	DCAF7	-0,4083	0,3931	0,4067
Q15596	NCOA2	0,248	0,5453	0,249
P48634	PRRC2A	-0,0635	0,0369	0,1091
P51965	UBE2E1;UBE2E2;UBE2	-0,2787	0,4064	0,3546
P50395	GDI2	0,134	0,3858	0,4662
B7Z4W5	CCBL1	0,1688	0,1654	0,4231
Q7RTV0	PHF5A	-0,0428	0,0912	0,0031
O43665-3	RGS10	0,1626	0,3279	1,3065
Q9NW08	POLR3B	0,1796	0,4262	0,4552
Q7Z7H8	MRPL10	-0,1664	0,6275	0,2477
O15511	ARPC5	0,3388	0,7276	1,3236

P49368	CCT3	-0,1446	0,6229	0,1386
P26599	PTBP1	-0,0212	0,178	0,255
Q9NWT1	PAK1IP1	0,4836	2,249	1,5391
P20908	COL5A1	0,0101	0,546	0,542
Q9GZP8	IMUP	0,2634	0,707	0,8511
Q9P0K7-4	RAI14	0,1132	0,2211	0,2457
Q95758	PTBP3	-0,1417	0,2882	0,1705
Q9Y6I4	USP3	-0,2752	0,6496	0,4375
Q86SQ4	GPR126	0,6834	0,5514	1,0867
Q9BV79	MECR	0,6191	1,6347	0,6843
O43765	SGTA	0,111	0,7348	0,0723
Q14692	BMS1	0,1528	0,0794	0,685
Q13490	BIRC2;BIRC3	0,2457	0,0527	0,8183
P51636	CAV2	-1,0041	1,2999	2,5086
P53611	RABGGTB	0,0004	0,0239	0,079
Q8N5M4	TTC9C	-0,6688	0,2863	0,3339
P25787	PSMA2	0,0331	0,2917	0,0181
Q02750	MAP2K1	0,1611	0,1584	0,8723
Q9NVR0	KLHL11	-0,1509	0,8758	0,0816
Q99583	MNT	-0,1455	0,4205	0,4164
Q15025	TNIP1	0,1057	0,3109	0,2447
Q14980	NUMA1	-0,1111	0,4847	0,2178
Q9HC52	CBX8	-0,2671	0,5716	0,3088
Q8WUA4	GTF3C2	0,0133	0,1154	0,1509
O00461	GOLIM4	0,4107	1,9181	0,7863
Q9HAB8	PPCS	0,3672	1,5847	1,0055
Q8WUZ0	BCL7C	-1,2285	5,6681	4,3218
Q01650	SLC7A5	-0,5811	2,6956	1,1461
P52306	RAP1GDS1	0,2582	1,67	0,4943
O94808	GFPT2	0,3257	0,816	1,2429
Q8N6T3	ARFGAP1	0,0158	0,0457	0,1243
Q9ULV3	CIZ1	-0,666	2,2048	1,3455
Q9NQ48	LZTFL1	0,2939	0,852	0,5143
Q9H2K8	TAOK3	0,0995	0,0321	0,3813
P19784	CSNK2A2	0,1206	0,3158	0,319
O43852	CALU	0,3483	0,9563	0,7202
Q9Y6B6	SAR1B;DKFZp434B201	-0,7909	0,8477	2,0574
P52788	SMS	-0,1091	0,18	0,3279
Q03167	TGFBR3	-0,0031	0,066	0,4954
Q6NXT4	SLC30A6	0,5304	0,9586	0,8237
P17655	CAPN2	-0,0834	0,0154	0,15
Q96A72	MAGOH	0,249	1,1424	0,3553
Q96CG3	TIFA	0,2107	2,1754	0,1635
Q9UBN7	HDAC6	0,218	0,5663	0,0822
P35244	RPA3	0,4567	1,2733	0,8926
B4DRZ3		-1,9047	5,1482	1,289
Q96DX5	ASB9	0,1358	0,4229	0,1824
Q9Y263	PLAA	-0,1351	0,7674	0,2235
Q14696	MESDC2	-0,0721	0,0016	0,1971
O43414	ERI3;PRNPIP	0,3027	0,7824	0,605
Q8TD55	PLEKHO2	-0,4713	1,9764	0,1961
Q96F86	EDC3	0,0152	0,0931	0,0001
P56199	ITGA1	-0,2572	1,5179	0,2203
Q9H857-2	NT5DC2	1,0058	4,6163	2,3728
Q8WUX9	CHMP7	0,114	0,6544	0,0133
E7EN19	MAP4K4	0,1611	0,0591	0,6802
O94806	PRKD3	0,0452	0,2898	0,0124
Q9UPQ0-10	LIMCH1	-0,1668	0,5753	0,174
P50416	CPT1A	-0,2291	1,3526	0,2359
Q5T4S7	UBR4	0,0716	0,0175	0,3239
P31321	PRKAR1B	0,098	0,6113	0,0724
O75964	ATP5L	0,07	0,0651	0,2372
Q8N655	C10orf12	0,3883	2,4434	1,3308
O43379	WDR62	0,5499	0,8561	0,9164
Q9Y487	ATP6V0A2	-0,2578	0,5003	0,1633

Q5T0N5	FNBP1L	-0,1221	0,4858	0,155
Q9ULK4	MED23	0,3591	0,1363	1,1809
Q86VU5	COMTD1	-0,5965	1,1896	0,9619
O14656	TOR1A	-0,2345	0,2069	0,8995
P61024	CKS1B	-0,3772	1,2849	0,5098
P14625	HSP90B1	-0,0065	0,1021	0,0507
P19075	TSPAN8	-0,5807	1,1103	1,762
P07108	DBI	-0,0864	0,7945	0,1378
P04183	TK1	-0,0951	0,289	0,3441
P56945	BCAR1	0,1276	0,2796	0,4405
Q8IVF2-3	AHNAK2	-0,0311	0,2193	0,0709
Q8WWC4	C2orf47	0,5092	1,4657	1,6968
Q9H845	ACAD9	0,1021	0,6553	0,053
P19484	TFEB	-0,4904	1,8227	0,1521
O60344	ECE2	-0,0155	0,2589	0,0252
P30044	PRDX5	0,2888	0,7999	0,5673
P07477	PRSS1;PRSS2;PRSS3F	0,1673	0,5744	0,1428
Q8N6R0	METTL13	-0,0349	0,0934	0,062
Q96F24	NRBF2	-0,1789	1,2383	0,4767
Q9NPF4	OSGEP	0,2707	0,5143	0,6858
Q15047	SETDB1	0,2878	0,7323	0,4254
Q9H446	RWDD1	-0,0075	0,1437	0,1807
P42677	RPS27	0,1496	0,4523	0,1607
O75676	RPS6KA4	0,3014	0,7503	0,6095
O14732-2	IMPA2	-0,9002	0,9663	2,5459
Q92576	PHF3	0,2127	0,8022	0,4197
O00468-6	AGRN	0,0372	0,4362	0,0393
Q96IR7	HPDL	-0,4553	3,5511	0,4852
P08621	SNRNP70	-0,2329	0,8687	0,7478
Q8WVC6	DCAKD	-0,7669	6,0965	0,4416
Q9BZG1	RAB34	0,043	0,434	0,0211
P19174	PLCG1	0,0851	0,004	0,4263
P52566	ARHGDIB	-0,0768	0,4146	0,0009
Q9Y310	RTCB	0,2242	0,7872	0,646
Q9UIC8	LCMT1	0,0393	0,3646	0,1383
Q9NZI8	IGF2BP1	0,1322	0,3574	0,4254
Q92769	HDAC2	0,0045	0,0925	0,207
O95372	LYPLA2	0,041	0,2794	0,3988
P56211	ARPP19	0,879	1,4366	2,1193
P26374	CHML	0,156	0,2756	0,2508
O95202	LETM1	0,1255	0,4928	0,3025
Q13283	G3BP1	-0,3883	1,3136	1,4485
P56385	ATP5I	0,1167	0,207	0,3095
Q9Y394	DHRS7	0,1347	0,2987	0,2223
Q9NX07	TRNAU1AP	0,42	1,4328	0,8899
Q92643	PIGK	-0,1714	0,2323	0,2576
O75880	SCO1	-0,1467	0,2145	0,368
Q6P2C8	MED27	-0,1063	0,1996	0,0985
P34741	SDC2	-0,0586	0,9641	0,7511
P42785	PRCP	0,0989	0,1067	0,3181
P56537	EIF6	-0,0548	0,1104	0,0975
Q99547	MPHOSPH6	0,0378	0,1913	0,3414
Q96PV6	LENG8	0,128	0,3513	0,9357
Q658P3	STEAP3	0,1568	0,2403	0,911
Q96DP5	MTFMT	-0,0902	0,0782	0,1781
Q9BQS8	FYCO1	-0,2972	0,2671	0,2479
P33121	ACSL1	-0,0043	0,1421	0,1033
Q9BXW9	FANCD2	0,2241	0,9958	0,462
O14715	RGPD8;RGPD5	-0,8366	2,4952	0,3537
Q9HC21	SLC25A19	-0,0049	0,0189	0,0465
Q9HA65	TBC1D17	0,1294	1,0382	0,0906
P00533	EGFR	-0,0379	0,1096	0,0836
O95057	DIRAS1	0,1014	0,1593	0,2557
Q9H936	SLC25A22	-0,4413	0,6477	0,2908
Q13620-1	CUL4B	0,0899	0,404	0,2069

Q9Y617	PSAT1	-0,0006	0,0033	0,0109
Q9Y2K7	KDM2A	0,3277	1,2825	0,7692
Q5T8P6	RBM26	0,0746	0,2097	0,5722
Q9BYI3	FAM126A	-0,2101	1,0196	0,0902
Q9UK22	FBXO2	-0,4969	0,6936	0,7693
Q9P0I2	EMC3	0,253	0,2927	1,48
Q92597	NDRG1	-0,4555	0,5491	0,6685
Q58FF6	HSP90AB4P	0,483	0,2292	1,1576
Q96BR6	ZNF669	0,3247	0,9144	0,6242
Q14139	UBE4A	-0,1187	0,3501	0,112
O14672	ADAM10	-0,0525	0,1953	0,0521
Q4G148	GXYLT1	0,0984	0,1862	0,1166
Q96EN8	MOCOS	0,1511	0,1838	0,4091
O14917	PCDH17	0,7423	2,1892	1,9796
Q9Y6G3	MRPL42	0,1116	0,2776	0,6001
Q9H900	ZWILCH	-0,1594	0,471	0,54
Q96JC9	EAF1	-0,6485	0,5155	6,0123
O94763	URI1	0,0774	0,3713	0,0877
Q86WB0	ZC3HC1	-0,3095	0,475	0,3945
Q8TDX6	CSGALNACT1	-1,005	2,3402	0,6399
Q08170	SRSF4	0,2804	0,2247	0,5809
Q16513	PKN2	0,1668	0,5268	0,2777
Q9H7L9	SUDS3	-0,0586	0,0653	0,1928
O75396	SEC22B	0,0098	0,3727	0,1984
Q96D71	REPS1	-0,1729	0,1498	0,2875
P16989-2	YBX3	-0,2652	0,0582	0,5399
Q9P260	KIAA1468	-0,0181	0,0905	0,0255
Q92599	SEPT8	-0,0466	0,2597	0,0113
O94919	ENDOD1	-0,3098	0,2615	0,0309
P30049	ATP5D	-0,8797	0,6362	2,0764
Q13868	EXOSC2	-0,3216	0,4819	0,3251
P62306	SNRPF	0,4246	0,6615	1,0861
Q8N5M9	JAGN1	-0,246	0,076	1,3211
Q9NYB0	TERF2IP	0,0607	0,4821	0,1966
Q6P2H3	CEP85	0,0195	0,3192	0,3463
P15336	ATF2	0,1299	0,3776	0,2193
Q15185	PTGES3	0,0287	0,1674	0,0033
Q9P013	CWC15	0,0647	0,4359	0,1076
Q9C0B1	FTO	0,227	0,6211	0,8087
Q9H6D7	HAUS4	-0,0342	0,1672	0,2256
Q9H3K6	BOLA2	-0,4642	0,4754	1,2148
O75792	RNASEH2A	-0,3176	1,8246	0,743
Q5T1V6	DDX59	0,0376	0,3657	0,4219
Q16774	GUK1	-0,2569	0,3932	0,0076
P62877	RBX1	0,128	0,0658	0,091
O14950	MYL12B	-0,3235	0,9066	0,8827
Q07954	LRP1	-0,1756	0,4411	0,4199
Q5MNZ6	WDR45B	0,3133	0,4384	0,6933
P59998	ARPC4;ARPC4-TTL3	-0,4367	0,7412	0,7659
Q9NYV4	CDK12	-0,0714	0,1295	0,1704
Q96EK9	KTI12	-0,2249	0,682	0,1604
Q13505	MTX1	0,1157	0,1527	0,1611
P17931	LGALS3	-0,1194	0,4781	0,2708
Q96K37	SLC35E1	0,5665	0,6274	1,3919
Q8IWA4	MFN1	-0,3215	2,6841	0,3256
Q9NXF1	TEX10	-0,0912	0,0945	0,2272
Q9NP74	PALMD	-0,6407	0,9722	1,5304
Q93034	CUL5	0,3266	1,0085	1,2181
Q02040	AKAP17A	0,0797	1,1317	0,4394
Q99447	PCYT2	-0,2086	0,5624	0,1216
Q05639	EEF1A2	-0,2351	0,0329	0,1425
Q13813	SPTAN1	-0,0851	0,5523	0,1419
P10301	RRAS	-0,2237	0,5204	0,0661
Q9NVH0	EXD2	-0,0295	0,2665	0,1418
E9PNZ4	MACF1	-0,0743	0,269	1,3491

P31483-2	TIA1	-0,0605	0,6376	0,1762
Q01081	U2AF1;U2AF1L4	-1,208	1,9873	5,0917
Q96P11	NSUN5	0,1441	0,5353	0,1528
O75475	PSIP1	-0,081	0,2215	0,0361
Q9UJW0	DCTN4	-0,0405	0,3516	0,1245
P61225	RAP2B	-0,568	0,9667	0,8946
Q9UL54-2	TAKO2	0,2652	1,1041	0,4136
Q86UK7	ZNF598	-0,6558	1,7791	1,3525
O60784	TOM1	-0,3873	0,2776	0,0897
P55036	PSMD4	0,0993	0,0029	0,4405
O95361	TRIM16	0,0552	0,1847	0,1156
Q9BVW5	TIPIN	-0,159	0,7973	0,2355
Q15555	MAPRE2	0,0006	0,2821	0,1759
P30260	CDC27	0,0974	0,4083	0,1683
P47224	RABIF	0,5096	1,0278	1,1625
O75150	RNF40	-0,0303	0,2011	0,0261
P53675	CLTCL1	-0,3455	0,4135	0,0274
Q5PSV4	BRMS1L	0,0143	0,5115	0,2481
Q13795	ARFRP1	-0,0512	0,5202	0,1347
P42695	NCAPD3	-0,0971	0,1332	0,1495
Q14160	SCRIB	-0,3387	0,8871	0,9871
P18887	XRCC1	0,0131	0,0124	0,0459
Q9UGY1	NOL12	0,318	0,7645	0,2761
Q6P1L8	MRPL14	0,1603	0,5451	0,1393
Q9NX70	MED29	0,327	0,0345	1,126
Q9ULW5	RAB26	0,1575	0,8322	0,0389
Q86UE8	TLK2	0,4163	0,7398	0,2777
P62899	RPL31	-0,8205	1,7228	3,0932
Q14249	ENDOG	0,6635	0,8295	1,3093
Q96GW9	MARS2	0,2596	0,2826	0,7191
P62310	LSM 3,00	-0,1951	0,8488	0,3046
Q12774	ARHGEF5	-0,2609	0,1126	0,8221
Q9BXS5	AP1M1	0,0083	0,5305	0,3315
C9J2X1		-1,0513	1,0009	1,2806
Q14108	SCARB2	-0,1711	0,1301	0,556
Q9UJ70	NAGK	0,1141	0,3229	0,2456
Q5QPA5	MRPS18A	1,0013	3,5074	1,1342
O95299	NDUFA10	0,0233	0,2411	0,0015
O75884	RBBP9	-0,0762	0,5684	1,0296
Q99685	MGLL	-0,1309	0,952	0,0593
Q7Z6B0	CCDC91	-0,3038	1,5989	0,0931
Q92922	SMARCC1	0,0951	0,4445	0,0833
Q8TB22	SPATA20	-1,0885	0,1086	2,098
Q8WVC0	LEO1	0,3921	1,1775	0,9037
Q9BU02	THTPA	0,1842	0,2457	0,5122
P07814	EPRS	0,1342	0,2413	0,5248
Q53FT3	C11orf73	-0,0102	0,1953	0,1265
P18077	RPL35A	0,0669	0,3957	0,0241
P37837	TALDO1	0,3139	0,9028	0,9307
O14730	RIOK3	0,5927	1,2234	1,0017
O14965	AURKA	-0,6948	1,4981	0,7663
Q96IP4	FAM46A	-0,3386	0,118	0,2294
Q69YN2	CWF19L1	0,0968	0,0837	0,3423
Q6PK04	CCDC137	0,1461	0,7981	0,1207
Q9NRA8	EIF4ENIF1	0,5002	1,3738	1,96
Q96GM8	TOE1	0,2509	0,5169	0,6433
Q86WX3	RPS19BP1	0,0867	0,1807	0,2594
O43264	ZW10	0,012	0,7337	0,4474
O14925	TIMM23;TIMM23B	0,192	0,5043	0,3661
Q8N5U6	RNF10	0,1725	0,3051	0,2961
Q9H5Q4	TFB2M	0,3008	1,7749	0,7948
Q5VT06	CEP350	-0,2116	0,9966	0,1728
Q9UKV8	AGO2	0,3331	0,2975	1,1843
Q9Y244	POMP	0,1779	0,1282	1,0293
Q05682-4	CALD1	-0,1027	0,1258	0,0225

O43709	WBSR22	-0,0844	0,0187	0,1431
P35080-2	PFN2	-2,8603	2,5961	4,5075
Q9UPY3	DICER1	-0,0127	0,2875	0,2131
Q02218	OGDH	-0,0254	0,0087	0,1007
Q9HD23	MRS2	0,1996	0,2262	0,2088
Q9UJK0	TSR3	-0,1937	1,1069	0,0074
O96028	WHSC1	0,1838	0,411	0,3784
P68104	EEF1A1;EEF1A1P5	0,0411	0,0153	0,2009
Q14258	TRIM25	0,0341	0,0439	0,1277
Q9NXS2	QPCTL	0,1107	0,0001	0,4348
P48556	PSMD8	0,2062	0,5308	0,6117
P23919	DTYMK	-0,1444	0,455	0,4876
O95684	FGFR1OP	-0,0989	0,1079	0,121
Q01664	TFAP4	-0,133	0,5674	0,0361
Q96EH3	MALSU1	0,1802	0,4094	0,2744
P42229	STAT5A	-0,1007	0,7841	0,6099
Q9UHQ1	NARF	-2,1928	1,881	9,4692
P62333	PSMC6	0,1885	0,3997	0,513
Q9Y222	MT01	1,0097	1,9659	1,7932
Q9H7E9	C8orf33	0,1616	0,793	0,0511
Q14674	ESPL1	-0,0849	0,289	0,1076
O15287	FANCG	0,1743	1,5918	0,2958
Q9Y3C4	TPRKB	-0,2871	0,1338	0,17
Q9P032	NDUFAF4	0,0321	0,0786	0,1572
Q9NX40	OCIAD1	0,0741	0,203	0,4306
Q7Z7K0	CMC1	-0,6669	0,5346	0,4965
Q96SB3	PPP1R9B	-0,1023	0,1597	0,0631
Q9Y6R0	NUMBL	-0,3316	0,3168	0,5114
O15078	CEP290	0,0912	0,0209	0,2837
Q13418	ILK	-0,0454	0,395	0,1069
P29992	GNA11	0,0928	0,3781	0,1092
Q9Y6D9	MAD1L1	-0,0312	0,4064	0,115
Q8IV20	LACC1	0,0212	0,2404	0,3417
Q14527	HLTF	-0,1883	0,9877	0,1455
Q8NFB8	TOR1AIP2	0,0033	0,2304	0,1352
Q06124	PTPN11	-0,2032	0,7648	0,5886
P23434	GCSH	0,5907	0,6308	0,6003
Q86UU1-2	PHLDB1	1,3591	1,8825	3,6419
Q8IV48	ERI1	0,0769	0,0894	0,182
P01116	KRAS	-0,1953	0,4219	0,4506
C9J2U4	TAMM41	0,3586	0,2867	0,9569
Q9P246	STIM2	0,2892	1,1949	0,3443
Q8NCN4	RNF169	0,1968	1,092	0,4598
Q13616	CUL1	0,1293	0,6183	0,3072
A0AV96	RBM47	-0,0537	0,1438	0,1305
A0PJW6	TMEM223	-0,0049	0,3105	0,3366
Q13564	NAE1	-0,0525	0,2094	0,0086
O15438	ABCC3	0,1642	0,4275	1,1401
P42892	ECE1	0,1562	1,2326	0,0516
E9PDL9	SLC4A7	-0,5493	2,6854	0,2982
P46976-2	GYG1	-0,3304	1,3105	0,5036
Q9HAV4	XPO5	-0,0435	0,0732	0,0136
Q969R2	OSBP2	0,1062	0,2808	0,1104
P55795	HNRNPH2	-0,3673	0,6985	0,7902
O75694	NUP155	-0,1367	0,4741	0,2294
P26440	IVD	0,0887	0,2555	0,1879
Q9BSV6	TSEN34	-0,3876	0,7545	0,2484
Q14BN4	SLMAP	-0,2672	0,6791	0,0218
O95049	TJP3	0,0141	0,1054	0,0703
Q14161	GIT2	0,0108	0,1384	0,1549
O15400	STX7	0,1099	0,0454	0,4774
P62072	TIMM10	0,1404	0,2397	0,2592
P53396	ACLY	-0,0546	0,0371	0,2645
P43487	RANBP1	-0,0674	0,0396	0,1395
Q8TEL6	TRPC4AP	-0,1345	0,2959	0,1279

Q6PIU2	NCEH1	-0,2625	0,0229	1,3573
E9PC69	MARK2	0,0486	0,6199	0,1224
Q9BZC7	ABCA2	-0,1091	0,68	0,0262
Q9NPA3	MID1IP1	0,2396	0,5928	0,3067
Q9H0S4	DDX47	-0,2355	0,4478	0,6002
Q7L2E3-2	DHX30	-0,0037	0,0195	0,0037
Q92966	SNAPC3	-0,442	0,7013	0,2624
Q96HE7	ERO1L	0,2025	0,9644	0,2572
P25098	ADRBK1	-0,4011	1,3162	2,1934
Q9H0W9	C11orf54	0,1303	0,1026	0,3923
Q5JPH6	EARS2	-0,1781	0,1144	0,7971
Q96DZ1	ERLEC1	-0,0187	0,2246	0,1707
P11233	RALA	-0,2253	0,4806	0,4133
P09471-2	GNAO1	-0,3776	0,533	0,9106
P10909	CLU	-0,2818	0,0582	0,4598
P05362	ICAM1	0,152	0,279	0,6676
Q16637	SMN1;SMN2	-0,2291	0,647	0,2057
Q96T60	PNKP	-0,1198	0,3454	0,0419
Q92804	TAF15	0,184	0,6171	0,1446
O43760	SYNGR2	0,3496	0,1784	2,123
P21281	ATP6V1B2	0,1101	0,1297	0,4496
Q96PK6	RBM14	-0,169	0,0322	0,41
Q9C0F1	CEP44	-0,0922	0,7931	0,4185
Q7Z4H8	KDELC2	0,0814	0,1292	0,2278
O95340	PAPSS2	-0,1671	0,5151	0,2673
Q3L8U1	CHD9	-0,1163	0,5103	0,0167
Q9NWX5	ASB6	-0,7339	1,1552	0,5597
Q5JTV8	TOR1AIP1	-0,2183	0,4501	0,7572
Q8N573	OXR1	0,4649	1,0467	0,8676
Q8N2M8	CLASRP	-0,2377	0,5882	0,2962
Q9H6E5	TUT1	0,0872	0,0988	0,1317
Q5EBL4	RILPL1	0,0822	0,1321	0,206
Q16881	TXNRD1	-0,0028	0,098	0,0733
Q53HC9	TSSC1	-0,0547	0,6135	0,4094
Q96P16	RPRD1A	0,2214	1,0261	0,1776
Q9NQ55	PPAN	0,004	0,1038	0,0916
Q9NRR5	UBQLN4	0,4609	0,7691	0,7428
P26447	S100A4	0,497	0,8547	0,9385
O15318	POLR3G	-0,3161	0,1961	0,4278
Q7Z6J9	TSEN54	-0,4985	0,7948	0,782
Q567U6	CCDC93	-0,1631	0,142	0,4399
P57772	EEFSEC	0,0581	0,3116	0,0917
Q53EL6	PDCD4	0,0726	0,2104	0,2045
O75581	LRP6	-0,0922	0,0127	0,2683
Q8WW22	DNAJA4	-0,7273	0,2493	0,1036
P04114	APOB	0,4074	0,8471	0,627
Q13123	IK	0,2464	0,525	0,9415
Q86VX2	COMMD7	-0,0455	0,1322	0,0744
O94952	FBXO21	0,3818	0,8808	0,8459
Q6P1L5	FAM117B	-0,2195	0,1766	0,6163
Q96T51	RUFY1	0,175	0,7768	0,2834
Q01082	SPTBN1	-0,0131	0,3377	0,1674
Q96T58	SPEN	0,2109	0,5695	0,3667
Q9H2Y7	ZNF106	-0,2949	0,8542	0,3783
P17612	PRKACA;KIN27	0,1409	0,4033	0,3136
Q96EB1	ELP4	0,224	0,1456	0,2933
P14324	FDPS	-0,1751	0,4571	0,6887
O95466	FMNL1	-0,2841	0,232	1,0017
Q969F9	HPS3	-0,3696	1,1132	0,5517
Q7L5N7	LPCAT2	-0,0704	0,2381	0,2762
Q14019	COTL1	0,0207	0,297	0,1568
P54819	AK2	-0,1593	0,4755	0,4389
Q15126	PMVK	-0,1245	0,3168	0,1041
P11940	PABPC1	0,088	0,2491	0,1145
Q9H8G2	CAAP1	0,1052	0,0441	0,4902

Q9NRC1	ST7	0,3291	0,3842	1,0453
Q96C01	FAM136A	-0,0242	0,3428	0,2521
O15212	PFDN6	0,2429	1,2657	0,6648
Q9BWL3	C1orf43	3,6879	1,6174	0,3681
Q99549	MPHOSPH8	0,1756	0,9457	0,0526
P14373	TRIM27	0,0459	0,1514	0,022
P32321	DCTD	0,1937	0,2085	0,5257
A6NIH7	UNC119B	1,1317	2,6371	2,0562
Q13243	SRSF5	0,0749	0,4288	0,0282
Q9Y247	FAM50B	1,3103	1,6579	0,8247
P49674	CSNK1E	-0,0026	0,0108	0,0483
Q08AM6	VAC14	0,3579	1,357	0,8403
Q16695	HIST3H3	1,3328	1,303	1,7005
P30876	POLR2B	-0,2039	0,6802	0,5738
Q9UJ83	HACL1	0,0141	0,1404	0,309
P78310	CXADR	-0,402	0,6414	0,8264
Q14966	ZNF638	-0,0748	0,0089	0,2739
Q13303	KCNAB2	0,1901	0,8419	0,3871
Q13884	SNTB1	0,318	1,5795	0,6426
Q13829	TNFAIP1	0,1078	1,1282	1,3532
P98175	RBM10	0,077	0,4306	0,0524
Q9H2D6-5	TRIOBP	0,1842	0,0177	0,6917
Q96QT4	TRPM7	-0,0362	0,0198	0,3851
Q9Y3C0	CCDC53	-0,3054	1,4881	0,0702
Q9UK76	HN1	-0,439	0,9935	0,3743
Q96DX7	TRIM44	-0,2959	0,3735	0,5957
Q13617	CUL2	-0,0077	0,3864	0,2161
Q9H9A5	CNOT10	0,0687	0,2295	0,1333
Q8IVH2	FOXP4	-2,2071	3,6062	2,0818
Q9NXH9	TRMT1	-0,3827	0,028	0,9007
P16615	ATP2A2	-0,0426	0,6316	0,1852
Q5SNT2	TMEM201	-0,2273	0,6626	0,1087
O14976	GAK	0,1368	0,2048	0,5556
Q9Y333	LSM 2,00	0,0009	0,1278	0,033
P04792	HSPB1	-0,2173	0,8004	0,7975
O60664	PLIN3	-0,1716	0,6924	0,3637
P62328	TMSB4X	0,2554	0,2895	0,5324
Q14697	GANAB	-2,0147	1,693	1,8263
O60244	MED14	-0,5445	1,7229	0,2902
O75170	PPP6R2	-0,4331	0,4014	0,851
Q5SVK8	DNMBP	0,1638	0,3129	0,4025
O75352	MPDU1	-0,3002	0,0311	0,5251
Q92990	GLMN	0,0427	0,3627	0,0489
P63010	AP2B1	0,2215	0,4235	0,6007
Q9Y6M4	CSNK1G3;CSNK1G2	0,1675	0,6528	0,3162
Q13242	SRSF9	0,0112	0,1853	0,053
Q96P48	ARAP1	-0,3688	1,2196	0,6225
Q07889	SOS 1	-0,1108	0,2249	0,681
Q9NQC1	JADE2;PHF15	-0,225	0,4575	0,5829
Q14689	DIP2A	-0,3082	0,5911	0,2892
Q32P41	TRMT5	-0,0278	0,0465	0,0548
Q9NZI7	UBP1	0,0024	0,0383	0,1722
P33527	ABCC1	-0,2352	0,4369	0,3134
Q8IVP5	FUNDC1	0,1357	0,2383	0,3934
Q9NXR7	BRE	0,1028	0,2794	0,1137
Q9Y508	RNF114	0,2228	0,8951	0,3714
F5GXX8	DNAJB11;PET100	0,0225	0,019	0,0896
Q7Z6B7	SRGAP1	-0,059	0,437	0,1089
P06733	ENO1	0,1371	0,6613	0,1859
O14662	STX16;STX16-NPEPL1	0,2561	0,3521	0,5509
Q9NP61	ARFGAP3	-0,3771	1,7403	0,9155
Q15172	PPP2R5A	-0,3538	0,0934	1,3666
Q5XPI4	RNF123	0,3104	2,3574	0,064
P46199	MTIF2	0,3921	0,9709	0,9814
Q13573	SNW1	-0,0133	0,3908	0,2255

Q96H35	RBM18	-0,1648	0,5529	0,2094
Q92994	BRF1	0,2695	0,6359	0,3902
Q9H6V9	C2orf43;LDAH;FLJ2182	0,194	0,197	0,6924
Q96D53	ADCK4	-0,2807	0,2981	0,1938
O60547	GMDS	0,3223	0,737	0,7963
Q7Z6J0	SH3RF1	0,5315	2,1428	0,992
Q96IZ5	RBM41	0,1922	0,9428	0,0923
Q96DV4	MRPL38	-0,1216	0,3863	0,1969
Q7L7V1	DHX32	0,0628	0,1231	0,1814
Q9NUI1	DECR2	-0,0745	1,131	0,1367
P49721	PSMB2	-0,4608	1,6786	1,1233
Q9NQC3	RTN4	-0,3808	2,382	0,5631
Q9P287	BCCIP	0,2714	0,9203	0,443
P62308	SNRPG;SNRPGP15	0,0224	0,0359	0,1424
O75608	LYPLA1	0,0041	0,1953	0,0371
Q9BVQ7	SPATA5L1	-0,2431	0,4192	0,411
Q14517	FAT1	0,1036	0,0191	0,2972
E9PM46	USP47	0,1262	0,0277	0,3991
O75976	CPD	0,0682	0,1682	0,2191
P54886	ALDH18A1	-0,1435	0,2603	0,3766
O14979-3	HNRNPD	0,18	0,5632	0,2674
Q13158	FADD	-0,1315	1,2541	0,1269
Q13428	TCOF1	0,3612	0,3627	2,2757
Q14118	DAG1	0,2267	1,4077	0,0503
Q6PIJ6	FBXO38	0,6288	0,9698	1,0468
Q5JSH3	WDR44	0,148	0,2606	0,3678
P55196	MLLT4	-0,4956	0,4946	0,6801
Q8NDV7	TNRC6A	-0,1092	0,2572	0,5128
P07737	PFN1	0,13	0,417	0,3633
P56270-2	MAZ	1,2641	1,7312	2,6393
O15530	PDPK1;PDPK2P	0,015	0,1167	0,0977
O75330	HMMR	0,199	1,477	0,1548
P48047	ATP5O	0,106	0,2061	0,6458
P41223	BUD31	-0,2249	0,2113	0,0033
Q9HAF1	MEAF6	0,3421	1,1671	0,3347
Q96EQ0	SGTB	-0,0454	0,6481	0,3196
P16278	GLB1	0,2756	0,4805	0,6253
Q14149	MORC3	0,3306	1,1234	0,8635
Q9H5N1	RABEP2	0,4911	0,5331	1,7579
Q13162	PRDX4	-0,0446	0,0191	0,2187
Q5W0B1	RNF219	0,1353	0,1279	0,465
P36551	CPOX	-0,0456	0,0476	0,134
C9J406	IMMT	-1,079	4,2395	5,0882
Q9Y3D2	MSRB2	0,6613	2,1461	0,4582
Q9NT62	ATG3	0,0088	0,0281	0,0735
Q6NZI2	PTRF	-0,0985	0,2612	0,0229
Q9BXJ9-4	NAA15	-1,3564	1,4261	0,8468
P51608-2	MECP2	-0,0164	0,0474	0,0497
Q13164	MAPK7	-0,0176	0,0075	0,0937
Q5FBB7	SGOL1	0,4641	0,8588	0,4259
Q13601	KRR1	0,1242	0,219	0,2912
Q9BQ67	GRWD1	0,2362	0,8788	0,2815
Q9UK39	CCRN4L	-0,2103	0,2316	1,17
P68363	TUBA1B	-0,1318	0,3807	0,4129
O95059	RPP14	0,0128	0,3088	0,2792
P11498	PC	-0,4998	2,1318	1,0077
Q14694	USP10	0,0091	0,0898	0,0231
Q9UHB9	SRP68	-0,1126	0,1341	0,3925
P11908	PRPS2	0,0254	0,0872	0,1102
P10316	HLA-A	-1,1462	0,0799	0,0865
P78536	ADAM17	0,0212	0,0856	0,1131
Q9NWB6	ARGLU1	-0,1857	0,1613	0,0002
Q14116	IL18	0,1715	1,1633	0,1239
P60059	SEC61G	0,1954	0,2194	1,0332
P32189	GK;GK3P	-0,0941	0,3163	0,0316

Q9GZY4	COA1	-0,005	0,2698	0,0127
Q9NUU6	FAM105A	-0,1006	0,1118	0,1285
Q9ULX9	MAFF	-0,0754	0,1311	0,0938
Q8TF42	UBASH3B	0,3707	0,9244	0,3993
P17174	GOT1	-0,091	0,1978	0,1609
Q9NZ53	PODXL2	-0,3405	0,9763	3,1498
P57740	NUP107	0,0367	0,0277	0,1589
Q9UHY8	FEZ2;DKFZp779C2259	-0,4697	0,0843	0,4333
P05109	S100A8	0,7113	1,2645	0,8428
Q9UHX1	PUF60	-0,041	0,3386	0,133
Q6ZN55	ZNF574	-0,1041	0,7003	0,2868
O14562	UBFD1	0,2249	0,7012	0,4474
Q92696	RABGGTA	0,3628	1,2904	0,9272
Q9Y291	MRPS33	0,366	0,66	0,8594
Q96GA3	LTV1	-0,2556	0,5428	0,1327
P32969	RPL9	-0,4567	1,0633	1,1867
Q9UNN5	FAF1	0,0221	0,0103	0,0767
P31327	CPS1	0,1623	0,7226	0,1871
Q9Y2H6	FNDC3A	0,2317	0,2166	1,1461
Q969Q0	RPL36AL	-0,0956	0,1823	0,4818
Q9HA64	FN3KRP	0,0622	0,4658	0,0465
Q8NHV4	NEDD1	-0,1748	0,3602	0,797
O14980	XPO1	-0,0397	0,0917	0,0121
Q9Y2Q9	MRPS28	-0,329	0,5196	0,5536
P30305	CDC25B	0,8208	1,7363	1,5666
Q9NP79	VT A1	0,2475	0,4927	0,4833
P55854	SUMO3	-0,2242	0,6866	0,1764
P30622-2	CLIP1	-0,2919	0,4601	0,758
Q9NPE2	NGRN	0,2357	0,1433	0,8446
P78527	PRKDC	-0,0209	0,0596	0,0143
Q6PCB5	RSBN1L	0,1667	1,1796	0,1242
P18754	RCC1	-0,4567	1,5412	0,5519
Q8NEN9	PDZD8	-0,3782	0,3597	1,1816
Q15276	RABEP1	0,1021	0,3533	0,2403
Q5VU66	TPM3	0,4037	1,7454	0,6272
O94832	MYO1D	0,792	2,15	1,2892
P07948	LYN	0,3483	2,3153	0,6992
Q8WUK0	PTPMT1	-0,6338	0,4875	0,7978
P62491	RAB11A	-0,16	0,4796	0,1809
Q96IU4	ABHD14B	0,0126	0,7729	0,64
Q6UX04	CWC27	0,1262	0,89	0,0057
Q9BVC3	DSCC1	0,1416	0,1321	0,9719
Q96B70	LENG9	-0,6286	1,9644	0,7497
F5H1X8	LRBA	0,0783	0,1405	0,5277
O43324	EEF1E1;EEF1E1-BLOC	0,1273	0,2542	0,442
Q86WQ0	NR2C2AP	0,1759	0,7525	0,1491
Q7Z4V5	HDGFRP2	0,1282	0,3316	0,419
Q9BWM7	SFXN3	-0,0566	0,1089	0,2241
P24386	CHM	0,4313	1,2723	0,4872
P52594	AGFG1	0,1041	0,327	0,1876
P12270	TPR	0,1722	0,6182	0,6448
O95983	MBD3	0,2703	0,4382	0,7622
Q9UKK3	PARP4	-0,0105	0,0779	0,038
P57105	SYNJ2BP	0,0796	0,0924	0,26
P51398	DAP3	-0,0387	0,0081	0,1261
Q9H3P7	ACBD3	0,0045	0,211	0,1725
P30038	ALDH4A1	0,0614	0,1651	0,4666
P55265	ADAR	-0,0099	0,0134	0,0604
Q16740	CLPP	-0,1144	0,0453	0,2211
Q9BUB5	MKNK1	-0,4116	1,4824	0,416
P53004	BLVRA	0,096	0,2226	0,1361
P17096	HMG A1	0,0309	0,0228	0,1512
Q13772	NCOA4	0,2876	1,1145	0,0753
P42356	PI4KA	0,183	0,6644	0,028
Q9Y5Y2	NUBP2	-0,1676	0,2395	0,5707

Q12846	STX4	0,3123	0,9435	0,9814
Q13433	SLC39A6	-0,6154	0,9017	0,8052
P46060	RANGAP1	0,0564	0,1865	0,1027
P34896	SHMT1	0,0823	0,5842	0,0305
Q9UNQ0	ABCG2	0,0543	0,1682	0,3162
Q6IEG0	SNRNP48	0,3631	0,5231	0,6161
O15143	ARPC1B	-0,3334	0,7508	0,4023
Q9BZ17	UPF3B	-0,0909	0,3162	0,2258
Q9P2E9	RRBP1	-0,1613	0,5981	0,3392
Q6ZU65	UBN2	0,0803	0,1687	0,5004
Q13214	SEMA3B	0,0328	0,227	0,4392
Q969M3	YIPF5	0,0028	0,0323	0,0098
P30405	PPIF	0,185	0,6956	0,1791
O15182	CETN3	-0,1366	0,4104	0,1247
Q7Z7K6	CENPV	0,1577	0,7333	0,0448
P38571	LIPA	0,1848	0,5796	0,4066
Q8TDY2	RB1CC1	-0,0492	1,1997	0,264
Q5BKZ1	ZNF326	0,0018	0,1195	0,249
O15355	PPM1G	-0,0649	0,3041	0,115
Q8NBP0	TTC13	-0,0391	0,0518	0,2472
Q9NWWY4	C4orf27	0,1349	0,0036	0,5786
P82909	MRPS36	0,2112	0,8265	0,2823
Q7Z5J4	RAI1	0,5474	1,6232	1,8684
Q96SK2	TMEM209	-0,6349	0,9495	1,1577
P54646	PRKAA2	0,4559	1,2207	1,2219
Q15528	MED22	0,089	0,0755	0,4883
Q9NTN3	SLC35D1	0,0907	0,1822	0,4157
Q9H0L4	CSTF2T	0,0291	0,3831	0,119
Q9Y6A9	SPCS1	0,1605	0,1307	0,6525
Q8N668	COMMMD1	-0,1081	0,0277	0,2755
Q15771	RAB30	-0,3445	0,4672	0,6077
Q6ZRP7	QSOX2	-0,0267	0,0501	0,1194
P39023	RPL3	-0,0609	0,0514	0,2418
Q9H6U6	BCAS3	-0,0747	0,0824	0,0844
P15954	COX7C	-0,8721	1,2803	2,8091
Q96RE7	NACC1	-0,0194	0,0508	0,1172
Q13011	ECH1	0,1024	0,109	0,386
Q9H944	MED20	-0,1306	0,108	0,1151
P29966	MARCKS	0,0794	0,1655	0,1416
Q8WWW0	RASSF5	-0,1068	0,188	0,1112
Q9Y5A9	YTHDF2	-0,1326	0,2722	0,495
Q9NV66	TYW1	-0,3117	0,7149	0,541
P38398	BRCA1	-0,0447	0,4295	0,2553
HOY6A0	ARFGAP3	-0,1898	1,3243	0,327
Q9959	PKP2	0,3792	0,6651	1,3015
Q6ZS17	FAM65A	0,3262	0,1132	0,9738
P31274	HOXC9;HOXB9;HOXD9	-0,7023	3,9045	2,9033
Q14444	CAPRIN1	-0,0823	0,0333	0,0302
Q9H2H8	PPIL3	0,3487	1,1578	0,6836
Q9Y2D4	EXOC6B	0,1552	0,2932	0,3598
Q5NDL2	EOGT	-1,1989	0,0701	1,6153
A0JNW5	UHRF1BP1L	0,0881	0,5095	0,0444
Q04323	UBXN1	-0,5436	1,7203	1,4181
Q9BVC6	TMEM109	-0,7832	2,2377	7,4297
Q9BRA2	TXNDC17	-0,3419	0,8417	0,7504
Q03188	CENPC	-0,1032	0,6475	0,1529
O75934	BCAS2	-0,4331	2,2137	0,4424
Q99614	TTC1	-0,0654	0,0731	0,0657
Q9BXK5	BCL2L13	0,0321	0,1991	0,0193
P15170-2	GSPT1	-0,1068	0,329	0,351
E9PR30	FAU	-0,0641	0,3798	0,0412
Q70UQ0-4	IKBIP	-0,2271	0,5311	0,4967
Q8NCL4	GALNT6	-0,5196	2,2562	0,9298
Q969Y2	GTPBP3	0,2918	0,1183	0,8926
Q9UMX1	SUFU	-0,7439	0,383	4,2962

O95685	PPP1R3D	-0,7935	2,3805	1,8195
Q9UHL4	DPP7	0,2934	0,4244	0,8641
P60660	MYL6	-0,2397	0,2214	0,7482
Q00059	TFAM	-0,0548	0,1665	0,0207
Q96FV9	THOC1	0,4032	1,4714	1,2993
Q7Z2K8	GPRIN1	0,0926	0,8178	0,4675
P56182	RRP1	-0,1865	0,2364	1,1429
P82914	MRPS15	0,3073	1,0088	0,5148
Q9BW92	TARS2	-0,0224	0,2377	0,1482
Q92613	JADE3	0,1953	0,2861	0,5497
Q9UKM9	RALY	0,3478	1,4093	0,6551
Q12986	NFX1	-0,522	0,3714	0,7778
P17028	ZNF24	-0,2542	0,4177	0,833
P40189	IL6ST	0,3462	1,0148	0,923
Q9UIJ7	AK3	0,0862	0,477	0,0816
Q9H477	RBKS	-0,1285	1,2266	0,3061
Q9BY67	CADM1	-0,6992	1,3671	1,3149
O00267	SUPT5H	0,0815	0,3118	0,0712
O95391	SLU7	0,4719	1,9901	1,5499
O00487	PSMD14	-0,2363	0,3979	0,2525
Q13425	SNTB2	-0,3664	0,3656	0,9386
Q9BT73	PSMG3	-0,089	0,2692	0,1721
P22314	UBA1	-0,0812	0,2397	0,2195
Q9UQ84	EXO1	0,3235	1,4039	0,7027
Q96ND0	FAM210A	-0,1089	0,5288	0,0418
Q9UL45	BLOC1S6	0,9387	0,3728	1,4092
Q9NRF9	POLE3	0,0043	0,3832	0,3381
P21127	CDK11B;CDC2L1	0,3466	1,0372	0,7667
Q9Y3R5	DOPEY2	0,1903	0,0919	0,435
Q12972	PPP1R8	0,1551	0,2025	0,4828
Q8NI08	NCOA7	0,3078	0,0194	1,5016
P62854	RPS26;RPS26P11	-0,4491	0,3535	1,0217
Q969J3	LOH12CR1	0,0396	0,0405	0,1308
P49643	PRIM2	0,1308	0,4184	0,1803
Q9NWR8	CCDC109B	-0,0928	0,0388	0,372
Q10469	MGAT2	-0,1904	1,1148	0,0962
Q8N4V1	MMGT1	0,3208	0,6624	0,4226
Q7L1Q6	BZW1	0,0524	0,1233	0,1553
P28066	PSMA5	-0,0216	0,1195	0,184
Q9UI14	RABAC1	-0,1014	0,0092	0,4282
Q9H2G2	SLK	0,1186	0,3421	0,3413
Q15758	SLC1A5	-0,3434	0,9682	0,3597
Q6P2Q9	PRPF8	-0,0722	0,1128	0,1654
Q2VPK5	CTU2	-0,3019	0,7597	0,3588
P25325	MPST	0,2307	0,4125	0,2955
Q58FF8	HSP90AB2P	0,1919	0,5153	0,1728
Q9Y315	DERA	0,2814	0,8226	0,9168
Q13415	ORC1	0,108	0,3832	0,161
Q9H2P9	DPH5	0,3064	1,3527	0,4255
Q8TCT8	SPPL2A	0,2414	0,2087	0,3914
H0Y327	MTHFD1L	-0,0683	0,0041	0,0871
Q96SY0	VWA9	0,3497	0,6847	0,8049
Q05D32	CTDSPL2	-0,0934	0,9673	0,2483
P60953	CDC42	0,1124	0,3487	0,1703
O76094-2	SRP72	0,4773	0,8471	0,4546
O00151	PDLIM1	-0,3395	0,3033	0,5453
Q14839	CHD4	0,0426	0,1341	0,089
Q96I24	FUBP3	0,1379	0,8679	0,151
Q9UBI6	GNG12	-0,7294	1,6197	1,2406
Q9BXR0	QTRT1	-0,289	0,6613	0,4082
Q7Z2W9	MRPL21	0,1844	0,3434	0,3856
Q9UG63	ABCF2	-0,0181	0,0574	0,0612
Q92522	H1FX	0,2098	0,0964	1,0211
P29373	CRABP2	0,0266	0,3417	0,4221
O14617	AP3D1	0,0955	0,1301	0,3211

Q95425-2	SVIL	0,4502	0,5837	1,035
Q8IZT6	ASPM	0,205	0,2685	0,4304
Q96JC1	VPS39	0,4007	0,6589	0,5916
Q8NI77	KIF18A	-0,0711	0,4982	0,4407
Q07617	SPAG1	0,1896	0,2252	0,7606
Q9Y217	PIKFYVE	0,1303	0,855	0,0338
Q99848	EBNA1BP2	-0,0169	0,0631	0,0106
Q9BVC5	C2orf49	-0,1561	0,5332	0,3572
Q16763	UBE2S	-0,0479	0,4707	0,1464
Q9UPT9	USP22	0,4123	0,8473	0,7864
A6NDU8	C5orf51	0,0461	0,4644	0,0739
Q9Y5W9	SNX11	0,3902	0,1725	1,7584
P13797	PLS3	0,1809	0,4632	0,37
Q8N5M1	ATPAF2	-0,3906	0,5625	1,3144
Q86TX2	ACOT1	-0,1852	0,2602	0,7305
Q15397	KIAA0020	0,2283	0,3908	0,9015
P54278	PMS2	-0,303	1,4902	0,2917
Q96RR4	CAMKK2	0,4488	0,5972	2,6121
Q9H6H4	REEP4	-0,0346	0,0659	0,028
Q86VS8	HOOK3	0,1704	0,2543	0,9902
Q9NPJ3	ACOT13	-0,2374	0,5322	0,4736
Q8IXL7-2	MSRB3	0,5796	1,4661	1,4014
O43422	PRKRIR	0,0423	0,2691	0,1416
O94804	STK10	-0,4744	1,262	1,6279
Q8TCT9	HM13	-0,0689	0,3325	0,0585
Q8N9M1	C19orf47	-1,4892	1,3149	0,7353
P62888	RPL30	0,3701	1,1402	0,9892
Q8NFB4	NUP37	-0,1231	0,0675	0,2973
O15020	SPTBN2	0,1003	0,2391	0,1325
Q8N2F6	ARMC10	0,0674	0,2328	0,5017
Q9NWA0	MED9	0,346	0,5304	0,5827
O43293	DAFK3	0,2202	0,6741	0,2674
Q71SY5	MED25	-0,117	1,279	0,075
Q9H0E3	SAP130	-0,5217	1,2196	1,2426
Q53LP3	SOWAHC	0,1818	0,8215	1,8137
P27635	RPL10	-0,0447	0,2405	0,0321
Q6NSW5	FAM45B	0,4313	0,8724	0,6075
O75794	CDC123	-0,2293	0,3003	0,3645
Q16540	MRPL23	-0,0232	0,0157	0,008
Q01831	XPC	0,1035	0,1646	0,3176
Q9BRU9	UTP23	0,3792	1,38	0,2685
P45983-3	MAPK8	-0,0088	0,2178	0,1613
Q96RL7	VPS13A	0,0973	0,2357	0,1995
O95292	VAPB	0,0301	0,0122	0,1193
Q14789	GOLGB1	0,0734	0,0503	0,4585
Q6NYC8	PPP1R18	-0,0398	0,7122	0,3962
Q9BSI4	TINF2	0,2237	1,9747	0,2599
Q6XE24	RBMS3	-0,2515	0,4883	0,5708
Q96EL2	MRPS24	-0,7281	2,1446	2,7422
Q9BRF8	CPPED1	-0,0247	0,3405	0,1745
P62820	RAB1A	-0,0267	0,1894	0,1333
O15382	BCAT2	0,2683	0,5734	0,4874
Q53GQ0	HSD17B12	-0,158	0,0751	0,3574
O75367	H2AFY	0,3123	0,6374	0,6535
Q5T8I3	FAM102B	1,3691	1,4909	0,9824
Q8WXC6	MYEOV2	-0,234	1,0437	0,3311
P28838	LAP3	-0,1466	0,9114	0,2271
Q96QK1	VPS35	-0,1203	0,307	0,4237
P31942	HNRRNP3	-0,1993	0,5339	0,5302
O95210	STBD1	-0,1229	0,3437	0,2296
Q13901	C1D	0,1671	0,5751	0,157
Q6PJE2	POMZP3;ZP3	0,7322	1,2708	1,1164
Q8NI36	WDR36	0,1109	0,1746	0,3379
Q15286	RAB35	0,4108	0,6603	0,9254
Q7Z7F0	KIAA0907	0,7585	1,7667	1,0187

P84085	ARF5	0,4445	0,867	0,802
P02792	FTL	0,1334	0,0459	0,5822
Q5SRE5	NUP188	-0,2369	0,6976	0,3708
Q95166	GABARAP	0,2546	0,1241	1,2432
P34932	HSPA4	0,1019	0,3436	0,2193
P31689	DNAJA1	-0,1818	0,0051	0,3073
P13051	UNG	-0,2184	0,5313	0,6917
Q86XP3	DDX42	0,1966	0,9419	0,4424
Q09161	NCBP1	0,0476	0,2298	0,0556
Q8WXI9	GATAD2B	0,0371	0,066	0,2023
Q96CB8	INTS12	0,349	0,9975	1,3333
P35052	GPC1	-0,2976	0,5687	0,1995
Q92574	TSC1	0,6033	3,2178	1,1528
O15173	PGRMC2	0,2062	0,799	0,6728
Q9Y2W1	THRAP3	-0,0461	0,0361	0,1135
K7ELL7	PRKCSH	0,1592	0,267	0,5003
Q5VST6	ABHD17B	-2,5591	3,1362	2,0659
Q7L7L0	HIST3H2A;HIST1H2AB	-1,2193	0,7191	1,2112
Q96G03	PGM2	0,1492	0,6349	0,1976
Q10567-3	AP1B1	-0,0523	0,2161	0,0309
Q15427	SF3B4	-0,088	0,1399	0,1439
Q0ZGT2	NEXN	0,8556	1,9052	1,1516
Q15149	PLEC	-0,1494	0,5273	0,5059
Q9UHA2	SS18L2	-0,5231	0,3381	0,2653
Q96PE3	INPP4A	-0,1384	0,3492	0,024
Q9H8H2	DDX31	-0,2652	0,173	0,7656
Q5TBP9	LSM14B	-0,0978	0,0085	0,4305
Q9Y5T4	DNAJC15	-0,196	0,3696	0,2401
Q9NZJ7	MTCH1	-0,583	0,7068	0,8498
P51812	RPS6KA3	0,0643	0,4795	0,0497
Q9P2Y5	UVRAG	-0,1068	0,2381	0,0198
Q92572	AP3S1	0,1927	1,0349	0,1466
P51809	VAMP7	0,1748	0,533	0,3896
O60884	DNAJA2	-0,0917	0,2446	0,3047
Q93009	USP7	0,0667	0,115	0,2985
Q16832	DDR2	-0,7428	1,0317	1,2603
P68400	CSNK2A1;CSNK2A3	0,1482	0,3077	0,3842
Q95602	POLR1A	-0,0592	0,147	0,1743
P61081	UBE2M	0,3923	0,8753	1,2718
Q15007	WTAP	0,1036	0,0694	0,5059
P16152	CBR1	-0,4309	1,5813	0,8923
Q8N6H7	ARFGAP2	-0,0359	0,3831	0,2612
Q9BYJ9	YTHDF1	-0,1974	0,3074	0,3326
Q6ZMK1	CYHR1	0,2052	0,6685	0,6602
Q8WVT3	TRAPPC12	-0,2593	0,4018	0,7025
Q14151	SAFB2	-0,0266	0,0571	0,1767
P50454	SERPINH1	-0,1961	0,8401	0,4121
Q9BQ95	ECSIT	-0,3288	1,0062	0,3108
P50613	CDK7	-0,043	0,241	0,0037
F6QUN3	ERI3	0,1635	4,0871	1,2982
O43809	NUDT21	-0,1426	0,4711	0,3025
Q5VV41	ARHGEF16	-0,3842	0,6338	0,2007
P09110	ACAA1	-0,1268	0,368	0,1064
Q9NRY2	INIP	-1,7872	1,2083	8,835
Q00610	CLTC	-0,1499	0,2093	0,3487
P40937	RFC5	-0,0201	0,2984	0,1981
Q4G0N4	NADK2	0,083	0,7718	0,312
Q02224	CENPE	-0,7321	0,8285	0,0939
Q9Y5P6	GMPPB	-0,0508	0,3773	0,0355
Q8N9N5	BANP	0,2335	0,0241	0,6939
P19525	EIF2AK2	0,0823	0,2618	0,1994
Q9HB40	SCPEP1	0,1673	0,3187	0,3517
O95630	STAMPB	-0,2315	0,6142	0,7705
Q9NVR2	INTS10	0,0589	0,3473	0,0457
Q9Y2I8	WDR37	0,3882	0,0348	1,3163

O60232	SSSCA1	0,0041	0,0657	0,0492
Q9UQN3	CHMP2B	0,6161	0,6583	0,7407
Q96CM3	RPUSD4	0,3836	0,604	0,6036
P20073	ANXA7	-0,1256	0,8271	0,0731
Q8NB46	ANKRD52	0,0556	0,0621	0,2143
P53350	PLK1	0,1749	0,3018	0,3153
Q14934	NFATC4	-0,7833	2,7925	1,2467
O43684	BUB3	-0,2785	0,387	0,5354
Q92484	SMPDL3A	0,2733	0,6818	0,4214
Q96C45	ULK4	-0,4552	0,6295	0,1366
P39019	RPS19	-0,0242	0,244	0,169
O43660	PLRG1	-0,5102	1,6791	1,0829
Q92766	RREB1	0,1749	0,341	0,4177
P30153	PPP2R1A	-0,2278	0,5849	0,4592
Q68DK7	MSL1	0,3805	0,6771	1,0153
Q13409	DYNC112	0,0655	0,0488	0,1563
P30154	PPP2R1B	0,043	0,0248	0,2349
P00387-3	CYB5R3	-0,1366	0,2303	0,0987
Q9BVJ6	UTP14A	0,1051	0,356	0,2104
Q8NE35	CPEB3;CPEB2	0,4251	0,5356	0,8266
Q8WZA0	LZIC	0,071	0,2256	0,5507
Q9UN52	COPS3	-0,0478	0,0417	0,154
Q8N4H5	TOMM5	-0,9164	1,2612	1,2811
Q15650	TRIP4	0,1091	0,1074	0,3344
Q12802	AKAP13	0,2773	1,4509	0,7528
P78347	GTF2I	0,1205	0,145	0,4695
Q9UPM8	AP4E1	0,1966	0,0439	0,9423
Q9BTC0	DID01	0,2273	0,8885	0,4328
P20042	EIF2S2	0,0307	0,2168	0,2957
P49591	SARS	0,1534	0,3668	0,4811
O43865	AHCYL1	-0,5009	3,1237	1,3736
Q8WYQ5	DGCR8	0,1798	0,3549	0,4412
O95999	BCL10	-0,2155	0,2936	0,5812
Q96QE5	TEFM	0,4979	2,0196	0,914
Q99633	PRPF18	0,3993	1,198	0,7791
Q96Q45	TMEM237	0,0177	0,6147	0,2227
Q9H6K4	OPA3	-0,5087	0,2033	2,0045
Q5TCZ1	SH3PXD2A	0,1691	0,9436	0,0364
Q96L73	NSD1	0,0975	0,4879	0,0233
Q96N06	SPATA33	0,2155	0,8161	0,2705
Q8TDH9	BLOC1S5;BLOC1S5-T1	0,6984	2,3902	1,0081
Q9NVJ2	ARL8B	-0,8254	1,3409	1,4918
Q9UBV8	PEF1	-0,5563	0,3429	1,2009
Q8NFZ0	FBXO18	0,3642	0,5706	1,4051
Q86Y56	DNAAF5	-0,4358	0,7698	1,572
Q9NPF5	DMAP1	0,1481	0,8201	0,0482
Q7Z5G4	GOLGA7;GOLGA7B	-0,1167	0,6874	0,1123
O60907	TBL1X	0,1129	0,3374	0,2645
P49770	EIF2B2	-0,2444	0,5137	0,4259
Q9NUK0	MBNL3	-0,3096	0,854	0,0833
Q9UER7	DAXX	-0,1937	2,867	0,7035
P55884	EIF3B	-0,0006	0,0707	0,0894
Q8NFBV4	ABHD11	-0,4535	0,511	0,2853
Q9BS16	CENPK	-0,5746	0,754	0,269
P52564	MAP2K6	-0,5505	1,8755	1,352
Q9H008	LHPP	-0,2712	1,104	0,3428

Table S2

Accession	Gene	Full protein name	log2 fold change	Subcellular location	SS or TMH	Glycosylation sites	SP or TMH seq.
B4DEV6			-5,2023				
P56689	PEX3	Peroxisomal biogenesis factor 3	-3,4942	Peroxisome membrane	TMH	0	CIFLGTVLGGVYILGKYGQKK
Q8TAP6	CEP76	Centrosomal protein of 76 kDa	-2,3669	Centrosome, Microtubule organizing center, Centriole, Cytoplasm, Cytoskeleton		0	
P51991	HNRNPA3	Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein A3	-2,1037	Nucleus		0	
Q95164	UBL3	Ubiquitin-like protein 3	-2,0072	Cell membrane		0	
Q92629	SGCD	Delta-sarcoglycan	-1,9385	Cytoplasm, Sarcolemma, Cytoskeleton, Cell membrane	TMH	3	FPVLLLMILVNLAMTIWIL
Q95503	CBX6	Chromobox protein homolog 6	-1,5886	Nucleus		0	
Q15396-2	PCBP2	Poly(rC)-binding protein 2	-1,5613	Nucleus, Cytoplasm		0	
A6NKN8	PCP4L1	Purkinje cell protein 4-like protein 1	-1,5103			0	
Q8IY95	TMEM192	Transmembrane protein 192	-1,4375	Late endosome, Lysosome membrane	TMH	0	TVIIVNLLWFHILVFVVLAFLL
Q99043	AGPAT1	1-acyl-sn-glycerol-3-phosphate acyltransferase alpha	-1,2749	Endoplasmic reticulum membrane	SP	0	MDLWPGAWMLLLLLFLLLFLPLTLW
Q8WU20	BCL7C	B-cell CLL/lymphoma 7 protein family member C	-1,2284			0	
H7C463	IMMT		-1,0790				

Table S3

ID	Gene name	Fold change	Neg. log10 p-value
O95551	TDP2	0,0308	0,127
Q6IQ22	RAB12	0,5489	1,8185
P60033	CD81	-0,6817	1,1372
O60573	EIF4E2	0,0659	0,1578
Q13885	TUBB2A	0,2253	0,8489
O60524	NEMF	0,0127	0,0524
Q86U90	YRDC	0,4628	1,6461
P61966	AP1S1	0,8434	3,6169
Q9UKT5	FBXO4	-0,1053	0,1553
Q08499-6	PDE4D	0,3918	0,8555
Q9UGU0	TCF20	0,2231	0,777
Q14978-3	NOLC1	0,1149	0,3418
P47897	QARS	0,2576	1,0162
Q9Y3E7	CHMP3	0,1113	0,267
P09429	HMGB1;HMGB1P1	-0,2007	0,7634
Q8WW59	SPRYD4	-0,6151	1,1818
Q00169	PITPNA	-0,0738	0,3191
A7E2V4	ZSWIM8	-1,683	1,9278
P49750-4	YLPM1	0,059	0,2127
E9PF99	CEP192	0,3795	1,6928
Q5TZA2	CROCC	-0,4252	1,8215
P52948	NUP98	0,1511	0,466
Q99622	C12orf57	0,3033	0,5528
Q8TF72	SHROOM3	-0,0862	0,2934
Q9UPZ3	HPSS	1,1055	3,5247
Q8TF68	ZNF384	-0,3191	0,9174
Q53GA4	PHLDA2	0,2607	0,3131
Q9BYN0	SRXN1	-0,5911	1,1122
P05230	FGF1	0,7965	2,0833
Q14331	FRG1;FRG1B	0,0079	0,0731
Q92466	DDB2	-0,2614	0,4821
Q96DE5	ANAPC16	0,0049	0,0059
Q00653	NFKB2	0,6794	1,9683
Q9HB07	C12orf10	-0,2073	0,4097
Q86YR5	GPSM1	-0,106	0,2219
Q04656	ATP7A	-0,2999	0,7102
Q8N8A6	DDX51	0,2956	0,7417
Q9GZV5	VWTR1	-0,1802	0,4816
Q16795	NDUFA9	-0,1598	0,4456
P82921	MRPS21	-0,2746	1,1003
Q96Q15	SMG1	0,2012	0,1772
Q01780	EXOSC10	0,3196	1,0859
Q9Y2T3-3	GDA	-3,2294	5,8914
Q8IZ81	ELMOD2	1,2133	2,6904
Q5VTR2	RNF20	-0,5112	1,758
Q99471	PFDN5	0,4173	1,2959
Q96DG6	CMBL	0,0812	0,3956
Q9GZU8	FAM192A	0,0054	0,0162
P33764	S100A3	-0,779	4,5468
O94916	NFAT5	0,1386	0,2443
Q9NQ50	MRPL40	-0,175	0,654
P49588	AARS	0,0094	0,0445
O43683	BUB1	-0,0507	0,1726
P32418-2	SLC8A1	0,3275	0,4458
Q15014	MORF4L2	-0,5693	1,3988
Q9BQ61	C19orf43	-0,0823	0,2286
P25440	BRD2	0,0858	0,3285
O75616	ERAL1	-0,7305	1,7389
Q9Y3C6	PPIL1	-0,0626	0,0723
P27695	APEX1	-0,4453	1,156
Q16181	SEPT7	-0,3701	1,048
P58335	ANTXR2	-0,0982	0,2806

Q94776	MTA2	0,3347	0,7561
Q92979	EMG1	0,0452	0,1674
Q8NCH0	CHST14	0,0782	0,1518
Q92620	DHX38	0,0269	0,0768
Q96E11	MRRF	-0,1813	0,6119
Q9UH99	SUN2	0,3075	1,7467
P49116	NR2C2	-0,2394	0,4699
Q15363	TMED2	0,0247	0,0299
Q7KYR7	BTN2A1	-2,5298	3,2435
Q6PGP7	TTC37	-0,0922	0,239
Q9NY61	AATF	0,2931	0,5441
Q9H1D9	POLR3F	-0,1326	0,4558
Q8NF91	SYNE1	0,3926	0,8428
F8W9B5	PRC1	0,4957	1,7824
Q4AC94	C2CD3	1,2608	5,0739
Q9NYK5	MRPL39	-0,071	0,3487
Q92871	PMM1	0,5319	1,8204
Q01543	FLI1	0,8317	2,6944
Q9NPI1	BRD7	-0,2091	0,5118
Q9H7D0	DOCK5	0,0842	0,3306
CON_P176	APOH	-0,1747	0,3194
P11413	G6PD	-0,0341	0,0484
P09493-3	TPM1	-0,0452	0,2127
Q7Z3K3	POGZ	0,195	0,6975
Q9Y5N6	ORC6	0,2805	0,6873
P62081	RPS7	-0,0129	0,0349
Q9NR31	SAR1A	-0,1156	0,3503
Q14166	TTL12	0,5435	1,6464
Q9H4E7	DEF6	-0,4958	0,8003
Q9BT25	HAUS8	0,5724	1,2862
Q8WUR7	C15orf40	0,0673	0,1065
Q95167	NDUFA3	-0,1373	0,2358
P11234	RALB	-0,3488	1,2916
P14635	CCNB1	-0,249	1,5876
O75937	DNAJC8	0,0141	0,0063
O60885	BRD4	-0,0728	0,2519
P22392	NME2	-0,5209	0,1948
O75525	KHDRBS3	0,6281	0,3266
Q9H223	EHD4	0,0454	0,1131
Q13464	ROCK1	-0,451	1,9208
Q8NHP8	PLBD2	0,4789	1,2433
Q7Z6E9	RBBP6	0,1153	0,3347
P50148	GNAQ	-0,1344	0,312
Q8NB49	ATP11C	0,3833	0,8559
P32519	ELF1	0,0833	0,276
Q9UNP9	PPIE	0,1214	0,3162
Q5QJE6	DNTTIP2	0,1748	0,6757
Q93096	PTP4A1	0,201	0,3075
Q8N983	MRPL43	-0,1821	0,3688
Q9H553	ALG2	0,221	0,6503
Q86XK3	SFR1	-0,6822	1,1607
Q15836	VAMP3	-1,4181	3,9308
Q13472	TOP3A	-0,0911	0,1485
O43464	HTRA2	-0,1942	0,6609
Q9Y6X3	MAU2	-0,304	0,6591
Q93100	PHKB	-0,4031	1,599
Q9BVI4	NOC4L	-0,0414	0,1578
Q9NSK0	KLC4	0,0638	0,072
Q96CV9	OPTN	-0,0252	0,0564
P51946	CCNH	-0,2902	0,5175
Q04637	EIF4G1	-0,0259	0,1022
Q86SZ2	TRAPPC6B	0,5493	1,7842
Q9NRG9	AAAS	-0,5226	0,8599
Q96RS0	TGS1	-0,2815	0,4746
Q15361	TTF1	-0,5581	0,1852

Q53EZ4	CEP55	-0,8083	1,562
Q9NYG2	ZDHHC3	-0,2358	0,1236
Q01968	OCRL	0,247	0,9593
P43007	SLC1A4	-0,559	1,0996
Q8N9N7	LRRC57	0,5892	1,1481
Q9H0A8	COMMD4	0,4752	1,3427
Q9BQA1	WDR77	-0,4824	0,8376
P46777	RPL5	-0,2567	0,7404
O60749	SNX2	-0,0967	0,4343
C9JLW8	FAM195B	-0,2623	0,642
Q9H7X7	IFT22	-1,8264	1,7449
Q8IUH4	ZDHHC13	-0,0865	0,1878
Q15796	SMAD2	0,358	0,4373
P30307	CDC25C	0,2282	0,2598
Q8IWX8	CHERP	-0,2142	0,6119
Q9BW27	NUP85	-0,2607	1,0887
Q02252	ALDH6A1	-0,7435	4,0996
P38435	GGCX	-0,0838	0,2005
Q9BYV8	CEP41	0,6294	1,9881
Q8NEZ2	VPS37A	0,3302	0,8887
P17029	ZKSCAN1	-0,4006	0,5932
Q09666	AHNAK	0,0725	0,1135
P25445	FAS	-0,2187	0,6122
Q16585	SGCB	-0,0874	0,5433
Q6UXH1-6	CRELD2	0,4262	1,1058
Q99598	TSNAX	0,0503	0,1625
Q9BY50	SEC11C	-0,1977	0,63
Q9NZJ5	EIF2AK3	0,3063	1,4947
Q15139	PRKD1	-0,046	0,1396
Q96FQ6	S100A16	0,6225	3,7806
P10746	UROS	-0,1367	0,3977
Q14197	ICT1	0,119	0,4178
Q9H0E2	TOLLIP	-0,2532	0,7758
P49914	MTHFS	-0,0891	0,0564
Q9NPI6	DCP1A	0,8518	2,4279
Q02818	NUCB1	-0,5074	2,0305
Q96KA5	CLPTM1L	0,3165	0,8362
Q5QJ74	TBCEL	0,067	0,2434
P58511	SMIM11	0,4186	1,13
Q6UWJ1	TMCO3	0,0375	0,1484
Q9NR48	ASH1L	5,6983	0,6643
Q9Y5B0	CTDP1	-0,2332	0,4328
P60484	PTEN	0,4725	1,6632
Q9Y3A5	SBD5	0,092	0,3011
P43235	CTSK	-0,4961	0,6197
O60229	KALRN	0,1495	0,588
P80723	BASP1	-0,9252	1,4884
P37268	FDFT1	-0,1706	0,5961
P51114	FXR1	-0,2073	0,8875
P20340-2	RAB6A	0,201	1,087
Q9HD34	LYRM4	0,3761	0,8078
A1A4S6	ARHGAP10	0,1284	0,2642
Q9UJY1	HSPB8	-1,0345	2,1936
Q9P227	ARHGAP23	-0,0107	0,0566
P40337	VHL	0,7336	4,9469
Q9UBR2	CTSZ	-0,562	0,9875
Q5TYW1	ZNF658	-0,1606	0,3545
O15111	CHUK	0,4253	0,8981
Q13277	STX3	-0,3272	1,0008
Q92945	KHSRP	-0,0776	0,2071
Q70SY1	CREB3L2	0,6409	2,1151
Q7Z3B1	NEGR1	0,0542	0,0427
E9PGF5	TNS1	-1,0432	5,5178
Q14671-2	PUM1	0,1752	1,0864
K7EK63		-0,1195	0,0656

Q9HC77	CENPJ	-0,025	0,054
Q15057	ACAP2	-0,6538	2,6964
Q8N3C0	ASCC3	-0,128	0,3213
P23258	TUBG1;TUBG2	0,3251	1,1239
Q9BQ69	MACROD1	0,6537	1,4814
Q9NUP7	TRMT13	0,4011	1,1516
Q8WUF8	FAM172A	-0,156	0,3729
Q13033-2	STRN3	-0,2338	1,1722
O15460	P4HA2	-0,4269	0,707
Q6P1A2	LPCAT3	-0,0401	0,0478
O43929	ORC4;ORC4L	0,0698	0,1271
H0YCK3	ADAR	-0,5872	3,0497
P12236	SLC25A6	0,2837	1,496
O75496	GMNN	-1,8202	2,0209
P98179	RBM3	0,0863	0,1628
P00338-4	LDHA	0,5411	2,3451
Q9P0W5	SCHIP1;IQCJ-SCHIF	-0,2928	0,7782
Q9NV56	MRGBP	-0,501	1,3095
J3QLA6	PPP4R1	-0,4564	0,753
Q9BXW7	CECR5	-0,4411	1,3611
Q969R8	ITFG2	0,8775	2,7649
O76070	SNCG	0,5784	0,9583
Q8NBS9	TXNDC5	0,0541	0,103
Q86YT6	MIB1	0,3023	0,7454
Q9UK45	LSM 7,00	-0,9828	2,0065
Q99715	COL12A1	-0,2199	0,8032
Q14318-2	FKBP8	-0,2356	1,2159
P83436	COG7	0,147	0,4445
Q8WU76	SCFD2	0,0528	0,0963
P58546	MTPN	-0,1499	0,354
Q86UL3	AGPAT6	0,3751	1,4883
Q15046	KARS	-0,1651	0,5179
P05120	SERPINB2	0,6403	0,3551
Q6EEV4-2	POLR2M	-0,5303	0,3901
Q14691	GINS1	-0,25	0,6316
Q15029	EFTUD2	0,394	1,7487
Q5VT25	CDC42BPA	0,2322	0,698
O75155	CAND2	0,7382	2,2107
A6NKF1	SAC3D1	-0,2496	0,5973
Q5PRF9	SAMD4B	-0,0091	0,0366
Q8NFD5	ARID1B	0,3167	1,3018
Q9Y375	NDUFAF1	-0,6702	1,0025
Q96FJ0	STAMBPL1	0,055	0,1676
Q9BQ70	TCF25	0,325	1,037
Q6PI48	DARS2	-0,0532	0,1555
Q9BZH6	WDR11	0,3652	0,6365
Q7Z5K2	WAPAL	0,3003	1,6964
Q06787	FMR1	0,0445	0,1064
Q8WU90	ZC3H15	-0,1738	0,7708
Q7Z422	SZRD1	-0,7573	0,4622
Q9Y3C5	RNF11	0,0593	0,1107
P33981	TTK	-0,3152	1,4742
O75251	NDUFS7	0,2774	0,7239
P26006	ITGA3	-0,7254	1,8552
Q8IX01	SUGP2	0,0587	0,1668
P13929	ENO3	0,2241	0,6408
P51970	NDUFA8	-0,0186	0,1031
G3V0I6	OTUD4	0,2701	1,0047
Q8WWH5	TRUB1	0,6622	2,8751
Q15293	RCN1	-0,3775	1,0884
P18084	ITGB5	-1,2778	4,0714
Q8TC12	RDH11	0,1631	0,3696
O00767	SCD	-0,389	1,369
Q15435	PPP1R7	-0,0717	0,172
P31150	GDI1	0,1751	0,7205

Q14157	UBAP2L	0,0004	0,0669
P78560	CRADD	1,1625	3,6013
Q76M96	CCDC80	-1,1102	3,7809
Q7LFL8	CXXC5	0,1656	0,5156
Q96BR5	COA7	0,3894	1,102
Q9Y2K2	SIK3;KIAA0999	0,8229	0,8913
Q8IXI2	RHOT1	-1,0066	4,0513
P49023	PXN	0,0484	0,1849
Q9Y4W2	LAS1L	-0,0847	0,2727
P56378	MP68;C14orf2	-0,5524	1,4049
Q92925	SMARCD2	-0,1888	0,3912
Q53H82	LACTB2	0,0058	0,0856
Q8NDX5	PHC3	-0,0498	0,1929
P31948	STIP1	0,1336	0,5471
O00743	PPP6C	0,3373	0,8162
O15069	NACAD	0,1846	0,3516
Q5T3J3	LRIF1	-0,2234	0,5867
Q07955	SRSF1	0,0563	0,0239
Q7L273	KCTD9	1,4185	2,35
Q9NYP9	MIS18A	-0,2897	0,6316
P82970	HMG5	0,7423	0,7688
Q99766	ATP5S	1,3883	2,2246
O43303	CCP110	0,5685	1,1688
Q9UHP3	USP25	-0,0293	0,083
Q16658	FSCN1	0,2159	0,9349
Q495W5	FUT11	-0,2646	0,4652
Q9BY89	KIAA1671	-0,3757	0,725
Q13362	PPP2R5C	0,5806	1,5167
Q9Y478	PRKAB1	-0,0839	0,1566
J3KN66	TOR1AIP1	-3,5191	8,6164
O75152	ZC3H11A	0,1547	0,4791
P78559	MAP1A	0,2787	1,3827
Q6UB35	MTHFD1L	0,2696	0,9978
P61978-3	HNRNPK	-0,019	0,0632
O76024	WFS1	-0,4955	3,1509
Q16719	KYNU	-0,015	0,4282
Q9NQC7	CYLD	0,6879	1,4695
Q15063	POSTN	-1,2059	1,5832
Q96PY5	FMNL2	-0,617	2,0142
Q86Y07	VRK2	0,1682	0,6944
O95985	TOP3B	0,4154	1,2457
H0YKA5	IQGAP1	-0,3907	1,0362
Q9UGP8	SEC63	-0,1039	0,2252
P33240	CSTF2	-0,4949	0,9901
P29728	OAS2	1,4358	4,7949
E7EVA0	MAP4	0,2084	0,8217
Q7L3T8	PARS2	0,2263	0,8179
Q16539	MAPK14	0,416	1,7522
Q9H1Y0	ATG5	-0,0588	0,1179
Q9GZX9	TWSG1	1,6552	1,7473
P27707	DCK	0,1835	0,7557
I3L2B0	CLUH	0,0339	0,2178
Q9H0H5	RACGAP1	-0,1671	0,3125
Q9NR30	DDX21	0,0229	0,0747
Q7Z4G4	TRMT11	0,0771	0,1769
Q96CS3	FAF2	-1,7387	2,2717
Q9H5V8	CDCP1	-1,7898	4,5253
P82663	MRPS25	-0,0061	0,0815
Q8WXA9-2	SREK1	0,3618	0,6588
O14908	GIPC1	-0,7213	0,7406
Q8NG68	TTL	-0,0251	0,1095
P23511	NFYA	-0,0727	0,0191
P08238	HSP90AB1	-0,529	1,7056
P61923	COPZ1	-0,2248	0,4298
P10515	DLAT	0,2068	0,6055

Q5JTH9	RRP12	0,1928	0,7365
P83111	LACTB	0,0785	0,2735
Q9UHV9	PFDN2	-0,2174	1,13
P29323	EPHB2	0,3184	0,729
Q9BUT9	FAM195A	1,5112	1,4225
Q8N335	GPD1L	0,0272	0,0876
P07099	EPHX1	-0,0267	0,1126
Q9Y3T6	R3HCC1	0,1892	0,3578
P35226	BMI1;COMMD3-BMI	-0,2318	0,5622
Q9BXP2	SLC12A9	0,7021	1,1625
Q96AT1	KIAA1143	-0,7319	1,1276
P46459	NSF	-0,1578	0,7066
Q9BZE4	GTPBP4	0,0873	0,2885
Q8TD30	GPT2	-0,618	0,3247
Q15404	RSU1	0,01	0,0379
Q5SW96	LDLRAP1	-0,5245	1,0336
Q02809	PLOD1	0,0621	0,0725
O43149	ZZEF1	0,2714	0,9951
O43159	RRP8	-0,3519	0,8376
M0QYT0		-0,047	0,1747
P42771	CDKN2A	0,5886	0,8631
O60437	PPL	-0,6169	0,0866
Q969N2	PIGT	0,3342	0,7252
Q3B726	TWISTNB	-0,1055	0,0735
O75419-2	CDC45	0,5117	1,764
Q2TAA5	ALG11	-0,2288	0,3897
O00567	NOP56	-0,1573	0,4333
Q9NRR4	DROSHA	0,3415	0,6542
P40261	NNMT	-0,3614	1,9415
P05121	SERPINE1	-0,0452	0,0861
Q08117	AES	-0,2425	0,2826
P30101	PDIA3	-0,1316	0,5969
Q86X02	CDR2L	0,0846	0,2152
Q96K17	BTF3L4	-0,0932	0,2116
P45984	MAPK9	0,3102	0,8865
Q96EX1	SMIM12	-0,2211	0,6709
Q8NEJ9	NGDN	-0,0179	0,0863
Q9HB19	PLEKHA2	0,3286	1,1334
Q8TDM6	DLG5	0,2252	0,6737
Q9Y4W6	AFG3L2	-0,0962	0,2929
Q08043	ACTN3	-2,5789	2,4079
Q8N3V7	SYNPO	-0,1477	0,3458
O94874	UFL1	0,2367	0,752
Q8N954	GPATCH11	-0,0442	0,1403
P62316	SNRPD2	0,1083	0,3321
P22087	FBL	-0,1249	0,0985
Q8WX92	NELFB	0,0037	0,0009
P07437	TUBB	0,0658	0,3188
Q9NQS1	AVEN	0,0431	0,133
Q5VZ89	DENND4C	0,0746	0,145
Q15124	PGM5	0,209	0,5378
P51151	RAB9A	0,0914	0,1636
P53597	SUCLG1	0,056	0,2199
O15427	SLC16A3	-0,9612	1,2415
P80303	NUCB2;Nucb2	0,1023	0,401
Q8IWZ8	SUGP1	0,3092	0,9986
P40855	PEX19	-0,3915	0,7939
P17858	PFKL	0,527	2,8145
Q9UHD9	UBQLN2	-0,9047	0,7945
P54619	PRKAG1	-0,2537	0,6039
Q15436	SEC23A	0,0234	0,0845
Q92734	TFG	-0,3065	0,6616
Q9HAP2	MLXIP	-0,4973	2,8044
P49720	PSMB3	-0,0028	0,0227
Q8IWY9	CDAN1	1,1177	3,1173

Q9BYG3	NIFK	0,5289	1,4535
P06400	RB1	0,6586	0,9845
Q9P258	RCC2	-0,5846	2,051
Q53H80	AKIRIN2	-0,0065	0,0379
O76031	CLPX	-0,0942	0,2933
Q9UL01	DSE	-0,2885	0,4825
Q96MU7	YTHDC1	-0,3752	1,0112
P46778	RPL21	0,19	0,4114
Q8TC07-2	TBC1D15	0,0935	0,2238
Q9Y613	FHOD1	-0,2039	0,9582
Q8TF76	GSG2	0,1728	0,9004
P22695	UQCRC2	-0,1935	0,5588
Q96FS4	SIPA1	-0,6114	1,2922
P51149	RAB7A	-0,1654	0,4408
P27797	CALR	-0,6331	2,1359
Q86X12	NCAPG2	-0,0789	0,3232
H0YIV9	GATC	-0,0412	0,1586
Q9H9L4-4	KANSL2	0,0393	0,0244
O75920-2	SERF1A	-1,0882	1,8369
Q92989	CLP 1	0,4989	1,3406
P48730-2	CSNK1D;CSNK1E	-0,5858	2,7025
Q9HBL7	PLGRKT	0,1841	0,1515
P21333	FLNA	0,3381	1,1418
Q9NZN5	ARHGEF12	0,667	3,7269
O75695	RP2	0,4976	2,3091
Q6DN90	IQSEC1	0,3144	1,0677
Q6NUK1	SLC25A24	0,7773	2,5605
Q5R372	RABGAP1L	0,2486	0,7284
Q96PU8	QKI	0,0889	0,2333
Q86V97	KBTBD6;KBTBD7	0,4896	1,9255
Q9NZE8	MRPL35	-1,8554	2,4188
P47712	PLA2G4A	-0,8096	4,3632
P30085	CMPK1	0,2825	1,1684
O75394	MRPL33	0,0063	0,1614
Q5C9Z4	NOM1	-0,0695	0,0268
Q9HB58-4	SP110	1,4466	1,8943
Q06265	EXOSC9	0,1212	0,3279
Q15050	RRS1	0,4973	1,9602
E9PBK4		-0,678	1,0167
Q96SF7	TBX15	0,8292	2,5746
Q7LBR1	CHMP1B	-0,211	0,6684
P07093-2	SERPINE2	-1,6704	2,4511
P05412	JUN	0,4884	0,2131
Q14746	COG2	0,1882	0,5104
Q969R5	L3MBTL2	0,3132	0,6918
O43909	EXTL3	0,1396	0,4728
P54687	BCAT1	0,1921	0,4133
Q96MD7	C9orf85	-1,13	1,02
P35030	PRSS3	0,3809	1,2594
Q13459	MYO9B	0,2075	0,874
P40121	CAPG	0,2709	0,9036
Q6VMQ6	ATF7IP	0,2064	0,3468
Q8WVK2	SNRNP27	0,6737	2,2192
Q9NYL4	FKBP11	-0,3093	0,6702
Q9Y3B8	REXO2	0,0657	0,1437
Q99966	CITED1	1,7971	5,2182
P0DI81	TRAPPC2;TRAPPC2	0,0895	0,1553
P78406	RAE1	0,1221	0,3652
Q9HD33	MRPL47	-0,0801	0,1803
Q9UPN6	SCAF8	-0,1921	0,4974
Q9NUW8	TDP1	0,3773	1,7452
Q9Y5A7	NUB1	-0,3817	1,3531
Q9H2W6	MRPL46	-0,1425	0,5166
Q9UKN8	GTF3C4	-0,0325	0,1074
Q9NVZ3	NECAP2	0,6852	1,6861

Q9UJX3	ANAPC7	0,106	0,3652
Q69YN4	KIAA1429	0,1058	0,3082
Q8N684	CPSF7	0,1215	0,4769
Q5HYI7	MTX3	0,3178	0,5527
O95563	MPC2	0,2807	0,5096
P27361	MAPK3	-0,5232	1,8958
Q9BUE0	MED18	0,1733	0,5004
P17014-4	ZNF12	-1,4489	1,5912
P30530	AXL	0,5186	2,9841
O75648	TRMU	0,7219	3,4918
Q9P0U1	TOMM7	0,2868	0,2322
P15311	EZR	-0,1704	0,6117
Q9UPQ9	TNRC6B	0,3396	1,9468
Q96MN5	TCEANC2	0,6077	1,8451
P21912	SDHB	-0,1207	0,3959
P22413	ENPP1	-1,0711	5,709
Q9NRX2	MRPL17	0,1623	0,3827
O15504	NUPL2	0,1304	0,4445
Q12788	TBL3	-0,2728	0,6416
Q9Y5L0	TNPO3	0,5213	1,594
Q92743	HTRA1	-1,4291	4,5141
Q9H5U6	ZCCHC4	-0,0931	0,3977
Q99836	MYD88	0,565	1,3366
O00442	RTCA	0,0087	0,047
P38606	ATP6V1A	-0,5765	3,7233
O95183	VAMP5	-0,0216	0,1011
P49841	GSK3B	-0,2576	0,6023
O15155	BET1;DKFZp781C04	0,4572	1,189
Q13595	TRA2A	-0,2418	0,2035
Q71RG4	TMUB2	-1,888	5,5707
Q9BZ67	FRMD8;FRMD8P1	0,2903	1,0412
P46100	ATRX	0,1533	0,3287
Q9H3S7	PTPN23	0,2366	0,7862
Q3ZCW2	LGALS1	0,471	0,632
P62906	RPL10A	0,3036	0,816
Q15393	SF3B3	-0,1596	0,3854
Q9HB71	CACYBP	-0,4629	1,3435
O00443	PIK3C2A	0,2128	0,9016
P07858	CTSB	-0,8746	3,4573
P61158	ACTR3	-0,1569	0,6803
Q9NP80	PNPLA8	0,0993	0,222
Q9H6S0	YTHDC2	-0,2149	0,7499
Q9H788	SH2D4A	-0,7005	3,7395
Q7L5D6	GET4	-0,2109	0,5405
Q9Y2F5	ICE1	1,0308	2,8505
Q14651	PLS1	0,3739	1,3065
Q9UJA5	TRMT6	0,3681	1,1515
HOYD69	MACF1	-0,4176	1,4464
P35754	GLRX	-0,0451	0,127
P62249	RPS16	-0,1338	0,4705
Q15388	TOMM20	0,2881	0,9237
O15381	NVL	0,1857	0,4423
Q96G21	IMP4	-0,1159	0,3468
Q9Y6J9	TAF6L	0,1511	0,291
Q16666	IFI16	0,0591	0,212
O14967	CLGN	0,6549	2,6434
Q5TA45	CPSF3L	0,1768	0,31
O60313	OPA1	-0,4915	1,3586
HOYAR2	PABPC1	0,4415	1,7472
P58317	ZNF121	0,9447	2,4749
Q15012	LAPTM4A	0,5435	1,7586
O00401	WASL	-0,2233	0,3981
Q13043	STK4	-0,0126	0,0471
P18858	LIG1	-0,0099	0,0294
O60518	RANBP6	0,1639	0,5222

Q8NC60	NOA1	-0,4693	1,6341
Q6UW63	KDELC1	0,8572	2,2397
O60942	RNGTT	0,1409	0,4508
Q9UBQ7	GRHPR	0,1929	0,5557
P41226	UBA7	0,3576	1,8966
O15054	KDM6B	-0,516	0,6797
P20290-2	BTF3	0,0592	0,2405
Q8IX12	CCAR1	0,1056	0,4222
O75347	TBCA	-0,9537	1,8127
E9PMS6	LMO7	-0,7322	4,0802
P25788	PSMA3	-0,106	0,3769
O14647	CHD2	0,2142	0,3244
Q9P2P1	NYNRIN	-0,5682	1,8308
Q8WUP2	FBLIM1	1,209	2,1715
Q9BXI6	TBC1D10A	-0,6569	0,6356
Q12979	ABR	-0,0065	0,0243
Q9Y383	LUC7L2	-0,0807	0,3377
P62241	RPS8	0,035	0,0924
O95298	NDUFC2	-0,8771	1,7113
Q9NVV0	TMEM38B	-1,2709	0,2387
Q9UPU9	SAMD4A	0,7165	3,3813
O95248	SBF1	-0,5035	1,6077
Q9HD26	GOPC	0,1645	0,5192
B4DLE8	CRYBG3	0,2372	0,7116
P19474	TRIM21	0,6099	2,0848
Q9BTV4	TMEM43	0,0219	0,0251
P08133	ANXA6	-0,3786	1,222
Q9BUL8	PDCD10	-0,0425	0,0486
Q9H082	RAB33B	0,2632	0,5537
Q70Z53	FRA10AC1	-0,1128	0,3045
Q969Z3	MARC2	0,2425	0,4564
P23634	ATP2B4	0,7149	3,5781
Q9NX20	MRPL16	-0,3499	0,7122
Q9HB09	BCL2L12	0,1942	0,5615
O14929	HAT1	-0,0292	0,128
B4DFK6	CNN3	-0,199	0,4405
P50281	MMP14	-0,3863	1,6083
Q9ULJ3	ZBTB21	-0,0313	0,1304
Q96I99	SUCLG2	-0,193	0,7631
O60488	ACSL4	-0,0955	0,282
Q13439	GOLGA4	-0,1263	0,4645
P10071	GLI3	-1,0074	1,2615
P11217	PYGM	-0,1549	0,6752
P67870	CSNK2B;CSNK2B-L	-0,0215	0,0376
Q9P2K5	MYEF2	-0,0964	0,2803
Q13084	MRPL28	0,021	0,0198
Q8N3D4	EHBP1L1	0,0009	0,0357
P23396	RPS3	0,1317	0,7416
P47895	ALDH1A3	-3,5699	11,8934
P21359	NF1	0,0172	0,0351
Q8N129	CNPY4	0,0973	0,4281
P56181	NDUFV3	-0,981	4,9618
I3L312	P4HB	-0,2962	0,887
Q9UDY2	TJP2	-0,1003	0,3536
P22570	FDXR	-0,2592	0,5739
O75629	CREG1	1,018	1,9935
Q9UBP6	METTL1	0,0056	0,0435
Q96BX8	MOB3A	0,0402	0,0976
P67936	TPM4	-0,7529	1,4551
O95721	SNAP29	0,1003	0,3063
Q14186	TFDP1	0,1618	0,44
O95881	TXNDC12	0,0473	0,1494
O75164	KDM4A	0,7644	2,5077
O14497	ARID1A	0,1486	0,454
Q96PZ0	PUS7	0,0603	0,2124

Q95861	BPNT1	-0,0854	0,199
Q96B45	C10orf32	0,5244	1,1706
Q08379	GOLGA2	-0,3251	1,1926
Q86VM9	ZC3H18	-0,1289	0,3473
Q13542	EIF4EBP2	0,227	0,3473
Q7Z4H7	HAUS6	0,2499	0,9246
Q16799	RTN1	0,0067	0,0277
Q9UHB6	LIMA1	-0,1771	0,5702
Q13618	CUL3	-0,1859	0,7642
Q99717	SMAD5;SMAD1	-0,313	0,921
O75665	OFD1	0,4574	1,2561
Q9UBT2	UBA2	0,122	0,4721
Q2TB10	ZNF800	0,4141	1,0007
Q8NI27	THOC2	0,0909	0,3963
P05783	KRT18	-0,4357	0,2541
Q9NZV5	SEPN1	1,18	5,1279
F5H604	CLASP2	0,3054	1,9861
Q13813-3	SPTAN1	0,2535	1,1464
Q9UNZ5	C19orf53	0,192	0,6662
Q96IX5	USMG5	-0,3545	1,5589
Q6BDS2	UHRF1BP1	-0,0409	0,0531
P61313	RPL15	0,1286	0,4666
O00754	MAN2B1	-0,0025	0,0067
Q969V6	MKL1	-0,0862	0,2973
O95571	ETHE1	0,3308	0,3964
Q5VW32	BROX	0,0104	0,0354
P22307	SCP2	-1,8367	7,4566
Q86W42	THOC6	0,3869	0,4127
Q96GD0	PDXP	0,4849	1,2417
P33778	HIST1H2BB;HIST2H	0,7553	1,6375
P18583-5	SON	0,1262	0,5315
G5E9M5	ILF3	0,0142	0,0516
Q9Y5K8	ATP6V1D	-0,2249	0,6068
Q96GN5	CDCA7L	-0,0242	0,1107
Q9C0B5	ZDHHC5	0,2232	0,5156
Q02078-2	MEF2A	0,2649	1,3394
Q9NPH3	IL1RAP	0,2053	0,5041
Q8TF74	WIPF2	0,5639	1,2182
O43815	STRN	0,2307	0,6868
Q66K74	MAP1S	-0,1684	0,4617
B7Z468	CAST	-0,1837	0,5452
P26358	DNMT1	0,0002	0,0152
Q9H9C1	VIPAS39	0,1376	0,4829
G3V5T0	GSTZ1	-0,9593	0,5914
Q13085	ACACA	-0,331	1,8133
Q56P03	EAPP	-0,2158	0,4999
Q15022	SUZ12	-0,617	1,3631
Q5W0V3	FAM160B1	0,2465	1,3674
P50748	KNTC1	0,3199	1,2803
Q9HD67	MYO10	-0,2894	1,2628
O75663	TIPRL	0,0641	0,18
Q68D10	SPTY2D1	0,1736	0,4897
O94887	FARP2	-0,1968	0,4512
Q9H1K1	ISCU	-0,4024	1,0338
D6RED7	RPS3A	-0,5906	1,119
Q9Y6K9	IKBKG	0,1918	0,7317
Q8ND24	RNF214	0,1969	0,5401
Q9HB90	RRAGC;RRAGD	-0,1277	0,4281
Q9NQB0-1	TCF7L2	0,2373	0,7797
Q86YS6	RAB43	0,0874	0,1733
Q92947	GCDH	0,0295	0,0785
Q5SY16	NOL9	0,0288	0,1018
P15848	ARSB	0,0192	0,0866
Q96SU4	OSBPL9	-0,0971	0,2968
P62979	RPS27A	-0,0235	0,0766

P26885	FKBP2	-0,1259	0,4127
Q9UBU9	NXF1	-0,1553	0,3394
Q14141	SEPT6	-0,3214	1,0757
P10586	PTPRF	0,7782	1,5791
Q5JTD0-4	TJAP1	0,2098	0,546
Q7LGA3	HS2ST1	0,0139	0,23
Q9H8Y5	ANKZF1	-0,1487	0,2124
O94979	SEC31A	0,0313	0,1213
O95980	RECK	-0,1942	0,4583
P12110	COL6A2	-2,1327	3,6906
O00470	MEIS1;MEIS2;MEIS3	0,0467	0,0872
P14735	IDE	0,0938	0,2878
Q8N2Z9	APITD1	-0,0294	0,0246
Q9H1E3	NUCKS1	0,1283	0,1267
Q5VZM2	RRAGB;RRAGA	0,0086	0,0527
Q03135	CAV1	-0,377	1,309
P61006	RAB8A	-0,5866	1,0029
P49840	GSK3A	0,1641	0,4848
Q9BS40	LXN	0,8226	1,3166
O43805	SSNA1	0,2388	0,5237
Q9Y2W2	WBP11	0,0792	0,1062
Q7L576	CYFIP1	0,1528	0,5371
Q5T8P6-2	RBM26	0,3602	0,9866
P17213	BPI	0,3314	0,7616
P49321	NASP	-0,1012	0,3473
P61513	RPL37A	0,1777	0,5096
Q92900	UPF1	-0,0672	0,2387
Q5F1R6	DNAJC21	-0,1197	0,167
Q8IZ21	PHACTR4	-0,1785	0,4633
Q70E73	RAPH1	0,0696	0,1892
P54252	ATXN3	-0,1833	0,8988
Q8NDV3	SMC1B	-0,1222	0,5247
Q92905	COPS5	0,1198	0,2319
Q9BZV1	UBXN6	-0,112	0,2802
O95084	PRSS23	-1,3113	4,1471
Q9H792	PEAK1	0,0879	0,1541
P52435	POLR2J;POLR2J2;POLR2J3	0,2195	0,8999
Q8TB72	PUM2	0,1013	0,5165
P62857	RPS28	-0,4075	0,5188
P38117	ETFB	-0,4188	1,5351
P78371	CCT2	0,0108	0,0338
Q9H0U3	MAGT1	0,3526	0,5855
Q8IXQ6-3	PARP9	-0,1203	0,2641
Q9H6F5	CCDC86	0,1499	0,6863
Q8IYB1	MB21D2	0,2185	0,5629
Q12882	DPYD	-0,2513	0,7462
O75489	NDUFS3	-0,2331	0,9265
Q9NY33	DPP3	0,1591	0,7275
O15535	ZSCAN9	-0,2155	0,7257
O95825	CRYZL1	-0,2695	0,6287
Q9H1B7	IRF2BPL	0,313	0,8815
Q96TA2	YME1L1	0,0631	0,2396
Q6GMV3	PTRHD1	0,5124	1,5615
Q08752	PPID	-0,0454	0,0527
Q86VI3	IQGAP3	0,7535	2,6767
P22830	FECH	-0,0725	0,1356
P61619	SEC61A1;SEC61A2	0,1818	0,5829
Q9BTX1	NDC1	-0,77	0,98
Q9Y5S2	CDC42BPB	-0,023	0,0978
P62847	RPS24	0,1827	0,6582
Q9Y4L1	HYOU1	0,0527	0,2083
Q9H999	PANK3	0,588	1,9815
Q9Y6E0-2	STK24	0,1428	0,495
P07954-2	FH	-0,0236	0,0845
Q9Y2X3	NOP58	0,0318	0,1075

Q9H0K1	SIK2	-0,1486	0,5307
Q86U28	ISCA2	0,1402	0,325
Q5VV52	ZNF691	-0,5457	2,5664
O60256	PRPSAP2	0,3118	1,3587
Q9BZX2	UCK2	0,215	1,0509
Q5HYK7	SH3D19	0,158	0,3478
K7ENF0	NARS	-0,3602	0,6866
Q5T0D9	TPRG1L	-1,0772	1,6896
B4DY08	HNRNPC	0,0142	0,061
Q8N3F8	MICALL1	0,9	3,7526
Q96NT0	CCDC115	-0,7243	1,2088
Q3KQV9	UAP1L1	0,315	0,4864
Q9UM00	TMCO1	0,2211	0,3986
Q9UKS6	PACSIN3	0,0008	0,2338
Q969S3	ZNF622	0,0111	0,0851
Q9Y2R5	MRPS17;hCG_19842	-0,1476	0,2981
Q8NEY8	PPHLN1	0,4142	1,4713
Q96EL3	MRPL53	0,0053	0,194
O75153	CLUH	-0,1076	0,6517
O75521	ECI2	-0,6358	1,773
Q10588	BST1	0,553	1,9656
Q96ED9	HOOK2	-1,2162	1,6179
P20700	LMNB1	0,0584	0,2238
Q9Y446	PKP3	-4,1045	4,016
O15514	POLR2D	-0,2927	0,5251
Q9UKY7	CDV3	-0,6937	1,8578
P46108	CRK	0,4193	1,3228
O60828	PQBP1	0,071	0,2435
P46734	MAP2K3	0,8448	2,8516
P51858	HDGF	-0,4112	0,935
O43747	AP1G1	0,0071	0,0241
Q13227	GPS2	0,7991	1,2865
Q13356	PPIL2	0,1586	0,9764
Q9UHW5	GPN3	0,2695	0,7022
P11532	DMD	0,3047	1,1932
Q27J81	INF2	0,1847	0,6337
Q96N11	C7orf26	0,1849	0,7269
Q676U5	ATG16L1	-0,0509	0,025
P37235	HPCAL1;HPCA	-0,0089	0,0967
Q86WP2	GPBP1	-0,509	1,0757
Q8WUB8	PHF10	0,2091	0,4603
P31483	TIA1	0,2194	0,5589
P50995	ANXA11	-0,7741	2,302
Q9H074	PAIP1	0,4504	2,5462
Q96KM6	ZNF512B	0,355	1,0001
O75368	SH3BGRL	-0,1345	0,2878
Q9C0C9	UBE2O	-0,0781	0,2528
Q9UNZ2	NSFL1C	0,0473	0,0589
Q9Y6Q9	NCOA3	-0,0186	0,0949
Q15652	JMJD1C	-0,3116	1,8232
Q6NSJ5	LRRC8E	0,0246	0,1199
O60870	KIN	-0,156	0,4686
Q9NUP9	LIN7C	-0,3949	0,7016
Q14011	CIRBP	0,4594	1,482
Q08945	SSRP1	0,2567	1,1437
Q9UDT6	CLIP2	0,5692	1,4885
P08670	VIM	-0,6175	1,9292
Q00534	CDK6	0,1565	0,3362
P53618	COPB1	0,2085	1,1283
Q7L9L4	MOB1B;MOB1A	0,1185	0,3857
Q8WTS1	ABHD5	1,8847	5,7917
Q14061	COX17	-0,1444	0,1933
O43617	TRAPPC3	-0,0617	0,0914
O43813	LANCL1	-0,4823	0,6733
O60427	FADS1	0,142	0,4076

O14653	GOSR2	0,4398	0,995
Q3SY77	UGT3A2	-0,0995	0,3186
Q9UJY4	GGA2	0,0905	0,1184
Q96SW2	CRBN	-0,5163	1,7068
Q9UN37	VPS4A	0,1612	0,3021
Q6PIW4	FIGNL1	-0,7825	0,7143
Q96BT3	CENPT	0,4672	1,1044
P53367	ARFIP1	-0,0555	0,2058
O95810	SDPR	-0,339	0,9921
P04632	CAPNS1	0,5122	2,6626
Q13485	SMAD4	0,2564	0,6382
O60315	ZEB2	0,3549	0,5524
P27348	YWHAQ	-0,3845	1,1994
P49454	CENPF	-0,0651	0,2847
Q9BX68	HINT2	0,0332	0,1364
Q8TBC4	UBA3	0,882	2,1262
Q14684	RRP1B	0,0933	0,3704
Q96L92	SNX27	-0,0212	0,1187
P60900	PSMA6	0,212	1,2575
Q7Z6K3	PTAR1	0,943	3,8282
P40227	CCT6A	0,212	0,6287
Q52LW3	ARHGAP29	-0,2487	0,5857
Q96BK5	PINX1	0,1154	0,2809
P37173	TGFBR2	0,0004	0,0439
O75592	MYCBP2	0,3921	0,5279
Q71UM5	RPS27L	-0,7387	1,3347
P07947	YES1	0,1124	0,4803
P61457	PCBD1	0,044	0,0247
Q9BXJ9	NAA15	0,2412	1,2261
Q13190	STX5;STX5A	-0,3056	0,8507
Q12873	CHD3	0,0079	0,0221
Q99829	CPNE1	0,0517	0,0986
P55081	MFAP1	-0,716	1,2644
P35221	CTNNA1	0,0953	0,4455
Q8IWB7	WDFY1	0,1988	0,2041
A5D8V6	VPS37C	0,3222	1,0135
Q5TKA1	LIN9	0,8785	1,3421
Q9UHK0	NUFIP1	0,8205	0,8594
Q7Z4W1	DCXR	0,6766	0,9819
H7C0S8		-0,2777	1,081
Q01628	IFITM3	0,4522	1,4112
Q9UKZ1	CNOT11	-0,0614	0,1339
P78362	SRPK2	0,3122	0,5266
HOYH82	CS	0,5612	0,1269
Q7Z7H5	TMED4	0,1308	0,4731
O14530	TXNDC9	-0,2686	0,8734
O14893	GEMIN2	-0,7189	0,8884
P40763	STAT3	-0,3051	1,6964
B4DGT0		-0,1702	0,7677
Q9UKG9	CROT	0,5391	2,4221
Q6PKG0	LARP1	0,0952	0,3518
P46821	MAP1B	0,4591	0,997
P27824	CANX	0,0373	0,1527
Q9NRR3	CDC42SE2	-0,0422	0,1955
Q96HR9	REEP6	-0,1351	0,4343
Q5VIR6-4	VPS53	0,5652	1,4792
O60888-3	CUTA	0,1191	0,1624
Q96CW5	TUBGCP3	0,1965	0,7783
Q10713	PMPCA	0,0013	0,0028
Q12907	LMAN2	-0,0279	0,0542
Q9Y639	NPTN;DKFZp566H19	0,0516	0,1231
Q9BZ29	DOCK9	0,2323	0,5313
Q96AB3	ISOC2	0,209	0,3887
O95777	LSM 8,00	0,0452	0,086
Q6IQ26	DENND5A	-0,6827	2,0913

O60231	DHX16	0,2319	0,3787
Q07666	KHDRBS1	-0,0936	0,3317
Q9H4I3	TRABD	-0,5328	0,5964
P51991-2	HNRNPA3	-0,8641	1,41
Q9Y4A5	TRRAP	0,2262	0,5253
Q9GZR1	SENP6	0,0629	0,2199
P33176	KIF5B	0,1402	0,5033
Q96AC1	FERMT2	0,4685	1,9646
C9JGZ7	TLE6	-0,1581	0,3931
O75874	IDH1	-0,1044	0,5264
Q96RT1	ERBB2IP	0,1228	0,4128
O95379	TNFAIP8	0,0813	0,0132
A3KN83	SBNO1	-0,2303	0,9865
P26639	TARS	-0,0722	0,3734
Q969G5	PRKCD8P	-0,2129	0,2678
E7EQ69	NAA50	-0,8898	1,3915
Q9Y676	MRPS18B	-0,6387	2,434
Q9UPT5	EXOC7	0,2637	1,3562
Q9NS87	KIF15	0,0331	0,1253
P63261	ACTG1	-0,0988	0,3893
P50238	CRIP1	-1,8879	4,7781
Q13332	PTPRS	-0,1005	0,1856
P46063	RECQL	0,0303	0,1216
P01106	MYC	0,0698	0,1718
Q9BZJ0	CRNKL1	0,1164	0,2573
P62195	PSMC5	-0,1022	0,3577
P23470	PTPRG	0,191	0,5714
Q96LJ7	DHRS1	-0,2499	0,2764
P49419-2	ALDH7A1	0,1419	0,5318
Q13724	MOGS	-0,0282	0,0953
P82930	MRPS34	-1,0875	1,7617
Q15165	PON2	0,0447	0,0768
Q9UKL0	RCOR1	0,1445	0,5408
Q9Y4K0	LOXL2	-0,5197	1,2139
P39656	DDOST	-0,018	0,0764
P62070	RRAS2	-0,017	0,1692
Q8NBJ5	COLGALT1	-0,263	0,8762
Q7Z392	TRAPPC11	0,1386	0,4328
Q2M1P5	KIF7	0,3474	0,6737
O00764	PDXK	-0,1708	0,5215
P30043	BLVRB	-0,3922	1,3953
Q9Y324	FCF1	0,1303	0,3091
Q7Z4G1	COMMD6	0,1097	0,1058
D3YTG3	ABI3BP;DKFZp667H	-1,4658	3,2276
P53990	IST1	0,0336	0,1391
P42025	ACTR1B	0,4222	2,1282
Q9Y6M5	SLC30A1	-0,2384	0,7968
E7ENI6	ICA1	0,3411	0,7801
Q9Y243	AKT3	0,1741	0,3813
Q9BR76	CORO1B	0,2504	0,7048
P27708	CAD	0,2148	0,6666
P62736	ACTA2	0,6473	1,3394
O60925	PFDN1	0,0862	0,0837
Q9H1H9	KIF13A	-0,0907	0,1952
A6NKT7	RGPD3	0,3287	0,9091
Q16401	PSMD5	0,2044	0,5608
P84095	RHOG	-0,2729	0,7432
Q96E39	RBMXL1	0,0968	0,2841
Q9HAN9	NMNAT1	0,2707	0,2837
O76094	SRP72	-0,3292	1,1133
P49354	FNTA	0,6078	1,956
Q9NP97	DYNLRB1	-0,2633	0,5291
Q92733	PRCC	-0,3121	1,3019
P61421	ATP6V0D1	-0,1537	0,6209
Q70CQ2	USP34	0,0845	0,3236

P14209	CD99	-1,2429	1,3802
Q9NTX5	ECHDC1	0,2057	0,5731
Q96S19	C16orf13	0,33	0,9375
Q96SB8	SMC6	-0,0563	0,0884
Q96J42	TXNDC15	0,1295	0,2965
Q9Y5J1	UTP18	-0,1247	0,5421
Q9P2G1	ANKIB1	-0,2972	1,5862
Q8NHU6	TDRD7	0,1683	0,4359
Q9UGN5	PARP2	0,021	0,0658
Q5T5Y3	CAMSAP1	-0,2493	0,259
O75891	ALDH1L1	-0,3276	0,8596
Q01415	GALK2	-0,1466	0,4036
Q96I51	WBSCR16	0,2143	0,5455
P13473-2	LAMP2	0,0912	0,3076
A3KMH1	VWA8	-1,3415	1,2327
Q9UIF9	BAZ2A	-0,0346	0,1498
Q16531	DDB1	-0,0174	0,0647
G3V1Q4	SEPT7	0,3569	1,7629
Q9UQB8-5	BAIAP2	0,116	0,4932
P31040	SDHA	-0,1164	0,1807
Q9Y2Y0	ARL2BP	0,4381	0,7416
O95470	SGPL1	0,3341	1,2884
Q9UET6	FTSJ1	-0,2982	0,2086
Q14240	EIF4A2	-0,5366	1,7882
Q9NRK6	ABCB10	1,5381	3,8166
Q9UPY8	MAPRE3	-0,1924	0,5477
Q06787-8	FMR1	0,2854	1,0569
O94925-3	GLS	0,215	1,0316
Q8TB36	GDAP1	-0,0075	0,1275
Q9BYW2	SETD2	0,5945	1,6469
Q9BWH6	RPAP1	-0,4458	0,3508
O96006	ZBED1	1,2984	2,0091
Q9BSD7	NTPCR	0,0631	0,1818
P31943	HNRNPH1	-0,1369	0,504
Q02487	DSC2	-0,427	0,5497
Q9Y285	FARSA	-0,1261	0,5307
Q92930	RAB8B	-0,6445	1,518
P05413	FABP3	-2,0616	8,3509
Q14146	URB2	0,0685	0,1829
O75832	PSMD10	-0,0381	0,1234
O95425	SVIL	-0,5466	1,2049
P62826	RAN	-0,1029	0,3043
Q8NBF6	AVL9	-0,4862	0,831
O43164	PJA2	-0,3963	0,1265
P62273	RPS29	-0,3202	0,6133
Q9H6B4	CLMP	-0,382	0,2026
Q9H201	EPN3	0,4516	0,4889
P15408	FOSL2	-0,1457	0,228
P36542	ATP5C1	0,03	0,0894
P08397	HMBS	0,3856	2,2305
H3BQF6	METTL10	1,4077	3,3455
Q9ULH0	KIDINS220	0,123	0,1027
O15305	PMM2	0,2956	1,0585
P12956	XRCC6	-0,1519	0,5508
P78357	CNTNAP1	0,1691	0,3674
P35579	MYH9	0,0899	0,2558
Q6YP21	CCBL2	-0,5607	3,4739
P15559	NQO1	0,0354	0,09
Q3YEC7	RABL6	0,6943	1,1359
Q9NQR4	NIT2	-0,0621	0,0844
P63000	RAC1;RAC3	-0,2684	0,6223
E9PC44	SEC24D	0,4745	1,4155
P46783	RPS10;RPS10P5	-0,0284	0,1225
Q99459	CDC5L	-0,1156	0,365
P55201	BRPF1	0,2209	0,4358

O75179	ANKRD17	0,3373	1,001
Q9H0X4	ITFG3	-0,1727	0,1803
P61254	RPL26;RPL26L1	0,0163	0,0849
A8MXV4	NUDT19	0,2112	0,6165
Q6N069	NAA16	0,4509	0,6288
Q9BW19	KIFC1	0,0538	0,1655
Q96CX2	KCTD12	0,4038	1,7828
O95628-4	CNOT4	0,2154	0,4877
Q12899	TRIM26	0,3051	0,7795
Q9BYX2	TBC1D2	0,0764	0,1036
P35237	SERPINB6	0,3462	1,9102
Q9BUF5	TUBB6	0,0646	0,2486
Q86YV5	SGK223	-0,8192	3,209
Q9BWF3	RBM4	-0,0453	0,0953
P18859	ATP5J	-0,2348	0,798
Q7Z401	DENND4A	0,3791	1,3057
Q14790-9	CASP8	-0,8906	1,6902
H7C3E0	CTDSP1	0,1056	0,3854
Q9NVP1	DDX18	0,0368	0,0743
Q8TBZ6	TRMT10A	-0,3193	0,2019
P13591	NCAM1	4,502	9,191
Q9NY27	PPP4R2	-0,1288	0,3386
Q9NX14	NDUFB11	-0,4717	0,9554
Q9Y5V0	ZNF706	0,0987	0,1885
Q9HC35	EML4	-0,3212	1,3206
Q86UV5	USP48	0,0724	0,2669
Q8NCN5	PDPR	-0,3694	1,1515
Q9H2M9	RAB3GAP2	0,4634	0,8964
Q86X83	COMMD2	-0,1524	0,7031
Q99797	MIPEP	0,1013	0,2673
O43504	LAMTOR5	0,277	0,7628
P19404	NDUFV2	0,0475	0,1164
B0YJ81	HACD1	0,2178	0,3691
Q66GS9	CEP135	0,2844	0,7507
P21589	NT5E	-0,2032	0,5154
Q9UM54	MYO6	0,157	0,643
Q7Z2W4	ZC3HAV1	0,0678	0,2293
Q96GD4	AURKB	0,1335	0,3224
P52943	CRIP2	0,9037	2,1239
Q08431	MFGE8	-1,3326	3,8148
Q15477	SKIIV2L	-0,4701	1,6237
Q9GZT4	SRR	-0,5935	1,2224
Q5T9L3	WLS	0,2627	0,4129
Q8N3X1	FNBP4	-0,002	0,0233
Q9H061	TMEM126A	-0,6784	1,3044
P16930	FAH	-0,611	2,1737
F8W726	UBAP2L	-0,7585	1,0159
P40429	RPL13A	0,0551	0,1878
Q14257	RCN2	0,083	0,2436
Q9Y6R4	MAP3K4	1,4909	1,8328
Q92785	DPF2	0,1472	0,4174
Q9P2W9	STX18	0,2372	0,6068
Q6UVK1	CSPG4	-0,1876	0,4844
P62495	ETF1	-0,0477	0,1407
Q9NZL9	MAT2B	0,1223	0,3223
P51784	USP11	0,6813	1,4444
P49761	CLK3	-0,5412	0,9007
Q5JSL3	DOCK11	0,2163	0,9476
Q96EB6	SIRT1	0,5103	2,1114
Q96EI5	TCEAL4	-0,2804	0,7329
Q14678	KANK1	-0,9217	0,3679
Q6ULP2	AFTPH	0,533	0,9901
Q8NEM7	SUPT20H	0,619	2,6699
Q8TF65	GIPC2	0,3421	0,6349
Q8IWF2	FOXRED2	0,4717	0,4461

Q8TAE8	GADD45GIP1	-0,1698	0,3532
Q99640	PKMYT1	-0,2658	0,5402
Q9BUQ8	DDX23	0,1877	0,519
Q99497	PARK7	-0,2298	0,7229
Q8TBB5	KLHDC4	0,1576	0,3344
Q9Y2V2	CARHSP1	0,0982	0,3663
O43426	SYNJ1	0,1069	0,3462
Q13247	SRSF6	-0,1823	0,2839
Q9H7C4-2	SYNC	-0,7067	0,3496
E9PDZ8	DLC1	0,9722	2,6758
O94851	MICAL2	0,4692	2,0339
O00139	KIF2A	-0,0579	0,2237
Q9UJY5	GGA1	-0,2388	0,5645
Q9NVF7	FBXO28	-0,395	0,3739
Q99719	SEPT5	0,0655	0,1194
Q86UQ4	ABCA13	0,3486	0,5826
Q9UMY4	SNX12	0,1213	0,3597
Q12768	KIAA0196	-0,0002	0,0157
Q14315	FLNC	0,5559	3,2241
Q9UBL3	ASH2L	0,1537	0,5409
Q6L8Q7	PDE12	0,1925	0,5132
Q12968-5	NFATC3	-0,2125	0,2408
Q9H993	ARMT1	0,1326	0,3999
P09651	HNRNPA1;HNRNPA1	-0,7024	1,8841
P13667	PDIA4	-0,1757	0,8275
P98174	FGD1	0,2237	0,7472
Q9NVT9	ARMC1	-0,264	0,6479
P28749	RBL1	0,0917	0,2786
Q12923	PTPN13	0,763	2,088
P38432	COIL	-0,6303	1,22
P28482	MAPK1	0,0792	0,1939
P62256	UBE2H	0,188	0,5562
Q14152	EIF3A	-0,0164	0,0617
Q9UPU5	USP24	-0,0352	0,0814
O75503	CLN5	0,3728	1,1673
Q13185	CBX3	0,0153	0,0029
Q9UKT7	FBXL3	0,1569	0,6539
O95639	CPSF4	0,36	0,6979
P06493	CDK1	0,0002	0,0041
P61221	ABCE1	-0,2592	1,4653
Q9UQ03	CORO2B	2,6528	5,9762
P15529-4	CD46	-0,8156	1,1158
Q04760	GLO1	0,0585	0,127
Q13325	IFIT5	0,4051	1,4871
Q13017	ARHGAP5	0,3982	1,1443
Q96G28	CFAP36	-0,1845	0,4835
Q8N5K1	CISD2	0,21	0,6667
Q53G59	KLHL12	0,3883	0,0287
P50990	CCT8	0,1548	0,5623
Q7KZF4	SND1	-0,1571	0,7733
O94985	CLSTN1	0,5154	0,6692
Q96PZ2	FAM111A	-0,176	0,325
Q9NQP4	PFDN4	-0,4112	0,9024
Q7Z7B0	FILIP1	-0,2884	0,7059
Q8TEQ6	GEMIN5	-0,0491	0,1327
Q13435	SF3B2	-0,1426	0,5435
Q8N5W9	FAM101B	0,5531	1,1848
Q8NDA8	MROH1	2,1557	6,0997
O60783	MRPS14	-0,3554	0,7102
Q70Z35	PREX2	0,365	0,4905
Q9Y262	EIF3L	0,227	1,4187
O43520	ATP8B1	0,0822	0,2414
O95243	MBD4	-1,6855	0,7015
B7Z4N7	KLHL7	0,6085	1,072
P09914	IFIT1	0,6451	3,3203

Q8N442	GUF1	-0,6657	2,0922
Q15013	MAD2L1BP	0,577	4,1984
Q60613	SEP15	0,2638	0,8074
P23246	SFPQ	-0,0545	0,234
Q14232	EIF2B1	0,2475	0,975
P20020	ATP2B1	0,1942	0,836
Q8IVV7	GID4	0,6384	1,938
Q15643	TRIP11	-0,0205	0,0683
P49711	CTCF	-0,0075	0,0153
P35222	CTNNB1	0,2635	0,799
Q8IWW8	UBR2	-0,2703	0,156
Q86YV9	HPS6	-0,0164	0,0377
Q86YM7	HOMER1	0,4472	2,2581
P14927	UQCRB	-0,611	1,585
Q75QN2	INTS8	0,2985	0,9054
H7BYY1	TPM1	-0,4239	2,1717
P84101	SERF2	-1,0787	1,3898
Q8N4Q1	CHCHD4	-0,6613	1,2048
Q6IA86	ELP2	-0,0964	0,2564
Q60841	EIF5B	-0,1105	0,5651
Q5SVZ6	ZMYM1	-0,6786	3,2035
Q9NR56	MBNL1	0,5348	1,5048
Q96G46	DUS3L	2,226	5,3082
P04040	CAT	0,285	1,0065
Q86UU0	BCL9L	0,1493	0,5717
Q9BY32	ITPA	0,3226	1,2579
Q9NS86	LANCL2	0,2086	0,3209
Q96FC9-2	DDX11	-0,2113	0,1157
P78563	ADARB1	1,5677	3,5069
O14949	UOCRQ	0,019	0,0551
P61289	PSME3	0,0298	0,0669
Q9NZ63	C9orf78	-0,0191	0,0008
Q9UNK0	STX8	-0,5777	1,5142
Q8ND82	ZNF280C	0,4671	1,5284
Q8N4P3	HDDC3	-0,4039	0,7763
Q14114	LRP8	-0,3984	0,2792
Q9Y6M1	IGF2BP2	-0,1199	0,4402
Q6P1X5	TAF2	0,5329	1,0758
A8MT69	STRA13	0,9192	1,8883
Q9ULX3	NOB1	-0,2378	1,1004
O75688	PPM1B	0,3386	1,5194
P26232	CTNNA2	0,4181	0,5541
P10606	COX5B	-0,29	1,2847
Q9BZE1	MRPL37	-0,0883	0,1985
Q6GQQ9	OTUD7B	0,8306	1,8115
Q15398-3	DLGAP5	-0,0352	0,1303
Q9H9F9	ACTR5	0,0552	0,1068
Q6UWE0	LRSAM1	0,4411	0,9596
Q8WUH6	TMEM263	-0,2757	0,8401
Q9P0N9	TBC1D7	-0,1477	0,3668
P51948	MNAT1	0,5963	1,3684
O60476	MAN1A2	-0,292	0,5531
P55786	NPEPPS	-0,2126	1,058
Q9GZY8-2	MFF	-0,4043	0,5134
O60279	SUSD5	-0,3625	1,4267
P45985	MAP2K4	0,327	1,6796
P16219	ACADS	-0,0324	0,3482
Q96EM0	L3HYPDH	0,1463	0,2159
Q5JSZ5	PRRC2B	0,3022	1,0222
Q5EE01	CENPW	0,3552	1,5168
P48506	GCLC	0,1622	0,3196
Q2TAL8	QRICH1	0,0754	0,2619
Q9HDC9	APMAP	0,0448	0,1996
P55347	PKNOX1;PKNOX2	0,1697	0,3529
P10253	GAA	0,0126	0,1503

P52907	CAPZA1	-0,0989	0,4413
Q8WVB6	CHTF18	0,1495	0,3358
P08559	PDHA1	-0,1696	0,4625
Q9BRR6	ADPGK	-0,0486	0,1888
Q9UK59	DBR1	-0,0482	0,1241
P51571	SSR4	-0,5253	1,5326
P41227	NAA10;NAA11	-0,0703	0,2171
Q96QD9	FYTDD1	0,4946	1,4836
Q96ER3	SAAL1	-0,2875	0,6456
Q9BQF6	SENP7	0,0021	0,11
Q8WXE1	ATRIIP	0,0487	0,171
Q8WWM7	ATXN2L	0,0868	0,3571
Q15154	PCM1	0,3413	1,0078
F5GY98		-0,8786	0,948
Q8TD19	NEK9	0,1439	0,3909
Q9NQCB	IFT46	0,6878	1,7119
Q9UQ35	SRRM2	-0,1138	0,3536
Q9NS23	RASSF1	0,7709	0,997
Q96KR1	ZFR	0,0375	0,1305
Q04726	TLE3	0,4	0,0614
Q14999	CUL7	0,7029	1,0956
Q13443	ADAM9	-0,3046	0,424
P43897	TSFM	-0,5858	3,3358
Q96HY6	DDRKG1	0,3771	1,726
Q3MHD2	LSM 12,00	-0,0844	0,1932
Q15149-9	PLEC	-0,4972	1,8497
Q9NZ56	FMN2	-0,2981	0,6071
Q9Y5Z4	HEBP2	-0,8566	1,9947
Q8NAV1	PRPF38A	-0,0361	0,0451
Q9H5X1	FAM96A	0,2841	0,3295
E9PL57	NEDD8-MDP1;NEDD	-1,0292	1,5867
Q66K14	TBC1D9B	0,2491	0,7747
Q16775	HAGH	0,2966	0,9149
Q13523	PRPF4B	0,0654	0,1744
O15294	OGT	0,2803	1,4968
P53634	CTSC	0,6628	2,6697
P30414	NKTR	-0,2854	0,8343
P09601	HMOX1	-2,2059	3,6749
O43795	MYO1B	-0,2699	0,9619
Q969G6	RFK	-0,7457	0,8039
P14406	COX7A2	0,0739	0,0217
O00165	HAX1	0,7471	1,5873
Q99627	COPS8	-0,4431	1,8802
Q8WXE0	CASKIN2	-0,3717	1,2204
Q15003	NCAPH	-0,2823	1,1018
Q9NNX1	TUFT1	0,351	0,5887
Q9Y6A5	TACC3	-0,1677	0,6449
P15880	RPS2	0,4418	0,9587
O75157	TSC22D2	0,523	0,5622
Q8NCA5	FAM98A	-0,2861	0,5783
P62330	ARF6	0,0051	0,0245
Q14657	LAGE3	-0,2743	0,5493
O75530	EED	0,0818	0,3058
P41214	EIF2D	0,0768	0,2453
P08123	COL1A2	-0,6571	0,4735
Q9H4G0-2	EPB41L1	-0,5619	1,3425
P56181-2	NDUFV3	0,0062	0,0169
Q9H307	PNN	-0,1201	0,3389
P50213	IDH3A	-0,1838	0,5042
Q5VWZ2	LYPLAL1	-0,0653	0,107
P21980	TGM2	-1,439	4,5677
Q15847	ADIRF	-1,8215	5,9007
P35241	RDX	-0,2683	0,8497
Q96HA7	TONSL	1,4919	2,4575
Q86VN1	VPS36	0,3034	0,3609

Q7Z6M4	MTERF4	0,4461	1,305
Q5T2T1	MPP7	-0,7186	4,7159
P22090	RPS4Y1	-0,5904	1,8111
Q96S44	TP53RK	-0,0827	0,2113
Q8TCJ2	STT3B	-0,0489	0,0733
Q14192	FHL2	0,0254	0,0445
O75083	WDR1	0,398	1,7017
Q96P70	IPO9	0,176	0,6336
P61353	RPL27	0,0758	0,1212
Q96RU2-2	USP28	-0,2262	0,0297
Q99460	PSMD1	0,085	0,275
P04049	RAF1	0,4431	1,0107
Q8TEQ0	SNX29;SNX29P2	0,4484	1,781
O14618	CCS	0,4316	1,8348
Q12965	MYO1E	0,3218	1,1995
Q96RY7	IFT140	-1,3997	3,7172
Q12959	DLG1	0,5525	3,4245
P23193	TCEA1	-0,1396	0,4149
Q9BPW8	NIPSNAP1	-0,1009	0,3528
Q96Q42	ALS2	0,6721	1,2091
Q15545	TAF7	0,1236	0,1925
Q2NKX8	ERCC6L	0,1615	0,4588
Q8N2K0	ABHD12	0,37	0,4519
Q8IZ73	RPUSD2	-0,716	1,392
Q9Y2S6	TMA7	-0,4421	1,4478
O14681	EI24	0,3958	1,2334
Q9NP73-2	ALG13	0,3268	0,7471
Q6DKI1	RPL7L1	-0,2422	0,7
Q96G01	BICD1	0,1699	0,3784
Q9NP72	RAB18	0,2586	0,5359
Q9Y696	CLIC4	-0,3056	1,3362
Q9UMS6	SYNPO2	0,4978	1,7256
Q9H173	SIL1	-0,4988	1,4954
Q6P9B6	TLDC1	-0,2172	0,5649
Q6P5R6	RPL22L1	-1,328	1,8326
Q7Z5L9-2	IRF2BP2	-0,0129	0,0271
Q9UDY8	MALT1	0,0286	0,1092
O60291	MGRN1	0,6977	0,5779
Q9UNL4	ING4	-0,3343	0,1028
Q9NUL5	C19orf66	-0,0445	0,1806
Q92542	NCSTN	0,0324	0,1245
P04637	TP53	-0,3409	0,9452
O43516	WIPF1	-0,6042	0,7294
P20339	RAB5A	0,5138	0,6889
Q96FX7	TRMT61A	0,9766	1,6462
P30042	C21orf33	0,2076	0,468
Q9Y3E5	PTRH2	-0,6306	2,0694
Q8N8R7	ARL14EP	0,1251	0,4322
P53602	MVD	-0,28	0,7737
P17483	HOXB4	0,1958	0,4967
Q8NHG7	SVIP	0,0783	0,1571
O43306	ADCY6	0,3642	1,103
Q5VVM6	CCDC30	-1,5658	1,2129
Q15008	PSMD6	-0,2213	0,4306
Q9NP81	SARS2	0,0924	0,0688
P10155	TROVE2	0,2751	1,0905
Q16698	DECR1	0,1102	0,4504
P51580	TPMT	-0,1207	0,0312
Q5T6S3	PHF19	0,3152	0,6755
Q92664	GTF3A	0,6418	1,3463
Q96JN2	CCDC136	-2,795	10,4392
Q8TCE6	FAM45A	-0,3616	0,9329
Q96I15	SCLY	1,5885	2,268
O94906	PRPF6	0,1735	0,6198
Q8TAP6	CEP76	0,4934	0,9479

Q96D46	NMD3	-0,559	2,7338
P45973	CBX5	0,1789	0,5238
Q5VYK3	ECM29;KIAA0368	0,126	0,5672
Q5T280	C9orf114	-1,44	4,2921
O00233	PSMD9	0,5276	1,0336
Q16851-2	UGP2	-0,1565	0,4566
P04179	SOD2	-1,1286	3,1962
P42765	ACAA2	-0,0834	0,359
O60220	TIMM8A	-0,101	0,3558
P52565	ARHGDIA	-0,0576	0,2057
O75554	WBP4	0,6009	1,4709
Q9UH62	ARMCX3	0,0656	0,2305
Q95159	ZFPL1	0,7492	1,3463
Q9UMX5	NENF	-0,1661	0,2396
Q9UBT6	POLK	0,5708	2,6877
Q6F113	HIST2H2AA3;HIST2H	-0,3218	0,8583
Q9P0P8	C6orf203	-0,1493	0,2508
Q5HYK3	COQ5	0,1249	0,4403
C9JFE4	GPS1	-0,3308	1,03
Q96HW7	INTS4	0,1545	0,562
P63146	UBE2B;UBE2A	-0,3384	1,1436
Q1ED39	KNOP1	0,0073	0,013
Q8IVH4	MMAA	-0,2758	1,0987
Q95716	RAB3D;RAB3C;RAB3	-0,5296	1,6416
P83916	CBX1	0,2132	0,5806
Q9H0U6	MRPL18	0,2401	1,1885
Q9BYD6	MRPL1	0,0259	0,0397
Q9H3Q1	CDC42EP4	-0,3173	0,9609
O95400	CD2BP2	0,3046	1,082
Q96FW1	OTUB1	0,2533	0,5852
Q9NUQ8	ABCF3	-0,2399	0,837
Q5T6V5	C9orf64	0,3968	1,6069
Q9UBC2-2	EPS15L1	0,1416	0,4596
Q92600	RQCD1	-0,939	1,8968
Q8IUR0	TRAPPC5	0,2749	0,5698
Q13263	TRIM28	0,1828	0,6681
Q96AX1	VPS33A	-0,0823	0,1412
Q5EBL8	PDZD11	0,1769	0,3615
P55209	NAP1L1	-0,0177	0,0903
Q13188	STK3	0,0136	0,0858
Q9BXY0	MAK16	-0,0734	0,1703
Q9BQE5	APOL2	0,1668	0,5003
Q13206	DDX10	0,0613	0,1697
Q8N7H5	PAF1	0,0547	0,2407
P33991	MCM4	-0,1289	0,593
Q9HAV7	GRPEL1	-0,2315	0,5987
Q9H0V9	LMAN2L	-0,0298	0,0135
Q9BRG1	VPS25	-0,0472	0,1652
P52758	HRSP12	-0,0535	0,1776
P35268	RPL22	0,1097	0,3876
O95926	SYF2	0,0398	0,1207
Q3ZCQ8	TIMM50	-0,06	0,2227
Q08AF3	SLFN5	-0,6901	3,4533
P52569	SLC7A2	0,6859	1,2325
Q9H7D7	WDR26	0,1426	0,1865
Q96E22	NUS1	0,1505	0,2918
Q92610	ZNF592	0,1563	0,5775
Q96HS1	PGAM5	0,109	0,1898
P49662	CASP4	-0,6317	1,2624
Q9H3R5	CENPH	0,1153	0,1713
Q96MW1	CCDC43	-0,138	0,266
Q5VV42	CDKAL1	-0,4529	1,0445
Q9UK99	FBXO3	0,5128	1,1461
Q709F0	ACAD11	-3,184	9,9922
Q9NUJ3	TCP11L1	-0,5029	0,755

O15145	ARPC3	0,2484	1,1635
O43583	DENR	0,1999	0,6902
Q6P4R8	NFRKB	-0,1193	0,3043
P13674	P4HA1	-0,2209	1,2674
Q712K3	UBE2R2	0,3352	0,7141
Q04917	YWHAH	-0,1221	0,3505
O95573	ACSL3	-0,1404	0,3712
Q9NRX4	PHPT1	0,6016	2,4412
B4E107	ATE1	0,5489	2,1991
Q7L266	ASRGL1	0,1688	0,0215
Q15691	MAPRE1	0,0015	0,0138
Q8NB37	PDDC1	0,194	0,4141
Q06190	PPP2R3A	0,0463	0,0496
Q92901	RPL3L	-1,3	0,8253
K7EJH0	SPC24	-1,5042	1,8674
Q7Z2E3	APTX	-0,2256	0,4959
P11169	SLC2A3;SLC2A14	0,5388	0,1977
Q9NVU0	POLR3E	0,4041	0,2509
P11172	UMPS	-0,0127	0,0561
Q9Y5Q9	GTF3C3	0,2157	0,5437
O14936	CASK	0,1987	0,5976
Q9H0K6	PUS7L	-0,2406	0,8223
Q9BRD0	BUD13	-0,1783	0,3322
P30566	ADSL	0,1063	0,2203
Q9UKJ3	GPATCH8	-0,1113	0,3753
Q5M9N0	CCDC158	-0,8458	2,5395
Q9BWE0	REPIN1	0,3658	0,7759
E5RI60	ADAMTS1	-2,1404	4,6617
Q8WUY3	PRUNE2	0,6411	1,36
Q96E52	OMA1	0,8037	3,7275
P61970	NUTF2	0,4751	1,5028
Q8WV22	NSMCE1	0,4825	1,5298
Q9NZ45	CISD1	0,0123	0,0547
Q8TCS8	PNPT1	0,135	0,5245
Q9H6R7	C2orf44	0,4761	1,1306
P56556	NDUFA6	-0,2533	0,3037
Q6QNY1	BLOC1S2	-0,0804	0,2201
Q9NUD5	ZCCHC3	1,0184	2,3619
Q9Y421	FAM32A	-0,3536	1,3419
Q14157-1	UBAP2L	-0,0659	0,1903
Q04446	GBE1	0,0979	0,2746
Q7LOY3	TRMT10C	-0,4777	2,7986
Q96IJ6	GMPPA	-0,119	0,3985
A8MXP9	MATR3	0,0828	0,2591
Q93052	LPP	0,2361	0,649
P07237	P4HB	-0,0556	0,2102
Q9UQ88	CDK11A	-0,3302	0,8274
P51692	STAT5B	0,0221	0,0731
O60281	ZNF292	0,8438	1,4959
Q8TB96	ITFG1	0,3415	0,9062
P09211	GSTP1	0,1714	0,4807
Q14686	NCOA6	0,2327	0,6966
Q9UNF1	MAGED2	-0,2092	0,929
P40926	MDH2	0,2398	0,9768
Q6Q0C0	TRAF7	0,0353	0,1032
Q9NU22	MDN1	0,3019	1,7519
Q02539	HIST1H1A	-0,449	0,5183
O94817	ATG12	0,1784	0,3739
Q14137	BOP 1,00	0,0023	0,003
P24752	ACAT1	0,2012	0,9011
Q8TCU6	PREX1	0,0714	0,2828
Q9BVM2	DPCD	-0,2921	1,2801
P18827	SDC1	-1,0307	1,0373
Q8N5A5	ZGPAT	0,8512	1,698
Q15058	KIF14	0,1974	0,5247

P13987	CD59	-0,3532	1,2159
Q16342	PDCD2	0,0507	0,0669
P29401	TKT	-0,1595	0,7059
P49917	LIG4	0,3214	0,6229
O15118	NPC1	0,1184	0,3424
Q8TEU7	RAPGEF6	0,8123	2,3657
Q8TCZ2	CD99L2	-0,4815	0,4432
Q96NC0	ZMAT2	-0,1665	0,5346
P11142	HSPA8	0,085	0,3758
Q93063	EXT2	-0,3444	0,9995
Q9BRK3	MXRA8	-1,2706	2,019
Q96EY5	MVB12A	-0,2965	0,682
Q01954	BNC1;BNC2	-0,2524	0,4492
O15047	SETD1A	0,5235	1,3112
O60711	LPXN	0,7312	0,7115
G5E9Z2	CLPTM1L	-0,0067	0,3285
Q9BRK5	SDF4	-0,4807	1,3091
Q8IYS1	PM20D2	0,6661	0,8388
P06241	FYN	-0,5637	0,1888
Q53EP0	FNDC3B	0,0491	0,0953
P07996	THBS1	0,4009	0,396
Q99538	LGMN	-0,2374	0,2378
Q14CX7	NAA25	0,0835	0,2269
Q9BRQ8	AIFM2	-0,9364	4,8973
Q9NX58	LYAR	-0,4204	0,8828
Q4LE39	ARID4B	0,1829	0,6336
Q86SF2	GALNT7	0,3404	0,4226
P55210	CASP7	-0,1872	0,0292
Q9Y2Z0-2	SUGT1	-0,263	1,0346
F8VPJ2	KIF13B	0,2061	0,6571
Q9POS9	TMEM14C	-0,022	0,1755
Q86WR0	CCDC25	0,2105	0,9895
Q96LZ7	RMDN2	-0,8127	2,0254
Q99943	AGPAT1	0,2477	1,099
O95139	NDUFB6	-0,2973	0,5772
Q8N584	TTC39C	-0,3247	0,5501
P78537	BLOC1S1	-0,1536	0,2398
P32780	GTF2H1	-0,1388	0,39
Q8IWZ3	ANKHD1	0,2946	1,2382
Q9ULV4	CORO1C	0,0052	0,0082
O14727	APAF1	0,0495	0,1017
Q9UL63	MKLN1	0,229	0,7206
P19838	NFKB1	0,1861	0,6138
Q562F6	SGOL2	0,6238	2,9008
P11182	DBT	-0,0111	0,0402
P82979	SARNP	-0,4478	1,2448
P43490	NAMPT	-0,0221	0,0985
P62318	SNRPD3	-0,2315	0,3029
O95782	AP2A1	0,0025	0,0094
Q8N128	FAM177A1	0,1197	0,2488
P23458	JAK1	-0,5027	1,765
P23921	RRM1	0,2953	1,1792
Q9H7E2-3	TDRD3	0,8418	1,1475
Q9BRJ7	NUDT16L1	0,7244	2,864
E7ENY0	ADD1	0,3194	1,072
P46926	GNPDA1	0,0417	0,1818
Q4G176	ACSF3	0,4797	2,0302
P11117	ACP2	-0,1547	0,2526
Q9BSJ5	C17orf80	0,0104	0,1383
O95218	ZRANB2	-0,8936	1,7121
Q7Z7F7	MRPL55	-0,0307	0,1137
P28331	NDUFS1	0,0206	0,0555
Q96F85	CNRIP1	0,3585	1,5362
O00264	PGRMC1	-0,637	1,879
Q96B01	RAD51AP1	-0,5194	1,4493

Q92878	RAD50	-0,0033	0,0539
P45877	PPIC	1,0883	3,285
Q5H8A4	PIGG	-0,2049	0,5854
P21953	BCKDHB	0,3355	0,5868
P22392-2	NME2;NME1-NME2;	-0,1995	0,7456
P60866	RPS20	-0,4064	1,1015
O75947	ATP5H	0,0393	0,1486
P61978-2	HNRNPK	-0,1226	0,4194
Q8IWB9	TEX2	0,2669	0,388
Q9NQ74	EXOSC5	0,0526	0,0388
Q8TEM1	NUP210	-1,6558	1,201
Q96KG9	SCYL1	-0,098	0,3547
O95433	AHSA1	0,192	0,5352
P11310	ACADM	0,1603	0,5709
P29375	KDMA5A	0,6507	0,5854
P82650	MRPS22	-0,3692	1,8972
Q9Y5U9	IER3IP1	-0,6745	1,7199
Q8N2C7	UNC80	-2,4521	2,8997
Q15067-2	ACOX1	-2,5983	8,3735
Q9C0D3	ZYG11B	0,0345	0,0632
P16070	CD44	0,2805	0,557
P12814	ACTN1	0,3112	1,8646
P54136	RARS	0,0386	0,1361
P04844	RPN2	0,0745	0,2164
Q9P0J6	MRPL36	0,5705	1,9766
Q9Y6G5	COMMD10	0,0411	0,1715
Q8NBF2	NHLRC2	0,516	2,7267
B5MCW2	RPL3	0,2329	1,2471
Q9Y2B0	CNPY2	-0,8841	1,6003
O75882	ATRN	0,2206	0,5724
Q6I9Y2	THOC7	-0,6284	1,1287
Q56N19	ESCO2	-0,0732	0,347
Q9Y3C1	NOP16	0,0011	0,0434
Q96BH1	RNF25	-0,4348	1,3877
Q99426	TBCB	-0,1659	0,3983
Q15056	EIF4H	0,0405	0,0894
Q8TF66	LRRC15	-5,2756	10,8401
Q9HBK9	AS3MT	2,2605	1,626
P15822	HIVEP1	-0,9383	1,2647
Q6AI08	HEATR6	0,0431	0,0989
Q9NV64	TMEM39A	-0,0038	0,0636
Q8N5S9	CAMKK1	-0,047	0,0951
Q9Y496	KIF3A	-0,1039	0,2786
P0C0S5	H2AFZ;H2AFV	-0,0162	0,0035
P42694	HELZ	-0,0899	0,1874
P15104	GLUL	-0,7993	1,498
Q9Y2Z0	SUGT1	0,2761	0,7551
Q8TEA7	TBCK	-0,826	1,212
Q8TD16	BICD2	0,1072	0,6168
Q7L592	NDUFAF7	0,7342	2,6482
P31930	UQCRC1	0,0844	0,2688
Q92783	STAM	0,5374	2,2551
Q96GM5	SMARCD1	0,3621	1,3591
P13716	ALAD	0,3644	0,7566
Q9NYL9	TMOD3	-0,3391	0,8556
Q9BQI6	ANKRD32	-0,8162	1,9414
Q9P2Q2	FRMD4A	1,679	3,7285
O00400	SLC33A1	0,1957	0,4597
P22059	OSBP	0,2562	1,0544
Q9NW68	BSDC1	-0,1356	0,0429
P33316	DUT	-0,9079	2,5912
O15371	EIF3D	0,3498	0,9738
Q6P0Q8	MAST2	0,726	1,518
Q86UE4	MTDH	-0,4188	1,2513
Q9NQ29	LUC7L	-0,0572	0,2068

P53985	SLC16A1	-1,0478	1,5475
O95149	SNUPN	-0,1291	0,0742
Q9H8M2	BRD9	0,7796	1,9909
O75691	UTP20	0,1768	0,7821
Q9NZ43	USE1	0,1292	0,2846
Q96ES7	CCDC101	-0,151	0,6906
Q7L3B6	CDC37L1	-0,5727	0,4819
Q5T7M9	FAM69A	0,2356	0,2792
Q13042	CDC16	0,0265	0,1095
O75746	SLC25A12	0,3212	0,7179
Q9NW82	WDR70	-0,1382	0,3473
Q9Y4Z0	LSM 4,00	0,4435	2,5121
P09661	SNRPA1	-0,1773	0,5202
Q96Q05	TRAPPC9	0,8414	4,1688
Q99504	EYA3	0,1419	0,1743
P18850	ATF6	-0,383	0,416
Q6P1N0	CC2D1A	0,0909	0,218
Q9GZM5	YIPF3	0,3463	0,9039
Q8N6G5	CSGALNACT2	0,437	1,1004
Q8IZD4	DCP1B	0,3059	0,8038
Q8IZA0	KIAA0319L	-0,3056	0,6705
P30084	ECHS1	-0,0167	0,0773
Q02241	KIF23	-0,1001	0,4219
Q9Y241	HIGD1A	0,1232	0,2667
Q13619	CUL4A	0,0637	0,1918
Q13547	HDAC1	-1,1928	1,6281
Q8TB72-3	PUM2	0,1233	0,4117
Q5SXM2	SNAPC4	0,1157	0,3834
P23786	CPT2	0,419	1,6048
Q68DA7-3	FMN1	0,5582	1,5381
Q9H582	ZNF644	0,8132	2,0223
O14561	NDUFAB1	0,7598	1,8269
E9PB61	ALYREF	-0,3431	1,6167
Q5T5X7	BEND3	-0,1071	0,1468
Q12884	FAP	-0,0737	0,2073
O95299	NDUFA10	-0,1468	0,603
Q9UJ70	NAGK	0,1645	0,484
Q14108	SCARB2	-0,1005	0,3373
Q99685	MGLL	-0,312	1,7296
O75884	RBBP9	0,4219	0,7547
Q7Z6B0	CCDC91	-1,0115	4,0509
Q92922	SMARCC1	0,2854	1,1479
P07814	EPRS	0,1537	0,5995
Q8WVC0	LEO1	0,1815	0,4586
Q9NX70	MED29	0,3427	0,805
Q6P1L8	MRPL14	-0,1499	0,2315
Q9ULW5	RAB26	-1,0824	5,1739
Q9BXS5	AP1M1	-0,0873	0,2234
B2RCS5	ACTN2	0,3982	0,9577
Q12774	ARHGEF5	0,194	0,3533
P62899	RPL31	-0,2505	0,4404
P62310	LSM 3,00	-0,2428	1,067
Q14249	ENDOG	0,2294	0,1
Q8N5U6	RNF10	0,5488	1,135
O14925	TIMM23;TIMM23B	0,3528	0,6359
Q9H5Q4	TFB2M	-0,1911	0,729
Q86WX3	RPS19BP1	-0,2853	0,4002
Q96GM8	TOE1	0,3793	0,7299
O43264	ZW10	0,289	1,2943
Q9Y244	POMP	-0,2021	0,4215
Q5VT06	CEP350	-0,3815	0,5621
Q9UKV8	AGO2	0,3699	0,9445
Q05682-4	CALD1	-0,2011	0,3826
O43709	WBSCR22	0,5022	2,0822
Q02218	OGDH	0,164	0,7247

Q9UPY3	DICER1	-0,4413	1,0869
O96028	WHSC1	0,3174	1,3197
Q9UJK0	TSR3	0,3412	0,7206
P68104	EEF1A1;EEF1A1P5	0,0777	0,2801
P35080-2	PFN2	-0,2994	0,9664
P37837	TALDO1	1,3217	5,2204
P18077	RPL35A	0,0169	0,0537
Q53FT3	C11orf73	0,0326	0,1217
Q96IP4	FAM46A	-0,2344	0,7013
P35318	ADM	0,1323	0,1776
O14730	RIOK3	1,1226	4,6496
O14965	AURKA	-0,3174	0,5157
Q92963	RIT1	0,3718	2,2444
Q6PK04	CCDC137	0,0804	0,1139
Q9NRA8	EIF4ENIF1	0,0906	0,3148
Q69YN2	CWF19L1	0,0775	0,2847
P62333	PSMC6	0,1196	0,4746
Q01664	TFAP4	-0,1994	0,2331
O15287	FANCG	1,094	2,139
P56377	AP1S2	-0,3489	1,166
Q9Y3C4	TPRKB	0,0853	0,0993
Q9H7E9	C8orf33	0,3888	0,7245
Q9Y2Z2	MTO1	-0,1374	0,072
Q12765	SCRN1	0,7184	1,0859
Q9NX40	OCIAD1	-0,5028	2,0593
Q9P032	NDUFAF4	0,3084	0,5657
Q9Y6R0	NUMBL	-0,1475	0,5825
Q7Z7K0	CMC1	-0,4555	0,7848
Q96SB3	PPP1R9B	0,0573	0,0209
P48556	PSMD8	0,0712	0,2107
Q9NXS2	QPCTL	0,4851	1,8601
Q14258	TRIM25	-0,0102	0,017
P23919	DTYMK	-0,2979	1,0451
O95684	FGFR1OP	-0,4037	1,0339
Q99811	PRRX2	-0,6027	1,0969
Q13564	NAE1	0,1912	0,7831
P50479	PDLIM4	0,1086	0,2809
Q13488	TCIRG1	0,5394	0,7116
Q9NPH0	ACP6	0,2593	0,5596
P42892	ECE1	0,5147	2,8646
E9PDL9	SLC4A7	0,5138	1,1624
O75694	NUP155	0,1844	0,4034
P26440	IVD	0,1567	0,5931
Q9HAV4	XPO5	0,2894	0,8808
P46976-2	GYG1	0,4074	2,039
P55795	HNRNPH2	-0,5324	1,0898
Q9Y6D9	MAD1L1	-0,0244	0,0935
Q13418	ILK	0,2432	0,8461
P29992	GNA11	0,0945	0,2278
A6NHL2	TUBAL3	0,6794	1,2523
B3KVK7	MARS	-4,2652	12,4651
Q8IV20	LACC1	0,397	0,8887
Q9Y3E1	HDGFRP3	0,0169	0,0475
Q8NFO8	TOR1AIP2	-0,395	1,0398
Q06124	PTPN11	0,2248	0,8521
Q14527	HLTF	-0,6751	1,7853
P01116	KRAS	-0,2629	0,7291
Q8IV48	ERI1	-0,1616	0,405
C9J2U4	TAMM41	1,2105	1,8778
P23434	GCSH	-0,6313	1,044
Q86UU1-2	PHLDB1	-0,113	0,1664
Q8NCN4	RNF169	0,0965	0,1654
Q13616	CUL1	0,0907	0,3254
P27658	COL8A1	-0,059	0,2943
A0PJW6	TMEM223	-0,3379	0,4744

Q9P246	STIM2	0,7697	1,7843
Q9HA65	TBC1D17	-0,3333	1,3351
P00533	EGFR	-0,1861	0,8891
Q9H936	SLC25A22	-0,375	0,2657
Q13620-1	CUL4B	-0,0965	0,2546
Q95057	DIRAS1	-0,6375	1,2674
Q9Y2K7	KDM2A	0,1846	0,5692
Q9Y617	PSAT1	-0,2461	1,2561
Q5T8P6	RBM26	0,3558	2,1307
Q9BYI3	FAM126A	0,2025	0,8606
P56537	EIF6	-0,2353	0,5083
Q99547	MPHOSPH6	-0,0348	0,1479
Q96PV6	LENG8	-1,5395	2,1317
P34741	SDC2	0,6535	1,1985
Q6P2C8	MED27	-0,0329	0,0964
P42785	PRCP	-0,3064	0,8313
Q9BQS8	FYCO1	-0,2243	1,0056
Q658P3	STEAP3	0,6182	2,0932
P33121	ACSL1	0,2109	0,7103
Q9BXW9	FANCD2	-0,0363	0,1225
Q9HC21	SLC25A19	-0,2283	0,6233
O14715	RGPD8;RGPD5	0,5592	1,4152
Q94763	URI1	0,1819	0,6903
Q96JC9	EAF1	0,2663	0,8104
F5H744	C12orf4	-0,3814	2,1764
Q9H0Z9	RBM38;RBM24	2,2687	5,5713
Q08170	SRSF4	0,0107	0,0614
Q86WB0	ZC3HC1	-0,0066	0,1073
Q9P260	KIAA1468	0,2092	0,7479
Q9H7L9	SUDS3	-0,5513	1,2576
Q16513	PKN2	-0,0996	0,3023
O75396	SEC22B	-0,2719	0,6566
P16989-2	YBX3	0,1689	0,8386
Q96D71	REPS1	0,1802	0,6174
Q92597	NDRG1	-0,7695	2,0299
Q58FF6	HSP90AB4P	0,1413	0,3675
Q9P0I2	EMC3	0,2203	0,5232
Q16610	ECM1	-0,6668	1,1633
O14672	ADAM10	-0,2878	0,6722
Q96BR6	ZNF669	-0,0255	0,2387
Q14139	UBE4A	0,0752	0,1554
Q96EN8	MOCOS	-0,8957	2,1794
Q9Y6G3	MRPL42	-0,0654	0,1603
Q9H900	ZWILCH	0,2364	0,7934
Q4G148	GXYLT1	0,4444	0,8525
O75792	RNASEH2A	-0,3415	1,8484
Q9H3K6	BOLA2	-0,0817	0,1486
Q9H6D7	HAUS4	0,0905	0,0564
Q9C0B1	FTO	0,3565	1,4396
O14950	MYL12B	0,3211	1,9659
Q9UHE8	STEAP1	0,2194	0,0257
Q16774	GUK1	-0,2171	0,51
Q5T1V6	DDX59	1,0564	0,4518
P62877	RBX1	-0,7183	1,3564
P05091	ALDH2	-0,3881	0,8268
Q8NAP3	ZBTB38	0,4894	1,0598
Q5MNZ6	WDR45B	0,2583	0,5041
Q07954	LRP1	-0,356	1,2517
P59998	ARPC4;ARPC4-TTL	-0,0151	0,0148
Q9NYV4	CDK12	-0,0065	0,0353
P17931	LGALS3	0,0684	0,2343
Q13505	MTX1	0,0821	0,1365
Q96K37	SLC35E1	0,0038	0,0357
Q96EK9	KTI12	-0,0228	0,1686
Q94919	ENDOD1	0,8223	2,8767

P30049	ATP5D	0,0551	0,2394
Q53ET0	CRTC2	-0,1898	0,031
Q92599	SEPT8	0,2619	0,5195
P59768	GNG2	-1,058	2,267
P17081	RHOQ	0,1058	0,2623
Q9NYB0	TERF2IP	-0,2798	0,715
Q13868	EXOSC2	0,3546	0,6051
P62306	SNRPF	0,5711	0,9622
Q8N5M9	JAGN1	0,1607	0,1241
Q9P013	CWC15	-0,2086	0,5513
Q58719	SFT2D3	0,2814	0,8927
Q15185	PTGES3	0,1564	0,6077
Q6P2H3	CEP85	0,4333	1,3692
E7EVQ5	CTHRC1	-0,726	4,196
P15336	ATF2	0,593	0,8099
Q86YC2	PALB2	0,1038	0,5445
Q9BVW5	TIPIN	0,4844	2,4804
Q15555	MAPRE2	0,2251	0,8597
P55036	PSMD4	-0,0241	0,1167
O95361	TRIM16	0,1509	0,3714
P30260	CDC27	0,0352	0,0752
P47224	RAB1F	0,2584	1,1411
Q13795	ARFRP1	0,4781	1,6638
O75150	RNF40	-0,2404	0,9221
P53675	CLTCL1	-0,2598	0,2091
Q5PSV4	BRMS1L	0,1968	0,5077
P18887	XRCC1	0,0762	0,1259
Q9UGY1	NOL12	0,7575	2,289
P42695	NCAPD3	0,4238	1,073
Q14160	SCRIB	0,1341	0,3629
Q93034	CUL5	0,2393	0,8126
Q02040	AKAP17A	-0,1171	0,3635
Q8IWA4	MFN1	0,4276	1,2858
Q9NXF1	TEX10	0,0261	0,0955
Q9NVH0	EXD2	0,377	1,1286
P31483-2	TIA1	0,9842	3,9398
Q99447	PCYT2	-0,9841	1,9459
Q05639	EEF1A2	1,6163	1,7301
P10301	RRAS	-0,6891	3,3607
Q13813	SPTAN1	0,091	0,3732
Q9UJW0	DCTN4	0,4559	2,4068
P61225	RAP2B	-0,0233	0,0192
Q969E4	TCEAL3	-0,8605	1,4349
Q9UL54-2	TAOK2	-0,0482	0,1192
Q96P11	NSUN5	0,1295	0,3078
Q01081	U2AF1;U2AF1L4	-0,1403	0,1558
O75475	PSIP1	0,0673	0,2134
Q86UK7	ZNF598	0,7205	1,1685
O60784	TOM1	-0,7469	2,0357
P62328	TMSB4X	-0,8822	2,3513
O75170	PPP6R2	0,0793	0,1242
Q14697	GANAB	-0,2562	0,8396
O60244	MED14	-0,5968	1,8671
Q5SVK8	DNMBP	0,3082	0,9767
O75352	MPDU1	0,6302	1,7219
Q92990	GLMN	0,2224	1,1185
P63010	AP2B1	0,0851	0,1984
Q9Y6M4	CSNK1G3;CSNK1G2	0,3743	1,1208
Q13242	SRSF9	-0,1668	0,4363
Q96P48	ARAP1	0,4589	3,207
Q07889	SOS 1	-0,1799	0,5901
Q9Y3C0	CCDC53	-0,0464	0,0333
Q9UK76	HN1	-0,4063	0,7588
Q9H9A5	CNOT10	0,4094	0,8253
Q9NXH9	TRMT1	0,8522	1,4411

Q96DX7	TRIM44	0,0467	0,1268
Q13617	CUL2	0,1689	0,4362
O14976	GAK	0,3069	2,267
Q9Y333	LSM 2,00	-0,0449	0,149
P16615	ATP2A2	0,1346	0,4847
Q5SNT2	TMEM201	0,8724	3,0097
O60664	PLIN3	0,0056	0,0145
P04792	HSPB1	-0,0415	0,1633
O14662	STX16;STX16-NPEP	-0,5563	0,628
Q9NP61	ARFGAP3	-0,1174	0,3188
P06733	ENO1	0	0
P46199	MTIF2	0,263	0,6344
Q7L2Z9	CENPQ	-2,0076	4,9901
Q15172	PPP2R5A	0,2324	0,1977
Q5XPI4	RNF123	0,8922	1,7752
Q13573	SNW1	-0,1951	0,8331
Q96H35	RBM18	0,2715	1,0466
Q8WWX9	SELM	1,0991	2,0032
Q96D53	ADCK4	0,0552	0,0291
O60547	GMDS	-0,056	0,1156
Q7Z6J0	SH3RF1	0,8221	2,1873
Q9H6V9	C2orf43;LDAH;FLJ21	0,1446	0,4156
Q32P41	TRMT5	-0,0684	0,2024
Q9NZI7	UBP1	0,4924	0,8058
Q14689	DIP2A	0,0295	0,0631
Q7L311	ARMCX2	-0,2051	0,7182
P09619	PDGFRB	0,8162	4,7197
P33527	ABCC1	0,5558	1,6198
Q9NXR7	BRE	-0,2996	0,5578
Q8IVP5	FUNDC1	-0,0417	0,1239
Q7Z6B7	SRGAP1	-0,0964	0,3961
Q9Y508	RNF114	0,5213	1,5113
E9PM46	USP47	0,0636	0,1301
O75976	CPD	0,1224	0,399
O14979-3	HNRNPDL	0,1672	0,6839
P54886	ALDH18A1	0,0928	0,2696
Q13428	TCOF1	0,3569	1,2389
Q13158	FADD	0,1458	0,5006
Q5JSH3	WDR44	0,1255	0,3375
P55196	MLLT4	-0,0447	0,1361
Q14118	DAG1	0,0226	0,05
Q8NDV7	TNRC6A	0,1584	0,366
Q7L7V1	DHX32	0,3718	1,3312
Q9NUI1	DECR2	-0,6085	0,8918
Q96DV4	MRPL38	-0,1519	0,4843
Q9P287	BCCIP	0,0772	0,2425
P62308	SNRPG;SNRPGP15	0,6643	3,5676
O75608	LYPLA1	0,1163	0,2988
P49721	PSMB2	0,0302	0,2091
Q9NQC3	RTN4	0,0651	0,1731
Q14517	FAT1	0,3822	0,6375
Q9BVQ7	SPATA5L1	0,245	0,8943
Q5FBB7	SGOL1	-0,2138	0,1543
Q13601	KRR1	0,3159	1,1336
Q6NZI2	PTRF	-0,3952	1,804
Q9BXJ9-4	NAA15	0,1673	1,0672
Q13164	MAPK7	0,0743	0,2244
P51608-2	MECP2	0,1139	0,4219
Q9BQ67	GRWD1	-0,1672	0,5096
Q9H4G4	GLIPR2	-0,7145	1,7891
P68363	TUBA1B	-0,0662	0,273
P48047	ATP5O	-0,1018	0,2535
P41223	BUD31	0,1977	0,7017
O15530	PDPK1;PDPK2P	0,4813	2,3979
P56270-2	MAZ	0,5683	0,8459

P07737	PFN1	0,1427	0,5413
O75330	HMMR	-0,2462	1,1262
Q14149	MORC3	0,6494	2,6759
Q96EQ0	SGTB	0,2242	0,767
P16278	GLB1	0,3697	1,3289
Q9H5N1	RABEP2	0,2624	0,8814
Q9HAF1	MEAF6	-0,4609	0,9652
Q5W0B1	RNF219	0,182	0,5017
P36551	CPOX	0,2447	0,6345
C9J406	IMMT	-0,102	0,0709
Q13162	PRDX4	-0,0506	0,1283
Q9Y3D2	MSRB2	0,4725	1,4164
Q9NT62	ATG3	-0,0105	0,0493
P25098	ADRBK1	0,2758	1,0469
P11055	MYH3	-0,2517	0,6145
Q7L2E3-2	DHX30	0,2958	1,0439
Q96HE7	ERO1L	0,1978	0,5191
Q9H0W9	C11orf54	1,272	2,5351
Q96DZ1	ERLEC1	-0,2046	0,987
Q5JPH6	EARS2	0,7527	0,7614
Q92804	TAF15	-0,0476	0,0917
Q96T60	PNKP	0,2558	0,8605
Q16637	SMN1;SMN2	0,1927	0,3616
P21281	ATP6V1B2	-0,1417	0,3968
P11233	RALA	-0,0637	0,1838
P05362	ICAM1	-0,8849	4,4244
P10909	CLU	-1,0712	1,2324
Q14BN4	SLMAP	-0,0321	0,0117
Q9BSV6	TSEN34	0,1495	0,078
P53396	ACLY	-0,0006	0,019
P43487	RANBP1	-0,4657	0,9959
Q8TEL6	TRPC4AP	0,3071	0,7606
Q14161	GIT2	0,2048	0,3661
O15400	STX7	-0,4604	0,535
P62072	TIMM10	-0,0385	0,1137
Q6PIU2	NCEH1	-0,0046	0,037
E9PC69	MARK2	0,3274	1,5482
Q9NPA3	MID1IP1	-0,3682	1,116
Q9H0S4	DDX47	-0,1332	0,3636
Q5EBL4	RILPL1	0,7697	2,9295
Q8NAF0	ZNF579	-0,3507	0,7668
Q16881	TXNRD1	0,1402	0,7255
Q53HC9	TSSC1	-1,1638	1,498
Q5JTV8	TOR1AIP1	0,1783	0,5447
Q8N573	OXR1	0,0196	0,0884
Q8N2M8	CLASRP	-0,1171	0,1806
Q9H6E5	TUT1	0,6414	1,6891
Q96P16	RPRD1A	-0,1263	0,3641
P26447	S100A4	-0,9661	3,8338
Q9NQ55	PPAN	0,327	1,2059
Q9NRR5	UBQLN4	0,996	2,219
Q53EL6	PDCD4	-0,5099	2,7553
P57772	EEFSEC	0,3045	1,0445
Q7Z6J9	TSEN54	-0,2602	0,2697
Q567U6	CCDC93	0,0618	0,1966
O15318	POLR3G	0,0838	0,2601
Q7Z4H8	KDELC2	1,074	5,5185
Q96PK6	RBM14	-0,2395	0,3217
Q9C0F1	CEP44	0,0137	0,0874
Q9NWX5	ASB6	0,0978	0,2231
O95340	PAPSS2	0,4272	2,6082
P29692-2	EEF1D	0,4684	2,4579
Q96T51	RUFY1	0,0106	0,0011
Q6P1L5	FAM117B	0,1688	0,4734
Q01082	SPTBN1	0,0318	0,1494

P30492	HLA-B	0,1518	0,0462
Q6PML9	SLC30A9	-0,807	0,8233
Q9H2Y7	ZNF106	-0,572	1,0626
P17612	PRKACA;KIN27	0,4731	2,691
Q96T58	SPEN	-0,0829	0,1236
Q96EB1	ELP4	-0,098	0,2585
P14324	FDP5	-0,3682	1,0941
Q969F9	HPS3	-0,493	1,8184
Q7L5N7	LPCAT2	-0,9003	3,3576
P04114	APOB	0,0057	0,0136
Q8WW22	DNAJA4	0,915	0,561
Q13123	IK	-0,2357	0,8139
Q86VX2	COMMD7	0,4034	1,7361
Q9UM13	ANAPC10	0,4099	1,3272
Q94952	FBXO21	0,3023	0,8954
Q08AM6	VAC14	0,2424	0,8148
Q16695	HIST3H3	0,9262	1,1166
Q9BZL4	PPP1R12C	1,0412	2,185
P30876	POLR2B	-0,058	0,2269
P14373	TRIM27	-0,052	0,1608
P32321	DCTD	0,343	1,2516
A6NIH7	UNC119B	0,8401	1,9109
Q13243	SRSF5	-0,1172	0,2319
Q9Y247	FAM50B	0,0496	0,0777
P49674	CSNK1E	-0,2175	0,1427
Q9UJ83	HACL1	-1,2963	5,0864
Q13303	KCNAB2	-0,0949	0,2189
Q13884	SNTB1	-0,0448	0,1083
Q14966	ZNF638	-0,0089	0,0343
Q9H2D6-5	TRIOBP	0,3552	1,7299
P98175	RBM10	0,0412	0,0978
Q14019	COTL1	-0,2942	1,469
Q5T6J7	IDNK	-0,245	0,8038
P54819	AK2	0,0583	0,1875
P11940	PABPC1	-0,0263	0,102
Q15126	PMVK	-0,0611	0,2019
Q96C01	FAM136A	0,2307	0,3027
Q9H8G2	CAAP1	0,1513	0,365
Q9NRC1	ST7	0,2031	0,2851
O15212	PFND6	0,2933	1,1056
Q99549	MPHOSPH8	-0,3207	0,6769
Q9NV66	TYW1	-0,0251	0,0181
Q9Y5A9	YTHDF2	0,1714	0,5587
P38398	BRCA1	-0,4493	1,7972
Q14444	CAPRIN1	-0,1467	0,7967
P31274	HOXC9;HOXB9;HOX	-1,1394	1,8566
Q99959	PKP2	0,3622	0,9548
Q6ZS17	FAM65A	0,335	0,3493
Q9Y2D4	EXOC6B	0,5633	1,4594
Q9H2H8	PPIL3	-0,5696	3,0373
Q15771	RAB30	0,2709	0,9127
Q9Y6A9	SPCS1	-0,067	0,1992
Q8N668	COMMD1	0,3253	1,146
Q6ZRP7	QSOX2	0,0129	0,094
Q9H6U6	BCAS3	-0,4809	0,6327
P39023	RPL3	0,1023	0,3226
Q96RE7	NACC1	-0,0559	0,1242
P15954	COX7C	-0,7377	1,5922
Q92844	TANK	0,0209	0,0651
P29966	MARCKS	-1,0102	2,0726
Q9H944	MED20	0,0403	0,0932
Q13011	ECH1	-0,8945	0,9402
Q70UQ0-4	IKBIP	-0,1828	0,5131
Q8NCL4	GALNT6	-0,8691	2,7092
Q969Y2	GTPBP3	0,3073	1,4464

P15170-2	GSPT1	0,0504	0,1875
E9PR30	FAU	-0,0059	0,0603
Q9UMX1	SUFU	0,8974	2,199
Q96FV9	THOC1	-0,057	0,234
Q00059	TFAM	-0,3253	1,0182
P60660	MYL6	-0,0807	0,289
A0JNW5	UHRF1BP1L	0,0748	0,2776
Q5NDL2	EOGT	0,2306	0,8174
Q15043	SLC39A14	0,2238	0,5105
Q04323	UBXN1	-0,3255	1,0987
Q9BVC6	TMEM109	0,1232	0,4073
Q9BRA2	TXNDC17	-0,1505	0,4825
Q03188	CENPC	0,1811	0,5679
Q9BXK5	BCL2L13	-0,329	1,0502
O75934	BCAS2	-0,1312	0,7019
Q99614	TTC1	-0,4155	0,8523
O00267	SUPT5H	-0,202	0,717
Q9UIJ7	AK3	0,2523	0,9311
Q9H477	RBKS	-0,8428	0,8478
Q9BT73	PSMG3	0,3443	0,5278
P22314	UBA1	0,1853	1,0935
Q13425	SNTB2	0,238	0,5974
O95391	SLU7	0,4236	1,0622
O00487	PSMD14	0,122	0,4335
Q9UL45	BLOC1S6	-0,1018	0,2874
Q9NRF9	POLE3	-0,3007	0,7094
P21127	CDK11B;CDC2L1	-0,1022	0,1991
Q96ND0	FAM210A	0,0818	0,1123
Q12972	PPP1R8	0,1186	0,4113
Q9Y3R5	DOPEY2	2,0497	4,6227
Q7Z2K8	GPRIN1	-0,8977	1,9652
O14933	UBE2L6	0,1432	0,0775
P20337	RAB3B	0,5616	1,3718
P56182	RRP1	0,556	1,516
P82914	MRPS15	-0,1317	0,445
Q92613	JADE3	-0,1125	0,0148
Q9UKM9	RALY	0,4818	2,2611
Q9BW92	TARS2	0,5339	0,4952
P17028	ZNF24	2,0276	3,8203
P40189	IL6ST	-0,0142	0,058
Q7Z7L1	SLFN11	-0,3474	1,78
Q12986	NFX1	0,5162	0,9623
Q13415	ORC1	-1,5267	1,5143
Q9H2P9	DPH5	-0,133	0,3919
Q8TCT8	SPPL2A	-0,0881	0,1692
H0Y327	MTHFD1L	-0,5963	2,61
Q9Y315	DERA	0,1533	0,4301
Q58FF8	HSP90AB2P	0,6652	1,0511
Q96SY0	VWA9	0,2139	0,7117
Q05D32	CTDSPL2	0,656	2,0957
Q96I24	FUBP3	0,0799	0,3216
Q9UBI6	GNG12	0,0319	0,0617
Q9BXR0	QTRT1	-0,2283	0,6476
P60953	CDC42	-0,437	1,2716
O76094-2	SRP72	-4,1417	6,5503
O00151	PDLIM1	-0,3471	0,7301
Q14839	CHD4	-0,1722	0,7158
Q92522	H1FX	0,477	1,7507
Q9UG63	ABCF2	0,0707	0,2627
P54284	CACNB3	1,2942	4,1609
Q7Z2W9	MRPL21	-0,0627	0,1507
P62854	RPS26;RPS26P11	0,0906	0,3034
Q8NI08	NCOA7	0,3044	1,1977
Q969J3	LOH12CR1	0,2587	0,4652
P28066	PSMA5	-0,0073	0,0394

Q9UI14	RABAC1	-0,2028	0,4846
Q9NWR8	CCDC109B	0,295	0,7918
Q10469	MGAT2	0,6733	0,9588
P49643	PRIM2	-0,2183	0,8646
Q7L1Q6	BZW1	-0,1988	0,8922
Q8N4V1	MMGT1	-0,0501	0,0254
Q9H2G2	SLK	0,1108	0,3656
Q15758	SLC1A5	-0,8192	2,0576
P25325	MPST	0,3256	0,9988
Q6P2Q9	PRPF8	0,3691	1,593
P16035	TIMP2	-0,542	1,6904
Q2VPK5	CTU2	0,9361	2,7565
Q9UBP4	DKK 3,00	-0,2665	1,4154
Q9ULX9	MAFF	1,038	2,6032
Q8TF42	UBASH3B	-0,1935	0,5259
Q9P266	KIAA1462	0,7701	2,1057
P17174	GOT1	0,0893	0,2078
Q9UHY8	FEZ2;DKFZp779C22	-0,2617	0,2023
P57740	NUP107	0,1949	0,6046
Q92696	RABGGTA	0,4532	1,8386
Q9UHX1	PUF60	0,2592	1,0864
O14562	UBFD1	0,0472	0,1128
Q6ZN55	ZNF574	0,0836	0,315
P11498	PC	1,3393	4,3742
Q14956	GNMB	0,0965	0,2519
O95059	RPP14	-0,2499	0,6425
P11908	PRPS2	0,1203	0,1485
Q14694	USP10	0,1929	0,8925
Q9UHB9	SRP68	-0,069	0,2234
P78536	ADAM17	0,1653	0,2885
Q9NWB6	ARGLU1	-0,49	0,9679
Q9GZY4	COA1	-0,4976	0,7491
P60059	SEC61G	-0,0759	0,1993
P32189	GK;GK3P	0,0404	0,0777
Q15276	RABEP1	0,0719	0,2268
Q5VU66	TPM3	0,0949	0,2594
Q6PCB5	RSBN1L	0,062	0,2545
P18754	RCC1	-0,1942	0,4115
Q8NEN9	PDZD8	0,2593	0,9178
P53396-2	ACLY	0,094	0,3124
O94832	MYO1D	-0,3035	0,5507
Q6UX04	CWC27	-0,3082	0,6943
Q9BVC3	DSCC1	0,631	1,8619
Q96IU4	ABHD14B	-0,8604	1,227
Q9UPQ7	PDZRN3	-0,1678	0,4253
P62491	RAB11A	-0,1704	0,8062
Q86WQ0	NR2C2AP	0,0702	0,0217
O43324	EEF1E1;EEF1E1-BLC	0,3118	1,2603
F5H1X8	LRBA	0,4142	2,1267
Q9UNN5	FAF1	0,2072	0,9466
P32969	RPL9	0,2282	0,4682
P31327	CPS1	-0,4499	0,4727
Q9Y291	MRPS33	-0,0135	0,051
Q96GA3	LTV1	-0,0264	0,108
Q8NHV4	NEDD1	0,4152	1,1733
Q9Y2H6	FNDC3A	0,4743	1,7442
Q969Q0	RPL36AL	-0,1375	0,5663
Q9HA64	FN3KRP	-0,2059	0,4863
P11362	FGFR1	0,7185	1,7567
P52306-4	RAP1GDS1	0,1699	0,3105
Q9Y2Q9	MRPS28	-0,1119	0,3478
O14980	XPO1	0,2106	0,901
P30305	CDC25B	0,0886	0,1731
P62380	TBPL1	-0,3943	0,8323
Q6UXH8	CCBE1	-1,2762	2,883

P78527	PRKDC	0,2144	0,9822
Q9NP79	VTA1	0,6042	2,8785
P55854	SUMO3	0,2212	0,4108
P30622-2	CLIP1	0,3276	0,7278
Q9H3P7	ACBD3	0,2665	1,3095
P30038	ALDH4A1	0,6525	2,0113
Q16740	CLPP	0,1014	0,3146
Q9BUB5	MKNK1	0,2714	0,7257
P53004	BLVRA	0,4148	1,2842
P17096	HMGGA1	-0,4168	0,9283
Q13772	NCOA4	0,0475	0,1388
P55265	ADAR	0,4396	2,5081
Q9Y2Q5	LAMTOR2	0,2603	1,0902
P42356	PI4KA	-0,1869	0,39
Q9Y5Y2	NUBP2	0,0154	0,0126
Q12846	STX4	0,0986	0,2687
P46060	RANGAP1	0,313	1,1356
P34896	SHMT1	1,1536	4,8435
Q9BWM7	SFXN3	-0,176	0,5991
Q7Z4V5	HDGFRP2	0,2355	0,5856
P24386	CHM	0,9679	1,4208
P12270	TPR	0,0241	0,1012
P52594	AGFG1	-0,292	0,8248
Q95983	MBD3	0,0586	0,13
P51398	DAP3	-0,0972	0,3548
Q9UKK3	PARP4	0,709	2,8222
P57105	SYNJ2BP	-0,072	0,1276
Q7Z5J4	RAI1	1,3739	4,3037
Q9NWX4	GPATCH2L	0,1474	0,1718
P54646	PRKAA2	0,137	0,2436
Q96SK2	TMEM209	-0,1993	0,5197
Q9P291	ARMCX1	-0,1998	0,4879
Q15528	MED22	0,1345	0,4947
Q9H0L4	CSTF2T	0,0461	0,1699
O15143	ARPC1B	-0,3593	1,1288
Q9BZ17	UPF3B	-0,0248	0,1063
Q969M3	YIPF5	-0,3334	1,0216
P30405	PPIF	-0,1275	0,3379
O15182	CETN3	-0,0299	0,18
Q6ZU65	UBN2	-1,0403	1,0515
Q9P2E9	RRBP1	-0,334	1,6075
Q13563	PKD2	1,9433	5,8577
O15355	PPM1G	-0,1061	0,1807
Q8TDY2	RB1CC1	-0,36	0,5248
Q5BKZ1	ZNF326	-0,1176	0,2382
Q7Z7K6	CENPV	2,0109	7,2035
P38571	LIPA	0,2667	0,6017
Q9NWX4	C4orf27	-0,3251	0,5628
P82909	MRPS36	-0,0199	0,0472
Q8WUJ3	CEMIP	-0,3011	0,9375
Q8NBP0	TTC13	0,0343	0,0355
Q93009	USP7	0,1365	0,5142
O60884	DNAJA2	0,0369	0,1431
P61081	UBE2M	0,1069	0,3538
O95602	POLR1A	0,2072	0,7209
Q16832	DDR2	-0,237	1,2342
P68400	CSNK2A1;CSNK2A3	0,1575	0,3241
Q6ZMK1	CYHR1	-0,4257	0,7871
Q8WVT3	TRAPPC12	0,3243	0,7188
Q15007	WTAP	-0,0374	0,2712
P16152	CBR1	-0,2538	1,1044
Q9BYJ9	YTHDF1	0,139	0,4584
Q8N6H7	ARFGAP2	0,0973	0,2093
Q14151	SAFB2	-0,2807	0,5542
P50454	SERPINH1	0,0087	0,0004

Q96PE3	INPP4A	0,0334	0,1542
Q9H8H2	DDX31	-0,2951	0,4111
Q15149	PLEC	0,4052	2,9194
P51812	RPS6KA3	-0,0369	0,0602
Q5TBP9	LSM14B	0,5343	1,5331
Q9NZJ7	MTCH1	0,0706	0,0166
Q9Y5T4	DNAJC15	0,8927	4,3625
P51809	VAMP7	0,3319	1,1611
Q9P2Y5	UVRAG	1,1913	1,641
Q92572	AP3S1	0,0554	0,1257
Q9Y5P6	GMPPB	0,0253	0,0882
Q9HB40	SCPEP1	-0,2975	1,2941
Q95630	STAMBP	0,2393	0,8827
Q8N9N5	BANP	0,5962	1,1716
P19525	EIF2AK2	0,3771	1,5636
Q9NVR2	INTS10	0,2884	0,7931
Q9BQ95	ECSIT	-0,0697	0,338
P50613	CDK7	-0,088	0,29
P09110	ACAA1	-0,305	1,4176
Q9NVA4	TMEM184C	0,9081	0,9771
Q43809	NUDT21	-0,1439	0,5957
Q4G0N4	NADK2	-0,1286	0,3046
Q02224	CENPE	1,9583	4,0239
Q00610	CLTC	-0,1427	0,5251
P40937	RFC5	-0,1441	0,6122
Q9NQS3	PVRL3	0,4204	1,2352
Q92766	RREB1	-0,4018	0,0088
Q43660	PLRG1	-0,488	1,2676
P39019	RPS19	0,1635	0,6937
P30154	PPP2R1B	0,2309	0,8296
P00387-3	CYB5R3	-0,5094	1,6734
Q13409	DYNC112	-0,6623	1,5725
P40306	PSMB10	0,0787	0,0158
Q9BVJ6	UTP14A	0,0014	0,0156
P30153	PPP2R1A	0,2236	0,8298
Q68DK7	MSL1	0,0453	0,2317
Q9UNS2	COPS3	-0,2406	1,3607
Q8WZA0	LZIC	-0,077	0,2922
Q5TC82	RC3H1	0,7188	1,9712
Q15650	TRIP4	0,0076	0,0355
Q8N4H5	TOMM5	-0,7512	1,3814
Q60232	SSSCA1	0,2591	0,8507
Q96CM3	RPUSD4	0,0986	0,4835
Q9UQN3	CHMP2B	-0,5298	1,3539
Q8NB46	ANKRD52	0,7262	2,6067
P20073	ANXA7	-0,6613	2,5675
Q14934	NFATC4	-0,7289	1,2902
Q43684	BUB3	0,1416	0,7258
P53350	PLK1	-0,2602	1,3995
Q96C45	ULK4	0,5558	1,3035
Q7Z5G4	GOLGA7;GOLGA7B	0,9738	4,9245
Q9NPF5	DMAP1	-0,4581	0,9536
Q86Y56	DNAAF5	-0,6233	1,6241
Q8NFFZ0	FBXO18	0,3876	0,4914
Q60907	TBL1X	0,0087	0,0434
P49770	EIF2B2	0,3748	0,7013
Q9BS16	CENPK	0,0806	0,2861
P55884	EIF3B	0,2663	1,1205
Q8NFFV4	ABHD11	-0,3186	0,4907
Q9H008	LHPP	0,1791	0,5815
P52564	MAP2K6	0,3283	0,7902
Q7Z3D6	C14orf159	-0,8955	2,0802
P20042	EIF2S2	0,0794	0,2084
Q9BTC0	DIDO1	0,3645	1,2032
P24821	TNC	-0,7531	0,6295

P78347	GTF2I	0,0329	0,08
Q12802	AKAP13	0,1879	0,7556
Q8WYQ5	DGCR8	0,1026	0,3223
O43865	AHCYL1	-0,0062	0,0083
O95999	BCL10	-0,3214	1,0932
P49591	SARS	0,2131	1,2729
Q99633	PRPF18	-0,5661	1,6186
Q8TDH9	BLOC1S5;BLOC1S5	-0,0664	0,185
P15153	RAC2	-0,4226	1,3254
Q96N06	SPATA33	0,9201	2,5125
Q9UBV8	PEF1	-0,3252	1,4242
Q9NVJ2	ARL8B	-0,4034	0,598
Q96Q45	TMEM237	-1,7681	8,2227
Q9H6K4	OPA3	0,702	2,1076
Q5TCZ1	SH3PXD2A	0,6961	1,6236
Q96L73	NSD1	0,1921	0,2538
Q9Y5W9	SNX11	-0,6091	1,3369
Q9UPT9	USP22	-0,5483	0,741
A6NDU8	C5orf51	0,0885	0,2417
Q969T3	SNX21	-0,4332	0,5216
Q8N5M1	ATPAF2	0,5994	0,9457
P13797	PLS3	-0,122	0,431
Q9H6H4	REEP4	-0,7417	1,041
Q86VS8	HOOK3	-0,4572	1,5447
Q86TX2	ACOT1	0,2659	1,1198
Q15397	KIAA0020	0,1083	0,3583
P54278	PMS2	-0,1859	0,0223
O43422	PRKRIR	0,7154	0,9588
Q8IXL7-2	MSRB3	0,4064	0,4248
O94804	STK10	-0,0902	0,3388
Q9NPJ3	ACOT13	0,1033	0,4443
O95425-2	SVIL	-0,3953	2,1421
Q8IZT6	ASPM	0,1144	0,1948
P29373	CRABP2	-2,1094	4,2534
O14617	AP3D1	0,311	1,0619
Q96JC1	VPS39	0,1838	0,3711
Q8NI77	KIF18A	0,0759	0,1516
O15327	INPP4B	1,0219	2,3585
Q07617	SPAG1	-0,0606	0,1789
Q9BVC5	C2orf49	-0,6007	2,0038
Q16763	UBE2S	0,1611	0,641
Q9Y2I7	PIKFYVE	-0,0421	0,0545
Q99848	EBNA1BP2	-0,1911	0,5442
P27635	RPL10	-0,0402	0,0596
Q16540	MRPL23	0,1316	0,3867
O75794	CDC123	0,4261	1,5239
Q6NSW5	FAM45B	2,4661	1,3377
Q9BRU9	UTP23	-0,0634	0,2334
Q01831	XPC	0,1784	0,9646
P45983-3	MAPK8	0,2349	0,51
Q8NFH4	NUP37	0,2672	1,0109
Q8TCT9	HM13	-0,1269	0,3037
Q8N9M1	C19orf47	0,1913	0,679
P62888	RPL30	0,1319	0,6594
Q8N2F6	ARMC10	0,2983	0,4488
O15020	SPTBN2	-0,7553	0,5525
Q71SY5	MED25	0,266	0,5599
Q9H0E3	SAP130	0,4369	0,406
O00124	UBXN8	-0,2339	0,5304
Q9NWA0	MED9	-0,2781	0,2863
O43293	DAPK3	0,2965	1,134
Q53LP3	SOWAHC	0,1144	0,1818
P28838	LAP3	0,2959	1,2128
Q53GQ0	HSD17B12	0,527	1,4315
O75367	H2AFY	0,4264	2,6971

Q8WXC6	MYEOV2	-0,1039	0,2551
Q8NI36	WDR36	0,2433	0,4234
Q96QK1	VPS35	0,0982	0,2799
P31942	HNRNP3	0,0811	0,0848
M0R1G9	PSG5;PSG9;PSG3;P	0,1918	0,3995
O95210	STBD1	0,8051	2,4371
Q13901	C1D	-0,4426	0,9366
P84085	ARF5	0,0977	0,2786
Q15286	RAB35	0,2147	0,2351
Q7Z7F0	KIAA0907	0,1409	0,266
Q5SRE5	NUP188	0,4421	3,2777
Q13308	PTK7	-0,4369	0,9355
P02792	FTL	-0,7539	2,8384
Q96RL7	VPS13A	0,1808	0,6858
Q9ULI3	HEG1	-0,8096	2,3844
Q14789	GOLGB1	-0,2605	1,4877
O14531	DPYSL4	0,7863	2,9873
Q6NYC8	PPP1R18	-0,2874	0,6705
O95292	VAPB	-0,1921	0,7775
Q9BVA1	TUBB2B	-0,0533	0,4103
Q6XE24	RBMS3	1,1656	2,543
Q96EL2	MRPS24	-0,6572	1,9282
O15382	BCAT2	0,5	1,2777
Q9BRF8	CPPED1	1,2095	5,6379
P62820	RAB1A	0,0644	0,2264
Q9Y2W1	THRAP3	-0,161	0,588
O15173	PGRMC2	0,504	0,8462
K7ELL7	PRKCSH	-0,1302	0,3539
Q15427	SF3B4	0,0577	0,2097
Q7L7L0	HIST3H2A;HIST1H2A	-0,7776	1,2888
Q96G03	PGM2	0,7843	4,2562
Q10567-3	AP1B1	0,16	0,6469
Q0ZGT2	NEXN	0,2863	0,5602
P34932	HSPA4	-0,0092	0,0405
O95166	GABARAP	-0,3717	1,5079
P13051	UNG	-0,5429	1,4168
P31689	DNAJA1	-0,1966	0,6029
Q8WXI9	GATAD2B	-0,2975	0,8197
Q86XP3	DDX42	0,1374	0,4135
Q09161	NCBP1	-0,2278	0,3542
Q96CB8	INTS12	0,3369	1,6149
Q92574	TSC1	0,3547	0,9442
Q8N257	HIST3H2BB	-0,653	1,1551
Q06587	RING1	-0,1212	0,0571
Q13492	PICALM	0,3321	1,5038
Q8WV60	PTCD2	-0,0441	0,0721
P49207	RPL34	-0,7164	1,9761
P06756	ITGAV	-0,0631	0,2084
P36873	PPP1CC	-0,1735	0,6646
P15151	PVR	-0,1083	0,2088
P32929	CTH	0,5768	0,8286
Q6MZIP7	LIN54	0,343	1,2123
P14621	ACYP2	0,536	1,8198
Q969V3	NCLN	-0,1838	0,6504
P52294	KPNA1	-0,5543	2,8716
O15460-2	P4HA2	-0,2036	0,8165
O75323	GBAS	0,1806	0,3286
O75864	PPP1R37	0,4777	0,3901
F5GZK9	DCP1B	-0,2981	0,7987
Q9BWU0	SLC4A1AP	0,0765	0,2732
P61764	STXBP1	0,4578	2,1604
Q13526	PIN1	0,2128	0,9756
Q9HCC0	MCCC2	-0,0104	0,0559
P07686	HEXB	0,0705	0,2305
Q9Y6K8	AK5	-0,5613	1,3302

P23229-2	ITGA6	-0,4926	2,4169
Q8TDB6	DTX3L	0,1483	0,4627
Q9Y4Y9	LSM 5,00	0,1658	0,2691
Q14690	PDCD11	0,0118	0,0489
P78318	IGBP1	-0,0342	0,0266
Q14671	PUM1	-0,2814	0,4784
Q96N67	DOCK7	-0,1281	0,4874
P31946	YWHAB	-0,8892	1,6291
O75376	NCOR1	0,3854	0,4773
P22670	RFX1	0,1759	0,4966
Q13045	FLII	0,0399	0,1041
P13726	F3	1,3583	2,2533
Q14562	DHX8	0,0834	0,2779
O15083	ERC2	0,9816	1,6967
Q9UHY7	ENOPH1	0,4023	1,8335
Q9BW66	CINP	0,4165	1,5889
Q14393	GAS6	0,2331	0,6059
P04843	RPN1	-0,145	0,6717
Q7Z3E5	ARMC9	-0,6997	2,4827
O15498	YKT6	-0,169	0,4775
P36871	PGM1	0,1803	0,4313
Q9Y2Z4	YARS2	0,1118	0,2025
Q9NVN8	GNL3L	0,0164	0,033
Q9UNM6	PSMD13	-0,1168	0,4479
O60563	CCNT1	0,1014	0,2584
Q99873-4	PRMT1	0,094	0,2108
O00479	HMGH4	0,0521	0,4348
P40123	CAP2	-0,2114	0,3257
Q8IVS2	MCAT	-0,56	3,1084
O95302	FKBP9	0,0896	0,2861
O95707	POP4	0,3607	1,4576
O94826	TOMM70A	-0,3915	1,8873
B1AK53	ESPN	-0,1739	0,5062
O14966	RAB29	-0,4182	1,3564
O14828	SCAMP3	-0,5604	1,3806
O94822	LTN1	0,3469	1,3022
Q92995	USP13	-0,0812	0,3062
Q9NVD7	PARVA	0,3715	1,2862
O95249	GOSR1	0,0797	0,2237
Q6ZRS2	SRCAP	-0,2015	0,4892
O94986	CEP152	0,1363	0,4412
P23368	ME2	0,2339	1,0357
Q9Y2T2	AP3M1	0,0618	0,245
Q13148	TARDBP	0,2988	1,0358
O43524	FOXO3	0,4265	1,1333
Q9BXS4	TMEM59	-0,556	0,9636
Q8WUA7	TBC1D22A	0,2125	0,833
Q9UFN0	NIPSNAP3A	0,5908	0,3608
Q14974	KPNB1	-0,2173	0,8819
P11047	LAMC1	0,2454	0,8827
P04921	GYPC	0,9423	3,1753
Q969G3	SMARCE1	-0,027	0,1168
Q9P0J1	PDP1	-0,3723	1,651
Q6P6B7	ANKRD16	0,203	0,3246
Q9NUL7	DDX28	-0,9264	3,9576
P54277	PMS1	0,3682	0,9848
O43896	KIF1C	0,1819	0,66
Q92993	KAT5	0,5748	1,0129
Q9UHG3	PCYOX1	-0,1609	0,5942
P17980	PSMC3	0,1048	0,4354
Q14739	LBR	-0,0075	0,0066
Q9Y221	NIP7	0,2803	1,291
Q9Y584	TIMM22	1,0903	3,3298
Q9GZR2	REXO4	0,5012	1,4627
P09543	CNP	-0,5315	2,321

Q14185	DOCK1	0,3316	1,5726
Q86SQ0	PHLDB2	0,7619	3,0194
P34897	SHMT2	0,1624	0,6389
Q9H078-2	CLPB	0,401	1,5107
Q9NZL4	HSPBP1	0,4804	0,5389
Q96GC9	VMP1	-0,9968	1,5845
P48147	PREP	0,3927	2,1776
P32456	GBP2	0,1704	0,262
Q9Y2Q3	GSTK1	-0,4572	1,661
Q9ULF5	SLC39A10	-0,8607	1,7566
P40925	MDH1	-0,3019	1,0596
Q9BT23	LIMD2	0,0531	0,1122
Q9H4I9	SMDT1	-0,2271	0,8633
Q68CZ6	HAUS3	0,3824	0,7367
Q9GZQ8	MAP1LC3B;MAP1LC	0,0361	0,171
O95747	OXR1	0,3197	1,6496
O00488	ZNF593	-0,0827	0,074
Q8WZ82	OVCA2	0,6725	1,4475
Q9UKY1	ZHX1	0,0887	0,1254
P03905	MT-ND4	-0,0243	0,0649
Q6P1Q9	METTL2B	0,2666	1,0706
Q8NFI5	GPRC5A	0,6589	1,6412
P04062	GBA	-0,3731	2,2684
Q9UHD2	TBK1	-0,202	0,6925
Q9Y230	RUVBL2	-0,2938	1,515
Q8N2W9	PIAS4	0,1565	0,3186
P61244	MAX	-0,8667	1,6928
Q9Y484	WDR45	0,1267	0,3592
Q9NZ09	UBAP1	0,2006	0,5104
O60566	BUB1B	0,1303	0,4786
Q4J6C6	PREPL	-0,5489	1,0236
Q8IYB8	SUPV3L1	-0,0703	0,2091
P49257	LMAN1	-0,6515	1,8791
P49189	ALDH9A1	-0,0152	0,0188
E7ETB3	DNPEP	0,363	1,0183
O15085	ARHGEF11	0,2184	0,3523
Q9H6X2	ANTXR1	0,0363	0,0772
Q14457	BECN1	-0,5483	1,789
Q9NXG2	THUMP1	0,2104	0,6376
Q53GS7	GLE1	-0,0991	0,275
Q13257	MAD2L1	-0,0122	0,014
P49959	MRE11A	0,2419	0,8095
P26196	DDX6	0,0037	0,0027
Q13670	PMS2P11	0,2176	0,6232
P32119	PRDX2	0,4578	1,94
Q13126	MTAP	-0,1194	0,3988
Q9BUK6	MSTO1	0,1925	0,8141
P13804	ETFA	-0,0116	0,0568
Q9H773	DCTPP1	-0,2088	0,5542
Q5ZPR3	CD276	-1,683	3,0673
P12004	PCNA	0,452	1,7076
P61019	RAB2A	0,0805	0,2229
Q9BZF9	UACA	0,2351	0,9822
Q96HY7	DHTKD1	-0,3984	0,2375
Q6PJ69	TRIM65	-0,1357	0,2039
P55198	MLLT6	0,6189	1,6892
P62191	PSMC1	-0,0867	0,3528
Q6NXR4	TTI2	0,7043	1,6062
Q9BYD3	MRPL4	-0,1055	0,3229
Q9BV19	C1orf50	-0,2098	0,5776
Q9UNF0	PACSIN2	0,3329	1,1942
O75312	ZPR1	0,1734	0,766
Q12888	TP53BP1	-0,0951	0,2916
P33552	CKS2	0,0077	0,0684
Q9P0J7	KCMF1	-0,4793	1,6193

Q9H098	FAM107B	-0,1399	0,4049
Q15813	TBCE	-0,0134	0,0515
Q8IWV7	UBR1	0,3301	0,9347
P52888	THOP1	0,1168	0,748
O75061	DNAJC6	0,434	1,5964
Q9Y5J9	TIMM8B	-1,0724	2,3928
Q9NSD9	FARSB	0,0223	0,0985
Q8IY37	DHX37	0,693	1,7689
O75909	CCNK	0,1276	0,3659
Q9UPT8	ZC3H4	-0,1105	0,2422
Q6IAA8	LAMTOR1	0,1479	0,3341
O43818	RRP9	-0,548	0,9979
P32856	STX2	-0,5132	0,8541
Q15649	ZNHIT3	-0,2659	1,5051
Q147X3	NAA30	0,5515	0,4727
P42696	RBM34	-0,7572	0,9332
Q9Y5Y0	FLVCR1	-0,8341	1,9677
O00560	SDCBP	-0,0267	0,0782
Q96J01	THOC3	-0,9066	3,26
Q7L2J0	MEPCE	-0,0076	0,0398
P45954	ACADSB	0,0386	0,1495
P54760	EPHB4	-0,1279	0,1407
O00422	SAP18	-0,4509	1,2881
Q6ZN40	TPM1	0,1213	0,0757
Q13625	TP53BP2	0,8173	2,4691
Q96BZ9	TBC1D20	-0,018	0,026
Q8IVL0	NAV3	0,5263	1,4562
Q9H5V9	CXorf56	0,2904	0,8084
Q9NSA3	CTNNBIP1	0,4421	1,5762
Q01518	CAP1	0,25	1,013
Q9HBM1	SPC25	-0,3842	2,1228
Q16595	FXN	0,4364	1,2302
Q9Y5V3	MAGED1	-0,0013	0,0017
Q9UNH7	SNX6	-0,1714	0,5722
P29144	TPP2	0,204	0,6844
Q8TDJ6	DMXL2	-0,1459	0,7949
O75044	SRGAP2	0,2232	0,9154
Q8N131	TMEM123	1,0224	1,8676
Q9Y265	RUVBL1	-0,0913	0,2821
Q13451	FKBP5	0,4588	1,8569
P49755	TMED10	-0,1825	0,4728
O43143	DHX15	0,1844	0,7068
Q9NWW9	C14orf119	0,5813	1,4293
O75386	TULP3	-0,0406	0,0383
Q8NBZ7	UXS1	0,2774	0,7101
P42345	MTOR	0,2816	1,1227
Q92545	TMEM131	0,6917	1,9213
Q9P016	THYN1	0,1007	0,2725
Q01518-2	CAP1	0,2531	0,7667
Q92616	GCN1L1	0,1353	0,4012
O43615	TIMM44	0,2766	1,0667
Q15035	TRAM2	-1,0399	1,1734
P10321	HLA-C	-1,1343	6,9026
Q8TBC3	SHKBP1	-0,5602	1,0434
Q8NB90	SPATA5	0,3993	1,0668
P40424	PBX1	-0,4069	0,3658
Q9BTE7	DCUN1D5	-0,2646	0,727
P49418	AMPH	0,092	0,38
Q13889	GTF2H3	0,2669	0,4246
P35269	GTF2F1	-0,3358	0,7753
Q9BVG4	PBDC1	0,0082	0,0449
P61604	HSPE1	-0,3113	1,1892
Q01085-2	TIAL1	-0,0116	0,0284
Q9NX74	DUS2	0,3125	0,8681
F5GYJ5	SDHAF2	0,2444	0,5685

P29692	EEF1D	-0,1167	0,3991
Q16831	UPP1	-1,1379	2,9596
Q15070	OXA1L	-0,1042	0,3557
Q8TBA6	GOLGA5	-0,0108	0,047
Q12982	BNIP2	0,3848	2,3938
Q99570	PIK3R4	-0,2621	1,4809
Q9BRJ6	C7orf50	-0,0869	0,12
Q15005	SPCS2	-0,1633	0,4172
P62487	POLR2G	0,1826	0,4337
O14579	COPE	-0,2297	0,7676
Q9NW64	RBM22	-0,1498	0,166
Q9P2W1	PSMC3IP	-0,1436	0,2545
A9UHW6	MIF4GD	0,8653	2,8164
Q96RN5	MED15	0,1383	0,4285
Q8WWQ0	PHIP	0,64	2,3881
Q8WVQ1	CANT1	-0,5358	2,8594
Q8NC96	NECAP1	-0,0795	0,1368
Q16186	ADRM1	-0,2904	0,1522
O95905	ECD	0,4333	1,3893
Q9C0E8	LNP	0,3893	1,5251
P40222	TXLNA	-0,3633	0,9864
O43493-2	TGOLN2	-0,2633	0,7485
P09525	ANXA4	-0,3786	1,1891
Q00978	IRF9	2,0435	5,9119
P11177	PDHB	0,2793	1,5457
Q6AWC2	WWC2	0,5849	1,8013
Q96H79	ZC3HAV1L	-0,0417	0,1271
Q9UH65	SWAP70	0,2807	1,174
P38646	HSPA9	-0,1552	0,6839
Q9NX62	IMPAD1	0,0672	0,1617
P38919	EIF4A3	-0,244	0,793
P08648	ITGA5	-0,3773	1,0775
O60507	TPST1	-0,5126	1,618
P18085	ARF4	-0,0511	0,1671
Q9Y6C2	EMILIN1	-0,087	0,1449
Q99643	SDHC	-0,1699	0,393
P57081	WDR4	0,2897	0,7252
P35658	NUP214	-0,0412	0,1048
Q9BPX6	MICU1	-0,3297	0,7312
P24539	ATP5F1	0,0166	0,0985
O43707	ACTN4	0,2311	1,446
Q8TEX9	IPO4	-0,1135	0,3579
P51991	HNRNPA3	-1,2307	3,2269
Q9BV86	NTMT1	0,9438	1,2398
Q9UL46	PSME2	0,3357	1,8283
Q96AY4	TTC28	-0,5809	3,0176
Q16543	CDC37	-0,4734	0,9602
Q01658	DR1	0,0977	0,1608
O94842	TOX4	0,1696	0,5805
O75362	ZNF217	0,7116	2,0321
Q9Y295	DRG1	-0,1423	0,714
Q86UA1	PRPF39	0,1625	0,5009
Q68EM7	ARHGAP17	0,0234	0,0752
Q14566	MCM6	-0,1078	0,3077
O75367-2	H2AFY	-1,2945	2,2675
Q86X95	CIR1	-0,9582	2,9769
Q9BUJ2-4	HNRNPUL1	0,3862	1,8943
P63092	GNAS	-0,111	0,3355
Q9NXV2	KCTD5	0,7016	1,24
Q8IWE4	DCUN1D3	0,374	0,6496
Q15714	TSC22D1	0,0539	0,0304
P49821	NDUFV1	0,0491	0,0414
Q8WXH0	SYNE2	0,0151	0,0483
Q9UKA4	AKAP11	0,9478	3,1589
Q8IY67-2	RAVER1	-0,1049	0,3633

Q96QG7	MTMR9	0,1474	0,3119
P42704	LRPPRC	0,3716	1,2602
Q9H8V3	ECT2	-0,2778	0,7364
Q92499	DDX1	0,0146	0,0359
Q96T88	UHRF1	-0,17	0,6869
Q9NWS0	PIH1D1	-0,6736	1,567
Q9UII2	ATPIF1	-0,5416	1,0855
G3XAA2	MAP4K4	0,732	4,9547
Q14012	CAMK1	1,0476	2,0057
Q9H9Y6	POLR1B	0,0806	0,2403
P51570	GALK1	-0,3316	0,3739
P62304	SNRPE	0,3194	0,4597
A8CTY3	ITSN1	0,0982	0,194
Q6NUM9	RETSAT	-0,2889	0,9398
Q00537	CDK17	0,3911	1,1425
Q96DR4	STARD4	0,2762	0,9294
Q86VY4	TSPYL5	-1,0728	0,84
Q07157	TJP1	0,0044	0,0659
P21796	VDAC1	0,01	0,0194
P35080	PFN2	-0,3786	0,6821
Q06323	PSME1	0,3046	1,3818
Q00796	SORD	-0,0466	0,241
Q00587	CDC42EP1	0,1082	0,3661
P42226	STAT6	-0,2555	1,1323
Q86UP2-2	KTN1	-0,3266	0,0541
P56589	PEX3	-4,5943	10,5175
O95081	AGFG2	-0,3202	1,1398
Q9NS00	C1GALT1	0,2559	0,6549
Q96KP4	CNDP2	-0,0954	0,2612
O75151	PHF2	0,5609	0,7903
Q9H4A3	WNK1	0,1887	0,7455
A2ABF8	EHMT2	-0,1789	0,4993
P08574	CYC1	-1,2399	1,5768
Q9Y680	FKBP7	-0,6214	4,3347
Q9UNY4	TTF2	-0,1393	0,3784
P29692-4	EEF1D	-2,0695	4,7545
P21675	TAF1;TAF1L	0,3676	0,5824
Q02878	RPL6	-0,1019	0,4405
Q92625	ANKS1A	-0,103	0,0536
Q9NPA8	ENY2	0,0901	0,2688
Q96EP0	RNF31	0,4254	0,9713
P23142-4	FBLN1	-1,2689	6,7656
P17987	TCP1	0,3957	1,1437
O75063	FAM20B	0,5282	0,9129
Q7L5N1	COPS6	-0,1408	0,273
Q96BJ3	AIDA	-0,0135	0,0126
P01892	HLA-A	-0,059	0,2506
Q6PI98	INO80C	-0,0344	0,0907
Q9Y2H2	INPP5F	0,4753	1,0169
O95147	DUSP14	0,2392	0,777
Q8TF01	PNISR	-0,4658	1,0051
Q7Z3B4	NUP54	0,1603	0,4685
P14921	ETS1	0,8839	2,1592
Q9UPU7	TBC1D2B	0,4563	0,336
Q15631	TSN	-0,8423	2,0206
Q92764	KRT35;KRT31;KRT30	-0,4812	1,9626
Q13438	OS9	-0,4057	1,1669
Q86TU7	SETD3	0,2749	0,6872
Q13315	ATM	0,021	0,0865
P08579	SNRPB2	-0,3558	1,0705
O75319	DUSP11	-0,4984	1,094
Q5T5U3	ARHGAP21	0,6677	2,1017
Q14847	LASP1	-0,2663	0,8901
Q9BW85	CCDC94	-0,2929	0,649
Q9H0B6	KLC2	0,358	1,0296

Q9H0G5	NSRP1	-0,3281	0,8045
F5GWP8	KRT17;JUP	-0,6112	0,7664
Q15833	STXBP2	-2,7787	3,723
P50991	CCT4	0,0128	0,0449
Q9UI95	MAD2L2	0,2953	1,1057
Q8IUF8	MINA	0,1324	0,4466
P08651	NFIC	-1,2731	2,6743
P21291	CSRP1	0,3008	0,9688
Q460N5	PARP14	0,1374	0,4774
A6NEM2	HCFC1	0,0483	0,2171
P49736	MCM2	-0,0829	0,2028
Q8N0X7	SPG20	-0,4072	1,3987
Q9UHA4	LAMTOR3	0,0764	0,172
P13807	GYS1	0,6059	1,8173
P37198	NUP62	-0,1134	0,2772
Q5TDH0	DDI2	0,1894	0,3439
Q16270	IGFBP7	-0,8678	3,3743
F6XY72	NME2	0,2934	0,9472
P15121	AKR1B1	-0,1843	0,9257
Q96JJ3	ELMO2	-0,0578	0,2652
P35625	TIMP3	-0,5369	1,6641
O95295	SNAPIN	0,2162	0,6149
P00367	GLUD1;GLUD2	-0,1452	0,6503
Q969T9	WBP2	-0,0453	0,1265
Q13111	CHAF1A	0,1661	0,71
Q92504	SLC39A7	0,3969	0,8588
Q8NDC0	MAPK1IP1L	0,1048	0,1789
P49903	SEPHS1	0,2842	1,2237
Q9BVT8	TMUB1	0,2205	0,3801
P48059-2	LIMS1	-0,4936	1,8761
Q92667	AKAP1	0,6367	0,5277
Q8N122	RPTOR	0,3465	0,8706
Q9BSL1	UBAC1	0,2654	1,0559
P11441	UBL4A	-0,0074	0,0424
Q9BRX2	PELO	-0,0432	0,159
Q15042	RAB3GAP1	0,1361	0,5629
Q96SZ5	ADO	0,445	0,4541
O60716-3	CTNND1	0,0098	0,0209
Q92896	GLG1	-0,5221	2,9579
Q9NR77	PXMP2	-2,4993	5,0906
Q96NL6	SCLT1	-0,1047	0,4054
Q8TDW0	LRRRC8C	0,0353	0,023
Q9NZW5	MPP6	0,1166	0,0026
Q9UN86	G3BP2	-0,0985	0,2778
Q8N5I9	C12orf45	-0,2176	0,7615
Q8TED1	GPX8	-0,4157	1,3943
Q9H4K7	MTG2	0,3086	1,0813
Q53FA7	TP53I3	-0,1004	0,3133
Q96EV8	DTNBP1	0,0522	0,1211
Q32MZ4-3	LRRFIP1	-0,1087	0,3475
O60508	CDC40	0,1819	0,5767
Q07352	ZFP36L1	1,1868	2,5971
Q8NGX2	OR2T35;OR2T2	-0,0977	0,3049
P62263	RPS14	-0,5638	1,2473
O43491	EPB41L2	-0,1621	0,8516
Q9HAS0	C17orf75	0,2044	0,3686
Q6UB99	ANKRD11	0,303	0,8963
Q68E01	INTS3	-0,305	0,6545
Q9Y223	GNE	0,1252	0,4206
Q15334	LLGL1	-0,2989	0,7188
Q12797	ASPH	-0,0966	0,3294
P19623	SRM	0,1768	0,6052
Q96FN4	CPNE2	0,8374	2,5399
Q8TB24	RIN3	0,2735	0,849
P17844	DDX5	0,0611	0,3138

Q9NVA1	UQCC1	-0,4506	1,2818
O14974-3	PPP1R12A	-0,857	1,1173
Q99536	VAT1	-0,7907	4,424
Q96HQ2	CDKN2AIPNL	-0,3695	0,7636
Q9ULW3	ABT1	-0,0693	0,1247
Q9Y3D6	FIS1	0,3502	1,3301
Q94992	HEXIM1	-0,3127	1,0412
Q96PE7	MCEE	-1,8242	5,6576
Q15526	SURF1	0,8091	0,9087
Q86XL3	ANKLE2	0,1561	0,4842
P09104	ENO2	-0,0102	0,0155
Q9P0J0	NDUFA13	-0,0372	0,0123
Q5W111	SPRYD7	1,0983	3,7227
Q96KP1	EXOC2	0,284	0,8367
O14981	BTAF1	-0,0148	0,0834
Q9BUR5	APOO	0,0459	0,1626
Q96DI7	SNRNP40	0,2887	1,6572
O00193	SMAP;C11orf58	-1,061	1,4439
Q96JB1	DNAH8	-0,0404	0,1411
P55287	CDH11	0,2246	0,6299
P09132	SRP19	0,3472	1,3194
P41743	PRKCI	-0,4596	1,3917
Q9NYU2	UGGT1	0,0752	0,3461
Q96PU4	UHRF2	-0,1406	0,4064
Q9BQ24	ZFYVE21	0,6229	2,0185
O14772	FPGT	0,1514	0,5595
E5RGS7	PDLIM2	0,272	0,566
P0CG30	GSTT2B;GSTT2;Emu	0,3579	1,2498
Q9NXU5	ARL 15,00	0,1401	0,3793
Q8IWC1	MAP7D3	0,5651	2,8852
O94880-2	PHF14	0,2393	0,5701
C9JVE2	DCUN1D1	0,1708	0,205
Q9UL18	AGO1;AGO4	0,2099	0,6117
P62834	RAP1A	0,2118	0,7945
Q07866-3	KLC1	0,3556	2,527
Q6UVJ0	SASS6	0,0355	0,0706
O15446	CD3EAP	-0,2364	0,3074
P19021	PAM	0,0342	0,0502
P53814-5	SMTN	-0,3105	0,6922
Q3B7T1	EDRF1	0,0477	0,0802
P29558	RBMS1	0,0797	0,2177
Q9Y580	RBM7	-0,2021	1,214
Q9NZQ7	CD274	1,5229	2,4666
Q9UEY8-2	ADD3	0,5422	2,6608
Q9H6T0	ESRP2	0,2131	0,5352
A0AVT1	UBA6	0,3927	2,1107
Q13112	CHAF1B	0,3377	1,1809
Q9Y4B4	RAD54L2	-0,2901	0,6289
I3L3E8	MED11	-0,3758	0,5992
P49915	GMPS	-0,2947	1,6218
Q9HD47	RANGRF	0,3312	1,142
O43719	HTATSF1	-0,4254	0,9389
P81274	GPSM2	1,5007	3,4796
A8MTT3	CEBPZOS	-0,3331	0,9857
P03928	MT-ATP8	-0,513	1,0232
Q9BZE9	ASPSR1	-0,1172	0,4055
Q8IWS0	PHF6	0,2825	0,8151
Q9NWX8	PAG1	-2,2882	0,4768
O95263	PDE8B	0,6924	0,369
P17544-2	ATF7	-0,7978	3,7074
Q15738	NSDHL	-0,0245	0,0623
Q8NEZ5	FBXO22	-0,2018	0,2192
Q8IVF7	FMNL3	0,8879	0,3392
P18669	PGAM1	0,1051	0,4017
Q96B49	TOMM6	-0,3179	0,8428

Q9NVU7	SDAD1	0,125	0,1991
O75506	HSBP1	-0,628	1,5612
Q99618	CDCA3	-0,6701	1,2988
Q92820	GGH	0,0503	0,0373
Q9Y2G5	POFUT2	-0,481	2,0629
Q8IXJ6	SIRT2	0,0071	0,1876
Q659C4	LARP1B	0,8326	1,7095
Q92539	LPIN2	0,3744	1,5973
Q9UEG4	ZNF629	-0,386	0,8751
Q92626	PXDN	-0,4771	0,2173
Q13015	MLLT11	0,3948	1,3013
Q49B96	COX19	0,4303	0,5374
P14317	HCLS1	1,141	4,3055
Q00535	CDK5	0,3405	1,0725
Q9Y2C4	EXOG	0,0104	0,1279
Q8WVJ2	NUDCD2	-0,3154	0,9563
Q96GC5	MRPL48	-0,3939	0,7426
O75400	PRPF40A	0,0326	0,1297
Q5T200	ZC3H13	0,2352	0,407
Q9NQW7-3	XPNPEP1	0,0937	0,3388
Q8NBK3	SUMF1	-0,3387	0,7996
Q92692	PVRL2	0,4919	1,1175
Q8N5C7	DTWD1	0,3032	0,8583
P51659	HSD17B4	-0,6981	2,882
Q13627	DYRK1A;DYRK1B	0,4753	1,6322
Q9UBQ0	VPS29	0,0968	0,4862
P62699	YPEL5	-0,6485	1,2749
Q14155-1	ARHGEF7	0,1617	0,6367
Q69YQ0	SPECC1L;SPECC1L	0,2497	1,2375
Q96H22	CENPN	1,0339	2,1138
Q6ZW31	SYDE1	0,0542	0,0496
Q92609	TBC1D5	-0,186	0,5403
P61086	UBE2K	0,1796	0,6797
P46939	UTRN	0,2332	0,974
Q96RQ1	ERGIC2	-0,2599	0,7673
O43427	FIBP	-0,0316	0,052
Q9P000	COMMD9	0,124	0,2683
Q8NDI1	EHBP1	-0,1985	1,0066
Q96R06	SPAG5	-0,2382	0,8647
Q96B23-2	C18orf25	0,3802	1,3636
P38159	RBMX	0,0844	0,3278
Q5JTJ3-3	COA6	-0,0804	0,2286
Q8N6L1	KRTCAP2	0,3398	1,2039
O14776	TCERG1	0,03	0,0768
Q9NVX0	HAUS2	0,4854	1,7277
P48449	LSS	0,2175	0,7614
Q969U7	PSMG2	-0,051	0,19
P46779	RPL28	0,0596	0,2356
Q9NQZ2	UTP3	0,2966	1,0903
F8VZX2	PCBP2	0,1498	0,2952
P05997	COL5A2	-0,3889	1,7707
Q9Y4F3	KIAA0430	0,3656	0,2805
O43681	ASNA1	0,0835	0,2832
Q6P4Q7	CNNM4	0,2822	0,9958
Q9C0B7	TANGO6	0,4671	1,6838
O14757	CHEK1	-0,0326	0,0232
Q9UKX7	NUP50	0,0341	0,0724
Q15628	TRADD	-0,182	0,5647
Q8NHZ8	CDC26	-0,7113	1,2715
P48637	GSS	0,0888	0,3598
Q9NRN7	AASDHPPT	0,1317	0,2286
Q13614	MTMR2	0,9175	3,6536
Q8NBJ7	SUMF2	-0,0513	0,1468
P09234	SNRPC	0,3552	0,6775
O75223	GGCT	0,2526	0,6491

Q96CS2	HAUS1	0,3555	1,2742
O43633	CHMP2A	-0,4661	0,9395
P11388	TOP2A	-0,4487	2,7046
P18621	RPL17	-0,2459	0,5874
Q9NWXU1	OXSM	-1,401	3,814
Q9UBQ5	EIF3K	0,2464	0,6586
Q9NTJ5	SACM1L	0,3227	1,4479
P08708	RPS17;RPS17L	-0,0646	0,0568
Q9Y490	TLN1	0,1948	1,0299
Q9BTA9	WAC	-0,2766	0,9769
A9IYQ1	PDS5B	0,7962	3,2212
Q9Y388	RBMX2	-0,0724	0,2678
Q9BZF3	OSBPL6	0,9208	1,0761
Q9Y376	CAB39	-0,1385	0,3883
P30508	HLA-C	-1,3199	2,2352
Q9BTL3	FAM103A1	0,1953	0,5346
Q96IZ0	PAWR	0,1829	0,4767
Q9NSY1	BMP2K	0,0388	0,1842
Q13177	PAK2	-0,097	0,3901
Q9BUP3-3	HTATIP2	0,031	0,1343
E9PIC0	SDHD	0,4848	1,0554
Q12933	TRAF2	-0,1382	0,2642
P00750	PLAT	-0,139	0,0875
O75915	ARL6IP5	-0,9821	1,5453
P62158	CALM1;CALM2	-0,5407	1,0326
P09038-2	FGF2	-0,1472	0,4075
Q5T2E6	C10orf76	0,0174	0,0438
Q96A35	MRPL24	-2,5192	10,8913
Q9GZZ9	UBA5	-0,3335	1,0743
Q3SY69	ALDH1L2	-0,1111	0,2849
Q9BTF0	THUMP2	-0,3737	0,5512
Q8IZ83	ALDH16A1	-0,7102	3,5106
P15374	UCHL3	0,0504	0,1422
Q9BRX5	GINS3	0,1598	0,3409
O00499	BIN1	-0,2293	0,8784
O15347	HMGCB3	-0,3588	1,216
O43251-6	RBFOX2;RBFOX1	-0,4318	0,6922
Q9HAW4	CLSPN	0,0217	0,098
P42336	PIK3CA	-0,6661	1,5502
Q9UKX2	MYH2;MYH1	0,6039	1,1954
Q8IYS2	KIAA2013	-0,1031	0,3412
Q15369	TCEB1	-0,5975	1,2538
Q9NX04	C1orf109	0,6541	2,4763
Q9H7Z7	PTGES2	0,0425	0,0905
Q9P270	SLAIN2	0,3215	0,7562
Q9H0W8	SMG9	-0,2043	0,5702
Q9BWJ5	SF3B5	0,0473	0,0872
Q16739	UGCG	0,1353	0,6129
O00410	IPO5	0,2303	0,7781
O00629	KPNA4	-0,2231	0,7534
A6NHR9	SMCHD1	0,1428	0,4706
Q13395	TARBP1	0,2662	0,6955
Q16890	TPD52L1	-3,2511	7,3972
Q9H0N5	PCBD2	0,3329	0,9929
Q99961	SH3GL1	0,0353	0,0686
P02545-2	LMNA	-0,0222	0,4969
Q8WWI1-3	LMO7	-0,9767	5,2185
P25705	ATP5A1	-0,2194	0,9717
P36639	NUDT1	0,7114	2,6668
A6NDG6	PGP	0,2993	1,2245
P49407-2	ARRB1	-0,2902	0,7803
Q96S90	LYSMD1	1,3151	3,4984
Q9NYH9	UTP6	-0,0598	0,2918
O95197	RTN3	-0,9747	2,4643
Q8NF50	DOCK8	0,2587	0,6963

Q92747	ARPC1A	0,1694	0,4034
O00300	TNFRSF11B	-0,1547	0,339
Q13127	REST	0,0035	0,0954
Q32P28	LEPRE1	-0,1189	0,4513
O14879	IFIT3	0,5709	2,5995
Q13217	DNAJC3	-0,0845	0,3175
Q9H0D6	XRN2	0,0631	0,1091
Q8N5M4	TTC9C	-1,2178	1,1994
P51636	CAV2	-0,9039	1,2615
P53611	RABGGTB	0,3799	0,8481
Q9HC52	CBX8	-0,1956	0,4885
Q14980	NUMA1	-0,1774	0,646
P25787	PSMA2	-0,2211	0,5794
Q02750	MAP2K1	-0,0411	0,1565
Q9NVR0	KLHL11	-0,0082	0,0904
Q15025	TNIP1	0,46	1,046
Q9HAB8	PPCS	0,2744	1,093
P24844	MYL9	0,4	0,9459
O00461	GOLIM4	0,1905	0,6606
Q8WUA4	GTF3C2	0,1907	0,6736
Q01650	SLC7A5	-0,0556	0,1983
P52306	RAP1GDS1	0,3409	1,231
Q8WUZ0	BCL7C	-1,6542	6,3571
P49368	CCT3	0,2818	1,0932
Q7Z7H8	MRPL10	0,0016	0,0838
O15511	ARPC5	-0,0872	0,1643
Q8N4A0	GALNT4;POC1B-GA	0,1265	0,446
P00167	CYB5A	-0,8892	1,3296
P26599	PTBP1	0,0226	0,0884
Q9NW08	POLR3B	0,1963	0,5458
P20908	COL5A1	-0,513	2,3122
Q9NWT1	PAK1IP1	0,1372	0,3756
Q9P0K7-4	RAI14	0,1998	0,4857
O95758	PTBP3	-0,2796	0,8517
O43765	SGTA	0,225	0,5942
Q9BV79	MECR	0,2238	0,6467
Q14692	BMS1	0,1426	0,3792
Q13490	BIRC2;BIRC3	0,4786	1,0393
Q9Y6I4	USP3	0,3237	0,9315
Q14696	MESDC2	-0,5691	1,5788
Q9Y263	PLAA	0,2716	0,815
Q96F86	EDC3	0,3254	1,1873
P56199	ITGA1	1,1067	5,0295
Q9H857-2	NT5DC2	0,1994	0,4171
E7EN19	MAP4K4	-0,4911	3,7125
Q8WUX9	CHMP7	0,2707	0,4547
O43414	ERI3;PRNPIP	2,1569	1,2842
Q8TD55	PLEKHO2	0,1826	0,5311
P50416	CPT1A	0,0845	0,3632
Q5T4S7	UBR4	0,2221	1,1727
P31321	PRKAR1B	0,6694	1,4073
O94806	PRKD3	-0,0456	0,1328
O94808	GFPT2	-1,2547	3,4553
Q8N6T3	ARFGAP1	-0,4063	1,1477
Q03167	TGFBR3	-0,542	1,0135
Q9H2K8	TAOK3	-0,326	1,35
Q9NQ48	LZTFL1	-0,3364	0,7698
P19784	CSNK2A2	0,4087	1,4837
Q9Y6B6	SAR1B;DKFZp434B2	0,0825	0,043
O43852	CALU	-0,0236	0,0945
P52788	SMS	-0,5832	1,5252
Q96A72	MAGOHB	0,1729	0,8085
P17655	CAPN2	0,5036	1,7513
Q6NXT4	SLC30A6	0,4205	0,9782
P35244	RPA3	0,2008	0,6451

Q9UBN7	HDAC6	0,5237	1,1371
P07108	DBI	0,0411	0,0492
P04183	TK1	-0,2864	1,185
Q8WWC4	C2orf47	0,0073	0,0019
P56945	BCAR1	0,4493	1,9804
Q8IVF2-3	AHNAK2	0,1164	0,4545
P30044	PRDX5	0,0413	0,0102
P07477	PRSS1;PRSS2;PRSS	-0,266	1,0408
Q96F24	NRBF2	-0,3382	0,8324
Q8N6R0	METTL13	0,0165	0,0867
Q9H845	ACAD9	-0,1141	0,4201
O75964	ATP5L	-0,0678	0,2159
O43379	WDR62	0,7013	1,6559
Q9ULK4	MED23	0,022	0,0794
O14656	TOR1A	-0,0483	0,178
Q9Y487	ATP6V0A2	0,6976	2,3586
Q5TON5	FNBP1L	0,2842	0,776
P14625	HSP90B1	-0,3523	1,9248
P61024	CKS1B	-0,2378	0,4628
P19174	PLCG1	0,1437	0,4785
P52566	ARHGDIB	-1,8345	5,4664
Q9Y310	RTCB	0,0048	0,0193
Q9NZI8	IGF2BP1	0,1764	0,9045
Q9UIC8	LCMT1	0,282	0,6748
Q92769	HDAC2	-0,4524	1,5083
O95202	LETM1	0,2974	1,4477
O95372	LYPLA2	0,4473	1,1902
P56211	ARPP19	-0,2109	0,9308
P26374	CHML	0,5784	1,3974
Q9NX07	TRNAU1AP	0,1195	0,3855
Q92643	PIGK	-0,2729	0,9411
O75880	SCO1	0,3108	0,8025
Q13283	G3BP1	-0,0323	0,1245
P56385	ATP5I	-0,0221	0,0522
Q9Y394	DHRS7	0,2103	0,4501
Q92576	PHF3	-0,977	2,3684
P42677	RPS27	0,0032	0,0088
Q9NPF4	OSGEP	-0,0545	0,1227
Q9H446	RWDD1	0,3092	1,4775
Q15047	SETDB1	0,7029	2,146
O75676	RPS6KA4	-0,2933	0,8903
P52655	GTF2A1	-0,2882	0,5935
Q96IR7	HPDL	-1,9713	2,2162
P08621	SNRNP70	0,1487	0,3672
Q8WVC6	DCAKD	0,2236	0,2846
Q9BZG1	RAB34	-0,1519	0,401
Q16836	HADH	0,3284	1,7714
P06703	S100A6	-0,4164	1,0608
Q02880	TOP2B	-0,0295	0,0606
Q8IYT2	CMTR2	0,2249	0,6975
Q9HCE3	ZNF532	-0,4278	0,2947
Q9BQE4	VIMP;SELS	1,4289	4,9605
Q96S66	CLCC1	0,2477	0,6503
Q63ZY3	KANK2	0,0217	0,0821
Q9UKM7	MAN1B1	-0,1139	0,1534
P40692	MLH1	0,3917	1,1045
Q13442	PDAP1	-0,2203	0,5964
Q96N66	MBOAT7	0,1677	0,618
Q9Y3A4	RRP7A	0,0216	0,0195
Q8IYI8	ZNF440	-1,1769	2,0003
P48960	CD97	-0,3023	0,8432
Q9UNI6	DUSP12	1,1558	3,4675
O75391	SPAG7	0,0717	0,1383
Q8N653	LZTR1	0,1423	0,3333
Q9UK97	FBXO9	-0,5833	3,0528

P10412	HIST1H1E	-1,0664	2,7636
Q8IY31	IFT20	-0,3388	1,2819
Q9HCJ6	VAT1L	1,3681	3,5896
P15529	CD46	-0,8321	1,2661
Q9NR50	EIF2B3	0,1114	0,3973
Q96L91	EP400	-0,2305	0,5499
Q9P2B2	PTGFRN	-1,9695	1,8621
Q9Y3D3	MRPS16	-0,4673	1,9259
Q9NVC6	MED17	0,1788	0,5304
Q9NU53	GINM1	0,0536	0,1504
Q9UBE0	SAE1	0,1899	0,8834
Q15437	SEC23B	0,0873	0,2439
P60520	GABARAPL2	0,2528	1,282
Q9NVX7	KBTBD4	0,2027	0,8938
Q43148	RNMT	-0,6757	2,4969
Q9Y448	KNSTRN	0,0728	0,3102
Q15084	PDIA6	-0,0618	0,2293
Q13951	CBFB	-0,8733	1,5379
P26572	MGAT1	-0,4096	0,7767
Q9HC38-2	GLOD4	-0,0846	0,272
Q8NBX0	SCCPDH	0,1534	0,6523
P40938	RFC3	0,1622	0,7175
P26038	MSN	-0,1885	0,7514
P55263-2	ADK	-0,1026	0,0938
Q9NZM1	MYOF	0,4023	2,1428
Q6P1R4	DUS1L	0,0886	0,3309
Q7Z7A4	PXK	-0,4848	1,6971
P36578	RPL4	-0,0367	0,0938
Q9NV88	INTS9	0,3793	0,7738
P24941	CDK2	0,3	1,0425
Q6GPH4	XAF1	1,3925	1,8079
Q96S82	UBL7	0,1703	0,4453
P05388	RPLP0;RPLP0P6	-0,0125	0,0253
Q9NYP7	ELOVL5	0,4955	0,9853
P26641	EEF1G	0,106	0,5453
Q92636	NSMAF	0,3857	0,8148
Q14693	LPIN1	-0,1849	0,82
Q8N6M3	FTM2	0,4182	0,84
Q8NF64	ZMIZ2;ZMIZ1	0,7224	0,6012
Q6ZUT9	DENND5B	1,0842	0,2589
Q96C24	SYTL4	1,8562	2,4522
O15164	TRIM24	0,3162	1,2848
P04181	OAT	-0,5843	2,1909
Q9P0L0	VAPA	0,0067	0,0373
P63279	UBE2I	-0,0357	0,125
P12235	SLC25A4	0,7993	3,3149
Q5GLZ8	HERC4	0,1408	0,3877
Q94829	IPO13	0,2632	0,6218
Q12962	TAF10	-0,2695	0,1064
Q9UHQ4	BCAP29	-0,3374	0,4812
Q16718	NDUFA5	0,0567	0,0951
Q8N6N3	C1orf52	-0,125	0,2983
P63208	SKP1	-0,4332	1,115
P21266	GSTM3	0,828	4,191
Q96A26	FAM162A	-1,4234	2,1893
Q13867	BLMH	-0,0197	0,0494
F5H7S7	IQGAP2	-0,7186	0,4376
Q6DD88	ATL3	0,2297	0,8516
P61962	DCAF7	-0,247	0,8501
Q15596	NCOA2	0,1143	0,3472
P50395	GDI2	0,0757	0,2612
P48634	PRRC2A	0,2636	1,3302
P51965	UBE2E1;UBE2E2;UBE2E3	-0,4485	1,1282
Q7RTV0	PHF5A	-0,3636	1,1757
Q43665-3	RGS10	0,2181	0,8465

B7Z4W5	CCBL1	1,2115	5,0389
Q9BSJ8	ESYT1	0,693	2,8066
Q9P2I0	CPSF2	-0,2519	1,0933
Q96HH9	GRAMD3	1,1841	2,7096
Q3KQU3	MAP7D1	0,1044	0,3161
Q6IPU0	CENPP	-0,1057	0,355
Q14997	PSME4	0,0566	0,2484
Q15645	TRIP13	-0,0634	0,2308
Q16656	NRF1	0,8555	1,3775
Q9UID3	VPS51	0,0961	0,1143
B1AH87	TSPO	-0,293	0,8454
G3V1N2	HBA2;HBA1	-0,3886	1,1303
Q9NW15	ANO10	0,0678	0,1715
Q9UGL1	KDM5B	-0,3143	0,7521
Q94768	STK17B	-0,2984	0,7977
Q7Z7E8	UBE2Q1	0,2795	0,8283
Q5TC12-3	ATPAF1	0,1539	0,075
Q96BY7	ATG2B	0,049	0,181
Q8NFW8	CMAS	-0,1201	0,1812
P55061	TMBIM6	0,2087	0,6342
P19256-3	CD58	-0,2971	1,12
P62312	LSM 6,00	0,2268	0,6221
Q96RK0	CIC	0,8692	1,9226
F5H658	DHX8	-0,1614	0,7562
P43246	MSH2	0,2598	1,0499
O15066	KIF3B	-0,0079	0,0054
Q99575	POP1	-0,4009	1,0249
P17480	UBTF	-0,117	0,5305
O95251	KAT7	0	0,0565
Q7RTP6	MICAL3	0,6104	3,6189
Q6UXN9	WDR82	0,0677	0,2501
Q3V6T2	CCDC88A	-0,0198	0,0686
Q9ULT8	HECTD1	-0,0807	0,3345
O00308	WWP2	0,3223	0,7125
Q14653	IRF3	-0,1129	0,1037
Q8IVL6	LEPREL2	-0,8932	1,8732
Q13535	ATR	0,1964	0,5072
Q9H1E5	TMX4	0,5159	2,8422
Q03154	ACY1;ABHD14A-AC	0,0009	0,086
P20336	RAB3A	0,0648	0,3062
P11279	LAMP1	-0,4007	1,113
Q7Z2T5	TRMT1L	0,0647	0,1535
Q9NXX6	NSMCE4A	0,2003	0,2633
P52292	KPNA2	-0,4578	3,4351
O14578-4	CIT	-0,132	0,3743
P35573	AGL	0,3682	0,6422
Q6NUQ1	RINT1	-0,0319	0,0497
Q9NZ08	ERAP1	-0,2833	0,8189
Q7L7X3	TAOK1	-0,7969	1,9177
Q9H7B2	RPF2	-0,0321	0,096
Q8NEC7	GSTCD	-0,0035	0,0037
Q9NYL2-3	ZAK	-2,2037	9,0749
Q9H4L4	SENP3	0,1511	0,5386
Q9Y2S7	POLDIP2	-0,4821	1,0822
P49748	ACADVL	0,3427	1,4929
Q9UP83	COG5	0,2375	0,5327
P21926	CD9	-0,2905	0,8765
P51553	IDH3G	-0,6223	1,1038
Q9BYN8	MRPS26	-1,279	2,0882
Q9NVH2	INTS7	0,3919	1,3887
P43378	PTPN9	-0,012	0,0327
Q9H814	PHAX	-0,1164	0,437
P84098	RPL19	-0,5331	1,4129
O60610	DIAPH1	0,1901	0,6723
B4DP36	CALCOCO2	-0,016	0,0528

Q9UNQ2	DIMT1	0,6373	2,9941
Q15006	EMC2	-0,0262	0,1093
Q9Y536	PPIAL4A	-0,5646	0,9396
O14657	TOR1B	0,5781	2,5723
Q96T23	RSF1	-0,038	0,1337
Q14156	EFR3A	-0,0828	0,2734
O43772	SLC25A20	-0,4783	0,9922
P08581	MET	0,2537	0,5511
Q9NVM6	DNAJC17	0,3485	0,9466
P41236	PPP1R2;PPP1R2P3	-0,7677	1,8038
Q14493	SLBP	-0,2221	0,2389
Q08209	PPP3CA	-0,0028	0,0754
Q96B36	AKT1S1	-0,2237	0,3035
P20810-6	CAST	0,0463	0,0903
P08237	PFKM	0,1153	0,332
Q86VW0	SESTD1	0,1665	0,0821
Q8N6Q8	METTL25	0,0381	0,0086
Q92879-4	CELF1	0,7524	2,8686
Q8WXF1	PSPC1	0,1993	0,7761
Q5VU43-2	PDE4DIP	0,1882	0,2494
Q9P0P0	RNF181	-0,3115	0,7643
O60318	MCM3AP	0,3795	1,2511
Q9NW13	RBM28	0,3018	1,3304
O60826	CCDC22	0,4399	1,9167
O75940	SMNDC1	-0,603	1,2891
O15391	YY2	0,2253	0,4343
Q969Q5	RAB24	0,1732	0,2137
Q12929	EPS8	-1,2203	1,0302
Q5MIZ7	SMEK2	-0,054	0,1391
Q9P2R7	SUCLA2	-0,137	0,458
Q86X55	CARM1	0,0673	0,1843
O96007	MOCS2	-0,1222	0,2909
Q9H7N4	SCAF1	0,2338	0,2038
Q06547	GABPB1;GABPB2	-0,1745	0,5619
Q14699	RFTN1	-0,5967	1,0661
P45974-2	USP5	0,1924	0,8704
Q96P47	AGAP3	0,1832	0,2597
Q04206	RELA	0,0202	0,0888
Q15434	RBMS2	0,881	3,3519
F8W950	AIMP2	-0,9668	3,2177
Q96EK6	GNPNAT1	0,4942	1,5248
Q8IV50	LYSMD2	0,278	0,5745
P35227	PCGF2	-0,3813	0,6849
Q13287	NMI	0,1073	0,2973
P61026	RAB10	0,1075	0,4673
O00291	HIP1	-0,2153	0,7282
Q9BQE9	BCL7B	0,0686	0,1783
Q5VU97	CACHD1	-0,3434	1,0922
Q6EMK4	VASN	-0,162	0,5307
Q15311	RALBP1	0,3773	1,351
Q3SXM5	HSDL1	-0,2488	0,1654
Q9UL26	RAB22A	0,1499	0,2101
Q9NYL2	ZAK	0,1915	0,4312
Q9H4H8	FAM83D	0,2295	0,5902
Q9Y2Z9	COQ6	-0,2528	0,6824
Q9ULH1	ASAP1	0,005	0,0292
P25208	NFYB	0,1553	0,3537
Q12905	ILF2	0,008	0,0283
P62753	RPS6	-0,2633	0,5135
P50502	ST13;ST13P4;ST13P	-0,11	0,3464
Q9BW72	HIGD2A	0,0773	0,0804
Q9HCE0	EPG5	0,8572	1,7108
Q7Z739	YTHDF3	0,2029	0,7458
O15372	EIF3H	0,3383	1,2666
O00506	STK25	1,5519	0,6963

Q9BQ52	ELAC2	0,0203	0,0407
Q9NX63	CHCHD3	-0,2981	0,3143
P25786	PSMA1	0,0249	0,0952
Q9BS26	ERP44	-0,193	0,6073
P37802	TAGLN2	0,0763	0,2458
Q95864	FADS2	-0,4479	1,8352
O00469-2	PLOD2	-1,0391	5,5976
Q9HBBH5	RDH14	-0,159	0,5506
P18615	NELFE	0,1265	0,3799
Q92784	DPF3	0,5565	1,7672
Q8IYL3	C1orf174	-0,1882	0,1184
Q9BPX7	C7orf25	0,6505	2,4334
Q13426	XRCC4	-0,2442	0,5691
Q9NR45	NANS	0,5274	1,7349
Q13907	IDI1	-0,0886	0,1797
Q96CW1	AP2M1	-0,232	0,8266
Q96MG7	NDNL2	0,2424	0,7479
Q94967	WDR47	1,2139	3,226
Q13685	AAMP	-0,5385	1,4896
Q32NC0	C18orf21	-0,6495	1,2097
O60506-3	SYNCRIP	0,1665	0,4084
P09417	QDPR	0,3774	1,3688
O43854	EDIL3	3,5052	10,7534
O75448	MED24	-0,014	0,0387
Q8TCC3	MRPL30	-0,4705	2,0794
Q6UUV7	CRTC3	0,1045	0,297
Q9UBV2	SEL1L	-0,0537	0,0371
P39210	MPV17	0,0848	0,2056
Q15283	RASA2	0,6072	0,5932
Q15370	TCEB2	0,2394	0,7768
P51003	PAPOLA	0,1766	0,4105
P82094	TMF1	0,1604	0,8779
Q15906	VPS72	-0,2609	0,8929
Q96AQ8	MCUR1	0,0535	0,201
Q9BRZ2	TRIM56	0,4784	1,1596
Q96GE9	TMEM261	-0,127	0,3707
Q9C037	TRIM4	0,0873	0,2452
O00257	CBX4	-0,5898	0,0021
P30048	PRDX3	0,0151	0,0316
Q08AD1	CAMSAP2	-0,0332	0,0992
Q9NZ52	GGA3	-0,3524	0,8447
Q68CQ4	DIEXF	0,3731	0,713
Q9NVN3	RIC8B	0,6147	1,1256
Q9H3U1	UNC45A	0,233	1,5289
Q8NHH9	ATL2	0,0927	0,2232
Q9Y287	ITM2B	0,1456	0,3835
Q8IVB5	LIX1L	0,1026	0,3651
Q9BRP8	WIBG	-0,3473	0,6192
Q96K49	TMEM87B	0,5379	1,7227
Q8IYA6	CKAP2L	-0,0446	0,1183
Q96ME1-4	FBXL18	0,1079	0,3169
Q96JG6	CCDC132;DKFZp315	0,1173	0,3157
Q9NXV6	CDKN2AIP	0,7082	1,8077
Q5K651	SAMD9	-0,1204	0,588
P32455	GBP1	0,4619	0,653
Q14534	SQLE	-0,3768	1,6471
Q96SI9	STRBP	-0,2577	0,6032
Q8NB16	MLKL	-0,4431	0,7924
P17302	GJA1	-0,2429	0,4231
H7C1U3	CC2D1B	0,0918	0,3592
Q02952	AKAP12	-0,5953	0,6281
P49406	MRPL19	0,0985	0,2959
O60216	RAD21	0,0233	0,0971
P08048	ZFY;ZFX	-0,0375	0,1421
P02533	KRT14	-1,0633	5,001

Q5VW38	GPR107	0,6037	1,5922
P62841	RPS15	-0,5038	1,0657
Q92564	DCUN1D4	-0,3053	1,6791
Q08AE8	SPIRE1	0,0387	0,0958
Q96A33	CCDC47	-0,0257	0,0533
Q96EK4	THAP11	0,3199	0,7259
Q92624	APPBP2	-0,4694	1,5343
Q9UHR4	BAIAP2L1	-0,263	0,8576
Q9Y5X1	SNX9	-0,0469	0,1662
Q15554	TERF2	0,4069	1,5914
Q8WTS6	SETD7	0,1883	0,6761
Q86U44	METTL3	0,3896	1,6153
Q9Y4D1	DAAM1	0,8695	3,9883
P08727	KRT19	-0,5487	3,6322
O14795	UNC13B	0,4857	0,9387
Q5VYS8	ZCCHC6	0,1661	0,2503
Q9NQ88	TIGAR	0,1959	0,5664
Q5HYI8	RABL3	-0,2211	0,5707
Q9H0C8	ILKAP	-0,0047	0,0107
Q9BXF6	RAB11FIP5	-0,6459	1,0423
P05787	KRT8	-0,7145	1,2638
Q9Y547	HSPB11	0,0719	0,217
Q9ULX6	AKAP8L	-0,1303	0,3327
Q9BW71	HIRIP3	0,4687	2,3427
Q9BT88	SYT11	0,3524	1,5331
Q86UY6	NAA40	-0,1816	0,3231
Q9ULZ3	PYCARD	0,7716	1,4808
Q8NI22	MCFD2	-0,8726	1,5945
Q96QD8	SLC38A2	0,2519	0,5956
Q8NEB9	PIK3C3	0,1305	0,4178
P50542-2	PEX5	0,4012	1,2905
P35613	BSG	0,2902	0,1763
Q9BZL6	PRKD2	1,0554	3,3893
P09669	COX6C	-0,1691	0,7366
Q95900	TRUB2	0,5424	0,8974
Q9P0L0-2	VAPA	0,1999	0,6506
O43502	RAD51C	-0,666	1,7548
P62913	RPL11	-0,1156	0,4134
Q96GQ7	DDX27	0,1951	0,4962
Q9BSF4	C19orf52	-0,3509	0,6913
O43752	STX6	-2,8773	3,6369
Q93077	HIST1H2AC;HIST1H4	-0,5714	1,246
P52815	MRPL12	-3,6361	14,368
Q659A1	ICE2	-0,0517	0,1757
Q14914	PTGR1	5,8874	5,5899
Q330K2	NDUFAF6	-0,2313	0,7756
P49366	DHPS	0,3328	1,0663
O00273-2	DFFA	0,0804	0,2242
Q9NUQ9	FAM49B	-0,2296	0,5529
Q8IYU8	MICU2	-0,0382	0,0992
Q92615	LARP4B	0,1567	0,3256
Q9Y3B3	TMED7;TICAM2	0,0006	0,1137
Q9Y6W3	CAPN7	0,3156	1,2494
Q15233	NONO	-0,0191	0,0927
Q13637	RAB32	0,3627	1,3687
Q6P587	FAHD1	0,3026	0,6353
Q9Y6W5	WASF2	0,1469	0,4512
Q6IBW4	NCAPH2	0,6946	1,1472
O15126	SCAMP1	-0,0553	0,1417
Q5LJA5	UCHL5	0,2352	0,6868
P13994	CCDC130	0,5437	0,7501
Q9BTC8	MTA3	-0,3509	0,7672
Q05086	UBE3A	-0,2287	0,5929
O15228	GNPAT	-2,3995	2,8384
P06213	INSR	0,1304	0,5215

P26368	U2AF2	0,1045	0,295
P30837	ALDH1B1	0,257	0,8732
Q8NFF5	FLAD1	0,4447	0,4968
Q95163	IKBKAP	-0,201	0,7565
O75030-12	MITF	0,0418	0,0327
Q96C57	C12orf43	-0,3903	0,8176
Q92629	SGCD	1	2,5549
Q9BZD4	NUF2	-0,273	1,3834
Q9NZM3	ITSN2	-0,3842	1,2384
B5MD23	TSPAN9	-0,2363	0,6248
O75607	NPM3	-0,0651	0,1131
Q15398	DLGAP5	-0,0766	0,1233
Q5T8D3-3	ACBD5	-5,8709	15,3102
Q9NWM8	FKBP14	-0,0183	0,0606
Q13501	SQSTM1	0,2857	1,0303
P06396-2	GSN	0,4036	1,8759
P42166	TMPO	-0,2423	0,9329
P11166	SLC2A1	-1,5197	1,7105
Q6P1J9	CDC73	0,0177	0,0161
Q92968	PEX13	-0,7538	4,0985
P14923	JUP	0,5873	1,4992
P07992	ERCC1	0,4109	0,9128
Q8IWJ2	GCC2	-0,1858	0,5128
O43396	TXNL1	-0,6921	1,5109
P68371	TUBB4B	0,2979	0,757
P28370	SMARCA1	0,118	0,3228
P15927	RPA2	0,2767	0,8564
P36956	SREBF1	-0,0197	0,1453
O94782	USP1	-0,0826	0,0951
Q99714	HSD17B10	-0,0729	0,1992
P08243	ASNS	0,0046	0,0034
O60927	PPP1R11	0,0959	0,3195
Q9Y2A7	NCKAP1	-0,2303	1,2171
O00244	ATOX1	-0,0739	0,2397
O00154-4	ACOT7	0,5025	3,5202
P50443	SLC26A2	0,3059	1,3168
Q52LJ0-2	FAM98B	0,1222	0,4058
Q9NR12	PDLIM7	0,4546	2,1939
P10176	COX8A	-0,1751	0,311
Q8N1B4	VPS52	-0,2296	0,6475
P62750	RPL23A	-0,1269	0,5141
Q95155	UBE4B	0,1245	0,5166
O43674	NDUFB5	-0,2428	0,8192
P62937	PPIA	0,0765	0,2446
P61956	SUMO2	0,1225	0,1868
Q96MX6	WDR92;DKFZp434B	-0,1698	0,5463
Q96BY6	DOCK10	-1,4643	3,8564
Q5VZL5	ZMYM4	-0,3447	0,8344
P15407	FOSL1	-0,1038	0,0415
Q8NDT2	RBM15B	0,5716	1,8585
P41567	EIF1	-0,4697	2,1044
Q06546	GABPA	0,0654	0,1859
O15533	TAPBP	0,2114	0,6178
P15056	BRAF	0,4805	1,4017
Q9BZQ6	EDEM3	-1,0961	1,4581
Q6Y288	B3GALT	-0,131	0,091
Q9Y312	AAR2	0,5843	1,7172
Q9BV57	ADI1	-1,7606	3,4341
Q9P2D0	IBTK	-0,4588	2,7732
Q9UBS4	DNAJB11	-0,6852	1,9589
Q02978	SLC25A11	0,3222	1,9018
Q9UP95	SLC12A4	0,5311	2,8961
Q12904	AIMP1	-0,4672	0,892
Q8NBT2	SPC24	-0,7394	0,9839
O43447	PPIH	0,2567	1,4187

Q5JVF3	PCID2	-0,3884	1,0493
O75208	COQ9	0,8841	1,2553
Q96ME7	ZNF512	0,2053	0,5946
Q15582	TGFB1	-0,8227	3,0735
Q96NE9	FRMD6	0,2088	0,1509
Q9NQX3	GPHN	-0,0539	0,1731
P54132	BLM	0,0562	0,2036
P05198	EIF2S1	0,1681	0,6234
Q96EY4	TMA16	0,0373	0,3003
P08107	HSPA1A	-0,4646	2,5272
Q08378	GOLGA3	0,2171	0,7099
Q92797	SYMPK	-0,0943	0,4991
Q8IYB5-3	SMAF1	-0,0553	0,1838
Q8N302	AGGF1	-0,9654	2,7868
P62277	RPS13	0,0421	0,0686
Q96JP5	ZFP91;ZFP91-CNTF	0,2662	0,2871
Q8IWW6	ARHGAP12	-0,1774	0,5971
O95671	ASMTL	0,14	0,2174
Q5BJF6	ODF2	0,4573	1,499
Q9BUL5	PHF23	0,2487	0,724
Q5H9R7	PPP6R3	-0,0526	0,1861
P17252	PRKCA	0,2582	1,1662
O60869	EDF1	-0,6262	1,3363
P53801	PTTG1IP	-0,6179	1,2375
P18146	EGR1	0,8717	2,0823
Q9UGP4	LIMD1	0,4265	1,0542
P83876	TXNL4A	1,36	3,2121
P32754	HPD	1,0338	1,5471
Q9Y512	SAMM50	0,1331	0,4828
Q9P0V9	SEPT10	-0,0465	0,1199
Q9NVG8	TBC1D13	0,258	0,7054
Q9BPX5	ARPC5L	-0,6187	1,4879
Q8IX11	RHOT2	-0,3806	0,9388
Q96HN2	AHCYL2	0,1429	0,5455
Q14642	INPP5A	0,2138	0,5631
Q96JB2	COG3	0,434	1,1124
Q13610	PWP1	-0,1842	0,3768
Q9NQ92	COPRS	-0,4404	0,896
Q8IWT0	ZBTB80S	-0,0323	0,106
P16333	NCK1	-0,3324	1,7909
Q12872	SFSWAP	-0,0443	0,1622
Q6IQ49	SDE2	0,3784	0,7002
Q9BW62	KATNAL1	0,3406	1,1488
O14964	HGS	-0,0827	0,2461
Q96RQ3	MCCC1	0,1196	0,2809
P08236	GUSB	0,4917	2,2275
Q5T8P6-3	RBM26	0,0562	0,2295
Q5KU26	COLEC12	-5,7705	13,1747
Q9Y3L5	RAP2C	0,0342	0,0745
Q9Y2J4	AMOTL2	-1,1555	2,9545
Q8IXM3	MRPL41	-0,0748	0,1866
Q5VWQ0	RSBN1	-0,2983	0,8086
P24534	EEF1B2	-0,0118	0,0251
Q9Y320	TMX2	-0,344	0,9878
Q5T0R8	CAP1	0,6076	0,84
Q9H7F0	ATP13A3	0,7831	2,3564
P02786	TFRC	-0,4419	2,2085
Q9Y224	C14orf166	0,0802	0,2805
P04899	GNAI2	0,1666	0,4209
Q9Y3D0	FAM96B	-0,353	0,1883
P54578	USP14	-0,0493	0,1847
Q15642-2	TRIP10	-1,0311	2,2426
Q9UI12	ATP6V1H	-0,069	0,2557
Q13557	CAMK2D	0,6558	2,3794
Q9NR19	ACSS2	0,3601	0,9295

Q13952	NFYC	0,2572	1,308
Q99615	DNAJC7	-0,3859	1,6852
Q8WUM0	NUP133	-0,1719	0,4891
O00592	PODXL	0,729	3,3313
Q1KMD3	HNRNPUL2;HNRNP	0,3477	1,5198
O94888	UBXN7	-0,5535	1,3031
Q9ULR0	ISY1	-0,5461	1,7083
B5MD87	PYCRL	-0,0013	0,066
O96000	NDUFB10	-0,2322	0,6628
P82932	MRPS6	-0,6102	1,1409
O60503	ADCY9	0,3235	1,1291
O43776	NARS	0,013	0,0561
Q93073	SECISBP2L	0,3745	1,3185
Q9P2D8	UNC79	0,1469	0,3258
Q9UIW2	PLXNA1	-0,5427	1,4216
Q15125	EBP	0,4235	0,9026
Q9BW60	ELOVL1	0,3206	1,1255
Q14938-3	NFIX	-1,1659	2,7954
P11717	IGF2R	-0,1854	0,6149
P02753	RBP4	0,0111	0,1212
Q8IZ69	TRMT2A	-0,3622	1,044
G3V325	ATP5J2-PTCD1;PTC	0,1813	0,4963
Q9NYI0	PSD3	0,7227	1,5999
P51648	ALDH3A2	-0,3686	0,4737
Q9UHF7	TRPS1	-0,2615	0,247
Q03164	KMT2A	0,2242	0,7541
P23526	AHCY	0,0543	0,1751
Q9H270	VPS11	0,1609	0,4108
Q9GZR7	DDX24	0,0937	0,2481
Q6N043	ZNF280D	0,4724	1,1476
O75182-2	SIN3B	-0,1686	0,5339
P55769	NHP2L1	0,2183	0,2415
Q14126	DSG2	4,8022	7,5923
Q96NH3	TBC1D32	1,4738	1,5825
Q6P1K8	GTF2H2C;GTF2H2	0,1244	0,3248
Q96JB5	CDK5RAP3	0,3433	1,4339
P10644	PRKAR1A	-0,1225	0,4333
O15121	DEGS1	-0,0316	0,0945
Q9BT78	COPS4	-0,1136	0,3861
Q8NE71	ABCF1	-0,2314	0,7555
Q9UHW9-2	SLC12A6	0,3577	1,271
Q13825	AUH	-0,6972	3,6261
Q6IPR3	TYW3	0,1947	0,419
Q8NEY1	NAV1	0,0135	0,0338
Q8N428	GALNT16	-0,1107	0,2888
P08758	ANXA5	-0,2983	1,7486
O14773	TPP1	0,322	0,4875
Q658Y4	FAM91A1	0,5496	0,7713
O14907	TAX1BP3	-0,0438	0,1131
Q8WY36	BBX	-0,8753	3,6548
P63244	GNB2L1	0,1154	0,3799
P09012	SNRPA	-0,2362	0,7181
P35606	COPB2	-0,2116	1,173
Q9BRS8	LARP6	-0,151	0,2321
Q5JTW2	CEP78	0,6827	1,2407
Q6P2E9	EDC4	0,3729	1,4359
Q92887	ABCC2	-0,0883	0,1797
Q9BXB4	OSBPL11	0,067	0,2607
P25398	RPS12	0,2209	0,5635
Q8WWY3	PRPF31	0,2945	1,1102
Q8NCM8	DYNC2H1	-0,0243	0,1655
Q9BW91	NUDT9	0,2931	1,4379
Q9UMY1	NOL7	0,2418	0,4917
Q8N5C6	SRBD1	0,3719	1,1145
B7Z4Q3	C7orf55;LUC7L2	0,2768	0,8099

O15050	TRANK1	0,2397	0,5219
P61077	UBE2D3;UBE2D2	-0,1072	0,2154
O00399	DCTN6	0,108	0,0933
P41208	CETN2	0,1011	0,2389
Q03701	CEBPZ	0,0887	0,3008
Q12769	NUP160	0,0296	0,0999
P60981	DSTN	-0,0009	0,0073
Q9H2F5	EPC1	0,9458	3,0849
P00390	GSR	0,0142	0,0337
HOYAB3	SEC31A	0,104	0,3473
Q9BX63	BRIP1	0,5373	0,788
O60832	DKC1	0,1482	0,4493
A8CG34	POM121C	-0,0359	0,0866
Q9GZT6	CCDC90B	-0,1836	0,5703
Q8IWB1	ITPRIP	-1,2574	0,3138
Q9H869-3	YY1AP1	-0,0659	0,2204
Q8IYB3	SRRM1	-0,144	0,5333
Q6WCQ1	MPRIIP	0,4127	1,6037
Q9UBB4	ATXN10	-0,0733	0,2478
A2BDY9	HLA-A	-0,4606	1,2887
B4DL54	CHURC1-FNTB;FNT	-0,5474	0,345
P04920	SLC4A2	0,8824	1,9723
Q9NVM9	ASUN	0,2934	0,5795
P84077	ARF1	0,5964	1,974
O15440	ABCC5	0,9515	3,6047
P40616	ARL 1,00	0,3015	0,8307
Q4L180	FILIP1L	0,344	0,5964
P28290	SSFA2	-0,1545	0,3811
O75390	CS	0,2434	0,5767
Q9NRN9	METTL5	0,086	0,2413
E5RHH0	ATP6V1H	0,1603	0,5132
O43715	TRIAP1	0,2849	0,0815
O75534-2	CSDE1	0,0091	0,0456
Q15428	SF3A2	-0,2927	0,8699
Q9GZZ1	NAA50	-0,5218	1,4196
O75528	TADA3	0,0954	0,3152
P02545	LMNA	-0,3595	1,0266
Q9ULM3	YEATS2	0,1906	0,4574
Q96RU3	FNBP1	-0,2836	0,7057
O00231	PSMD11	-0,0723	0,3478
Q15904	ATP6AP1	0,118	0,176
Q96DB5	RMDN1	0,0473	0,0655
Q96DH6-2	MSI2	-0,0914	0,1389
Q05932	FPGS	0,4722	1,8895
Q09472	EP300	0,1576	0,2181
Q8N766	EMC1	-0,1332	0,4307
Q86Y91	KIF18B	0,2544	0,23
O15091	KIAA0391	0,4132	1,3395
Q9Y570	PPME1	0,4002	1,3468
Q12931	TRAP1	0,0023	0,0028
P49590	HARS2	-0,1628	0,232
P62280	RPS11	0,0122	0,0545
Q96AY3	FKBP10	0,0711	0,2895
Q86WC4	OSTM1	0,7421	2,7719
Q9BWH2	FUNDC2	-0,6608	1,3949
Q9UMZ2	SYNRG	0,1098	0,3779
Q9BUV8	C20orf24	0,5639	1,4164
P21964	COMT	0,5808	2,1287
P57076	C21orf59	-0,4143	0,8713
P61160	ACTR2	0,3704	1,3569
P13674-2	P4HA1	0,0997	0,1039
P11274	BCR	0,4075	1,3381
Q9BXS6	NUSAP1	0,1253	0,4058
Q9Y2D5-6	AKAP2	0,0951	0,2483
Q9HAU0	PLEKHA5	-0,233	0,4031

Q96S55	WRNIP1	0,5227	1,6067
Q07960	ARHGAP1	-0,0892	0,2851
Q9NXC5	MIOS	-0,2835	0,7334
Q13136	PPFIA1	-0,1315	0,4051
Q9C0C2	TNKS1BP1	0,2874	1,9475
Q16626	MEA1	0,0218	0,0604
Q9Y6N5	SORDL	-0,5164	1,7127
P17812	CTPS1	0,4689	1,9136
Q9H6Y2	WDR55	0,1783	0,3371
Q99996	AKAP9	0,152	0,4017
P50402	EMD	-0,0619	0,2203
Q8TB52	FBXO30	-0,2023	0,3539
Q9UHB7	AFF4	-0,0147	0,0325
Q9NVQ4	FAIM	-0,6636	1,6284
Q8WUF5	PPP1R13L	1,5972	5,0263
P14859	POU2F1;POU2F2;PC	-0,4115	1,3815
Q5TAX3	ZCCHC11	0,1604	0,3156
P29466	CASP1	0,455	0,9562
P33908	MAN1A1	-0,9319	3,517
HOYHE2	IFT81	-0,7101	2,1898
P10124	SRGN	-0,3157	0,5329
Q8N0Z3	SPICE1	0,3588	1,2316
O43824	GTPBP6	-0,0767	0,2398
O75717	WDHD1	-0,0249	0,046
Q96JB6	LOXL4	-0,8843	2,8311
Q92520	FAM3C	0,0948	0,3088
P52272	HNRNPM	0,1958	0,6736
Q05655	PRKCD	-0,025	0,1014
Q96LI5	CNOT6L	0,3578	0,3944
E7EMZ9	TACC2	0,6461	1,0072
P78346	RPP30	-0,1615	0,2604
Q9BUT1	BDH2	0,1857	0,4882
P20839	IMPDH1	-0,1687	0,3886
P18031	PTPN1	0,3134	1,3397
E9PS95	SLC25A22	-0,0843	0,3713
Q9UKK9	NUDT5	-0,2716	1,0477
Q9HAV0	GNB4	0,2593	0,7076
P19971	TYMP	-2,7019	4,4007
P17301	ITGA2	0,3126	0,9275
Q13503	MED21	0,3959	0,959
Q9UKI2	CDC42EP3	-0,2	0,6161
O43823	AKAP8	0,2227	0,8052
O75446	SAP30	-0,2054	0,0255
P56381	ATP5E;ATP5EP2	-0,4819	1,2554
O60671	RAD1	0,1635	0,5758
O43399-2	TPD52L2	0,4027	1,1391
Q4KMP7	TBC1D10B	0,2865	0,6939
P19105	MYL12A	0,1295	0,1009
Q93008	USP9X	0,0621	0,1892
Q93050	ATP6V0A1	0,0019	0,2208
O95071	UBR5	0,0641	0,1973
P63098	PPP3R1	0,2665	0,8726
Q16825	PTPN21	0,9485	3,2699
Q9NYC9	DNAH9	0,5254	1,1178
O60292	SIPA1L3	-0,1171	0,2744
Q9NPL8	TIMMDC1	-0,5643	1,958
Q9H583	HEATR1	0,0321	0,0775
P06744	GPI	0,2814	1,2315
Q9BSC4	NOL10	-0,1424	0,6052
Q9UBB6	NCDN	0,3246	1,4146
P32322	PYCR1	-0,3003	1,6256
Q86U38	NOP9	0,6806	1,6504
Q9Y2L1	DIS3	0,3164	0,9253
Q04828	AKR1C1;AKR1C2;AK	-2,8782	3,3062
Q9Y6A4	CFAP20	0,4276	1,2861

Q13541	EIF4EBP1	-0,9185	1,6613
Q9P2T1	GMPR2	0,2351	0,8935
H7BYL2	ITGA7	0,365	2,0278
Q15054	POLD3	0,2578	0,5464
Q9Y5K6	CD2AP	-0,0357	0,1492
Q86TN4	TRPT1	0,8765	1,6659
Q8WVK7	SKA2	-0,1968	0,2528
Q9UMS0	NFU1	0,2156	0,6191
P13010	XRCC5	-0,2317	0,8597
Q9UM11	FZR1	0,422	0,6642
Q8IZH2	XRN1	-0,3716	1,1736
Q9BWN1	PRR14	0,6972	1,6388
Q13049	TRIM32	-0,08	0,0767
Q9H1A4	ANAPC1	0,1463	0,4
Q9UBH1	COMMD3	-0,0314	0,052
P62910	RPL32	-0,0836	0,2975
O14745	SLC9A3R1	-0,4226	2,0246
Q9Y277	VDAC3	0,553	2,024
P41252	IARS	-0,0018	0,0207
Q9NQE9	HINT3	0,1077	0,3339
O95865	DDAH2	0,5619	2,2224
Q9Y2Y1	POLR3K	0,6345	0,2718
Q9NVI7-2	ATAD3A	0,0231	0,0877
Q99808	SLC29A1	0,2098	0,7203
Q5JRX3	PITRM1	-0,0027	0,004
P29692-3	EEF1D	-2,3823	2,4001
Q13630	TSTA3	0,5523	2,3307
Q14D04	VEPH1	-0,716	2,8352
Q99417	MYCBP	-0,2485	0,6505
Q12874	SF3A3	0,0478	0,1908
Q15599	SLC9A3R2	1,0406	2,6168
Q00577	PURA	-0,0563	0,1768
Q14344	GNA13	-0,2456	0,5857
Q56VL3	OCIAD2	-1,0426	2,508
Q9Y276	BCS1L	0,0604	0,1487
Q12792	TWF1	0,0225	0,0968
Q5RKV6	EXOSC6	0,5918	1,7868
Q96G25	MED8	0,186	0,3425
Q9Y2R0	COA3	-0,0775	0,0791
P42224	STAT1	0,0887	0,4003
Q4VC31	CCDC58	-1,1944	3,1403
Q6ZW49	PAXIP1	0,1765	0,5655
P11387	TOP 1,00	-0,3032	1,2816
P61163	ACTR1A	0,27	1,2949
Q96BA8	CREB3L1	-0,4234	1,2502
P61011	SRP54	-0,1017	0,328
Q9GZS3	WDR61	-0,0565	0,2102
P08047	SP1	0,5557	1,9714
Q96PY6	NEK1	0,1609	0,2669
Q13363	CTBP1	0,129	0,3984
Q9UHD8-5	SEPT9	-0,4034	2,3641
Q9H6Z4	RANBP3	0,0856	0,1717
Q8N543	OGFOD1	0,1086	0,4819
P51178	PLCD1	-0,5464	0,6894
Q9H6E4	CCDC134	0,0579	0,0367
Q9BV44	THUMPD3	-0,0873	0,0974
Q13546	RIPK1	0,3386	1,2136
Q765P7	MTSS1L	0,6521	1,3382
O43237	DYNC1LI2	0,3024	1,8875
Q92575	UBXN4	-0,0492	0,1573
P00505	GOT2	-0,0542	0,1958
Q9Y4P3	TBL2	0,1048	0,3337
Q8N183	NDUFAF2	-0,4165	1,4383
Q14738	PPP2R5D	-0,0306	0,0365
Q00403	GTF2B	-0,0267	0,0078

Q13405	MRPL49	-0,2005	1,0271
Q96B97	SH3KBP1	0,0451	0,0257
Q6ZT12	UBR3	0,234	0,2666
Q8N999	C12orf29	-0,2542	0,0622
Q9H967	WDR76	0,2462	0,3744
P39687	ANP32A	-0,4494	1,0733
Q14558	PRPSAP1	-0,339	1,3078
Q9NPG3	UBN1	-0,1469	0,2877
Q7Z333	SETX	-0,7545	1,7316
Q2TAA2	IAH1	0,5622	1,7527
Q96RS6	NUDCD1	0,5401	2,0765
P62244	RPS15A	-0,3845	0,6949
M0QXA7	WIZ	0,533	2,1922
P04035	HMGCR	0,1567	0,3331
Q99439	CNN2	0,3431	2,2955
O95997	PTTG1;PTTG3P	-0,2463	0,9809
Q9H4A4	RNPEP	0,1353	0,5435
P25789	PSMA4	0,4076	1,7498
A4D1P6	WDR91	-5,5726	11,3887
Q53HL2	CDCA8	0,0374	0,0808
Q9H1C3	GLT8D2	0,1842	0,5126
P61964	WDR5	-0,1007	0,2858
P15144	ANPEP	-0,3853	0,479
P30050	RPL12	0,1986	0,8693
Q9NZB2	FAM120A	-0,2267	0,6708
Q7Z569	BRAP	0,0668	0,1302
Q96QR8	PURB	-0,4347	0,8995
P28074	PSMB5	0,0658	0,1121
P35555	FBN1	0,0033	0,056
Q8TF46	DIS3L	0,6931	2,6522
O95347	SMC2	-0,279	1,3176
P46934-4	NEDD4	0,0757	0,2244
P83881	RPL36A;RPL36A-HN	0,0858	0,2955
Q9NXF7	DCAF16	0,3513	0,8667
Q9Y2R4	DDX52	-0,1191	0,42
Q14644	RASA3	0,3216	1,3244
Q7LG56	RRM2B	-0,2754	0,6115
Q9Y4B6	VPRBP	0,1479	0,5369
P47755	CAPZA2	0,0005	0,0254
Q14596	NBR1	-0,0365	0,0078
Q96LT9	RNPC3	-0,1241	0,183
Q8N5P1	ZC3H8	-0,0336	0,1298
Q15390	MTFR1	-0,137	0,1241
Q01196	RUNX1	1,1287	2,6865
Q9UGI8	TES	-0,249	1,2264
Q8N8R5	C2orf69	-0,2621	1,3882
Q5T5C0	STXBP5	-0,3208	0,593
Q9NY35	CLDND1	0,1639	0,0133
A6NKV8	PAIP1	0,4481	1,1965
O60271-2	SPAG9	-0,5327	2,1572
Q9H089	LSG1	-0,4498	1,641
Q9H3H3	C11orf68	-0,0987	0,1585
Q14145	KEAP1	0,2808	0,2184
Q9BQ75	CMSS1	-0,1834	0,4166
O75382	TRIM3	-0,2486	0,5309
Q6PJE1	NUP107	0,8428	3,4075
O94760	DDAH1	0,252	0,9684
P04406	GAPDH	-0,1063	0,3403
O00391	QSOX1	0,2578	0,513
Q8IW35	CEP97	-0,5901	1,4596
Q6ZS30	NBEAL1	-1,0164	4,1353
Q9ULJ7	ANKRD50	0,3347	0,538
Q9Y6E2	BZW2	0,408	1,1947
O14777	NDC80	-0,1939	0,5899
Q8WUX2	CHAC2	-0,2051	0,2239

Q8N1G4	LRRC47	0,0232	0,0725
Q8IY22	CMIP	-0,4897	0,4845
Q15382	RHEB	0,3087	1,8086
Q53H12	AGK	0,192	0,5876
Q9Y450	HBS1L	-0,0157	0,0192
J3QQV6	PNPO	0,1444	0,4809
P62875	POLR2L	0,207	0,873
Q13769	THOC5	0,1666	0,6628
P49916	LIG3	-0,1604	0,6083
Q6P6C2	ALKBH5	0,3076	0,5477
O43242	PSMD3	-0,3043	0,7692
Q9BX40	LSM14B	0,1993	0,7962
P42167	TMPO	0,2324	0,5358
P53621	COPA	0,0613	0,1551
P20618	PSMB1	-0,1385	0,5357
P00558	PGK 1,00	-0,1606	0,6771
Q92692-2	PVRL2	0,3323	1,4096
Q9C005	DPY30	-0,0734	0,2681
Q76L83	ASXL2	-2,5618	9,2185
O15357	INPPL1	0,4238	1,21
P25205	MCM3	0,0949	0,2945
P31937	HIBADH	0,5965	2,7637
Q8NEF9	SRFBP1	0,0929	0,3428
Q05193	DNM1	0,8597	1,9263
P07910	HNRNPC	0,2892	0,6946
Q07021	C1QBP	-0,0754	0,2567
Q9Y399	MRPS2	-0,5343	1,9633
P54105	CLNS1A	0,5488	2,1522
Q9UBW7	ZMYM2	-0,5581	1,1275
Q9P0W2	HMG20B	0,4376	1,8232
Q9HCE5	METTL14	0,6014	1,9423
Q86YD1	PTOV1	-0,1077	0,1203
Q8N0U8	VKORC1L1	0,5502	0,757
P35914	HMGCL	-0,0895	0,4024
O43353	RIPK2	0,423	1,5231
Q7Z4H3	HDDC2	-0,5187	1,8637
Q00765	REEP5	0,208	0,6144
Q17R31	TATDN3	-0,42	1,1119
Q9NV31	IMP3	-0,1063	0,1182
Q96SL4	GPX7	0,1525	0,471
Q86Y82	STX12	0,0453	0,0855
Q15637-5	SF1	0,0706	0,0974
P54821	PRRX1	-1,2524	1,7541
Q9H334	FOXP1	0,4274	1,2428
P30520	ADSS	0,1762	0,5873
Q68CQ7	GLT8D1	0,1931	0,5556
F8W543	NAP1L1	-0,2228	0,7812
O60499	STX10	0,001	0,0857
P52747	ZNF143	0,15	0,4489
Q9UEU0	VTI1B	-0,5767	1,2681
H0Y7U4	THOC2	0,3707	2,2934
O15260	SURF4	-0,342	1,0431
P52735	VAV2	0,1586	0,4037
Q8NHP6	MOSPD2	0,2981	0,8815
Q8N806	UBR7	-0,0738	0,0438
Q96AT9	RPE	-0,0685	0,2256
O60701	UGDH	-0,034	0,1311
Q9UBQ6	EXTL2	-0,3347	1,1652
P84090	ERH	0,1575	0,4968
Q07020	RPL18	-0,1463	0,4285
Q9UJX5	ANAPC4	-0,087	0,3136
Q9BSH4	TACO1	-0,9726	2,2352
Q9UQR1	ZNF148	-0,17	0,555
Q9Y3Q8	TSC22D4	-0,4516	0,2423
Q9H3N1	TMX1	0,1965	0,7896

Q9H2P0	ADNP	0,0478	0,1272
Q9Y4R8	TELO2	-0,0361	0,1328
P30825	SLC7A1	0,0401	0,2929
Q01844	EWSR1	0,2971	0,9386
Q9Y5X3	SNX5	-0,0875	0,3062
P14649	MYL6B	-0,1052	0,2173
Q8TAA5	GRPEL2	0,499	1,201
Q86T12	DPP9	0,111	0,3765
Q562R1	ACTBL2	-0,1054	0,0605
Q15031	LARS2	0,6524	1,8199
O75431	MTX2	0,1525	0,4742
Q86V85	GPR180	0,1938	0,477
Q96HA1	POM121	-0,1897	0,5444
Q9H9Q2	COPS7B	-0,3467	0,9812
Q8IX90	SKA3	0,2591	0,6287
O15397	IPO8	0,5173	1,4324
Q9UGR2	ZC3H7B	0,3124	1,398
P18433	PTPRA	-0,0634	0,0407
Q9Y3X0	CCDC9	-0,7983	1,3012
Q5T6F2	UBAP2	0,3398	1,5637
P63220	RPS21	-0,0012	0,0145
Q13496	MTM1	-0,2621	0,0445
Q8WWK9	CKAP2	0,5723	1,7676
Q8NEM2	SHCBP1	0,084	0,0736
Q9H0E9-2	BRD8	-0,4744	1,0057
O75369	FLNB	0,364	1,8677
P07195	LDHB	0,0009	0,0027
Q92974	ARHGEF2	0,2673	1,6186
Q6ZQR5	MMS22L	0,49	1,2431
Q8IVL5	LEPREL1	-0,7962	4,1877
Q9BY43	CHMP4A	-0,0425	0,1081
P53680	AP2S1	0,2048	0,6125
Q01105-2	SET	-0,457	1,0477
Q9GZN8	C20orf27	0,3921	1,4981
Q9UL40	ZNF346	0,2517	0,7698
P56192	MARS	0,1541	0,974
Q9Y211	NISCH	0,3171	0,3831
Q96GQ5	C16orf58	0,3001	0,4436
A2RRD8	ZNF320;ZNF91;ZNF8	-0,0788	0,137
Q92793	CREBBP	0,4406	1,641
Q14134	TRIM29	-2,1076	2,6394
P25685	DNAJB1	0,2782	1,164
P00374	DHFR	-0,2042	0,8774
P22102	GART	0,0995	0,2984
Q00839	HNRNPU	0,2386	1,0148
O94905	ERLIN2	0,382	1,9516
Q9BT22	DHRS4	-1,2995	4,8296
Q9H299	SH3BGRL3	-0,4838	0,7007
Q15021	NCAPD2	0,0441	0,0366
P38935	IGHMBP2	-0,1363	0,1122
Q9UJX4	ANAPC5	-0,2269	0,6048
Q15287	RNPS1	0,4383	1,345
Q9NVX2	NLE1	-0,7613	2,0698
Q14498-2	RBM39;RNPC2	0,0302	0,0247
P06454	PTMA	-0,9899	1,5231
Q9NYU1	UGGT2	0,201	0,6399
P49585	PCYT1A	-0,5509	1,6771
Q96Q89	KIF20B	0,5844	2,11
Q13200	PSMD2	-0,2138	0,9448
P54577	YARS	-0,0633	0,2018
Q96B26	EXOSC8	0,3961	1,8801
Q9BVS5	TRMT61B	0,127	0,3162
Q8IZP0	ABI1	0,0866	0,2272
P48444	ARCN1	0,4041	2,1513
Q9ULL5-3	PRR12	0,6082	1,6116

Q6ZRV2	FAM83H	0,0761	0,3232
Q6ZQX7	LIAT1	-0,9466	2,9953
F5H0B0		-1,7885	4,2793
P56962	STX17	0,0265	0,0838
Q9BYD1	MRPL13	-0,1303	0,4231
Q9H267	VPS33B	0,3222	0,9926
Q8NFB3	NUP43	-0,1126	0,2127
O94880	PHF14	0,8186	1,2022
P53701	HCCS	-0,31	0,5083
O75822	EIF3J	-0,2339	0,5513
Q9UQ13	SHOC2	0,0952	0,2646
Q9NUP1	BLOC1S4	0,0648	0,2268
G3V3G9	DCAF8	-0,2562	0,7025
O96011	PEX11B	-0,5921	1,3994
P42766	RPL35	-0,0308	0,025
P16402	HIST1H1D	-0,2635	0,6189
O95801	TTC4	-2,4066	11,5125
Q9UBS9	SUCO	0,6629	2,4347
O94855	SEC24D	0,1429	0,4202
Q9BX67	JAM3	-0,6177	1,6045
P00519	ABL1	0,064	0,0555
Q01970	PLCB3	0,2671	0,4742
Q5BKY9	FAM133B;FAM133A	0,1513	0,3928
Q99757	TXN2	0,1078	0,208
P16383	GCF2	0,2473	0,7653
E9PJN9	RPS3	1,0317	2,4239
Q6P1M0	SLC27A4	0,1302	0,1849
Q16134	ETFDH	-0,2043	0,5574
P30040	ERP29	0,3309	1,0517
P05141	SLC25A5	0,2499	0,7827
Q96GY0	ZC2HC1A	0,2316	0,6711
Q92526	CCT6B	-4,9811	3,903
Q15717	ELAVL1	0,0293	0,1083
Q8WVY7	UBLCP1	-0,1281	0,4361
P54725	RAD23A	-0,4736	0,7039
P14868	DARS	0,0925	0,3184
Q9BRJ2	MRPL45	-0,2632	0,8613
H7C2F2	CD99	-1,4738	5,859
Q8N6N7	ACBD7	-0,9062	4,5959
P55072	VCP	0,0847	0,2875
Q9UNH6	SNX7	-0,1249	0,1658
Q8NHQ8	RASSF8	0,7104	1,4277
Q8N5N7	MRPL50	-1,0153	2,0741
P17275	JUNB	-0,5393	2,1857
O75116	ROCK2	-0,0796	0,3019
P19793	RXRA	-0,0982	0,3058
P31749	AKT1	0,4419	1,1453
P53582	METAP1	0,3074	1,2246
P48163	ME1	0,0398	0,0676
Q6BCY4	CYB5R2	0,0377	0,0166
Q92621	NUP205	0,0476	0,1532
Q9P2B7	CFAP97	0,4772	0,9287
Q00688	FKBP3	0,0457	0,1225
Q8NG31	CASC5	0,0697	0,2427
Q49A26	GLYR1	0,2198	0,9312
P46379	BAG6	0,2943	1,1931
Q13151	HNRNPA0	-0,2813	0,6109
Q8TEY7	USP33	0,3305	1,3399
Q96CN7	ISOC1	0,0188	0,0304
O95456	PSMG1	0,1419	0,2492
Q13347	EIF3I	0,136	0,4377
Q14241	TCEB3	-0,3025	0,9659
Q15059	BRD3	0,026	0,0508
Q99623	PHB2	-0,0119	0,0579
P47756-2	CAPZB	-0,0857	0,3316

Q9Y530	OARD1	-0,3529	0,4052
P43304	GPD2	-0,1888	0,8181
P98170	XIAP	0,2306	0,5331
O43390	HNRNP	-0,0418	0,1424
Q8WUD1	RAB2B	1,2775	3,3047
Q8N4C8	MINK1	-0,8976	1,2854
Q5W0Z9	ZDHHC20	0,5027	1,3395
O95625	ZBTB11	0,0547	0,3035
P04818	TYMS	-0,1233	0,3459
Q9UJV9	DDX41	0,5725	1,8255
Q15365	PCBP1	0,2462	1,1816
Q13228	SELENBP1	0,6909	1,2968
P35250	RFC2	-0,0491	0,2003
P07355	ANXA2;ANXA2P2	0,0309	0,1117
Q96C90	PPP1R14B	0,3476	0,8544
Q8NBU5	ATAD1	-0,0896	0,1367
Q9UQE7	SMC3	-0,0933	0,312
Q13153	PAK1	-0,1709	0,2556
Q6W2J9	BCOR	0,7044	2,138
Q14181	POLA2	-0,4637	1,0528
Q9Y6K5	OAS3	0,8583	3,7325
Q9HAU4	SMURF2	0,0166	0,0434
Q15751	HERC1	0,1787	0,5403
Q14254	FLOT2	-0,0596	0,1901
A1KXE4	FAM168B	0,576	1,7291
Q86YH6	PDSS2	-0,0582	0,056
Q5TCQ9	MAGI3	-2,1177	0,3892
Q8TDZ2	MICAL1	2,6784	4,4133
Q8NC51-3	SERBP1	-0,9845	1,6681
O75094	SLIT3	-1,3438	3,0617
O43924	PDE6D	-0,6389	1,2173
Q6ZVM7	TOM1L2	-0,0599	0,1984
Q8IYH5	ZZZ3	0,3081	2,4024
P04075	ALDOA	0,0055	0,0262
Q13423	NNT	-0,0109	0,0388
P19447	ERCC3	0,0695	0,223
Q8WTT2	NOC3L	-0,0481	0,1223
Q9NW38	FANCL	-0,9843	1,4344
O96033	MOCS2	-1,2133	2,0632
Q7Z417	NUFIP2	0,0509	0,1435
Q9ULU4-12	ZMYND8	-0,2267	0,8753
Q9NWZ3	IRAK4	0,3087	0,9793
Q08999	RBL2	-2,1998	0,4683
Q13432	UNC119	0,3994	1,3042
P10243	MYBL1	0,4184	1,0175
P78356	PIP4K2B	-0,0984	0,2214
Q9ULG1	INO80	1,3037	2,9901
P56159-2	GFRA1	0,6124	2,0165
P27694	RPA1	0,1229	0,4367
Q8N108	MIER1	-0,406	0,69
Q9UBX3	SLC25A10	-0,0059	0,0665
O14524	TMEM194A	0,8571	4,3368
Q8N5G2	TMEM57	0,28	0,438
Q2M1Z3	ARHGAP31	-0,3397	1,0978
Q9HD15	SRA1	0,183	0,39
Q9ULC3	RAB23	0,2283	0,9162
P60510	PPP4C	-0,088	0,0017
P56545	CTBP2	0,1403	0,3045
P10619	CTSA	-0,0562	0,1656
Q96RP9	GFM1	-0,4144	1,4019
Q9H425	C1orf198	0,6358	2,4478
P48507	GCLM	-0,5871	1,6067
P07951-2	TPM2	0,139	0,4237
P52179	MYOM1	0,0851	0,3136
H7BZJ3	PDIA3	-0,3025	0,9542

Q8TAA9	VANGL1	0,084	0,1838
Q9HBI1	PARVB	0,5095	2,1441
Q15746	MYLK	0,9436	3,0599
O43678	NDUFA2	-0,4662	1,1153
O00255	MEN1	-0,0096	0,0165
Q6DKJ4	NXN	0,286	1,2069
Q9H7Z6	KAT8	-0,136	0,4088
Q9NX05	FAM120C	0,8149	3,1776
Q92541	RTF1	0,2153	0,9433
Q15910	EZH2	-0,5258	1,3137
Q2TAY7	SMU1	-0,08	0,3265
P49006	MARCKSL1	-0,7173	0,9065
Q96T37	RBM15	-0,4504	1,4425
Q96TA1	FAM129B	-0,1069	0,5305
Q8IVD9	NUDCD3	-0,4465	1,076
O43837	IDH3B	0,2437	0,5204
P43034	PAFAH1B1	0,2469	0,6501
Q05519	SRSF11	0,3367	0,8106
E7EUT4	GAPDH	0,2034	0,8039
Q96IK1	BOD1	0,0451	0,0578
K7ENL9	C18orf8	0,045	0,1434
Q9HC62	SENP2	-0,0681	0,1343
P08473	MME	-0,2372	0,8554
Q68CZ2	TNS3	0,9178	4,3713
O00462	MANBA	-0,6223	1,4152
O14807	MRAS	-0,3587	1,2235
P48729	CSNK1A1;CSNK1A1	-0,0905	0,1721
O43676	NDUFB3	-0,1621	0,5781
O75828	CBR3	0,2465	0,8733
P67812	SEC11A	-0,8075	2,6952
E9PFB9	CCDC18	0,2324	0,5032
Q9BTE1	DCTN5	0,565	1,3595
P21810	BGN	0,2838	0,7304
Q9NRG0	CHRA1	0,4215	0,7488
Q96A65	EXOC4	0,0583	0,1193
P50570	DNM2	0,4163	1,6068
Q8TCU4	ALMS1	0,198	0,2686
Q15061	WDR43	0,0998	0,2928
P63313	TMSB10	0,0208	0,0463
O75821	EIF3G	-0,0475	0,2418
O60504	SORBS3	-0,042	0,164
Q6PJT7-4	ZC3H14	-2,0016	1,8885
Q13671	RIN1	0,0776	0,2439
O15156	ZBTB7B	0,0867	0,2506
Q13416	ORC2	-0,3771	1,8713
P13612	ITGA4	0,9812	1,2512
Q969S9	GFM2	-0,4102	0,9119
P47985	UQCRRF1;UQCRRF1	-0,0385	0,0841
O15392	BIRC5	0,1106	0,3466
Q96FZ7	CHMP6	-0,246	1,076
Q16644	MAPKAPK3	0,4455	1,2268
O43829	ZBTB14	-1,5161	1,8277
P48454	PPP3CC	0,5517	0,7229
P35520	CBS	0,2016	0,7638
O95749	GGPS1	0,0254	0,0911
Q96GX5	MASTL	0,2615	1,134
Q01167	FOXK2	-0,3846	0,9156
Q6VY07	PACS1	-0,213	0,8113
Q8TCF1	ZFAND1	0,8642	2,3063
Q7Z3J2	C16orf62	0,178	0,6014
O43395	PRPF3	0,1789	0,803
Q96JJ7	TMX3	0,2947	1,2918
P23284	PPIB	-0,0293	0,1129
P20226	TBP;TBPL2	0,4409	1,1088
O60669	SLC16A7	-0,5469	0,8808

Q9UJ41	RABGEF1	0,4664	1,4481
P39748	FEN1	-0,1123	0,3331
Q86W92-4	PPFIBP1	0,0169	0,0248
P50453	SERPINB9	1,7237	3,7427
Q02790	FKBP4	0,1202	0,5363
P49815	TSC2	-0,2337	0,24
Q9P0M9	MRPL27	-0,2397	0,4534
Q9NYV6	RRN3	0,2349	0,882
Q9NWZ8	GEMIN8	0,194	0,4852
Q9HCD5	NCOA5	-3,254	12,3301
P63241	EIF5A;EIF5AL1	0,2111	0,6513
Q13144	EIF2B5	-0,0101	0,0309
Q9BTY7	HGH1	0,3081	1,32
O43913	ORC5	-0,0209	0,0572
Q9UFW8	CGGBP1	0,0332	0,1221
P22694	PRKACB	-1,2928	3,7347
P18124	RPL7	0,1249	0,3461
Q92845	KIFAP3	0,4075	1,3337
Q9H981	ACTR8	-0,6909	1,1276
Q9UI42	CPA4	-0,1654	0,1354
P49589-3	CARS	-0,1973	0,7256
Q86UP2	KTN1	-0,0199	0,0612
P48681	NES	3,8091	11,0441
Q9NVH1	DNAJC11	0,2035	0,7633
Q5VZF2	MBNL2;MBLL	0,2193	0,5525
O60493	SNX3	-0,2585	1,1883
Q9BY44	EIF2A	-0,2447	1,3784
Q7L5Y9	MAEA	-0,2599	0,7236
Q6RFH5	WDR74	0,224	0,4786
O75925	PIAS1	-0,3326	0,1727
Q9P0U3	SENP1	-0,2815	0,4608
Q16204	CCDC6	-0,3339	1,0469
Q9Y605	MRFAP1	-0,4493	1,3652
Q9Y371	SH3GLB1	-0,022	0,0857
Q96CT7	CCDC124	-0,246	0,7259
Q9BUA3	C11orf84	-1,659	2,2501
Q9BV73	CEP250	0,0378	0,0129
O95503	CBX6	-0,0874	0,2948
P57088	TMEM33	3,6985	0,7987
Q8NDM7	CFAP43	0,1804	0,4863
Q00325-2	SLC25A3	0,2625	0,8295
Q9NQ66	PLCB1	-0,7193	1,5347
Q49AR2	C5orf22	0,7456	1,0881
P23588	EIF4B	-0,203	0,4918
Q99704	DOK1	-0,2056	0,4905
Q9Y4C2	TCAF1	0,3242	1,4726
Q9Y6I9	TEX264	0,1214	0,1746
P12109	COL6A1	-1,2559	3,6606
Q9Y2S0	POLR1D	-0,3941	0,624
Q86UY8	NT5DC3	1,4528	3,5367
O60704	TPST2	0,1552	0,4175
Q8N3U4-2	STAG2	-0,0953	0,1901
P05067	APP	-0,138	0,3644
O15213	WDR46	-0,2962	1,112
P02461	COL3A1	-0,7354	3,0089
Q6P996	PDXDC1	-0,3065	1,5894
O95197-5	RTN3	-1,0805	4,8106
Q9NZJ9	NUDT4	0,4422	1,0815
Q9H2J4	PDCL3	0,2244	0,8795
Q9Y5Q0	FADS3	0,9352	2,058
Q8NFG4	FLCN	-0,1671	0,2637
Q86W56	PARG	0,3396	0,8835
O14744	PRMT5	0,09	0,0799
Q96PU5	NEDD4L	0,5658	1,6014
Q9H2H9	SLC38A1	0,1809	0,7244

Q9UGM6	WARS2	-0,2398	0,4923
Q15121	PEA15	0,0624	0,1547
P42575	CASP2	-0,0852	0,3232
Q9NZM5	GLTSCR2	-0,1464	0,4712
Q8IWU2	LMTK2	0,2248	0,0979
O14786	NRP1	-1,8431	3,1209
O15269	SPTLC1	-0,4755	1,3263
Q4G0F5	VPS26B	0,1138	0,2394
Q8WVV9	HNRNPLL;HNRPLL	-0,0781	0,232
Q8IU85	CAMK1D	0,6181	0,4987
Q13371	PDCL	0,1314	0,1721
H7BYJ3	CIT	0,107	0,2278
O75379	VAMP4	0,2261	0,654
Q9Y314	NOSIP	0,0983	0,3187
Q8IZL8	PELP1	0,064	0,1878
Q9UHI6	DDX20	-0,3024	0,7693
Q5JUR7	TEX30	-0,2628	0,5366
O75123	ZNF623	-0,2426	0,4613
O15541	RNF113A	0,7764	1,2589
Q9Y4P1	ATG4B	0,5662	1,3447
Q70UQ0	IKBIP	-0,0396	0,1387
P10244	MYBL2	-0,2652	0,7874
P61981	YWHAG	-0,2812	0,5474
Q9P2B4	CTTNBP2NL	0,2281	0,5333
Q9BZK7	TBL1XR1	-0,4283	2,0532
P00813	ADA	-0,2197	0,7766
Q96EP5	DAZAP1	0,2482	0,9336
Q15819	UBE2V2	-0,2285	0,6006
Q9NRV9	HEBP1	-0,4282	1,5659
Q8N1F7	NUP93	0,2852	1,2076
P04150	NR3C1	-0,1973	1,0362
P08962	CD63	-0,5394	1,7462
Q9UBK9	UXT	0,3947	1,0131
Q9Y3Z3	SAMHD1	0,5318	1,8875
Q86Y37	CACUL1	0,3254	1,1435
Q8TED0	UTP15	-0,224	0,3758
P62942	FKBP1A;FKBP12-Ex	0,2147	0,3678
Q15527	SURF2	0,0499	0,1399
O00571	DDX3X	0,0391	0,1513
Q9NYF8-3	BCLAF1	-0,9858	1,2096
Q8N392	ARHGAP18	0,4827	1,7026
Q9Y5B9	SUPT16H	0,0472	0,1784
H7BXI1	ESYT2	0,1066	0,3112
Q969H8	MYDGF	-0,2527	1,253
Q9NSG2	C1orf112	0,4923	1,3123
Q9C0I1	MTMR12	0,3563	0,1175
O14641	DVL2	0,3104	1,0703
Q9HCP0	CSNK1G1	0,5284	0,7609
Q9UBS0	RPS6KB2	-1,0019	0,542
O15056	SYNJ2	0,0172	0,0222
Q15119	PKD2	-0,4628	0,0777
O15160	POLR1C	0,6119	2,5029
P33316-2	DUT	-0,0339	0,1166
Q16762	TST	-0,2334	0,6773
Q8WVN8	UBE2Q2	0,4246	1,9288
Q8N612	FAM160A2	-0,0842	0,2781
Q8WYP5	AHCTF1	-0,1255	0,4856
Q96QU8	XPO6	0,1999	0,4517
Q8IZ07	ANKRD13A	-0,579	1,2789
P51159	RAB27A	0,2297	0,652
Q9NRX1	PNO1	-0,3573	1,2099
Q5RI15	COX20	-0,6187	1,069
Q6NTE8	C5orf45;METTL6;TBK	0,3632	2,2149
Q14376	GALE	0,6435	2,0383
Q9UL15	BAG5	0,1565	0,6697

Q95104	SCAF4	0,0105	0,0251
Q9NRZ7	AGPAT3	0,3999	1,2535
Q8N2K1-3	UBE2J2	0,4667	1,1378
Q96LB3	IFT74	0,0401	0,2411
Q9H9Y2	RPF1	0,246	0,4091
Q92543	SNX19	0,3025	0,9087
P50552	VASP	-0,0551	0,194
Q0ZGT2-2	NEXN	-0,3433	0,7236
P49902	NT5C2	0,2553	0,7457
Q9UNL2	SSR3	-0,6678	1,3366
Q9Y657	SPIN1	0,3841	1,7766
Q92882	OSTF1	0,5271	1,8447
Q9Y5Q8	GTF3C5	-0,0723	0,0837
Q9BYG5	PARD6B	-1,9679	8,5116
P02794	FTH1	-0,6046	1,9983
Q9HCN4	GPN1	0,4781	1,341
P23528	CFL1	0,2319	0,8936
Q9NWK9	ZNHIT6	-0,016	0,0639
Q69YH5	CDC42	-0,0604	0,2228
P30419	NMT1	-0,189	0,6921
O00268	TAF4	0,0167	0,0734
Q15036	SNX17	-0,1639	0,2503
Q9NYJ8	TAB2	-0,055	0,1761
Q9Y5E6	PCDHB3	-0,6914	2,87
P28702	RXRB	-0,3448	1,4687
Q13823	GNL2	-0,1314	0,5236
Q99519	NEU1	-0,0421	0,1522
P07384	CAPN1	0,2363	0,8951
Q9Y3T9	NOC2L	0,1064	0,3713
P19388	POLR2E	0,1471	0,4379
O43294	TGFB1I1	0,6126	2,4055
Q9NQ75	EXOSC3	0,0813	0,2873
Q9NRY4	ARHGAP35	-0,2811	0,9013
P50583	NUDT2	1,0233	4,8788
P31431	SDC4	-0,2211	0,4457
Q9NTJ3	SMC4	-0,2529	1,16
Q9H410	DSN1	0,1698	0,4854
Q13310	PABPC4	-0,225	0,7717
Q969V5	MUL1	-0,4349	2,4379
P68431	HIST1H3A	0,0639	0,2403
Q96NB3	ZNF830	-0,4538	1,5657
Q9H0U9	TSPYL1	-2,2203	9,3266
Q14573	ITPR3	-0,632	2,726
P06576	ATP5B	-0,046	0,1568
Q9NP66	HMG20A	-0,2029	0,2709
Q99442	SEC62	-1,4163	1,3283
P61916	NPC2	0,2237	0,6696
Q9UBG0	MRC2	-0,2778	0,3614
Q6ICC9	LDOC1L	0,4899	1,0094
Q16555	DPYSL2	0,0464	0,1942
Q96D15	RCN3	-0,9292	1,8739
P63172	DYNLT1	-0,2083	0,506
P50452	SERPINB8	0,3992	1,4724
Q15907	RAB11B	-0,221	0,6245
Q15773	MLF 2,00	0,4712	1,3811
Q86WA6	BPHL	1,0257	3,015
Q9Y6B7	AP4B1	0,4499	1,8233
A2RRP1	NBAS	-0,3186	0,9185
P49642	PRIM1	0,0611	0,1421
Q32P44	EML3	0,3118	0,7714
Q15459	SF3A1	0,0885	0,4247
P36507	MAP2K2	-0,0698	0,123
Q8IXK0	PHC2	1,1694	2,8687
Q92688	ANP32B	-0,0558	0,0463
Q9P1F3	ABRACL	0,6334	1,9549

P61586	RHOA	-0,7206	1,7464
O75531	BANF1	-0,1758	0,4608
O15067	PFAS	-0,1243	0,3715
O95873	C6orf47	-0,229	0,1159
Q99832	CCT7	0,2827	1,431
Q7L4E1	FAM73B	0,6241	1,0695
Q06210	GFPT1	0,306	1,2997
Q9NPD3	EXOSC4	0,2432	0,5197
Q5VTL8	PRPF38B	0,409	0,9444
H3BN98		-0,0878	0,0015
J9JIG0	TRAF4	-0,0808	0,3879
Q5T7W0-2	ZNF618	0,6802	1,6134
Q14119	VEZF1	0,3211	0,4203
Q9UNE7	STUB1	0,3667	1,6386
E9PEB9	DST	0,0773	0,187
P61927	RPL37	-0,5309	0,8038
P16949	STMN1	-0,438	1,3592
Q96C36	PYCR2	0,0757	0,21
Q96G23	CERS2	1,0507	2,4803
Q8N556	AFAP1	0,5353	1,6791
O43488	AKR7A2	0,3234	0,8045
Q9UBB5	MBD2	-0,1413	0,5133
O60762	DPM1	-0,0526	0,0864
O75380	NDUFS6	0,0618	0,1747
O75165	DNAJC13	-0,3528	1,1628
P61201	COPS2	0,0833	0,2586
O15523	DDX3Y	0,0416	0,1848
Q9NWH9	SLTM	-0,4114	1,0319
Q9NUX5	POT1	0,1796	0,5972
Q9H867	VCPKMT	0,516	1,0162
Q8TAD8	SNIP1	-0,3797	0,8059
P02511	CRYAB	-0,8946	3,4192
P55290	CDH13	-0,9373	1,8764
O75190-2	DNAJB6	-0,6858	1,13
Q13642-5	FHL1	-0,58	2,2228
Q15648	MED1	-0,0504	0,2124
Q9NVA2	SEPT11	-0,0717	0,241
Q9UIV1	CNOT7	0,0866	0,0547
Q96EY8	MMAB	-0,114	0,1972
Q9BWS9	CHID1	0,1213	0,2509
Q9H3H1	TRIT1	0,4245	1,5253
O95229	ZWINT	-0,943	1,6058
P67775	PPP2CA	-0,1152	0,3698
Q14592	ZNF460	0,4601	1,6136
P49754	VPS41	0,0859	0,2909
Q9BW83	IFT27	0,2735	0,5201
P80217	IFI35	-0,1496	0,4953
Q8TDX7	NEK7	0,671	3,2224
O76021	RSL1D1	0,1246	0,5195
O00217	NDUFS8	0,2857	0,7568
Q7Z4S6	KIF21A	0,4082	0,3825
Q96EY7	PTCD3	-0,0479	0,1784
Q96EE3-1	SEH1L	0,1571	0,5917
O75935	DCTN3	0,3379	1,034
Q9BQC3	DPH2	-0,4686	2,1509
Q9UBM7	DHCR7	-0,1096	0,0828
P14618	PKM	0,0391	0,0898
Q99470	SDF2	-0,5762	2,02
Q14697-2	GANAB	0,2308	0,7202
O94885	SASH1	0,8318	1,3578
Q2VIR3	EIF2S3L	-1,3976	0,4377
P42574	CASP3	0,7357	2,6263
Q9NR56-3	MBNL1	-0,074	0,166
O14874	BCKDK	0,7353	2,9179
Q9NWU2	GID8	-0,3102	0,8501

O75167	PHACTR2	-0,6537	1,0408
Q9H0U4	RAB1B;RAB1C	0,429	1,7178
Q6NYC1	JMJD6	0,2958	0,3557
Q9NYR9	NKIRAS2	0,1894	0,359
P57737-3	CORO7;hCG_17877	0,1819	0,3193
Q9H3L0	MMADHC	-0,2883	0,4079
Q96PE2	ARHGEF17	1,5676	4,3494
Q01459	CTBS	0,0307	0,0538
Q96CM8	ACSF2	-0,4806	1,5001
P28070	PSMB4	0,4238	1,3802
P52848	NDST1	0,5062	1,0401
Q00013	MPP1	0,4988	2,1372
Q7L5A8	FA2H	-0,4494	2,0603
Q6ZMI0	PPP1R21	-0,1749	0,3127
Q9NRH1	YAE1D1	0,4602	0,5782
O00311	CDC7	-0,5857	1,5234
Q8NCF5	NFATC2IP	0,4575	1,8399
Q99541	PLIN2	0,7248	1,2862
P05423	POLR3D	0,3215	0,9395
Q2M2I8	AAK1	-0,1996	0,4657
Q9NPQ8	RIC8A	0,4956	1,5611
Q2M389	KIAA1033	0,2644	1,0728
Q13561	DCTN2	0,2207	0,7965
P55212	CASP6	0,4767	1,1611
Q04721	NOTCH2	-0,2751	0,6843
P30533	LRPAP1	-0,484	2,5144
Q9BRT2	UOCC2	0,0301	0,0125
Q9NP77	SSU72	-0,2961	1,0565
Q9NXE4	SMPD4	-0,0091	0,0322
P61020	RAB5B	-0,1459	0,3673
Q9H0A0	NAT10	-0,097	0,3548
Q5VUM1	SDHAF4	-2,0019	8,3006
Q92538	GBF1	-0,1627	0,893
Q9UDY4	DNAJB4	-0,242	0,9001
Q9NRY5	FAM114A2	-0,0568	0,1892
Q16629	SRSF7	-1,0027	1,7787
Q9NUL3	STAU2	-0,0923	0,2473
Q96HC4	PDLIM5	0,4516	2,2763
P36405	ARL 3,00	-0,1228	0,4233
P29083	GTF2E1	-0,1035	0,2679
Q9NZ01	TECR	0,0992	0,2406
Q9GZP9	DERL2	-0,5798	0,7815
Q9UK41	VPS28	0,202	0,1055
Q8NBN7	RDH13	0,8508	1,8507
P17535	JUND	0,2405	0,6121
P04350	TUBB4A	-0,8615	1,7933
O76003	GLRX3	0,0322	0,0761
Q9GZT3	SLIRP	-0,0351	0,1171
Q9Y606	PUS1	0,074	0,0944
P68366	TUBA4A	-0,0418	0,0092
O75955	FLOT1	-0,121	0,4326
P00403	MT-CO2	0,143	0,4373
P60174	TPI1	0,076	0,2508
B4E3S0	CORO1C	0,3402	0,9208
P51668	UBE2D1;UBE2D4	0,0367	0,0298
Q8TAD7	OCC1;C12orf75	0,0327	0,1296
O60739	EIF1B	0,2565	0,726
Q96BQ5	CCDC127	-0,7328	2,3707
Q8WU10	PYROXD1	0,2397	0,6505
P00491	PNP	1,0418	4,8462
H3BLZ8	DDX17	0,4938	1,9009
Q8NEY8-2	PPHLN1	0,1875	0,3301
P61758	VBP1	0,2322	0,8823
Q969Z0	TBRG4	-0,0414	0,1336
Q9UBT7	CTNNAL1	0,1806	0,2554

Q9Y217	MTMR6	0,3297	1,2313
O95613	PCNT	0,4964	0,8661
Q86TB9	PATL1	0,228	0,9094
Q96E29	MTERF3	-0,1761	0,6519
O95363	FARS2	-0,5519	0,9113
Q96H20	SNF8	0,1443	0,3174
F8W6A4	KLHDC3	-0,1432	0,288
P29372	MPG	0,6574	2,0837
Q16527	CSRP2	-0,1112	0,3311
Q15653	NFKBIB	-0,2131	0,7423
Q9Y2B9	PKIG	-0,4825	1,668
Q8WTV0-2	SCARB1	-1,2669	0,6991
Q92598	HSPH1	0,0438	0,1226
O75683	SURF6	-0,0702	0,0703
Q08ER8	ZNF543	0,0899	0,2892
O75844	ZMPSTE24	0,2352	0,7415
O15031	PLXNB2	0,2599	0,7166
P07942	LAMB1	0,3545	1,7118
P16591	FER	0,3207	1,2567
P05026	ATP1B1	0,142	0,782
P60604	UBE2G2	-0,1464	0,3947
Q9Y3U8	RPL36	0,6161	0,2158
Q9H4L7	SMARCAD1	0,0281	0,0934
Q15024	EXOSC7	0,6717	2,1191
Q13057	COASY	-0,2427	0,6503
Q8N1G2	CMTR1	0,2482	0,8234
Q7L1W4	LRRC8D	0,3936	0,6139
P08865	RPSA;RPSAP58	0,2289	0,9125
Q99543	DNAJC2	-0,7443	1,4929
Q9UL03	INTS6	0,1232	0,2811
O95319	CELF2	-0,4019	0,9039
Q5JPI3	C3orf38	0,1081	0,0822
O15013	ARHGEF10	0,2904	0,9989
Q9UKX3	MYH13	-0,7444	0,1826
O95070	YIF1A	-0,404	0,9383
O94923	GLCE	-0,3019	0,5998
P09913	IFIT2	0,1793	0,1078
Q9NYF3	FAM53C	0,3767	1,8572
O14519	CDK2AP1;CDK2AP2	0,1067	0,3573
Q9UPN4	CEP131	-0,0546	0,1136
B2RTY4	MYO9A	0,2047	0,6977
Q08257	CRYZ	0,8051	3,9119
P41250	GARS	-0,2139	0,751
O75569	PRKRA	-0,301	0,6932
G3V2B8	MTHFD1	2,1069	1,1595
Q9NYS0	NKIRAS1	-0,0644	0,1983
Q6P4E1	CASC4	0,2876	0,6673
Q7L8W6	DPH6	0,5756	2,2243
Q92614	MYO18A	-0,0874	0,3144
Q14978	NOLC1	0,1259	0,2298
P22033	MUT	-0,3275	1,3003
Q9H0J9	PARP12	1,0598	1,8114
P15924	DSP	0,8766	4,0852
Q9NXR1	NDE1	-0,5497	0,5209
Q9UHY1	NRBP1	0,177	0,5706
Q7Z7C8	TAF8	0,343	1,0334
Q13510	ASAH1	-0,7271	1,7533
A6ZKI3	FAM127A;FAM127C	-0,2395	0,6405
P51884	LUM	-0,7114	1,1413
Q5T7V8	GORAB	-0,1395	0,2334
P12111	COL6A3	-1,7735	5,4051
Q99986	VRK1	0,226	0,7064
P24311	COX7B	-1,4673	1,9253
Q05048	CSTF1	-0,0699	0,2582
Q96EU7	C1GALT1C1	-0,1029	0,2236

P63104	YWHAZ	-0,2803	0,9798
Q96QC0	PPP1R10	0,4114	1,9035
A5PLN9	TRAPPC13	0,2908	1,0581
Q14008	CKAP5	0,3946	1,5021
Q9HCH5	SYTL2	0,0614	0,2777
Q9Y2X0	MED16	-0,1765	0,5121
Q8NEU8	APPL2	-0,4588	1,7888
O75306	NDUFS2	-0,2251	0,61
P06746	POLB	-0,4708	1,6306
P09884	POLA1	0,105	0,3873
Q06481	APLP2	-0,2178	0,7363
O60333-3	KIF1B	0,1478	0,5087
Q8N6T7	SIRT6	0,0988	0,1702
P51452	DUSP3	-0,5264	2,5894
Q8NC42	RNF149	0,9237	1,9078
Q4V328	GRIPAP1	-0,4138	0,2427
Q16635	TAZ	1,1363	3,7418
Q8IXQ4	GPALPP1	-0,1483	0,3353
Q9H4A6	GOLPH3	-0,0197	0,0598
Q16877	PFKFB4;PFKFB1	-0,1068	0,2001
Q8N5I4	DHRX	-1,1926	5,6402
P00492	HPRT1	0,2921	0,6821
Q9Y3I1	FBXO7	-2,5694	1,0537
F5H8J3	CLPTM1	0,0406	0,0132
Q9H9P8	L2HGDH	-0,8297	1,4677
Q96CG8	CTHRC1	-1,229	4,454
Q06136	KDSR	0,0057	0,0532
Q8ND04	SMG8	0,2737	0,4455
P35610	SOAT1	0,0836	0,2876
Q9Y2X9	ZNF281	0,3906	0,8281
P23443	RPS6KB1	-0,2871	0,9535
Q9GZN1	ACTR6	0,5701	1,8434
Q6IN84	MRM1	-0,248	0,4516
P16401	HIST1H1B	0,191	0,6239
Q9UL25	RAB21	0,1885	0,543
P50897	PPT1	0,012	0,0941
Q9BT40	INPP5K	-0,6689	2,6636
O14646	CHD1	-0,0378	0,1143
P04083	ANXA1	0,1321	0,5255
Q8NCC3	PLA2G15	-0,1686	0,7041
Q8WZ42	TTN	-0,0422	0,1798
P49427	CDC34	0,3113	1,0154
P49247	RPIA	0,3086	0,5758
Q9Y5P4	COL4A3BP	-0,1238	0,2409
Q15417	CNN3	0,2512	1,2808
P20933	AGA	0,2809	0,5952
Q86US8	SMG6	0,5719	1,7137
O76071	CIAO1	0,0045	0,0341
Q9H9E3	COG4	0,0153	0,0391
Q9H4Z3	PCIF1	0,0071	0,071
O43791	SPOP	-0,3379	0,8413
Q9NS69	TOMM22	0,2111	0,5511
O60306	AQR	-0,1467	0,4514
Q15418	RPS6KA1	0,3126	1,2488
P54289	CACNA2D1	0,9629	2,1136
Q9GZS1-2	POLR1E	0,2659	0,8143
P54727	RAD23B	-0,0541	0,1768
Q9H7H0	METTL17	0,0982	0,3161
Q8TB61	SLC35B2	0,4783	1,7154
Q9UBK8	MTRR	0,8402	1,9619
Q9P0V3	SH3BP4	-0,0827	0,275
Q9BQG2	NUDT12	0,6028	1,3413
Q9BPP3	FAM118B	0,5371	1,5815
Q9NZD2	GLTP	-0,0413	0,1337
Q8WZA1	POMGNT1	-0,1057	0,0513

Q15392	DHCR24	-0,0623	0,2487
P63173	RPL38	0,1918	0,6261
Q8IWE2	FAM114A1	-0,1903	0,822
P35232	PHB	0,0638	0,2203
Q96AG4	LRRC59	-0,1996	0,6023
P63151	PPP2R2A	0,4191	2,7374
Q9UG01	IFT172	-0,4661	1,3821
Q9Y2L9-2	LRCH1	0,6856	1,2973
P04080	CSTB	0,7781	2,5898
P84103	SRSF3	-0,7477	1,5906
Q53GS9	USP39	0,3704	2,1723
P19367	HK1	0,2436	0,9647
Q03518	TAP1	-0,0076	0,1119
Q12834	CDC20	0,5551	1,3757
Q8WXG6	MADD	0,7318	2,4721
Q99567	NUP88	0,1681	0,518
Q9H9B1	EHMT1	-0,1609	0,2593
P49005	POLD2	-0,6464	1,3378
P62266	RPS23	0,0449	0,1534
J3KPF0	HECTD4	0,3289	0,8079
Q9UBY9	HSPB7;DKFZp779D	0,3381	0,9664
Q96L50	LRR1	0,372	0,9459
P27986	PIK3R1	0,6256	1,5911
Q95396	MOCS3	-0,9561	0,941
Q9H0H0	INTS2	0,0892	0,1551
G3V599	CTAGE5	0,0797	0,2628
Q8IZN3	ZDHHC14	-0,8805	2,0026
Q6PCE3	PGM2L1	0,0908	0,1829
P07205	PGK 2,00	-0,0536	0,1858
P55039	DRG2	-0,1421	0,4008
Q7Z3B3	KANSL1	-0,0702	0,1378
Q9NSV4	DIAPH3	0,246	0,8864
Q9NQS7	INCENP	-0,0808	0,013
O15344	MID1	0,0066	0,1318
Q08357	SLC20A2	1,0771	3,6771
Q9Y282	ERGIC3	-0,3155	0,4571
Q9NYD6	HOXC10	-0,6595	1,1305
P50579	METAP2	-0,0744	0,2543
P49459	UBE2A	-0,0846	0,1118
O60921	HUS1	0,6645	1,89
Q99650	OSMR	0,6034	1,2101
Q9GZT9	EGLN1	-0,0601	0,0256
Q96IZ7	RSRC1	-0,0556	0,1159
Q8N5F7	NKAP	0,2235	0,6005
Q96A49	SYAP1	-0,1377	0,4767
Q8TEW0-10	PARD3	0,193	0,597
Q9HCG8	CWC22	-0,2988	0,8061
Q8IXB1	DNAJC10	-0,2011	0,637
P14678	SNRPB;SNRPN	0,4364	0,9673
P78417	GSTO1	0,2183	0,9839
Q9NP92	MRPS30	-0,0508	0,1887
P08842	STS	-1,3293	1,4122
P61587	RND3;ARHE	-0,2942	0,7585
Q9H0R4	HDHD2	-0,1285	0,3196
Q9NRW3	APOBEC3C	0,3643	0,5597
Q99755	PIP5K1A;PIP5K1B	0,5247	0,9422
Q12800	TFCP2	0,0581	0,1666
Q9HC07	TMEM165	-0,257	0,4392
Q13404	UBE2V1	0,1369	0,4525
Q8WXW3	PIBF1	-0,0223	0,1093
Q93045	STMN2	-0,1263	0,3097
P52756	RBMS	0,0773	0,2515
O75427	LRCH4	0,1445	0,5856
Q8TCG1	KIAA1524	-0,2394	1,3452
P02452	COL1A1	-3,4459	4,5426

C4AMC7	WASH3P;WASH2P;V	-0,0737	0,1283
Q7Z460	CLASP1	0,2501	1,0814
O94915	FRYL	0,0809	0,24
Q8WXA3	RUFY2	-0,0186	0,0426
P00338	LDHA	-0,138	0,5354
P07339	CTSD	0,4895	2,1577
Q8WV41	SNX33	-0,252	0,4967
Q07065	CKAP4	-0,254	1,5375
O95365	ZBTB7A	-0,619	1,1786
Q92544	TM9SF4	-0,1163	0,2598
O75818	RPP40	0,0161	0,0405
P54709	ATP1B3	0,0519	0,0602
P43307	SSR1	-0,0466	0,0836
O00418	EEF2K	-0,4796	1,3099
P13639	EEF2	0,1678	0,6133
Q9NYY8	FASTKD2	-0,082	0,1699
P35568	IRS1	0,17	0,3682
Q9P2R3	ANKFY1	-0,0469	0,162
Q9Y6X5	ENPP4	-1,5354	4,5461
Q01433	AMPD2	0,0826	0,3456
P46109	CRKL	0,5967	2,1396
Q6DD87	ZNF787	0,0198	0,0727
P16298	PPP3CB	-1,2111	2,5105
Q9BRT6	LLPH	-0,0695	0,1956
O00483	NDUFA4	-0,0924	0,2417
P11171	EPB41	-0,0472	0,3363
O14880	MGST3	0,4157	1,3384
Q5T3I0	GPATCH4	-0,3626	0,7438
Q86XZ4	SPATS2	0,1256	0,2384
Q684P5	RAP1GAP2	-1,3971	5,4621
Q9Y6D6	ARFGEF1	0,0355	0,0239
Q8TEA1	NSUN6	-0,09	0,2882
O95490	LPHN2;ADGRL2	0,2017	0,4528
Q16576	RBBP7	-0,0439	0,1234
Q9P2N6	KANSL3	0,1972	0,5819
O00142	TK2	0,1193	0,2082
Q6NUQ4	TMEM214	-0,1068	0,3343
Q3LXA3	DAK;TKFC	0,1488	0,4639
Q9BQP7	MGME1	-0,1989	0,7762
Q15326	ZMYND11	0,7026	3,4325
Q9UL33	TRAPPC2L	0,0837	0,2917
P23381	WARS	-0,0164	0,0326
Q14320	FAM50A	0,1832	0,4489
Q9NYF8	BCLAF1	-0,3232	0,9144
E9PRG8	C11orf98	0,071	0,2755
Q01813	PFKP	0,1565	0,5633
O00459	PIK3R2	0,549	1,0189
Q5HY75	FAM3A	-0,4979	1,1106
O14558	HSPB6	1,4087	5,156
Q53TN4	CYBRD1	-1,8922	4,4658
P28288	ABCD3	-1,8506	4,2379
Q8IW19	MGA	-0,0714	0,003
Q9NWT8	AURKAIP1	-0,2046	0,4859
O95239	KIF4A;KIF4B	-0,2489	1,1944
Q07812	BAX	0,406	2,0356
Q5T447	HECTD3	0,4173	1,4923
Q06830	PRDX1	0,0571	0,1786
O94761	RECQL4	0,2608	0,2756
Q15020	SART3	-0,0543	0,1654
O94854	KIAA0754	0,2104	0,4754
Q8IXH7	NELFCD	0,1199	0,2068
Q9Y6V7	DDX49	-0,2819	0,8761
P99999	CYCS	-0,0472	0,1617
O75410	TACC1	0,3871	0,4162
Q16537	PPP2R5E	0,3474	1,475

Q8UI8	CRLF3	0,7206	1,2713
Q9H0R6	QRSL1	-0,2017	0,615
P56282	POLE2	-0,2287	0,8937
Q71F23	CENPU;MLF1IP	0,4639	0,7432
Q6UXV4	APOOL	0,155	0,3544
Q9UHA3	RSL24D1	0,4978	1,2261
P15923-2	TCF3	0,1657	0,4511
Q14201	BTG3	-0,7785	0,514
O75348	ATP6V1G1	-1,0391	1,6168
P55010	EIF5	-0,8458	4,4878
O43402	EMC8	-1,0923	2,7134
Q96F22	HMCES	-0,4637	1,2408
Q9UBS8	RNF14	0,5869	3,6335
Q9UNX4	WDR3	-0,0031	0,0473
O15258	RER1	0,0277	0,0861
O60678	PRMT3	0,7955	2,151
O00186	STXBP3	-0,1775	0,6316
P98082	DAB2	0,3003	1,4436
Q9Y546	LRRC42	-0,1277	0,3472
Q9UNS1	TIMELESS	-0,2058	0,4036
O00194	RAB27B	-0,2381	1,0765
P19387	POLR2C	0,1199	0,3614
Q8WWV3	RTN4IP1	-0,3643	0,7436
O43252	PAPSS1	0,5605	2,7063
Q9NY12	GAR1	0,0017	0,0038
Q6FI81	CIAPIN1	0,1575	0,608
Q6FIF0	ZFAND6	-0,3571	1,6765
O95817	BAG3	-0,1811	0,4844
Q03001-8	DST	0,5611	0,9027
O00330	PDHX	-0,1996	0,6939
P30626	SRI	1,3648	2,4411
O95619	YEATS4	-0,4643	0,9402
P20591	MX1	3,1276	5,4357
Q6SJ93	FAM111B	-0,4936	2,4995
O95793	STAU1	0,0435	0,1026
Q8IY18	SMC5	-0,0641	0,2245
P61224	RAP1B	-0,0962	0,3598
O95486	SEC24A	0,133	0,5652
Q8TAF3	WDR48	0,015	0,0389
Q12849	GRSF1	0,2979	1,3183
O95696	BRD1	0,164	0,2586
P51587	BRCA2	-0,2297	0,5895
Q9UHQ9	CYB5R1	0,2339	0,3768
P57764	GSDMD	-0,8402	1,1881
P14550	AKR1A1	0,0009	0,0055
O00762	UBE2C	0,0576	0,1558
Q06330	RBPJ	-0,0166	0,1014
Q08211	DHX9	-0,1089	0,4744
Q5T4B2	CERCAM	-0,3547	0,9538
E2QRD5	ARPIN	0,2534	0,9853
P42858	HTT	0,0741	0,138
P17066	HSPA6;HSPA7	-0,9262	1,3734
P30519	HMOX2	-0,0569	0,2031
O95297	MPZL1	-0,5139	0,9243
Q7L099	RUFY3	1,0777	1,6917
Q9BTD8	RBM42	0,2742	1,4854
Q96RF0-2	SNX18	0,3862	1,1572
O00273	OFFA	0,4626	1,3292
Q7Z6Z7	HUWE1	0,0693	0,197
P13693	TPT1	0,1044	0,2534
Q7Z589	EMSγ;C11orf30	0,0076	0,0236
Q96I25	RBM17	0,1201	0,2284
Q96GX9	APIP	0,6788	1,8306
Q5JT29	AARS2	0,5236	0,8691
O00178	GTPBP1	0,1534	0,4995

O60443	DFNA5	1,2592	5,4687
P25815	S100P	-4,0745	1,3186
Q14165	MLEC	0,121	0,3582
P30711	GSTT1	-0,8565	2,1595
P32121	ARRB2;DKFZp686L	-0,2336	0,7388
Q9H7C9	AAMDC	-0,0326	0,1236
F5GX14	PTPRK	0,3063	0,7904
Q08J23	NSUN2	0,2469	0,6736
P49757	NUMB	-1,1079	1,4367
Q9BSY9	DESI2	-0,8814	2,3923
Q7Z2K6	ERMP1	-1,947	4,8659
O95182	NDUFA7	-0,1409	0,5994
Q9ULC4	MCTS1	0,1763	0,4283
P62136	PPP1CA	-0,0022	0,0053
Q709C8	VPS13C	0,1904	0,7301
G3V394	MYO5A	-0,126	0,4888
O14737	PDCD5	-0,104	0,4069
P35998	PSMC2	-0,0883	0,3611
Q9UKA9	PTBP2	-0,2926	0,7492
Q9BYT8	NLN	-0,2638	1,1739
P42285	SKIV2L2	0,0611	0,2329
Q5SSJ5	HP1BP3	0,1693	1,0314
P46782	RPS5	-0,0131	0,0606
O00534	VWA5A	0,2656	0,176
P55145	MANF	0,0106	0,0045
Q16594	TAF9	0,3182	0,6802
P40818	USP8	0,0329	0,1256
Q9C0J8	WDR33	-0,1152	0,3804
Q66PJ3	ARL6IP4	-0,0864	0,2596
Q06609	RAD51	-0,1722	0,2118
P35813	PPM1A	0,2234	0,5266
P07203	GPX1	1,0293	4,3583
Q86X10	RALGAPB	0,2209	0,5681
Q9H488	POFUT1	-0,0768	0,2333
O75175	CNOT3	0,0927	0,4302
Q8TF05	PPP4R1	-0,1396	0,4242
O75970	MPDZ	1,77	4,0039
Q9NX55	HYPK	-0,992	1,7816
Q96L93	KIF16B	0,3928	0,9561
P54920	NAPA	0,2275	0,5066
Q9H3K2	GHITM	-0,3445	1,2865
P29317	EPHA2	0,7433	3,7646
Q9H5H4	ZNF768	0,596	2,0725
P09486	SPARC	-1,279	2,5285
Q8NBP7	PCSK9	-1,2491	4,6232
Q9NZU5	LMCD1	-0,0109	0,069
Q53H47	SETMAR	1,6308	1,9738
Q9NX08	COMMD8	0,2685	1,3472
P53384	NUBP1	0,317	1,3377
Q9Y3P9	RABGAP1	0,0374	0,1419
P16104	H2AFX	0,2765	0,6396
Q15776	ZKSCAN8;ZNF883	-0,121	0,3051
P86791	CCZ1;CCZ1B	0,575	0,9764
O43592	XPOT	0,1681	0,6128
O14974	PPP1R12A	-0,0001	0,0042
P49458	SRP9	-0,0968	0,372
Q9NRP2	CMC2	-1,8669	1,1097
Q9H9L3	ISG20L2	0,3043	1,1871
Q7L5Y1	ENOSF1	-0,6856	2,9339
O60287	URB1	0,1012	0,3203
Q9UGJ1	TUBGCP4	-0,6734	1,8319
P25686	DNAJB2	-0,051	0,1704
Q9BVS4	RIOK2	-0,4274	1,4014
Q12893	TMEM115	0,0113	0,0169
Q149N8	SHPRH	-0,2981	0,5878

Q96KC8	DNAJC1	-0,1355	0,4415
O43819	SCO2	0,344	1,6158
P54198	HIRA	0,7142	1,5507
Q9Y5R8	TRAPPC1	0,325	0,2221
Q5BJF2	TMEM97	-0,2314	0,5717
Q92547	TOPBP1	-0,3419	1,4485
Q9HCJ3	RAVER2	0,3402	0,07
O75326	SEMA7A	-0,5575	1,6245
O60879	DIAPH2	0,9249	2,6718
Q13155	AIMP2	0,1556	0,482
Q9BT17	MTG1	-0,6993	1,7876
Q9BQG0	MYBBP1A	0,1434	0,5768
Q9UI30	TRMT112	0,0542	0,1105
P83731	RPL24	0,2049	0,6442
Q7Z434	MAVS	0,2605	0,7241
HOY412	PRRC2B	0,8641	2,9684
Q9H444	CHMP4B	-0,3963	1,4085
O43847	NRD1	0,1881	0,5951
P52630	STAT2	0,3449	1,4528
Q15532	SS18	-0,0797	0,2988
P10599	TXN	0,377	1,3419
Q8N0S6	CENPL	-0,1622	0,3548
Q8NDD1	C1orf131	0,1615	0,2409
O94964-2	SOGA1	0,154	0,5469
Q9P2C4	TMEM181	0,6796	1,5055
Q92973	TNPO1	-0,0751	0,2773
E7EQT4	ACIN1	0,1416	0,4776
P17676	CEBPB	-0,4503	0,7988
Q5VT52-3	RPRD2	-0,0183	0,0461
P08754	GNAI3	-1,1126	0,9467
O00203	AP3B1	0,2152	0,9794
Q9UBF8	PI4KB	0,3583	0,8395
Q6Y7W6	GIGYF2	-0,2535	1,2014
Q96SE7	ZNF347	-1,8065	1,3926
P20248	CCNA2	-0,4668	1,1904
P49356	FNTB	-0,1078	0,2954
P05455	SSB	-0,284	1,3097
P05023	ATP1A1	-0,0884	0,3382
Q8TDN6	BRIX1	-0,0917	0,247
P51532	SMARCA4	0,2059	0,8693
Q8WTW3	COG1	0,3288	1,8351
Q6PJG6	BRAT1	-0,9955	1,8855
O00170	AIP	0,3334	1,3398
Q99816	TSG101	-0,0836	0,3228
Q6NVY1	HIBCH	-0,3039	0,812
Q9HCU5	PREB	0,2533	0,8436
Q9P2K3	RCOR3	0,0843	0,0421
P37275	ZEB1	-0,0542	0,0168
Q9Y316	MEMO1	0,3728	1,2782
P13984	GTF2F2	-0,0258	0,0728
P30041	PRDX6	-0,3972	2,2799
P09497-2	CLTB	-0,5318	1,2221
Q15181	PPA1	-0,0511	0,1887
O75886	STAM2	-0,0351	0,1421
Q9H6S3	EPS8L2	-0,1387	0,2485
P82664	MRPS10	0,1333	0,4593
Q9BRQ6	CHCHD6	0,3613	1,4243
Q04837	SSBP1	0,0401	0,143
O00411	POLRMT	-1,1243	2,1955
O75147	OBSL1	0,0191	0,0792
Q7L4I2	RSRC2	-0,3561	0,9981
Q5T160	RARS2	-0,2774	0,5683
Q8N5G0-2	SMIM20	-0,0886	0,1382
Q5T5P2	KIAA1217	0,1748	0,3883
O95714	HERC2	0,2336	0,5519

Q9NXW2	DNAJB12	0,0709	0,2157
O00541	PES 1,00	-0,1776	0,7266
P29590	PML	0,4164	0,9176
Q9BZK3	NACAP1	0,8355	2,1343
Q6P2P2	PRMT9	0,0019	0,0198
Q9H0P0	NT5C3A	-0,0794	0,1946
Q7Z4L5	TTC21B	-0,6869	1,4068
P12694	BCKDHA	-0,4211	1,0793
Q9BVL2	NUPL1	0,0618	0,2432
Q0VDG4	SCRN3	-0,0919	0,2008
P21506	ZNF10	-0,94	4,1218
Q8N567	ZCCHC9	-0,2974	0,8779
Q8IZQ1	WDFY3	0,4797	0,3652
O60934	NBN	0,0272	0,1057
Q9NZJ0	DTL	-0,1406	0,4131
P61088	UBE2N;UBE2NL	0,3296	1,4379
Q96JM3	CHAMP1	0,291	1,105
O15484	CAPN5	0,3122	0,5135
P55809	OXCT1	0,054	0,1534
Q969X5	ERGIC1	-0,1379	0,4736
Q8N2G6	ZCCHC24	0,2177	0,4792
Q86VQ1	GLCC1	0,5652	0,5196
P13489	RNH1	-0,1683	0,6667
O43933	PEX1	0,0721	0,112
O95208	EPN2	0,2691	0,3826
P60983	GMFB	0,0855	0,1785
Q4KMQ2	ANO6	0,3457	1,1648
Q9BXP5	SRRT	-0,133	0,3678
P28072	PSMB6	-0,1411	0,4367
P84157-2	MXRA7	0,1216	0,3741
P36952	SERPINB5	-1,6264	2,3263
Q92674	CENPI	0,5286	2,3703
Q9BRS2	RIOK1	-0,0113	0,0344
Q9UJX2	CDC23	-0,507	1,1299
Q96BN8	OTULIN	-0,0771	0,2142
O14920	IKBKB	-0,0645	0,1004
Q9Y6Q3	ZFP37	-2,7665	1,5317
Q8NC54	KCT2	0,0701	0,263
Q86UW9	DTX2	0,4543	0,6537
Q9BW61	DDA1	0,5584	1,9033
Q9HBL8	NMRAL1	-0,1419	0,3557
Q9NTI5	PDS5B	0,252	1,3443
O75815	BCAR3	-0,8063	2,479
O15226	NKRF	0,4518	2,2159
Q9NWW4	C1orf123	-0,0771	0,3154
E9PAV3	NACA	0,2583	0,709
Q6SPF0	SAMD1	0,8009	2,1069
Q9747	NAPG	-0,0488	0,1586
Q9P289	STK26	0,1795	0,5857
Q9HAU5	UPF2	0,2453	0,8523
Q96DA6	DNAJC19	0,373	0,6746
Q9UKD1	GMEB2	0,1593	0,2598
HOY9C2	CAMK2D	0,4489	1,2087
Q9HCK8	CHD8	-0,0004	0,0048
P09936	UCHL1	0,7122	1,4619
Q86WN1	FCHSD1	1,551	3,6763
Q9UHB6-4	LIMA1	-0,1085	0,208
Q9BY42	RTFDC1	0,2216	0,5513
Q8IYP9	ZDHHC23	-0,2679	0,7542
Q9BQ15	NABP2	-0,0947	0,2715
P41229	KDM5C	0,2856	0,6118
O95478	NSA2	-0,2198	0,7602
Q12830	BPTF	0,0205	0,0995
P78345	RPP38	0,2931	0,6463
Q9UHD1	CHORDC1	-0,2625	1,2524

O95168	NDUFB4	-0,0686	0,1661
Q4G0J3	LARP7	0,1252	0,3032
O14818	PSMA7	0,116	0,4468
P29353	SHC1	0,6351	2,5795
Q15629	TRAM1	0,9186	2,4911
P50914	RPL14	0,1508	0,4897
Q5TB30	DEPDC1	-0,9521	3,7162
P15260	IFNGR1	0,1377	0,3883
O95169	NDUFB8	-0,0928	0,3045
Q86U42	PABPN1	0,1402	0,351
Q15843	NEDD8	1,1494	1,1004
Q8IU1	CBWD2;CBWD5;CB	-0,3926	0,9482
Q6PL18	ATAD2	0,3609	1,1751
Q5T9W8		-0,0105	0,0143
Q9P2N5	RBM27	0,1181	0,3467
Q9BU89	DOHH	0,2031	0,4043
P49441	INPP1	-0,7941	1,6114
Q96CC6	RHBDF1	1,2208	6,272
P22234	PAICS	-0,0439	0,1788
Q12789	GTF3C1	-0,0349	0,1358
P33993	MCM7	-0,1019	0,4646
Q14680	MELK	0,2621	0,7026
P05166	PCCB	0,2121	0,4476
Q7Z7M9	GALNT5	-0,4727	1,9826
P14174	MIF	0,326	0,8851
Q9UQ90	SPG7	-0,0986	0,2491
Q9UEE9	CFDP1	-1,2558	1,8561
P24666	ACP1	0,0995	0,2701
Q01995	TAGLN	1,5976	3,3998
Q8IY17	PNPLA6	0,201	0,5661
Q8IU81	IRF2BP1	-0,6612	1,8891
Q03426	MVK	0,0655	0,1896
Q9NVV4-2	MTAP	-0,0078	0,0059
P48739	PITPNB	0,1885	0,5058
P67936-2	TPM4	-0,9772	3,0378
O95140	MFN2	-0,0368	0,0714
P48426	PIP4K2A	-0,3677	2,1182
Q7Z3G6	PRICKLE2	0,4025	1,7724
P04264	KRT1	0,3616	0,6003
Q7Z6M1	RABEPK	-0,0571	0,0963
O75027	ABCB7	-0,6047	2,329
Q8TCG2	PI4K2B	0,0306	0,0883
Q96HR3	MED30	0,147	0,0542
Q15257	PPP2R4	0,1383	0,7372
Q96Q11	TRNT1	0,0545	0,2081
Q5TCU3	TPM2	-1,1592	3,4046
Q8NBI5	SLC43A3	0,4461	1,976
Q9UIQ6	LNPEP	0,3463	2,1471
Q6XUX3	DSTYK	0,6875	4,0479
Q9ULG6-5	CCPG1	0,2967	0,7037
Q13740	ALCAM	0,0792	0,1284
Q8N8N7	PTGR2	0,5884	1,2796
O75477	ERLIN1	-0,042	0,1211
Q16512	PKN1	0,2799	0,7958
Q96C23	GALM	0,2908	0,7947
O95352	ATG7	-0,0885	0,3415
Q6P158	DHX57	0,347	1,1181
Q9BYC5	FUT8	1,0004	4,6328
Q9HC98	NEK6	-0,489	1,7775
Q8NBJ4	GOLM1	-0,5809	2,3358
P20936	RASA1	0,0912	0,2844
Q9BXV9	C14orf142	-0,0677	0,1652
P27105	STOM	0,052	0,1753
P00749	PLAU	0,1903	0,0044
O00712	NFIB	1,2669	2,705

P07305	H1F0	0,2314	0,7508
Q9Y5M8	SRPRB	-0,5036	1,5408
P13073	COX4I1	-0,2073	0,5696
Q7Z3U7	MON2	0,0929	0,1691
Q9H832	UBE2Z	-0,5235	1,3324
Q14919	DRAP1	0,1966	0,4938
Q9Y4D7	PLXND1	-1,3241	3,1108
Q86UP3-2	ZFHX4	0,0645	0,2285
Q96KB5	PBK	-0,0483	0,1942
O43175	PHGDH	0,0332	0,1186
P48735	IDH2	0,325	1,5619
Q09028	RBBP4	-0,0786	0,1873
A1X283	SH3PXD2B	-0,2598	0,9373
Q9Y2U5	MAP3K2	0,1952	0,5126
P00441	SOD1	-0,6602	2,1196
Q8WUD4	CCDC12	-0,7619	1,7234
Q8IXM2	BAP18;C17orf49;RN	0,5502	2,4349
Q9Y646	CPQ	0,5393	1,0538
P35270	SPR	-0,3249	1,5687
Q6WKZ4	RAB11FIP1	-0,5446	1,2704
P12107	COL11A1	-1,0052	3,7917
Q9H9A7	RMI1	-0,0172	0,0487
Q96GA7	SDSL	-0,4976	1,451
Q8NBL1	POGLUT1	-0,3227	0,9012
Q6PJG2	ELMSAN1	-0,5922	0,8388
O00148	DDX39A	0,3873	1,0665
Q9P265	DIP2B	-0,1315	0,3286
Q15424	SAFB	-0,6514	1,1441
Q9Y6X9	MORC2	-0,0403	0,0751
Q8NFC6	BOD1L1	0,0285	0,0965
P53999	SUB1	-0,6208	1,701
Q9UHR5	SAP30BP	0,2369	0,5511
Q9BTW9	TBCD	0,1585	0,4421
Q9NTK5	OLA1	-0,3295	1,5456
Q9H6R4	NOL6	-0,1665	0,3934
Q92888	ARHGEF1	-0,0166	0,0791
Q5M775	SPECC1	0,0476	0,1964
Q13636	RAB31	0,3372	0,5378
Q9NV06	DCAF13	0,1786	0,6024
Q86VP6	CAND1	0,146	0,5012
Q9P275	USP36	-0,8634	1,0933
Q9NSY0	NRBP2	0,5826	1,9369
Q9HCN8	SDF2L1	0,2264	0,5748
Q9Y4F1	FARP1	-0,282	1,202
Q5XKP0	QIL1;C19orf70	0,0907	0,204
Q14683	SMC1A	0,2695	0,9305
Q9BUH6	C9orf142	0,8202	4,3518
Q29RF7	PDS5A	0,2382	0,9624
Q99436	PSMB7	0,1893	0,4867
Q7LBC6	KDM3B	-0,0246	0,1035
P43121	MCAM	0,2126	0,2205
P62253	UBE2G1	0,1951	0,6095
A6NN80	ANXA6	-0,5476	0,7648
Q15208	STK38	0,249	0,3388
Q9UI10	EIF2B4	-1,1469	2,0671
Q9C0D5	TANC1	-0,4719	2,0468
Q14643	ITPR1	-0,4606	1,0239
P46736-2	BRCC3	-0,1268	0,1478
Q8IYB7	DIS3L2	0,1751	0,6458
Q63HN8	RNF213	-0,2777	1,0317
Q13107	USP4	0,424	2,1457
O60268	KIAA0513	-0,3057	0,5745
Q96EA4	SPDL1	-0,2363	0,8807
Q9HBU6	ETNK1	0,9894	3,3958
Q8TDQ7	GNPDA2	0,1734	0,2931

O94762	RECQL5	-0,3276	0,8431
P30740	SERPINB1	0,0807	0,2527
Q8NE86	MCU	-0,1229	0,306
E9PQ56	PUF60	-1,1556	1,5019
Q96GK7	FAHD2A	-0,8488	3,6251
O95235	KIF20A	-0,0774	0,1408
Q6PID6	TTC33	0,9891	2,1252
P09622	DLD	0,054	0,1798
P0CAP2	POLR2M;GCOM2	0,221	0,2671
O15014	ZNF609	0,6012	1,4028
Q8N3R9	MPP5	0,9685	6,199
Q15386	UBE3C	0,0053	0,0077
Q96J02	ITCH	0,1922	0,4711
Q9BZQ8	FAM129A	0,0748	0,2319
Q9Y4C8	RBM19	0,1525	0,4939
Q2KHR3	QSER1	0,6368	1,3471
Q13509	TUBB3	0,4573	0,7868
P42126	ECI1;DCI	0,4605	1,4746
P08651-2	NFIC	-0,0306	0,1978
Q5TFE4	NT5DC1	0,4464	1,38
Q9Y3S1	WNK2	0,037	0,0371
Q9UGU5	HMGXB4	0,8214	3,4337
P05204	HMGN2	-0,2086	0,5502
Q9GZT8	NIF3L1	0,2489	0,4997
Q8N884	MB21D1	0,629	1,5435
Q6P1K2	PMF1	0,2545	0,5465
Q9C0B0	UNK	0,137	0,3732
P05114	HMGN1	0,0029	0,065
Q03252	LMNB2	-0,2573	0,7918
Q8IVH8	MAP4K3	0,1858	0,4835
Q9NYL2-2	ZAK	-0,5133	1,1852
O00458	IFRD1	1,6599	3,6886
Q9UPW0	FOXJ3	-1,0707	3,6881
Q96AE4	FUBP1	0,047	0,172
P55268	LAMB2	0,4257	1,3124
Q92890	UFD1L	0,2666	1,4269
P62851	RPS25	0,1746	0,4356
Q96IY1	NSL1	-0,5145	2,7811
Q93079	HIST1H2BH;HIST1H	-0,0583	0,2565
Q9NRZ9	HELLS	-0,3885	1,3443
Q9P015	MRPL15	-0,4472	1,3265
O60645	EXOC3	0,1849	0,3728
O00299	CLIC1	-0,0125	0,0365
O75787	ATP6AP2	-0,0077	0,0402
P55263	ADK	0,39	1,6335
Q9NVI1	FANCI	-0,11	0,3809
Q9NV35	NUDT15	-0,2158	0,5945
P48200	IREB2	0,5323	1,942
P32004-2	L1CAM	2,4273	11,8182
Q9Y4E1	FAM21C	-0,0752	0,3103
O96008	TOMM40	0,6653	1,5826
Q8IWL3	HSCB	0,3044	0,7965
P28300	LOX	-2,0314	5,1649
B7Z3K3	ISYNA1	-0,9438	1,0668
O00505	KPNA3	-0,1371	0,4499
Q07866-6	KLC1	0,1311	0,606
Q969X6	CIRH1A	-0,1209	0,3786
Q9UMX0	UBQLN1	-0,1424	0,4416
P98194	ATP2C1	-0,3978	1,6303
O95394	PGM3	-0,0773	0,3675
Q99653	CHP1	-0,025	0,2335
P62701	RPS4X	0,0245	0,0591
P28340	POLD1	0,3159	0,887
Q15723-2	ELF2	-0,0679	0,1382
Q9BZ23	PANK2	0,6595	0,8367

Q14191	WRN	0,3034	1,4584
Q9BTX7	TTPAL	-0,1254	0,3119
Q6P179	ERAP2	2,2658	2,5769
Q12894	IFRD2	0,1529	0,2848
Q96SN8	CDK5RAP2	0,1142	0,3342
P23743	DGKA	0,6551	0,7667
Q96FJ2	DYNLL2	-0,1548	0,3696
Q9P206-2	KIAA1522	0,2164	0,7125
Q8NF37	LPCAT1	-0,3393	0,5404
Q9C040	TRIM2	1,5396	4,202
Q12906	ILF3	-0,2801	0,4247
Q5T1M5	FKBP15	-0,1835	0,9906
Q9Y4E5	ZNF451	0,0568	0,1225
Q9NRG4	SMYD2	-0,132	0,3441
P42684	ABL2	0,0698	0,1415
Q9UBF2	COPG2	-0,0424	0,138
P26640	VARS	0,2634	1,2019
Q9Y2V7	COG6	0,0841	0,264
Q96SZ6	CDK5RAP1	-0,1925	0,1633
Q02318	CYP27A1	0,2522	0,634
Q5BJH7	YIF1B	0,2205	0,4875
Q96ST3	SIN3A	0,0138	0,009
Q76FK4	NOL8	0,343	1,282
Q9Y3B7	MRPL11	-0,1141	0,3612
O15042	U2SURP	-0,2347	1,339
Q9H4L5	OSBPL3	0,5708	1,7464
O60830	TIMM17B	0,443	1,448
P31751	AKT2	0,089	0,288
P34931	HSPA1L	-0,684	5,1976
Q7Z4Q2	HEATR3	-0,0422	0,1424
P22061	PCMT1	0,0425	0,0235
Q96JH7	VCPIP1	0,0753	0,2792
Q14004	CDK13	0,6854	2,7412
HOYNS0		0,1395	0,2014
P35251	RFC1	-0,1607	0,4994
Q8WUU5	GATAD1	0,1837	0,6217
Q9Y679	AUP1	-0,8077	2,0153
Q9H9B4	SFXN1	-0,0428	0,1335
Q6IN85	SMEK1	0,2858	1,0872
Q9Y4K4	MAP4K5	-0,8835	1,6529
Q9BYP7	WINK3	-0,1491	0,174
P28347	TEAD1;TEAD4;TEAD	-0,5795	0,9498
P27448	MARK3	0,2713	1,1019
P55011	SLC12A2	0,2197	0,8982
Q8TB05	UBALD1;FAM100A	0,0434	0,0071
Q6IBS0	TWF2	-0,4635	1,5015
O60264	SMARCA5	0,4059	1,6068
Q9Y6D5	ARFGEF2	0,107	0,5001
Q58WW2	DCAF6	0,3366	1,0918
Q9NNW7	TXNRD2	0,0556	0,0733
Q5TB53	TM9SF3	-0,1974	0,493
P10768	ESD	0,1367	0,2886
P12268	IMPDH2	-0,2215	0,8419
Q8NFX7	STXBP6	-0,2163	0,6491
Q01130	SRSF2	-0,5035	0,9499
Q8WZA9	IRGQ	0,9054	3,9667
Q8NDH3	NPEPL1	-0,7334	2,3732
Q6NZ67	MZT2B;MZT2A	0,3146	0,5338
Q9HCE1	MOV10	0,1635	0,8227
Q9UGV2	NDRG3	0,5172	2,9919
Q7L2H7	EIF3M	-0,0064	0,0034
O15439	ABCC4	1,8534	3,5122
Q8WUW1	BRK1	-0,575	0,4739
P07711	CTSL	-0,6568	2,5726
P05387	RPLP2	-0,4627	1,1792

Q9Y5L4	TIMM13	0,5266	0,961
Q9NSP4-2	CENPM	0,3227	0,6348
Q96CP2	FLYWCH2	-0,4801	1,4007
Q9BYC8	MRPL32	-0,5721	2,1617
Q9BSJ2	TUBGCP2	-0,0057	0,0169
O75131	CPNE3	-0,3201	0,7948
P50750	CDK9	0,0223	0,0109
P01111	NRAS	0,6051	1,998
P15586	GNS	0,0086	0,0258
Q99584	S100A13	0,7191	1,6368
Q9NZN8	CNOT2	-0,0867	0,2627
Q5VUA4	ZNF318	0,5888	1,5701
Q9BUJ4	POLR3C	-0,2423	0,554
P07741	APRT	-0,0577	0,2117
Q9BWD1	ACAT2	0,2672	0,9948
Q9BQD3	KXD1	0,5985	1,454
Q9H254	SPTBN4	-5,5654	13,4512
P08253	MMP2	-0,7631	2,3865
Q9HBM0	VEZT	0,3667	0,3816
P08240	SRPR	-0,0705	0,3252
Q14204	DYNC1H1	0,0883	0,3062
P52434	POLR2H	-0,0004	0,0631
Q6ZXV5	TMTC3	0,2088	0,7127
Q9NPD8	UBE2T	-0,1618	0,2632
P61769	B2M	0,4677	1,2682
Q8TAG9	EXOC6	0,0208	0,186
Q15366-5	PCBP2	-0,1302	0,0236
O00425	IGF2BP3	-0,0982	0,3986
Q13838	DDX39B;hCG_20056	0,2888	0,8025
Q6UN15	FIP1L1	-0,0575	0,2102
O43639	NCK2	0,3729	0,7227
P51153	RAB13	-0,487	3,2389
Q6P1Q0	LETMD1	-0,7849	0,2867
Q92889	ERCC4	0,1448	0,35
O43310	CTIF	0,5489	1,9505
Q9Y3A2	UTP11L	0,0699	0,1602
Q9NUY8	TBC1D23	-0,0494	0,1768
P04003	C4BPA	1,5694	6,5932
Q5VWN6	FAM208B	-0,0811	0,1922
Q641Q2	FAM21A;FAM21B	0,1746	0,5109
Q8TA86	RP9	-0,241	0,5806
Q9NUU7	DDX19A	0,0441	0,127
O43768	ENSA	-0,1217	0,1993
Q96C19	EFHD2	-0,3762	1,0819
Q8N3Z3	GTPBP8	-0,5103	2,3051
P62269	RPS18	-0,0208	0,0375
Q12841	FSTL1	0,6725	2,3101
P20585	MSH3	0,3707	1,0322
P07900	HSP90AA1	-0,1634	0,601
O96013	PAK4	-0,2063	0,7097
Q6GYQ0	RALGAPA1	0,5743	0,4681
Q9Y678	COPG1	0,1609	0,9175
Q6UVY6	MOXD1	-0,6748	2,8583
Q12974	PTP4A2	0,4737	0,9304
O00214-2	LGALS8	-0,1046	0,2553
Q9ULW0	TPX2	0,0331	0,1448
P50747	HLCS	0,3117	0,7241
Q9Y618	NCOR2	-0,2185	0,6365
O00159	MYO1C	0,1344	0,4438
Q96TC7	RMDN3	0,3228	1,1819
Q14677-3	CLINT1	-0,0165	0,0751
Q53F19	C17orf85	-0,0748	0,2275
Q13129	RLF	0,1381	0,2439
Q8NI60	ADCK3	0,0914	0,3294
Q16706	MAN2A1	-0,0445	0,1208

Q9BZL1	UBL5	0,4343	0,9735
Q9NQW6	ANLN	0,4615	2,2133
P16435	POR	-0,5937	1,4566
P63165	SUMO1	-0,3393	0,7495
P35240	NF2	0,4322	1,3519
Q9HAC8	UBTD1	0,3752	1,3414
P19022	CDH2	-0,7961	1,5291
P08134	RHOC	-0,2405	0,8467
Q8TAQ2	SMARCC2	0,0118	0,0516
Q9NZN4	EHD2	-0,0486	0,1807
Q9BQ51	PDCD1LG2	0,3301	0,9799
P45880	VDAC2	0,1749	0,494
Q12996	CSTF3	-0,0269	0,0683
Q9H4M9	EHD1	0,031	0,1147
Q01974	ROR2	-0,0994	0,082
P49411	TUFM	0,0178	0,0564
P21399	ACO1;IRP1	0,3024	1,7322
Q15637-4	SF1	-0,3765	1,0957
P78330	PSPH	0,1364	0,3798
Q9Y5B8	NME7	0,3302	0,6786
Q60825	PFKFB2	-1,1654	1,7126
Q8N9N2-2	ASCC1	-0,1287	0,3047
O75438	NDUFB1	-1,4887	1,9443
P62873	GNB1	0,131	0,6361
Q9Y5J7	TIMM9	0,2484	0,6225
Q5VZK9	LRRC16A	0,2911	0,1475
Q8IWR0	ZC3H7A	0,164	0,8252
P28715	ERCC5	-0,0998	0,318
P34949	MPI	0,1979	0,758
K7EQW8	TPM4	0,5233	2,4201
P02751	FN1	-0,3786	0,9617
Q969E8	TSR2	0,3377	0,8431
O95373	IPO7	0,1007	0,3522
Q68DQ2	CRYBG3	-0,0591	0,0178
Q8NC56	LEMD2	0,2557	0,883
Q5VSL9	STRIP1	0,1631	0,413
O00584	RNASET2	0,6978	1,4856
O00471	EXOC5	0,4939	2,2428
Q96FF9	CDCA5	-0,1521	0,484
Q9UKX5	ITGA11	-0,8299	1,8242
Q6P3X3	TTC27	0,2222	0,7197
O43314	PPIP5K2	0,1751	0,4517
Q8TDD1	DDX54	0,3859	0,8036
Q9Y4X5	ARIH1	0,3827	0,7889
Q8IYT4	KATNAL2	0,3535	1,3603
Q9C0H2	TTYH3	0,3382	0,5638
P78344	EIF4G2	0,1443	0,7879
Q14764	MVP	0,0107	0,0426
O14972	DSCR3	0,048	0,171
O95429	BAG4	-0,4007	0,6493
Q07864	POLE	0,0388	0,1251
O14832	PHYH	-0,1282	0,244
P17813	ENG	-0,0308	0,2107
P06748	NPM1	-0,2326	1,1965
Q86SX6	GLRX5	0,3379	0,359
O00566	MPHOSPH10	0,0725	0,0403
Q9NPE3	NOP10	0,6837	1,5589
P51116	FXR2	-0,0539	0,1044
P68036	UBE2L3	0,1595	0,511
Q9C035	TRIM5	0,1554	0,3455
Q9NVE7	PANK4	0,0946	0,2731
P60842	EIF4A1	0,1731	0,894
Q86U86	PBRM1	0,1049	0,3498
P20645	M6PR	0,1623	0,1338
P61009	SPCS3	0,0186	0,1254

Q9H081	MIS12	0,7341	1,2789
Q8IVM0	CCDC50	0,1843	0,3034
Q8IX18	DHX40	-0,7406	2,4405
Q9Y296	TRAPPC4	-0,1419	0,2909
Q86W50	METTL16	-0,2221	0,968
Q9UKF6	CPSF3	-0,0258	0,0645
Q9UIM3	FKBPL	0,0152	0,048
P82675	MRPS5	-0,6382	1,6424
A5YKK6	CNOT1	0,1333	0,4993
O60343	TBC1D4	1,0871	3,9929
Q8WYA6	CTNNBL1	0,2119	0,9006
P17707	AMD 1,00	0,2255	0,7326
Q8N531	FBXL6	0,2686	0,7062
Q8IUE6	HIST2H2AB	-0,9402	1,4248
Q9UNW1	MINPP1	0,2452	1,063
Q99496	RNF2	0,0422	0,0458
Q9Y3L3	SH3BP1	0,2634	0,5316
P20674	COX5A	-0,0275	0,0838
P16220	CREB1	-0,626	1,5046
P58107	EPPK1	-2,7906	2,4191
Q13886	KLF9	-0,914	3,5935
Q14247	CTTN	-0,1234	0,3446
P35659	DEK	-0,078	0,2672
Q9NX01	TXNL4B	-0,3478	0,9036
P48643	CCT5	0,1301	0,6376
P46940	IQGAP1	0,1291	0,3428
Q9NZ32	ACTR10	0,1071	0,3321
Q96M27	PRRC1	-0,0126	0,0486
P42338	PIK3CB	0,3586	1,0086
P49327	FASN	-0,3938	1,6153
O60568	PLOD3	-0,0239	0,1033
Q8N1G0	ZNF687	1,3254	0,7642
Q9H3Z4	DNAJC5	-0,174	0,3872
Q08623	HDHD1	0,7246	3,4305
Q8WU79	SMAP2	-0,2214	0,6018
Q86XK2	FBXO11	0,0737	0,251
Q2M296	MTHFSD	0,0474	0,072
Q53T59	HS1BP3	-0,3031	0,6426
Q9H694	BICC1	-0,045	0,1571
P16403	HIST1H1C	0,0616	0,2981
O75113	N4BP1	-0,7108	2,3167
O15116	LSM 1,00	0,2652	0,7139
Q13586	STIM1	0,178	0,9966
P82912	MRPS11	-0,4191	0,7014
P53041	PPP5C	0,2232	0,8635
P68402	PAFAH1B2	-0,269	0,6606
Q9UPN7	PPP6R1	-0,361	0,7628
Q9BRT9	GINS4	-0,1605	0,6725
O75340	PDCD6	0,391	1,1964
O60684	KPNA6	-0,104	0,3347
Q9UNX3	RPL26L1	-0,3091	0,3854
P78332	RBM6	0,0877	0,2022
Q9BTY2	FUCA2	-0,1397	0,3759
Q9BYK8	HELZ2	1,5011	6,2917
Q9NRG1	PRTFDC1	-0,0916	0,2874
B1AT46	GMEB1	0,0749	0,2343
Q6NXE6	ARMC6	0,0279	0,0674
Q8IXT5	RBM12B	0,1115	0,4663
O95067	CCNB2	-0,4905	1,2285
P17096-2	HMG A1	-0,8499	0,73
Q9Y266	NUDC	-0,0124	0,0627
Q7Z3E2	CCDC186	0,0579	0,0298
O95786	DDX58	0,5321	1,8475
Q96NT1	NAP1L5	0,1781	0,5501
Q8N201	INTS1;DKFZP586J06	0,2132	0,5404

Q9NZD8	SPG21	0,1584	0,2699
Q9NWX6	THG1L	0,2466	0,7569
P60891	PRPS1	0,0658	0,139
O43432	EIF4G3	0,5866	4,2064
Q86TC9	MYPN	-0,4879	1,0837
P16083	NQO2	3,7423	5,6179
Q14195-2	DPYSL3	-0,0116	0,0404
O43808	SLC25A17	-0,6789	1,7631
O60361	NME2P1	-0,3255	0,8809
Q8NCW5	APOA1BP	0,1314	0,2804
Q5VW36	FOCAD	-0,3749	1,2068
P01130	LDLR	-0,185	0,4834
P16234	PDGFRA	-0,9547	2,0762
P60468	SEC61B	0,1251	0,1341
Q9P2K8	EIF2AK4	-0,1047	0,1042
Q9BT22	ALG1	1,3046	1,7538
Q8N9N8	EIF1AD	-0,2658	0,3793
Q96T76	MMS19	-0,3822	1,7858
Q15170	TCEAL1	-0,6588	3,5161
P61106	RAB14	-0,1165	0,4127
O00116	AGPS	-3,2485	10,8614
Q13330	MTA1	0,3037	1,2303
Q6ZSZ5	ARHGEF18	-0,4404	1,8291
Q6IAN0	DHRS7B	-0,8443	3,44
Q92805	GOLGA1	0,314	0,8478
Q9NZM4	GLTSCR1	0,7018	2,859
P17706	PTPN2	0,0557	0,0167
Q9UKG1	APPL1	0,0066	0,0256
P51148	RAB5C	-0,1072	0,3613
Q14676	MDC 1,00	-0,2086	0,8888
Q9Y2H0-3	DLGAP4	0,1727	0,7627
O75962	TRIO	0,3187	1,3707
Q9Y4E8	USP15	0,3591	1,4499
Q01469	FABP5	-0,4637	1,1351
P07093	SERPINE2	-0,8686	1,7135
Q96MG8	PCMTD1	-0,1882	0,7209
P60228	EIF3E	0,0747	0,2995
O60293	ZFC3H1	-0,3508	0,0215
Q13445	TMED1	-0,3378	0,2615
Q96BD8	SKA1	0,1974	0,3126
Q12981	BNIP1	-0,0505	0,1364
P41240	CSK	0,6435	2,5188
H3BPE1	MACF1	0,2684	1,1332
P67809	YBX1	-0,146	0,392
Q6P0N0	MIS18BP1	0,5642	0,6572
Q8NB78	KDM1B	0,2473	0,7916
Q9Y3D8	AK6;TAF9	0,1956	0,5337
O94973	AP2A2	0,122	0,4087
Q92551	IP6K1	-0,6595	1,6171
O75381	PEX14	-0,9259	3,3454
P62995	TRA2B	0,0452	0,1329
A4D1E9	GTPBP10	-0,3021	0,8246
P23610	F8A1	-0,0152	0,0913
P22626	HNRNPA2B1	-0,8452	2,0163
P25054	APC	0,499	0,9933
Q9H204	MED28	-0,1191	0,2212
P17509	HOXB6	-1,4956	3,1377
O75191	XYLB	-0,222	0,7548
P46087	NOP2	0,3143	1,9411
A6NKB5	PCNXL2	-0,2902	0,1007
O75718	CRTAP	0,062	0,1548
Q8TCA0	LRRC20	-0,0588	0,1722
Q13596	SNX1	0,2296	0,581
Q9Y5B6	PAXBP1	0,5401	2,1283
Q9UJU6	DBNL	-0,0817	0,2264

P13861	PRKAR2A	0,0649	0,0938
Q9NWXU5	MRPL22	0,1438	0,4294
Q6KC79	NIPBL	0,079	0,1942
Q5MNZ9	WIP1	-0,8022	1,5127
Q9H9T3	ELP3	-0,5812	2,0616
Q99700	ATXN2	-0,182	0,2846
Q9NV96	TMEM30A	0,2358	0,6038
Q9NQX7	ITM2C	-0,4826	1,7554
Q96S59	RANBP9	-0,6348	0,8181
Q9NYZ3	GTSE1	0,1158	0,3505
Q9UJS0	SLC25A13	-0,1926	0,3329
Q9UBB9	TFIP11	0,2751	1,0688
Q9UK61	FAM208A	0,0775	0,2919
P46013	MKI67	-0,3014	1,5795
Q99805	TM9SF2	0,0531	0,1753
O43301	HSPA12A	-0,9264	1,2562
Q3KRA6	C2orf76	-0,049	0,2139
Q10472	GALNT1	0,0311	0,0242
Q53SF7	COBLL1	0,8127	2,3705
Q9P215	POGK	-0,1886	0,3787
Q16563-2	SYPL1	0,0611	0,1726
P01112	HRAS	-1,3921	1,4747
Q96BM9	ARL8A	-0,2137	0,8789
P42566	EPS15	-0,0821	0,1966
Q86X27	RALGPS2	-0,0608	0,1516
Q9Y5T5	USP16	0,171	0,6835
Q99707	MTR	0,2714	1,2533
O95816	BAG2	-0,2736	0,7268
Q9H6R0	DHX33	0,1026	0,4205
Q8WYH8	ING5	-1,0313	2,299
Q9BZZ5-2	API5	0,2591	0,8586
Q96CD2	PPCDC	0,8605	3,4367
Q8TCD5	NT5C	-0,3963	0,9756
O75439	PMPCB	0,3827	0,8766
P20962	PTMS	-0,8336	0,8442
Q5UIP0	RIF1	-0,328	1,1655
Q9BQC6	MRPL57	-0,2578	0,1372
O43920	NDUFS5	-0,1806	0,1373
O15234	CASC3	2,6007	0,1941
P09001	MRPL3	0,1631	0,7243
Q9UMR2	DDX19B	-0,1433	0,5516
Q9NQX4	MYO5C	-0,2169	0,5362
B4DLN1		0,0002	0,0239
Q6PL24	TMED8	0,0846	0,2742
O75146	HIP1R	-0,1005	0,3046
O75494	SRSF10	-1,1373	1,5043
Q9UIA9	XPO7	-0,2904	1,34
Q92530	PSMF1	-0,0801	0,1039
Q03113	GNA12	-0,1738	0,3998
Q01850	CDR2	0,1691	0,499
Q15942	ZYX	0,4969	2,2879
O15084	ANKRD28	0,6113	1,1014
P28062	PSMB8	-0,0507	0,3403
Q9HA77	CARS2	0,6904	2,1372
Q99729-3	HNRNPAB	0,1958	0,871
Q9BR61	ACBD6	0,3504	1,1905
P25490	YY1	0,2769	0,6178
P43155	CRAT	0,0847	0,2784
F5HFY4	NAP1L4	0,0532	0,1662
Q9BTE6-2	AARSD1;PTGES3L-A	0,0742	0,3223
Q86XA9	HEATR5A	0,3337	1,2966
P29084	UTF2E2	-0,3008	0,7799
O75674	TOM1L1	-0,0185	0,2174
Q13131	PRKAA1	-0,1353	0,3538
P00966	ASS1	-1,0911	4,4129

P06132	UROD	-0,0818	0,355
Q15018	FAM175B	0,0407	0,1575
A0MZ66	KIAA1598	-0,5987	1,0384
Q8IWA0	WDR75	0,3904	1,129
Q6PJW8	CNST	0,7236	1,2676
Q9Y281	CFL2	0,276	0,8016
Q9Y4K1	AIM1	-0,6878	3,2015
Q9UH92	MLX	0,6356	1,19
Q5JRS3	UBA1	-0,0024	0,0465
P56937	HSD17B7	-0,1145	0,3311
Q9H211	CDT1	1,0319	1,6219
Q7Z3T8	ZFYVE16	0,1255	0,4691
Q9H1I8	ASCC2	0,0586	0,1571
O43399	TPD52L2	-0,0496	0,1601
P84157	MXRA7	-0,0399	0,2823
O14733	MAP2K7	-0,0022	0,0624
Q8NC51	SERBP1	-0,2574	0,6895
P53992	SEC24C	-0,0987	0,456
Q71RC2	LARP4	-0,0179	0,0818
Q9ULH7	MKL2	0,1786	0,5152
P47914	RPL29	-0,1849	0,348
Q16864	ATP6V1F	0,1202	0,3711
P49848	TAF6	-0,1247	0,0597
P36969	GPX4	1,278	2,5687
Q9NX47	MARCH5	0,1421	0,4025
Q9C000	NLRP1	0,2823	0,1341
P49792	RANBP2	0,0965	0,3565
Q9BTU6	PI4K2A	0,2177	0,4614
Q6PD62	CTR9	-0,0752	0,3196
Q8ND56	LSM14A	-0,4594	0,9684
Q96S52	PIGS	-0,5201	1,9291
P51955	NEK2	-0,9615	4,9885
Q9BV38	WDR18	-0,5509	0,9218
Q9NRW7	VPS45	0,0791	0,2131
Q8N4J0	C9orf41	0,4053	1,1591
Q6R327	RICTOR	-0,0177	0,1307
J3KNF8	CYB5B	-0,1065	0,3555
P26373	RPL13	-0,4151	2,0919
P03956	MMP1	-0,049	0,0931
P26583	HMGB2	-0,4846	1,4486
Q86VP1	TAX1BP1	0,5508	3,0784
O43172	PRPF4	0,0164	0,0946
Q9Y5Z9	UBIAD1	0,5252	3,2359
Q9UHN6	TMEM2	0,4869	1,0136
O43741	PRKAB2	0,5086	0,9692
Q6PD74	AAGAB	0,3825	0,8584
Q92503	SEC14L1	0,2158	0,5032
Q96DF8	DGCR14	-0,1275	0,4858
P24928	POLR2A	0,0043	0,0022
Q99613	EIF3C;EIF3CL	-0,0233	0,051
O43929-3	ORC4	0,0843	0,2716
P51397	DAP	0,1378	0,2601
Q9Y6G9	DYNC1LI1	0,3047	1,1693
P10398	ARAF	-0,0779	0,0222
P36776	LONP1	-0,1385	0,4947
J3KNL6	SEC16A	-0,0507	0,1541
Q9H977	WDR54	-0,2022	0,5238
Q9BZ95	WHSC1L1	0,0667	0,0882
Q9H147	DNTTIP1	0,8102	1,2103
P57678	GEMIN4	-0,1057	0,3036
Q9HC36	RNMTL1	0,2225	0,6173
P31350	RRM2	0,051	0,0455
Q02543	RPL18A	-0,0407	0,0831
Q8WUQ7	CACTIN	-0,123	0,2666
Q99590	SCAF11	-0,2103	0,6105

O60333	KIF1B	-0,4797	1,3966
O43663	PRC1	-0,1703	0,5012
P36957	DLST	0,1392	0,4978
Q8IZP9	GPR64	-0,4276	0,4637
P31273	HOXC8	-1,841	5,4647
Q05397	PTK2	0,1597	0,5556
Q9NR46	SH3GLB2	0,1916	0,5501
Q9BWT6	MND1	-0,1652	0,0934
Q9H8H0	NOL11	0,1832	0,551
Q6Y1H2	HACD2	0,103	0,2204
O43852-4	CALU	-0,5194	0,9249
Q8IUD2	ERC1	0,3144	1,6122
Q7L014	DDX46	-0,1837	0,8929
Q9C0D9	EPT1	0,4658	0,8286
Q92560	BAP1	0,0711	0,0669
Q9Y4B5-3	MTCL1	0,2299	0,6009
Q99880	HIST1H2BL	-0,9706	1,5348
Q8N6M0	OTUD6B	0,0264	0,1367
Q6P1N9	TATDN1	-0,16	0,4906
Q16850	CYP51A1	-0,2123	0,9239
Q00536	CDK16	0,7153	1,1867
Q6NUK4	REEP3	-0,3904	0,8104
Q9Y2L5	TRAPPC8	0,1309	0,4962
P35637	FUS	-0,3563	1,333
A1L0T0	ILVBL	0,5542	2,8691
Q9H6U8	ALG9	0,665	1,9732
Q16720	ATP2B3	-0,8112	1,4907
O43670-2	ZNF207	-0,4079	0,9532
O95487	SEC24B	-0,0924	0,1347
P62258	YWHAE	-0,1977	0,6925
Q5SW79	CEP170	0,2035	0,6297
Q86X76	NIT1	0,4856	1,0759
Q9BT09	CNPY3	-0,3201	1,2958
P62917	RPL8	-0,4673	1,6322
Q96EK5	KIAA1279	0,1676	0,592
Q9UJZ1	STOML2	-0,0176	0,0743
O43290	SART1	0,2417	1,1801
Q9UI26	IPO11	0,0172	0,0514
Q9Y5S9	RBM8A	-0,3832	0,9883
P08195	SLC3A2	0,7548	3,712
Q15032-2	R3HDM1	0,0866	0,047
O15235	MRPS12	-2,6229	1,9044
Q9UBU8-2	MORF4L1	-0,3963	1,1197
Q9UEW8	STK39	-0,1609	0,3458
P61960	UFM1	0,1197	0,2253
P46776	RPL27A	0,1428	0,4439
Q9NWW8	BABAM1	0,1729	0,6587
Q9NUQ7	UFSP2	-0,0368	0,1346
O94903	PROSC	0,2476	0,9036
Q9Y2U8	LEMD3	0,3066	0,8733
Q9Y520	PRRC2C	0,0422	0,1457
Q8TCY9	URGCP	-0,1962	0,4287
Q86V48	LUZP1	-0,0387	0,1085
Q92540	SMG7	0,1797	0,5496
Q9H9H4	VPS37B	0,3073	0,9806
Q8N8S7	ENAH	-0,0451	0,1305
Q12772	SREBF2	-0,0633	0,2321
Q0VDF9	HSPA14	-0,284	1,5004
Q8WVM7	STAG1;DKFZp781D1	0,081	0,0058
Q12824-2	SMARCB1	0,0516	0,0327
Q8WUH1	CHURC1;CHURC1-F	0,2946	0,8578
Q5VWQ8	DAB2IP	0,8532	2,1475
Q05209	PTPN12	0,0067	0,0227
Q9NZN3	EHD3	-0,0534	0,1412
Q14123	PDE1C	1,4428	3,755

P14866	HNRNPL	-0,198	0,4861
Q14554	PDIA5	-0,7309	3,745
O00429-2	DNM1L	-0,0016	0,0127
P12074	COX6A1	-0,0551	0,0988
Q9Y6C9	MTCH2	-0,0597	0,1854
Q13309	SKP2	0,5643	2,6946
Q9NSE4	IARS2	0,0676	0,1193
Q9NVS9	PNPO	-1,143	1,3375
Q15102	PAFAH1B3	0,6337	1,6445
O43572	AKAP10	0,5227	2,0704
Q9NUQ6	SPATS2L	-0,0467	0,0583
P10620	MGST1	-0,0786	0,0895
P15531	NME1	-0,5843	0,8991
Q9NTZ6	RBM12	0,1327	0,7447
Q8N9T8	KRI1	-1,1325	2,6918
P05161	ISG15	0,9479	5,2064
Q15750	TAB1	0,1793	0,3684
P21283	ATP6V1C1	-0,0801	0,2946
Q86WV6	TMEM173	1,8456	7,8333
Q96QZ7	MAGI1	-0,2358	0,7309
Q9NZJ4	SACS	0,2713	0,6306
Q9HCD6	TANC2	0,0268	0,0676
P55084	HADHB	-0,1287	0,4653
Q9NPA0	EMC7	-0,1117	0,3888
Q9Y5S1	TRPV2	0,2741	0,5583
Q95453	PARN	0,2324	0,734
Q9BSJ6	FAM64A	0,6655	0,8229
Q9NPJ6	MED4	-0,4489	0,9487
Q9BYC9	MRPL20	-0,015	0,0014
Q15075	EEA1	0,0847	0,3385
Q15814	TBCC	-0,8292	0,812
Q96F07	CYFIP2	0,6466	1,3227
Q8NA72	POC5	0,7725	3,5655
Q96RD7	PANX1	0,756	2,9342
Q96AE7	TTC17	0,5775	1,9329
P53007	SLC25A1	0,3511	1,0878
Q9NR09	BIRC6	0,3451	1,0071
O00161	SNAP23	0,3252	0,9226
O96019	ACTL6A	-0,5702	1,9118
O00232	PSMD12	0,0361	0,1592
P10070	GLI2	1,5681	1,9082
P84022	SMAD3	-0,334	0,725
Q96Q06-2	PLIN4	-0,8662	3,1757
P11766	ADH5	0,0712	0,1895
O43150	ASAP2	-0,0618	0,2255
Q9UPN9	TRIM33	-0,0519	0,2652
P63167	DYNLL1	0,0408	0,1693
P23219	PTGS1	0,9036	3,0972
Q4U2R6	MRPL51	0,8106	1,4111
G3V5J8	SLC39A9	-0,7168	1,3098
P12955	PEPD	-0,0082	0,0634
Q9Y5N5	N6AMT1	0,9589	3,313
Q9P253	VPS18	0,0961	0,326
Q9BV20	MRI1	0,3203	1,2095
Q9UKE5	TNIK	0,4311	1,5223
Q12824	SMARCB1	-0,2506	0,8758
Q8TEQ8	PIGO	0,4996	2,1206
Q5VZE5	NAA35	0,0903	0,3327
P52732	KIF11	-0,1308	0,5309
Q9NVV4	MTPAP	-0,1183	0,1135
Q8WUM4-2	PDCD6IP	-0,1771	0,9926
Q5JRA6	MIA3	-0,2159	0,4037
Q9POM6	H2AFY2	-0,1594	0,3068
Q6GMV2	SMYD5	-0,1991	0,5012
O60502	MGEA5	0,1422	0,6583

Q5VUC6	NMT2	-0,3284	1,2891
Q9UQ80	PA2G4	0,0769	0,109
Q96MF7	NSMCE2	-1,522	5,3629
Q14687	GSE1	0,6434	0,976
Q8IX04	UEVLD	0,0248	0,0673
Q9NR28	DIABLO	0,0384	0,1504
Q8IV08	PLD3	0,2369	0,8178
Q8NFA0	USP32	0,5077	1,2568
P43243	MATR3	0,2625	0,6797
G3V368	GSKIP	-0,3342	0,6674
Q99798	ACO2	-0,1601	0,7505
Q9NS91	RAD18	-0,1544	0,3148
Q15785	TOMM34	-0,0314	0,1179
Q14168	MPP2	-0,6519	2,2342
P49336	CDK8	-0,0875	0,2585
Q8TEA8	DTD1	-0,1395	0,3637
P06737	PYGL	-0,0723	0,1743
Q5VTB9	RNF220	0,081	0,1024
Q6PJT7	ZC3H14	-0,0757	0,2604
Q7KZ85	SUPT6H	-0,0924	0,3533
P49069	CAMLG	-0,0994	0,173
Q96BW5	PTER	1,1093	2,2106
Q8TBM8	DNAJB14	-0,0606	0,1321
Q95219	SNX4	0,1107	0,2973
Q9H6K1	C6orf106	0,013	0,0061
Q10570	CPSF1	0,1263	0,5088
Q9NSI2	FAM207A	-0,0536	0,1441
Q9Y385	UBE2J1	-0,0557	0,1028
Q8IYI6	EXOC8	0,5349	2,4275
P31947	SFN	0,0244	0,0432
P27540	ARNT	0,0124	0,0647
Q9NUM4	TMEM106B	0,4702	0,9155
P82933	MRPS9	0,1121	0,2454
P49593	PPM1F	-0,0129	0,0916
P30046	DDT;DDTL	0,1184	0,3105
Q8N488	RYBP	-1,6406	5,8818
Q0JRZ9	FCHO2	0,3736	0,7793
Q99661	KIF2C	-0,0582	0,2155
Q9Y483	MTF2	0,458	1,2359
Q9UQR0	SCML2	-0,4074	0,7446
Q9H8Y8	GORASP2	-0,3631	1,2915
Q9NUA8	ZBTB40	1,0771	2,9534
Q9NX46	ADPRHL2	0,2576	0,5814
Q8TB03	CXorf38	-0,6073	1,7465
Q8IY81	FTSJ3	-0,3793	1,4183
P27144	AK4	0,0906	0,2294
Q12913	PTPRJ	0,2208	0,2577
Q7Z478	DHX29	-0,0663	0,1351
Q5U5X0	LYRM7	0,2675	0,3479
P09874	PARP1	0,2235	1,1342
P09382	LGALS1	0,042	0,1571
Q9UBD5	ORC3	-0,2813	0,9823
Q9UJF2-2	RASAL2	0,4515	1,0331
Q7Z2Z2	EFTUD1	-0,1143	0,413
B7Z9I1	ACADM	-0,3384	1,637
P06753-2	DKFZp686J1372;TPP	-0,5296	1,122
P36915	GNL1	-0,1821	0,4985
Q8TAT6	NPLOC4	0,1376	0,5202
Q2KHT3	CLEC16A	-0,2005	0,6517
Q9BWT3	PAPOLG	0,038	0,2196
P48509	CD151	-1,4965	2,0802
Q9Y2P8	RCL1	0,4046	1,7266
Q9H2K0	MTIF3	0,0051	0,027
Q16851	UGP2	-0,3666	1,6459
Q6IQ32	ADNP2	-0,3539	1,0489

Q8WXD5	GEMIN6	-0,321	0,7131
P37108	SRP14	-0,1341	0,5131
O95831	AIFM1	0,0102	0,0228
P22681	CBL	0,5478	1,0073
Q9HD42	CHMP1A	-0,5221	2,5036
Q9NQG5	RPRD1B	0,0087	0,0009
Q14147	DHX34	0,181	0,0366
Q9Y3F4	STRAP	0,1285	0,491
P06865	HEXA	-0,1302	0,1406
Q9HCS7	XAB2	-0,0966	0,1506
P46781	RPS9	-0,0315	0,0658
Q9H269	VPS16	0,1173	0,1821
Q5VTE6	ANGEL2	0,3911	1,0093
Q9HCM4	EPB41L5	0,2103	0,5913
Q96EV2	RBM33	0,3908	1,5256
Q5T9A4	ATAD3B	0,6529	2,6206
Q9NPB8	GPCPD1	1,3381	0,9515
Q13613	MTMR1	0,3487	0,5999
Q16363	LAMA4	-0,8179	4,1522
Q14667	KIAA0100	-1,3067	2,0594
Q9NWS8	RMND1	0,1124	0,3246
Q96IV0	NGLY1	-0,0313	0,0573
Q9Y3C8	UFC1	0,9209	1,3212
O00622	CYR61	0,3188	0,9091
Q16891-2	IMMT	0,2222	1,1152
Q9Y6V0	PCLO	0,187	0,4212
Q96EZ8	MCRS1	-0,2663	0,7928
O75351	VPS4B	-0,0006	0,07
P51572-2	BCAP31	-0,0628	0,1954
Q14202	ZMYM3	-0,1328	0,1988
Q9P2E3	ZNFX1	0,263	0,6642
J3KNL9	ZFYVE1	0,6838	1,3369
Q96PM9	ZNF385A	-0,1361	0,3469
P43686	PSMC4	-0,118	0,446
P19532	TFE3	0,3386	0,0507
Q9NTM9	CUTC	-0,183	0,6
Q9Y6Y8	SEC23IP	-0,0487	0,2065
O15144	ARPC2	0,0801	0,365
Q96AQ6	PBXIP1	-0,4541	0,4214
P47974	ZFP36L2	0,3616	0,5964
P52701	MSH6	0,2073	0,7987
P05165	PCCA	-0,0414	0,0004
Q15072	ZNF146	0,7097	1,9173
Q4V9L6	TMEM119	-1,5166	3,0956
Q9H501	ESF1	-0,0574	0,1313
P13645	KRT10	0,785	1,0981
O75190	DNAJB6	-0,1176	0,3742
P07602	PSAP	-0,2544	0,6971
P13798	APEH	0,1397	0,6691
Q53S33	BOLA3	-0,2026	0,6165
P35249	RFC4	-0,2107	0,6775
Q9BTT0	ANP32E	0,152	0,4075
Q9H2U1	DHX36	-0,4169	1,7463
O60763	USO1	-0,0757	0,2348
E7EVY3	CAST	-0,7359	1,9187
Q96RL1	UIMC1	-0,0153	0,0597
Q8WV07	ORAOV1	0,3212	1,1252
Q15291	RBBP5	0,5499	1,1832
Q9NUJ1	ABHD10	0,0759	0,1289
P52789	HK2	0,755	5,1476
Q93062	RBPM5	0,691	1,2673
P49773	HINT1	-0,2927	1,0252
Q66LE6	PPP2R2D	0,3125	0,9946
Q6ZSR9		0,2054	0,9986
Q96KN7	RPGRIP1	-0,2321	1,1066

O75533	SF3B1	-0,1187	0,4243
Q96BS2	TESC	-1,4965	0,3724
P18206	VCL	0,0238	0,0935
Q14103	HNRNPD	-0,4237	1,4943
Q9Y2R9	MRPS7	-0,034	0,1121
P33992	MCM5	-0,1196	0,3109
O75436	VPS26A	0,0624	0,1054
Q10471	GALNT2	0,312	1,053
Q8WVM0	TFB1M	-0,3704	1,1983
Q9Y3D9	MRPS23	-0,4677	2,2406
Q86YS7	C2CD5	-0,1511	0,3214
Q9P031	CCDC59	0,477	1,9475
Q16630-2	CPSF6	0,1894	0,7788
Q2NL82	TSR1	0,4097	1,3957
Q8WVM8	SCFD1	-0,0003	0,0075
Q9ULT0	TTC7A	0,0144	0,0041
P11802	CDK4	0,0121	0,061
O95834	EML2	0,8875	2,3569
O94927	HAUS5	0,5086	1,523
Q9BZF1	OSBPL8	-0,1328	0,49
P48382	RFX5	0,2079	0,4199
P05386	RPLP1	0,2904	0,3341
Q9H4I2	ZHX3	0,0311	0,1332
Q5T653	MRPL2	-0,2515	1,0395
O00115	DNASE2	-0,4115	1,2443
P52739	ZNF131	0,0467	0,169
P11216	PYGB	0,1761	0,6863
P46937	YAP1	-0,3224	0,8043
Q92917	GPKOW	-0,1516	0,2187
P85037	FOXK1	0,2065	0,3351
P19338	NCL	-0,2024	1,0009
Q96I18	LRCH3	0,035	0,0372
Q96HR8	NAF1	0,1697	0,528
P41091	EIF2S3	0,0387	0,1142
Q7Z4R8	C6orf120	-0,401	1,8629
Q15853	USF2	0,2494	0,4772
Q8WX93	PALLD	0,1853	0,8907
Q05682-6	CALD1	-0,7639	0,3483
Q15113	PCOLCE	-0,9774	3,731
Q14807	KIF22	0,3734	1,5066
Q92558	WASF1	0,8781	1,6851
Q8IYD1	GSPT2	0,0986	0,1276
Q92665	MRPS31	-0,4075	1,5868
P62829	RPL23	-0,1039	0,3395
P18846	ATF1	-0,7311	0,3378
O60506	SYNCRIP	-0,0727	0,2766
P39880-3	CUX1	0,2558	0,521
E9PGZ2	LRRFIP1	-0,1984	0,6569
Q9BV23	ABHD6	-0,0393	0,0682
Q15269	PWP2	0,1243	0,3942
P19634	SLC9A1	0,7851	2,0933
P55957	BID	-0,0519	0,1941
O96017	CHEK2	0,1664	0,4272
P30086	PEBP1	-0,1057	0,2591
Q8WVX9	FAR1	-2,7146	9,1152
Q8NBQ5	HSD17B11	-0,2787	1,7214
Q9H910	HN1L	-0,0127	0,0532
Q13427	PPIG	-0,7055	1,5354
Q8WXX5	DNAJC9	-0,0183	0,0697
O75643	SNRNP200	0,6139	3,3746
P60903	S100A10	0,197	0,5091
P51531	SMARCA2	-0,1527	0,1631
Q5TOZ7	PKIB	-1,0746	2,2199
Q6NW29	RWDD4	0,3184	0,5158
P35527	KRT9	0,1226	0,2887

Q9Y237	PIN4	-0,0726	0,2008
O14548	COX7A2L	-0,6627	1,5141
Q9P2D3	HEATR5B	0,5423	2,1362
Q13895	BYSL	-0,0196	0,0643
P62166	NCS1	-0,3416	1,4064
Q96C96	DCPS	-0,6408	1,1377
P09972	ALDOC	-0,4261	3,4682
P00568	AK1	0,5096	1,6414
Q8WUM4	PDCD6iP	0,2243	0,3877
Q9BVA0	KATNB1	-0,9585	2,6962
Q9Y608-4	LRRFIP2	-0,694	1,3828
O14686	KMT2D	0,8762	0,5703
Q15911	ZFHX3	0,3787	1,1478
P62314	SNRPD1	0,126	0,3497
Q9Y6M9	NDUFB9	-0,319	0,4176
Q92508	PIEZO1	0,1815	0,5079
P61247	RPS3A	0,1028	0,4178
O95336	PGLS	0,1038	0,2699
P61952	GNG11	-0,2374	0,5728
P05556	ITGB1	0,0083	0,0149
P36404	ARL 2,00	0,1627	0,2799
Q9Y2X7	GIT1	0,4282	1,1011
Q96SB4	SRPK1	0,2829	1,1333
P09496-2	CLTA	-0,7392	1,8314
O94913	PCF11	0,2918	1,0276
Q8WUA2	PPIL4	-0,4673	0,9758
Q9H8T0	AKTIP	0,875	4,0421
P46977	STT3A	-0,0034	0,0747
Q6PKH6	DHRS4L2;DHRS4	-0,9484	2,0752
Q9NSC5	HOMER3	0,1932	0,5487
P62140	PPP1CB	-0,1529	0,3941
Q9UBW8	COPS7A	0,1752	0,4878
Q9UMS4	PRPF19	-0,1509	0,6039
Q9UIG0	BAZ1B	0,538	1,4735
Q6NW34	C3orf117	-0,1565	0,3922
Q04941	PLP2	0,4106	0,7576
Q99081	TCF12	0,609	2,6969
Q9Y6Y0	IVNS1ABP	-0,2818	1,2241
P14618-2	PKM;PKM2	-0,1398	0,4515
Q96F63	CCDC97	-0,5064	1,3591
P62805	HIST1H4A	-0,0124	0,0706
Q6YN16	HSDL2	-0,3739	1,5037
Q9H3M7	TXNIP	0,1139	0,2228
Q92633	LPAR1	-0,3584	1,7399
Q16254	E2F4	-0,4381	0,4476
P06280	GLA	0,5566	1,2555
Q9Y597	KCTD3	-2,1861	8,1421
J3KRB3	RPL17	0,1441	0,3993
O14787-2	TNPO2	0,3322	2,3009
P29218	IMPA1	-0,2658	0,5688
Q9Y4G6	TLN2	0,2432	1,0668
Q9NNW5	WDR6	0,2757	0,5427
Q9P021	CRIP1	-0,3325	0,7955
Q96J92	WNK4	0,1336	0,4383
O95232	LUC7L3	-0,1561	0,4742
Q9H000	MKRN2	0,0308	0,0696
O60341	KDM1A	-0,0863	0,2697
Q96G74	OTUD5	0,4375	1,5092
Q15678	PTPN14	-0,1588	0,4229
P04424	ASL	0,1529	0,0548
Q8TB37	NUBPL	-0,096	0,1821
Q9H3P2	NELFA;WHSC2	0,0126	0,0658
P46019	PHKA2	0,0014	0,0539
Q9BQ39	DDX50	-0,1319	0,2581
Q9P035	HACD3	0,1194	0,3556

P12277	CKB	-0,5884	1,7187
Q14C86	GAPVD1	0,4703	1,5269
Q9GZL7	WDR12	0,2955	1,1789
P47813	EIF1AX;EIF1AY	-0,159	0,4887
Q9Y3B2	EXOSC1	0,6477	1,8298
Q96C92	SDCCAG3	-0,0066	0,0766
P55808	XG	0,264	0,5399
P13995	MTHFD2	0,0795	0,2731
P55735	SEC13	-0,6267	1,1955
Q96BD5-2	PHF21A	-0,4925	0,6815
Q9NV70-2	EXOC1	0,0459	0,1536
Q9H3F6	KCTD10	0,1249	0,2949
Q06203	PPAT	-0,7708	3,2197
P07311	ACYP1	0,1337	0,2837
Q4LDG9	DNAL1	-0,619	1,6708
P04216	THY1	0,3185	0,6384
Q16643-2	DBN1	0,0483	0,0258
P61326	MAGOH;MAGOHB	0,5414	1,6853
Q95822	MLYCD	-1,2649	2,8976
Q9H467	CUEDC2	0,3171	1,8618
Q92604	LPGAT1	0,4397	1,3228
Q9NRL3	STRN4	0,1751	0,673
O00213	APBB1	0,2814	1,1051
Q13555	CAMK2G	-0,3583	0,8168
Q8N2U0	TMEM256	0,7459	2,2004
Q15004	KIAA0101	-0,3283	0,8787
P16455	MGMT	-0,3525	1,1345
P82673	MRPS35	-0,0334	0,1446
P68032	ACTC1;ACTA1	0,6859	3,033
Q9NUQ3	TXLNG	-0,122	0,3639
Q15366-2	PCBP2	-0,1612	0,0371
Q8WXF7	ATL1	-2,199	4,52
Q9BRT3	MIEN1	-0,4628	0,8771
Q8WW12	PCNP	-0,2787	0,969
Q94966	USP19	-0,1063	0,2649
Q9Y3B4	SF3B6	-0,2758	0,9012
Q8IUH3	RBM45	-0,2424	0,8794
Q92552	MRPS27	0,0186	0,0209
Q16822	PCK2	-0,3243	1,0591
Q9NVR5	DNAAF2	-0,1816	0,4792
H7BY82	COL5A1	-0,049	0,2058
P49790	NUP153	0,0422	0,1539
O60513	B4GALT4	-0,3451	1,625
Q9NWT6	HIF1AN	0,0962	0,2691
Q96ST2	IWS1	-0,0204	0,0715
Q01581	HMGCS1	0,0071	0,0395
P28161	GSTM2	1,4959	2,6052
Q9Y3M8	STARD13	0,7848	2,8521
Q9Y697	NFS1	0,1216	0,4839
Q7L1T6	CYB5R4	0,272	0,3578
Q9Y305	ACOT9	-0,0835	0,4682
O75449	KATNA1	0,094	0,0832
P17050	NAGA	0,1277	0,3847
Q9Y623	MYH4	3,6122	0,4325
Q9NRF8	CTPS2	0,6243	2,6032
Q9NZT2	OGFR	-0,4643	1,3081
Q7Z406	MYH14	0,4987	1,7876
Q8NFH5	NUP35	0,0719	0,1686
Q9NY93	DDX56	0,4963	2,3027
Q9BYD2	MRPL9	-0,377	1,5562
Q8TBX8	PIP4K2C	-0,3446	1,0493
Q14865	ARID5B	0,2116	0,5508
O75071	EFCAB14	-0,3451	1,4905
O00303	EIF3F	0,2313	0,7593
Q15345	LRRC41	0,3623	0,9362

Q6ZN18	AEBP2	-0,2383	0,8411
Q9UG56	PISD	-0,3604	1,5754
Q9Y6I3	EPN1	0,1143	0,318
Q8IU60	DCP2	0,5599	1,1972
Q9H4A5	GOLPH3L	-0,023	0,0979
E7EPF0	ZCCHC17	0,0996	0,3154
Q93074	MED12	0,1554	0,1996
Q7Z6I8	C5orf24	0,1929	0,1591
Q9NRL2	BAZ1A	0,2451	0,5974
Q92819	HAS2	0,001	0,0306
P52298	NCBP2	0,1075	0,1121
Q9BPX3	NCAPG	-0,0894	0,3278
Q8N9Q2	SREK1IP1	-0,1919	0,5419
Q96EY1	DNAJA3	-0,1967	0,7331
O14802	POLR3A	0,2749	1,2093
Q6P3W7	SCYL2	0,1977	0,7511
Q9BTE3	MCMBP	-0,2453	1,3483
H0YEF7	PICALM	-2,3288	2,5572
Q00613	HSF1	-0,0883	0,1253
P09960	LTAT4H	0,138	0,5422
Q14669	TRIP12	-0,1846	0,6434
Q9Y3B9	RRP15	-0,0878	0,3285
Q9NZC9	SMARCA1	-0,2582	1,1601
P31949	S100A11	0,4949	2,2274
F5H6I7	ATL3	0,1986	0,4288
P36406	TRIM23	-0,1839	0,4721
P12429	ANXA3	1,175	7,2947
Q8NHQ9	DDX55	-0,2479	0,7073
Q99933	BAG1	-0,0952	0,2969
Q9BY77	POLDIP3	-0,1233	0,4018
Q13976	PRKG1	0,7176	1,7872
Q9BTT4	MED10	0,114	0,2576
P58557	YBEY	0,449	1,2894
P12081	HARS	0,1122	0,414
Q68CP9	ARID2	-0,139	0,3776
Q03393	PTS	1,2459	5,1948
P62424	RPL7A	0,0919	0,4825
Q9BUE6	ISCA1	-0,5481	0,9272
Q9Y3S2	ZNF330	-0,1876	0,4562
P31153	MAT2A	0,0211	0,0815
Q8N163	CCAR2	0,3169	1,4698
Q6UW02	CYP20A1	0,4714	1,0544
Q9UBP0	SPAST	0,5538	1,3219
P36543	ATP6V1E1	-0,6303	1,812
Q9BVP2	GNL3	0,2183	0,7985
Q969F1	GTF3C6	-0,4069	1,7363
Q5JPE7	NOMO2;NOMO1;NO	0,1206	0,3605
Q03519	TAP2	0,4951	0,9722
Q8IUR7	ARMC8	0,3272	1,0863
Q9NZZ3	CHMP5	1,9036	0,6601
Q9P299	COPZ2	-0,2971	0,3002
Q9Y232-2	CDYL	-0,3661	0,67
O00625	PIR	0,682	1,9408
Q9Y294	ASF1A	-0,6242	1,0157
P62879	GNB2	-0,1799	0,2884
Q9H0X9	OSBPL5	0,3896	1,257
Q8NBN3	TMEM87A	0,4188	2,0979
P54652	HSPA2	0,574	2,7484
Q8IV38	ANKMY2	0,2801	0,9706
K7EQ95	CACNA1A	-0,1015	0,3635
P40939	HADHA	-0,0809	0,2914
P49756	RBM25	0,1223	0,4228
Q5TBB1	RNASEH2B	-0,2913	1,0067
Q12851	MAP4K2	0,8666	4,0554
Q9UI09	NDUFA12	0,0826	0,2003

Q7L8L6	FASTKD5	0,5728	1,8084
Q6ZWJ1	STXBP4	-0,1276	0,3712
P48723	HSPA13	-0,0829	0,2533
Q9P2F9	ZNF319	0,1117	0,3098
Q02127	DHODH	-0,3415	0,8549
P06730	EIF4E	0,1149	0,3263
Q9UBK7-2	RABL2A;RABL2B	0,5436	0,2288
Q96BP3	PPWD1	0,1767	0,6811
P53365	ARFIP2	-0,1353	0,2679
Q9C0E2	XPO4	0,1398	0,587
Q9BYE7	PCGF6	0,3168	0,5727
O43156	TTI1	0,0383	0,0603
B0UY14	HLA-C	-0,5713	1,2675
O15270	SPTLC2	-0,0737	0,2511
Q96IW7	SEC22A	-0,1829	0,3663
Q9C075	KRT23	0,1414	0,2986
P23497	SP100	-0,0775	0,1775
Q86WJ1	CHD1L	0,2929	0,3177
Q03111	MLLT1	-0,0918	0,1518
P49137	MAPKAPK2	0,2715	1,1514
H3BRJ5	TRIM59;IFT80	-0,4914	1,335
Q15019	SEPT2	-0,0829	0,3251
Q9H6T3	RPAP3	0,3868	1,9674
Q9Y426	C2CD2	-0,0003	0,0782
Q6NZY4	ZCCHC8	0,1326	0,4455
P28827	PTPRM	0,0853	0,0326
Q9NQY0	BIN3	-0,2224	0,3038
Q6YHU6	THADA	0,2992	0,9489
Q14203	DCTN1;DKFZp686E00006	0,0006	0,0087
Q9H9A6	LRRC40	0,078	0,2499
Q9NXN4	GDAP2	-0,1794	0,4523
P09488	GSTM1	2,1795	4,6557
P31939	ATIC	-0,2172	1,1526
Q53R41	FASTKD1	3,7502	0,4361
Q96G61	NUDT11;NUDT10;NUDT1	0,3797	1,7194
O43739	CYTH3	0,3867	1,3009
P52597	HNRNPF	-0,5112	1,2797
Q9UHI8	ADAMTS1	0,3839	1,4111
Q96J84	KIRREL	-0,1568	0,5934
Q86WA8	LONP2	-2,7173	8,3218
Q9Y248	GIN5	-0,1639	0,7551
Q9Y3Y2	CHTOP	0,3555	0,9216
E9PLQ8		-0,215	0,4285
Q86V21	AACS	0,5509	1,6307
P11586	MTHFD1	0,3348	1,3189
Q00341	HDLBP	-0,3538	2,0958
Q96S15	WDR24	-1,3671	2,2547
P55199	ELL	3,7811	0,5767
Q6YHK3	CD109	-0,4193	1,4895
P52209	PGD	0,5741	2,8285
Q9BXB5	OSBPL10	0,206	0,4478
Q9P2J5	LARS	0,3356	1,4093
P51665	PSMD7	0,3512	1,3109
O95164	UBL3	0,5139	1,9649
P11021	HSPA5	-0,3373	2,5586
Q16222	UAP1	0,2326	0,8873
Q9UKD2	MRT04	0,1643	0,8332
Q6UWP7	LCLAT1	0,1536	0,1214
Q86YP4	GATAD2A	-0,0573	0,2269
O95376	ARIH2	-0,2779	1,2705
Q86U70	LDB1;LDB2	0,8558	3,8858
Q9BVK6	TMED9	-0,0225	0,1322
Q9H1K0	RBSN	0,5391	1,3394
Q96QD5	DEPDC7	0,1926	0,3425
O95757	HSPA4L	0,5236	1,45

P62993	GRB2	-0,2278	0,7207
Q9Y3A6	TMED5	-0,7067	2,5252
Q96K21	ZFYVE19	-0,2525	0,6014
P55060	CSE1L	0,1834	0,7781
Q16533	SNAPC1	0,7837	2,7233
O43390-2	HNRNPR	-0,7995	2,0604
Q9HD20	ATP13A1	0,5413	1,4387
P78316	NOP14	-0,3391	1,0286
O43181	NDUFS4	-0,1116	0,2765
Q86TP1	PRUNE	-0,3663	1,1091
Q9H9J2	MRPL44	-0,082	0,2653
Q9Y5X2	SNX8	-0,1206	0,2898
Q13574	DGKZ	-0,1555	0,3286
Q9BPZ7	MAPKAP1	0,2656	0,5414
O94901	SUN1;UNC84A	0,1177	0,428
Q9H2U2	PPA2	0,0793	0,2214
P15291	B4GALT1	0,0132	0,0564
Q9UFC0	LRWD1	0,2171	0,6865
P35580	MYH10	-0,0503	0,1725
Q9H8M7	FAM188A	0,243	0,5286
P51911	CNN1	2,4937	5,9533
Q96ER9	CCDC51	0,255	0,7301
P10809	HSPD1	-0,3289	1,2458
Q9GZP4	PITHD1	-0,1023	0,2053
Q9Y673	ALG5	0,0739	0,2427
M0QZM1	HNRNPM	-0,6166	1,6018

Accession	Protein name	Signal	Subcellular	GO or KEGG	Orthologous	Ortho1:100
Q97824	Arg-Glu binding domain-containing protein 5	0	5.9000 Peroxisome membrane			0
Q97825	Caliculin 12	0	5.7900 Membrane			0
Q97826	MD repeat-containing protein 31	0	5.9300			0
Q97827	SPIRIB Spectrin beta chain, non-erythrocytic	0	5.8004 Cytoskeleton, Cell cortex, Cytoskeleton			0
Q97828	Laccase-like oxidoreductase protein 19	0	5.2700 Membrane			0
Q97829	Complex protein 1 (ubiquitin-like)	0	5.8801 Membrane			0
Q97830	Peroxisomal biogenesis factor 2	0	5.9403 Peroxisome membrane			0
Q97831	MAHS Melanin-90kDa protein, cytoplasmic	0	4.8002 Cytosol			0
Q97832	Protein recognition particle subunit SPP92	0	4.4177 Endoplasmic reticulum, Cytoplasm			0
Q97833	PSIP1 Polysialic acid	0	4.5504 Cell junction, Desmosome, Nucleus			0
Q97834	MMPV2C 38S ribosomal protein L12c, mitochondrial	0	5.0001 Mitochondrion			0
Q97835	ADP-ATPase	0	5.8000 Cytoplasm			0
Q97836	COL1A1 Collagen alpha 1(I) chain	0	4.4400 Connective, Extracellular space, Extracellular matrix			0
Q97837	Nuclear receptor coactivator 5	0	5.3500 Nucleus			0
Q97838	TPS26L1 Tumor protein 225	0	5.8311 Nucleus			0
Q97839	Acyl-CoA dehydrogenase/acyl-CoA synthetase, peroxisomal	0	5.9403 Peroxisome membrane			0
Q97840	SDA Sialinate desaturase	0	5.2000			0
Q97841	ACAD10 Arg-Glu dehydrogenase family member 1	0	5.3900 Peroxisome, Mitochondrion			0
Q97842	SPR120 120 kDa protein	0	5.9173 Golgi apparatus, Golgi apparatus			0
Q97843	SCC5C18B Carboxyl-oligomannosyl transferase, peroxisomal	0	5.9500 Peroxisome membrane, Secretory vesicle, Extracellular vesicle			0
Q97844	STAMP1 Stamp-binding protein 2	0	5.7100			0
Q97845	CDNF9 Cell adhesion molecule 9	0	5.7170 Peroxisome matrix			0
Q97846	PAH1 Poly-ADP-ribose	0	5.2140 Peroxisome membrane			0
Q97847	TYMP Tyrosine phosphatase	0	5.2010			0
Q97848	ACOX1 Peroxisomal acyl-coenzyme A oxidase 1	0	5.9003 Peroxisome			0
Q97849	ASL2 Positive Pyruvate group protein ASL2C	0	5.8218 Nucleus			0
Q97850	MRP28 38S ribosomal protein L2, mitochondrial	0	5.0102 Mitochondrion			0
Q97851	PAMP1 Peroxisomal membrane protein 1	0	5.9003 Peroxisome membrane			0
Q97852	HTA1 Histone H1	0	5.8000 Nucleus			0
Q97853	HTA2 Histone H2	0	5.8000 Nucleus			0
Q97854	HTA3 Histone H3	0	5.8000 Nucleus			0
Q97855	HTA4 Histone H4	0	5.8000 Nucleus			0
Q97856	HTA5 Histone H5	0	5.8000 Nucleus			0
Q97857	HTA6 Histone H6	0	5.8000 Nucleus			0
Q97858	HTA7 Histone H7	0	5.8000 Nucleus			0
Q97859	HTA8 Histone H8	0	5.8000 Nucleus			0
Q97860	HTA9 Histone H9	0	5.8000 Nucleus			0
Q97861	HTA10 Histone H10	0	5.8000 Nucleus			0
Q97862	HTA11 Histone H11	0	5.8000 Nucleus			0
Q97863	HTA12 Histone H12	0	5.8000 Nucleus			0
Q97864	HTA13 Histone H13	0	5.8000 Nucleus			0
Q97865	HTA14 Histone H14	0	5.8000 Nucleus			0
Q97866	HTA15 Histone H15	0	5.8000 Nucleus			0
Q97867	HTA16 Histone H16	0	5.8000 Nucleus			0
Q97868	HTA17 Histone H17	0	5.8000 Nucleus			0
Q97869	HTA18 Histone H18	0	5.8000 Nucleus			0
Q97870	HTA19 Histone H19	0	5.8000 Nucleus			0
Q97871	HTA20 Histone H20	0	5.8000 Nucleus			0
Q97872	HTA21 Histone H21	0	5.8000 Nucleus			0
Q97873	HTA22 Histone H22	0	5.8000 Nucleus			0
Q97874	HTA23 Histone H23	0	5.8000 Nucleus			0
Q97875	HTA24 Histone H24	0	5.8000 Nucleus			0
Q97876	HTA25 Histone H25	0	5.8000 Nucleus			0
Q97877	HTA26 Histone H26	0	5.8000 Nucleus			0
Q97878	HTA27 Histone H27	0	5.8000 Nucleus			0
Q97879	HTA28 Histone H28	0	5.8000 Nucleus			0
Q97880	HTA29 Histone H29	0	5.8000 Nucleus			0
Q97881	HTA30 Histone H30	0	5.8000 Nucleus			0
Q97882	HTA31 Histone H31	0	5.8000 Nucleus			0
Q97883	HTA32 Histone H32	0	5.8000 Nucleus			0
Q97884	HTA33 Histone H33	0	5.8000 Nucleus			0
Q97885	HTA34 Histone H34	0	5.8000 Nucleus			0
Q97886	HTA35 Histone H35					

Table S5

Accession	Gene	Full protein name	log2 fold change	Subcellular location	SS or TMH	Glycosylation sites
Q14914	PTGR1	Prostaglandin reductase 1	5.8874	Cytoplasm		0
Q14128	DSG2	Desmoglein-2	4.8022	Desmosome, Cell membrane, Cell junction	SP	5
P13691	NCAM1	Neural cell adhesion molecule 1	4.5020	Secreted, Cell membrane	SP	6
P46881	NE5	Nestin	3.8091			0
P18089	NQO2	Ribosylhydronicotinamide dehydrogenase [quinone]	3.7423	Cytoplasm		0
Q48854	EDIL3	EGF-like repeat and discoidin-like domain-containing protein 3	3.5052	Secreted	SP	3
P26091	MX1	Interferon-induced GTP-binding protein Mx1	3.1276	Perinuclear region, Endoplasmic reticulum membrane, Nucleus, Cytoplasm		0
Q81D22	MICAL1	[F-actin]-methionine sulfoxide oxidase MICAL1	2.8784	Cytoplasm, Cytoskeleton		0
Q8UC08	CORO2B	Coronin-2B	2.8528	Cytoskeleton, Cytoplasm		0
P61911	CNN1	Calponin-1	2.4937			0
P32004-2	L1CAM	Neural cell adhesion molecule L1	2.4273	Cell projection, Growth cone, Cell membrane	SP	20
Q9H029	RBMS3/RBM24	RNA-binding protein 38	2.2687	Nucleus, Cytozol, Cytoplasm		0
Q96946	DUS3L	RNA-dihydrouridine(47) synthase [NAD(P)(+)]-like	2.2260			0
P06486	GSTM1	Glutathione S-transferase Mu 1	2.1795	Cytoplasm		0
Q9ND48	MROH1	Maestro heat-like repeat-containing protein family member 1	2.1557			0
Q9Y9R6	DOPEY2	Protein dopey-2	2.0497			0
Q00978	IRF9	Interferon regulatory factor 9	2.0435	Nucleus, Cytoplasm		0
P17028	ZNF24	Zinc finger protein 24	2.0276	Nucleus		0
Q7Z769	CENPV	Centromere protein V	2.0109	Cytoplasm, Kinetochore, Chromosome, Centromere, Nucleus, Spindle, Cytoskeleton		0
Q02224	CENPE	Centromere-associated protein E	1.9583	Kinetochore, Cytoplasm, Chromosome, Centromere, Spindle, Cytoskeleton		0
Q13653	PKD2	Polycystin-2	1.9433	Endoplasmic reticulum, Cell projection, Cilium membrane, Cell membrane	TMD	5
Q9W131	ABHD5	1-acylglycerol-3-phosphate O-acyltransferase ABHD5	1.8847	Lipid droplet, Cytoplasm		0
Q98WV6	TMEM173	Stimulator of interferon genes protein	1.8456	Mitochondrion outer membrane, Cytoplasm, Perinuclear region, Endoplasmic reticulum membrane, Cell membrane	TMD	0
Q08990	CITED1	Ctbp300-interacting transactivator 1	1.7971	Cytoplasm, Nucleus		0
Q78970	MPOZ	Multiple PDZ domain protein	1.7700	Tight junction, Cell junction, Cell projection, Synaptosome, Postsynaptic density, Dendrite, Cell membrane, Postsynaptic cell membrane, Synapse, Apical cell membrane		0
P00483	SERPINF9	Serpin B9	1.7237	Cytoplasm		0
Q9P3C2	FRMD4A	FERM domain-containing protein 4A	1.6790	Cytoplasm, Cytoskeleton		0
Q00468	IFRD1	Interferon-related developmental regulator 1	1.6599			0
Q9WUJ6	PPP1R13L	RaiA-associated inhibitor	1.5972	Cytoplasm, Nucleus		0
P04003	C4BPA	C4b-binding protein alpha chain	1.5694	Secreted	SP	3
Q98PE2	ARHGGEF17	Rho guanine nucleotide exchange factor 17	1.5678			0
Q98WNH	FCHSD1	F-BAR and double SH3 domains protein 1	1.5510			0
Q9C040	TRIM2	Tripartite motif-containing protein 2	1.5396	Cytoplasm		0
Q9NFK8	ABCB10	ATP-binding cassette sub-family B member 10, mitochondrial	1.5381	Mitochondrion inner membrane	TMD	0
Q9BY03	HELZ2	Helicase with zinc finger domain 2	1.5011	Nucleus		0
Q14128	PDE1C	Calcium/calmodulin-dependent 3',5'-cyclic nucleotide phosphodiesterase 1C	1.4428			0
P39738	OAS2	2'-5'-oligoadenylate synthase 2	1.4358	Microsome, Endoplasmic reticulum, Cytoplasm, Perinuclear region, Mitochondrion, Nucleus		0
Q98Q54	VIMP/SELS	Selenoprotein S	1.4289	Endoplasmic reticulum membrane, Cytoplasm	TMD	0
Q14058	HSPB6	Heat shock protein beta-6	1.4087	Nucleus, Cytoplasm		0
Q7Z5J4	RAI1	Retinoic acid-induced protein 1	1.3739	Nucleus, Cytoplasm		0
P11498	PC	Pyruvate carboxylase, mitochondrial	1.3393	Mitochondrion matrix		0
P37837	TALDO1	Transaldolase	1.3217	Cytoplasm		0
P46284	CACNB3	Voltage-dependent L-type calcium channel subunit beta-3	1.2942			0
Q4AC94	C2CD3	C2 domain-containing protein 3	1.2608	Cytoskeleton, Cilium basal body, Cytoplasm, Microtubule organizing center, Centrosome, Centriole		0
Q60448	DFNA5	Non-syndromic hearing impairment protein 5	1.2592	Cytosol, Cytoplasm, Cell membrane		0
Q38993	PTS	6-pyruvoyl tetrahydrobiopterin synthase	1.2459			0
Q98C08	RHBD1	Inactive rhomboid protein 1	1.2208	Golgi apparatus membrane, Endoplasmic reticulum membrane	TMD	1
Q16773	CCBL1	Kynurenine-oxoglutarate transaminase 1	1.2115	Cytoplasm		0
Q98W96	CPPED1	Serine/threonine-protein phosphatase CPPED1	1.2095	Cytoplasm		0
Q9NZV5	SEPN1	Selenoprotein N	1.1800	Endoplasmic reticulum membrane	SP	5
P12429	ANXA3	Annexin A3	1.1750			0
P34896	SHMT1	Serine hydroxymethyltransferase, cytosolic	1.1536	Cytoplasm		0
P14917	HCLS1	Hematopoietic lineage cell-specific protein	1.1410	Membrane, Cytoplasm, Mitochondrion		0
Q18836	TAZ	Tafazzin	1.1383	Cytoplasm, Membrane	TMD	0
Q14730	RIOK3	Serine/threonine-protein kinase RIO3	1.1226			0
P68190	ITGA1	Integrin alpha-1	1.1067	Membrane	SP	26
Q9W111	SPRYD7	SPRY domain-containing protein 7	1.0983			0
Q60348	TBC1D4	TBC1 domain family member 4	1.0871	Cytoplasm		0
Q08867	SLC20A2	Sodium-dependent phosphate transporter 2	1.0771	Cell membrane	TMD	1
Q7Z4H8	KDEL2	KDEL motif-containing protein 2	1.0740	Endoplasmic reticulum lumen	SP	2
P00491	PNP	Purine nucleoside phosphorylase	1.0418	Cytoplasm, Cytoskeleton		0
P07303	GPX1	Glutathione peroxidase 1	1.0293	Cytoplasm		0
P00088	NUDT2	Bis(5'-nucleosyl)-tetraphosphatase [asymmetrical]	1.0233			0
Q98YC5	FUT8	Alpha-(1,6)-fucosyltransferase	1.0004	Golgi apparatus, Golgi stack membrane	TMD	0
P31485-2	TIAT1	Nucleolin TIAT1 isoform p40	0.9842	Nucleus, Cytoplasmic granule		0
Q7Z934	GOLGA7/GOLG	Golgin subfamily A member 7	0.9738	Golgi apparatus membrane		0
Q9N8F9	MPP5	MAZUK p55 subfamily member 5	0.9685	Endomembrane system, Cell membrane, Tight junction, Cell junction		0
P08161	ISG15	Ubiquitin-like protein ISG15	0.9479	Secreted, Cytoplasm		0
Q7Z8K3	PTAR1	Protein prenyltransferase alpha subunit repeat-containing protein 1	0.9430			0
Q98C22	TNS3	Tensin-3	0.9178	Focal adhesion, Cell junction		0
Q9WZ49	IRGQ	Immunity-related GTPase family G protein	0.9054			0
Q9N8F8	MICAL1	MICAL-like protein 1	0.9000	Late endosome membrane, Recycling endosome membrane		0
Q9Y6T4	DNAJC15	DnaJ homolog subfamily C member 15	0.8927	Mitochondrion inner membrane	TMD	0
P15924	DSP	Desmoplakin	0.8786	Cell junction, Cytoplasm, Cell membrane, Cytoskeleton, Desmosome		0
Q9H870	AKT1P	AKT-interacting protein	0.8750	Cell membrane, Cytoplasm		0
Q9Y4D1	DAAM1	Dishevelled-associated activator of morphogenesis 1	0.8695	Cilium basal body, Cytoskeleton, Cytoplasm		0
Q19891	MAP4K2	Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 2	0.8666	Golgi apparatus membrane, Cytoplasm, Basolateral cell membrane		0
Q9Y9K3	OAS3	2'-5'-oligoadenylate synthase 3	0.8583	Cytoplasm, Nucleus		0
Q14894	TMEM194A	Nuclear envelope integral membrane protein 1	0.8571	Nuclear envelope, Nucleus inner membrane	SP	1
Q98U70	DBY1LDB2	LM domain-binding protein 1	0.8558	Nucleus		0
Q98C08	TRAPP9	Trafficking protein particle complex subunit 9	0.8414	Golgi apparatus, cis-Golgi network, Cytoplasm, Endoplasmic reticulum		0
P21286	GSTM3	Glutathione S-transferase Mu 3	0.8280	Cytoplasm		0
Q98UJ8	C9orf142	Protein PAXX	0.8202	Nucleus		0
P08619	PDGFBR	Platelet-derived growth factor receptor beta	0.8162	Lysosome lumen, Cytoplasmic vesicle, Cell membrane	SP	11
Q08937	CRY2	Quinone oxidoreductase	0.8051	Cytoplasm		0
Q98539	OMA1	Mitochondrial metalloprotease OMA1, mitochondrial	0.8037	Mitochondrion inner membrane	TMD	0
Q98938	PGM2	Phosphoglucomutase-2	0.7943	Cytoplasm		0
P26790	HK2	Hesokinase-2	0.7550	Mitochondrion outer membrane		0
P08165	SLC3A2	AP2 cell-surface antigen heavy chain	0.7548	Melanosome, Apical cell membrane	TMD	4
P26817	EPHA2	Epkin tyrosine-A receptor 2	0.7433	Focal adhesion, Cell membrane, Ruffle membrane, Cell projection, Cell junction, Lamellipodium membrane	SP	2
P40387	VHL	Von Hippel-Lindau disease tumor suppressor	0.7336	Nucleus, Cytoplasm, Membrane		0
Q9H840	MAP4K4		0.7320			0
Q9DUJ3	DSTYK	Dual serine/threonine and tyrosine protein kinase	0.6875	Cell junction, Cytoplasm, Basolateral cell membrane, Apical cell membrane, Cell membrane		0
Q9N2N6	ARHGGEF12	Rho guanine nucleotide exchange factor 12	0.6870	Membrane, Cytoplasm		0
Q98F08	STO0A16	Protein ST00A16	0.6225	Nucleolus, Nucleus, Cytoplasm		0
Q43432	EIF4G3	Eukaryotic translation initiation factor 4 gamma 3	0.5866			0
Q18019	MAD2L1BP	MAD2L1-binding protein	0.5770	Cytoplasm, Nucleus, Spindle, Cytoskeleton		0

Table S6

ID	Gene name	Fold change	Neg. log10 p-value 1	Neg. log10 p-value 2
P12109	COL6A1	-0,134	0,3929	1,0108
P02452	COL1A1	-0,7689	0,0805	0,0236
P12111	COL6A3	0,7152	0,1063	0,9948
Q8N5I4	DHRX	-0,0169	0,9494	0,6516
O00469-2	PLOD2	0,0371	0,3436	0,047
O43752	STX6	-1,8606	0,9488	0,8144
Q5T8D3-3	ACBD5	-0,5508	3,1204	0,6217
Q92968	PEX13	-0,4698	0,6464	1,5837
Q92629	SGCD	-1,9385	7,0249	4,5069
P33908	MAN1A1	0,7779	1,7229	1,5651
Q8IVL5	LEPREL1	-0,2096	0,0418	0,7216
Q14554	PDIA5	0,0954	0,8271	0,1216
Q8WVX9	FAR1	0,7251	2,0169	2,4707
Q7Z2K6	ERMP1	0,2053	0,088	0,773
Q8NBP7	PCSK9	-0,0239	0,4136	0,2581
P28288	ABCD3	-0,4953	3,5602	0,5131
Q8IY95	TMEM192	-1,4374	6,6141	4,207
O00116	AGPS	0,1489	0,4314	0,0707
Q6IAN0	DHRX7B	-0,7895	2,1098	1,1165
Q99943	AGPAT1	-1,2749	7,1806	6,1584
Q9BRQ8	AIFM2	-0,2497	0,5134	0,1883
Q15836	VAMP3	-0,4013	0,0721	0,0429
P18084	ITGB5	0,0096	0,1697	0,1108
P07858	CTSB	-0,3557	1,2454	0,5487
Q71RG4	TMUB2	0,2295	0,0426	0,6479
P12110	COL6A2	0,3178	0,0568	3,5296
Q9NR77	PXMP2	-0,5619	2,6829	0,0648
P56589	PEX3	-3,4941	14,4755	7,78
P23142-4	FBLN1	-0,1821	0,6083	0,2222
Q9Y680	FKBP7	0,4869	1,6926	0,9453
P30508	HLA-C	-0,4393	0,0142	0,6945
O95197	RTN3	-0,2352	0,1371	0,3548
P05362	ICAM1	0,152	0,279	0,6676
Q5JTV8	TOR1AIP1	-0,2183	0,4501	0,7572
Q96Q45	TMEM237	0,0177	0,6147	0,2227

The mass spectrometry proteomics data (.raw and .txt files) have been deposited to the ProteomeXchange Consortium via the PRIDE partner repository with the dataset identifiers: PXD012005 (<http://www.proteomexchange.org>).

Orbi2695 PEX3 experiment & Zellweger patient fibroblasts

Sample 1-3 scr control siRNA

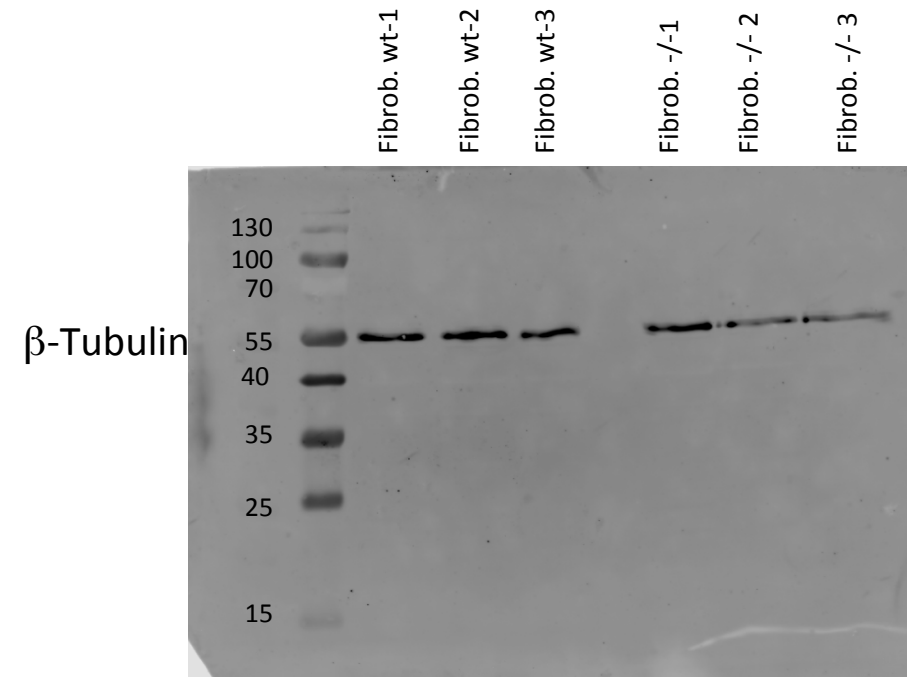
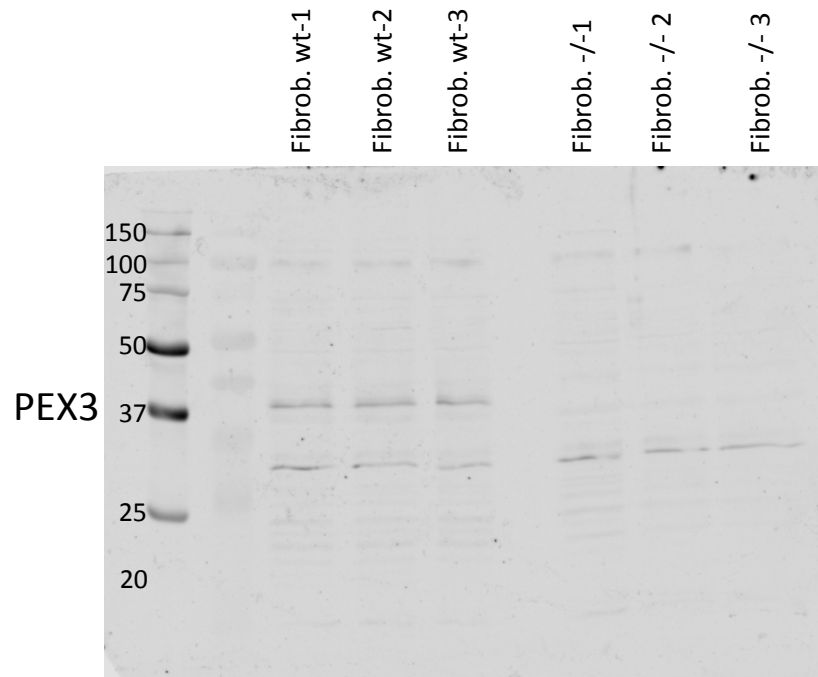
Sample 4-6 PEX3 siRNA #1

Sample 7-9 PEX3 siRNA #2

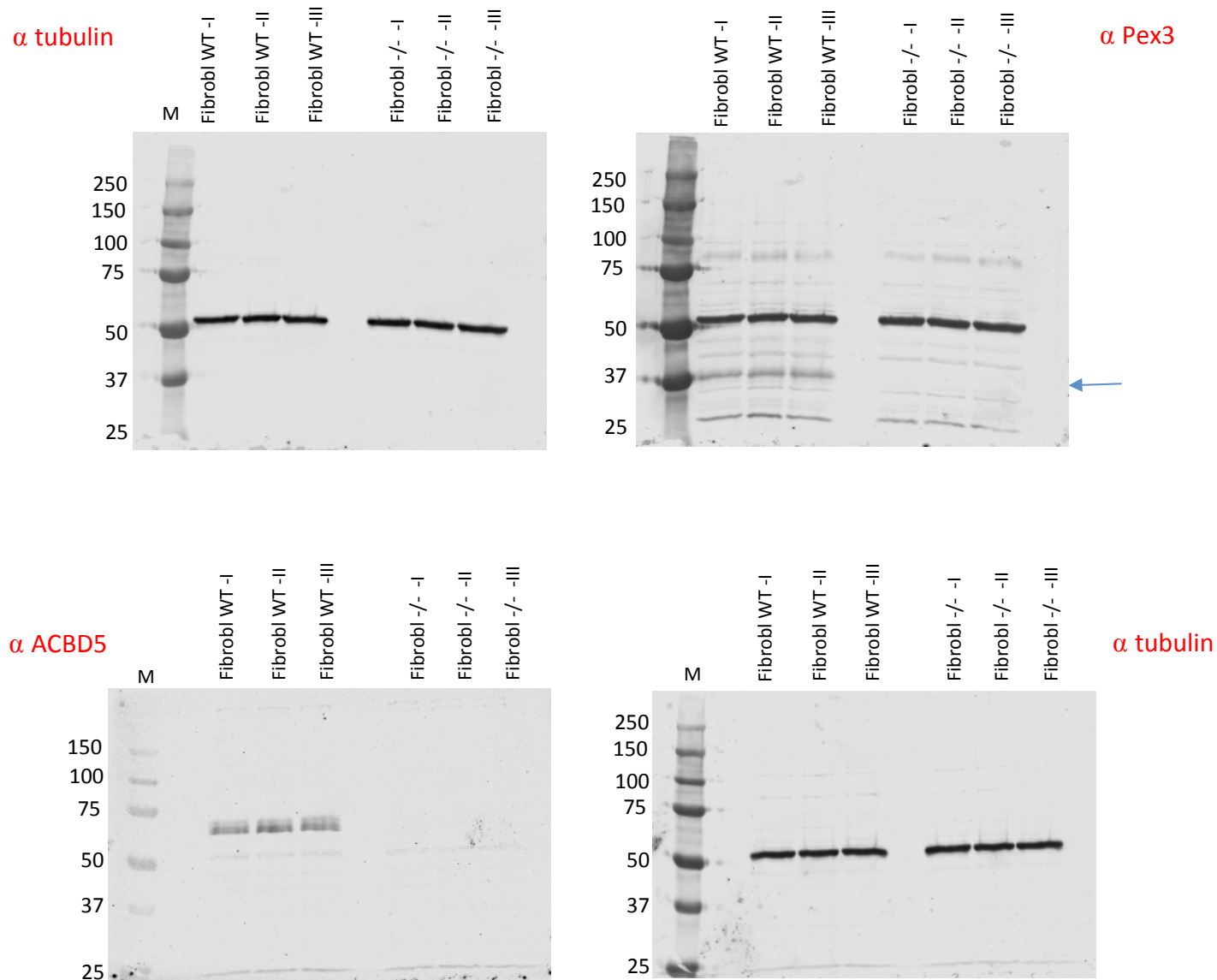
Sample 10-12 control fibroblasts #3

Sample 13-15 Zellweger patient fibroblasts Δ PEX3

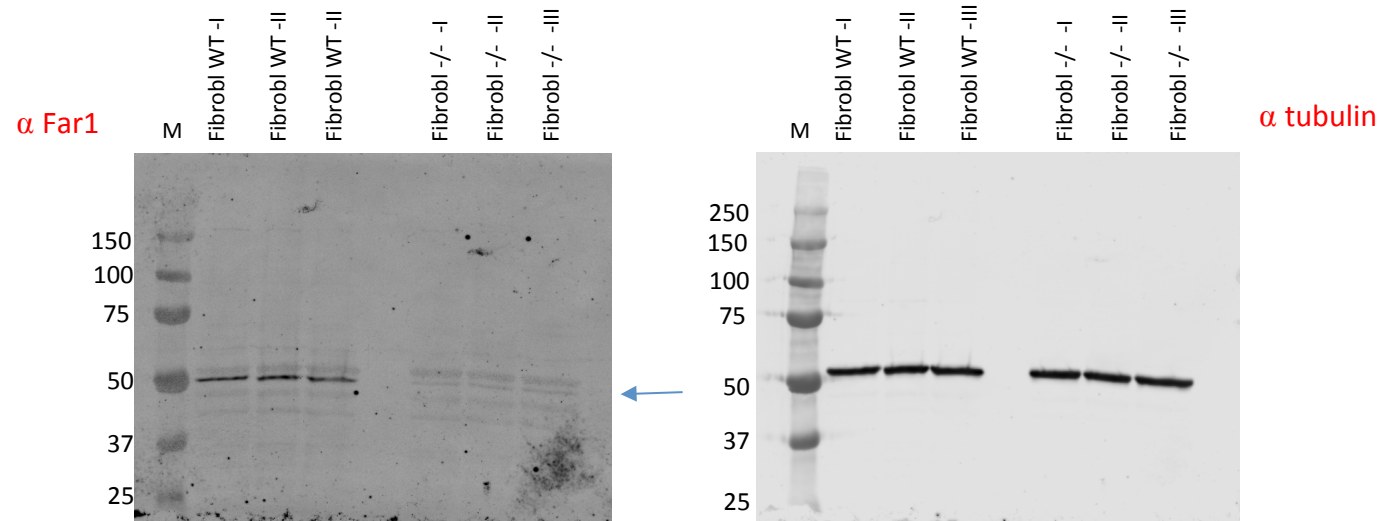
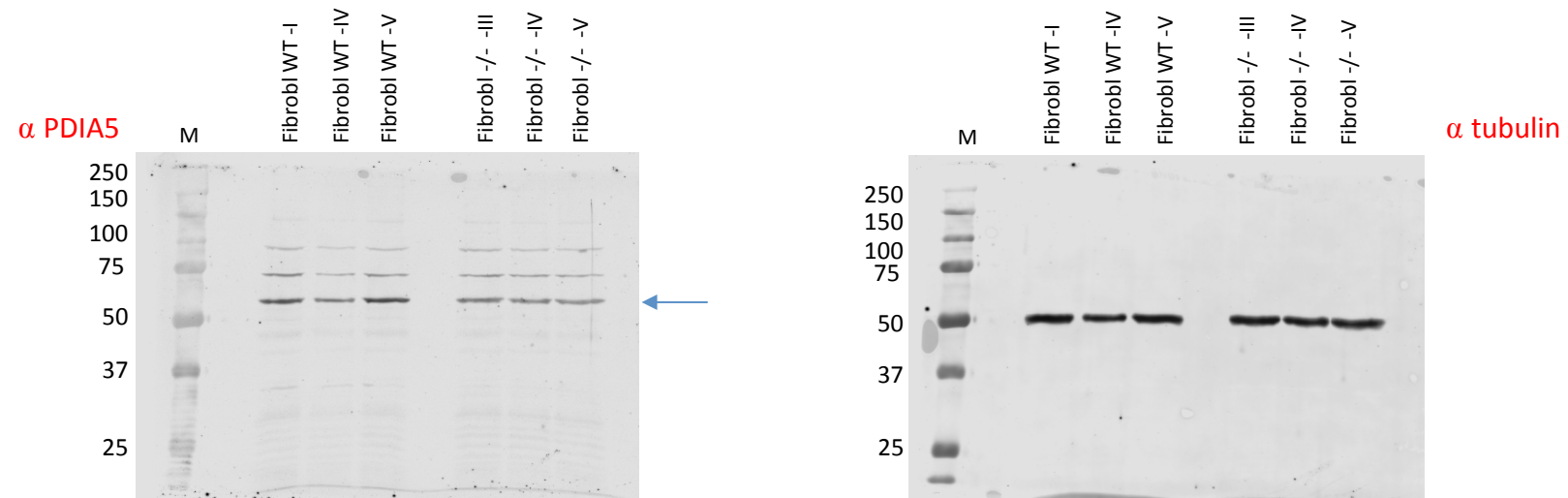
Original blots, Figure 2
Molecular mass markers are indicated



Original blots, Figure 3, a and b
Molecular mass markers are indicated

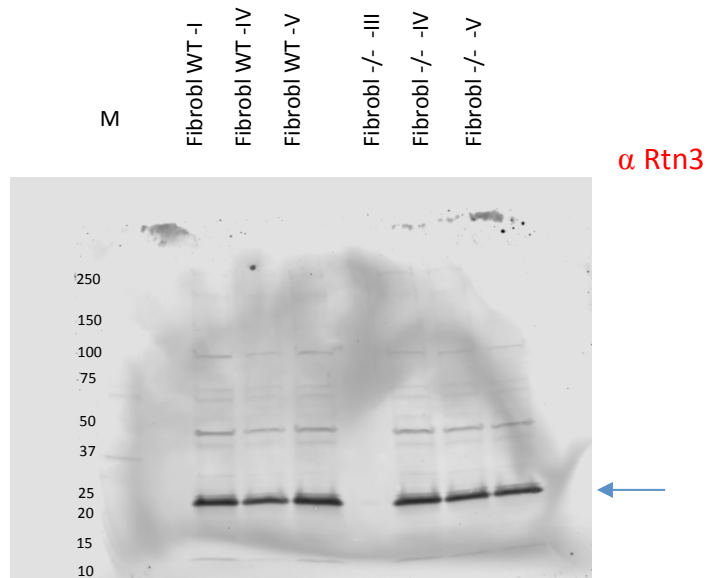
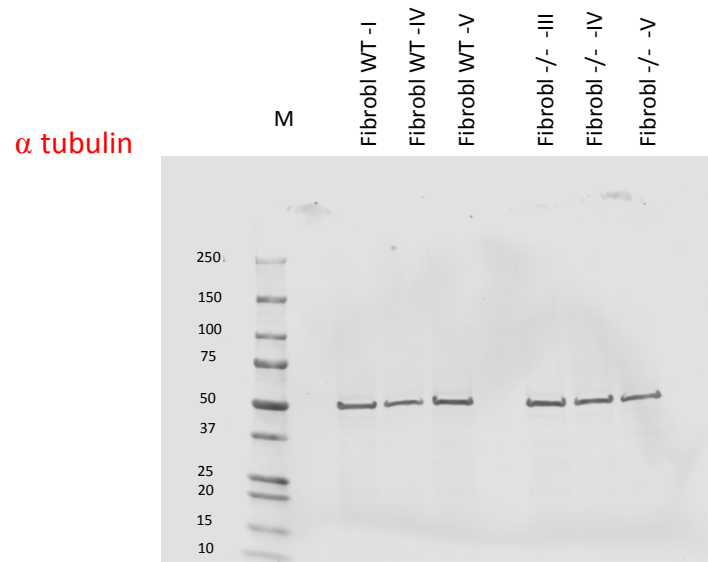
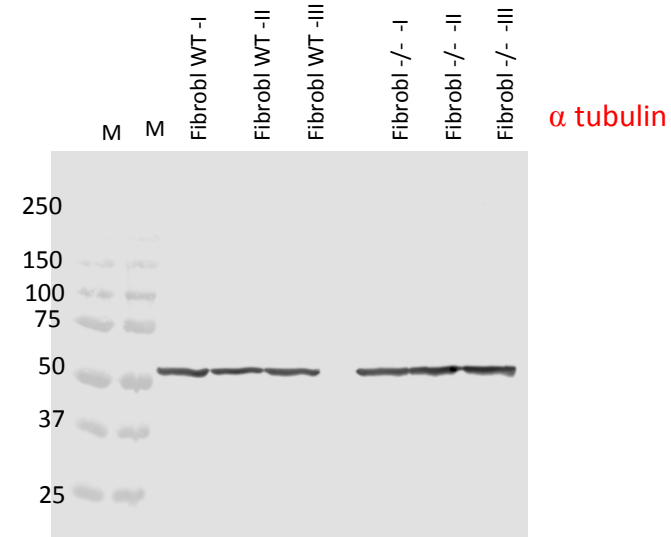
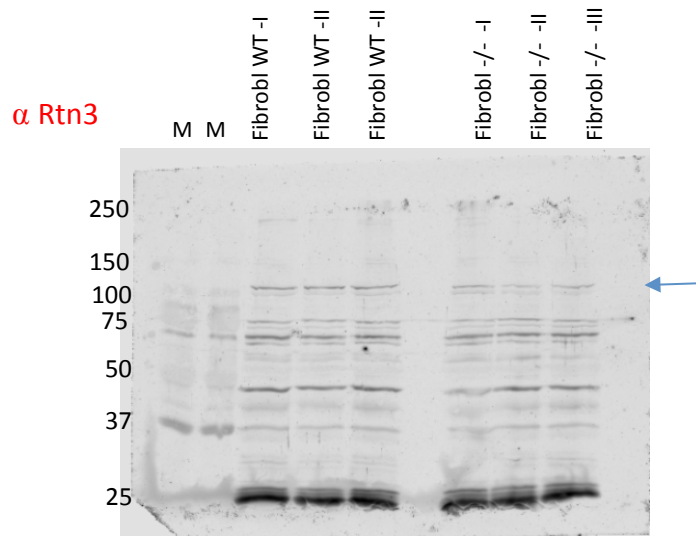


Original blots, Figure 3, c and d
Molecular mass markers are indicated

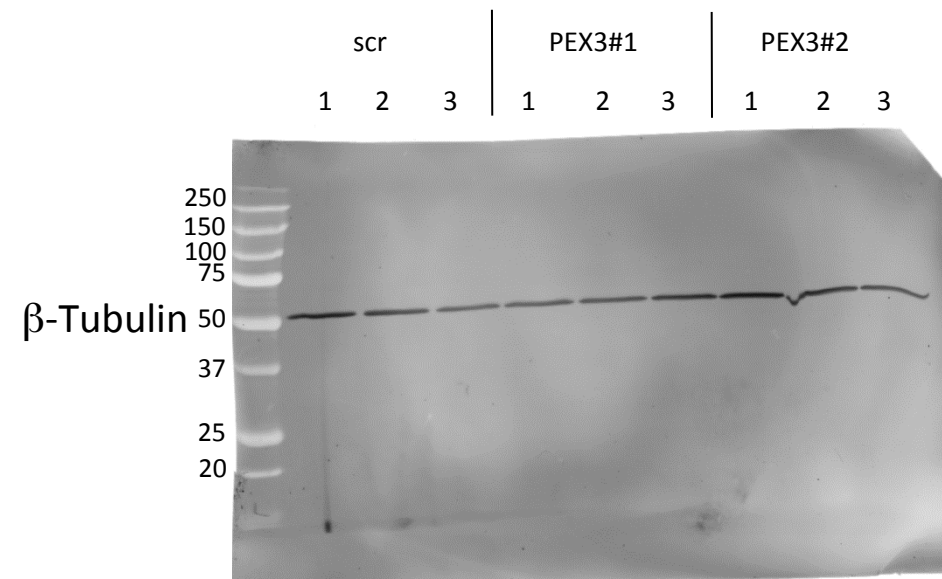
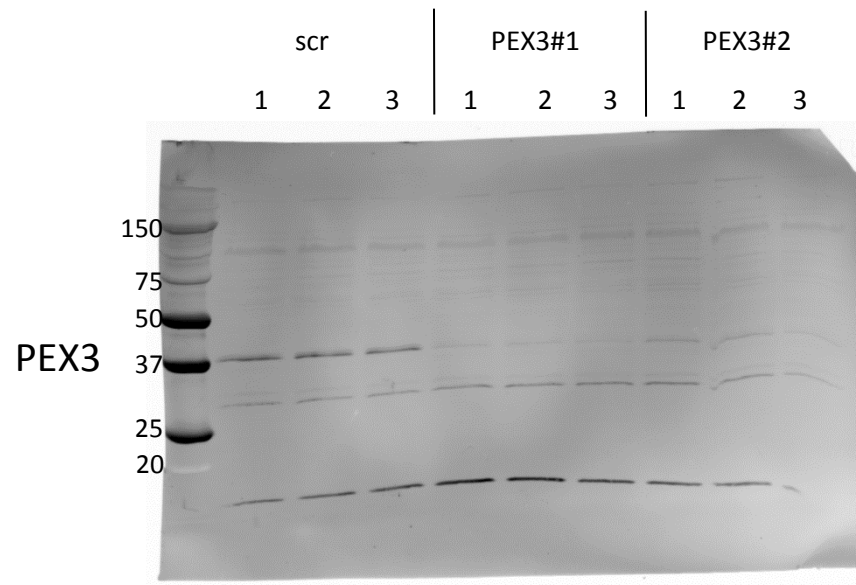


Original blots, Figure 3, e and f

Molecular mass markers are indicated



Original blots, Figure S1
Molecular mass markers are indicated



Silencing in HeLas