HPRR	db	SDs	MFI	p_rank	Pool	set	kw1	kw2	Gene	Uniprot
HPRR1450131	0	84,9	65364	1	pool_4	1	FALSE	FALSE	TAF1C	Q15572
HPRR3280420	0	64,3	61408	1	pool_3	2	FALSE	FALSE	LIN37	Q96GY3
HPRR3460022	6	61,4	31222	1	pool_1	2	FALSE	FALSE	FIG4	Q92562
HPRR3050035	0	58,5	65318	1	pool_2	1	FALSE	TRUE	TTC17	Q96AE7
HPRR3140817	0	58,4	65188	2	pool_2	1	TRUE	TRUE	HIF3A	Q9Y2N7
HPRR3100022	10	44,4	38706	2	pool_4	2	FALSE	FALSE	AP3B2	Q13367
HPRR3140513	31	44,3	16721	3	pool_1	1	TRUE	TRUE	A1BG	P04217
HPRR2500042	0	42,9	37438	3	pool_4	2	FALSE	FALSE	PRR11	Q96HE9
HPRR4280292	2	38,9	43638	3	pool_2	1	NA	FALSE	SNURF	Q9Y675
HPRR3420640	2	38,7	43399	4	pool_2	1	FALSE	FALSE	CEND1	Q8N111
HPRR3880320	0	38,7	14661	4	pool_1	1	FALSE	FALSE	KCTD20	Q7Z5Y7
HPRR3100091	0	35,4	27595	4	pool_4	1	FALSE	TRUE	TGM5	O43548
HPRR2930017	0	35,3	28688	3	pool_3	1	FALSE	FALSE	METTL5	Q9NRN9
HPRR2630023	0	34,7	30444	5	pool_4	2	NA	NA	SPATS1	Q496A3
HPRR1820080	0	33,4	30075	5	pool_2	2	NA	FALSE	AFAP1L1	Q8TED9
HPRR2280131	0	32,5	28567	6	pool_4	2	FALSE	FALSE	RIPPLY3	P57055
HPRR3050002	0	31,3	25471	4	pool_3	1	FALSE	FALSE	PHLDB1	Q86UU1
HPRR3420667	10	30,9	15913	5	pool_1	2	NA	TRUE	S100A3	P33764
HPRR4390331	0	29,8	23362	7	pool_4	1	NA	FALSE	BOLA1	Q9Y3E2
HPRR3300084	0	28,7	27922	5	pool_3	2	FALSE	FALSE	MTG2	Q9H4K7
HPRR1400018	2	28,2	27449	6	pool_3	2	TRUE	TRUE	TNFRSF14	Q92956
HPRR3420383	0	27,0	30400	6	pool_2	1	FALSE	TRUE	SIGLECL1	Q8N7X8
HPRR4220339	31	26,5	21752	7	pool_3	1	TRUE	FALSE	CCDC88B	A6NC98
HPRR4150088	2	26,2	21486	8	pool_3	1	FALSE	FALSE	MNX1	P50219
HPRR2470528	0	24,3	19971	9	pool_3	1	NA	NA	FAM219A	Q8IW50
HPRR3540053	0	24,1	27207	7	pool_2	1	FALSE	TRUE	MMP23B	O75900
HPRR3310202	0	23,9	27014	8	pool_2	1	FALSE	FALSE	ACSS1	Q9NUB1
HPRR3420747	0	23,8	21683	9	pool_2	2	FALSE	TRUE	ADGRA1	Q86SQ6
HPRR4190823	47	23,7	9156	6	pool_1	1	FALSE	FALSE	ATF3	P18847
HPRR2810079	20	22,7	11810	7	pool_1	2	FALSE	TRUE	GABRE	P78334
HPRR3760566	2	22,5	20533	10	pool_2	2	FALSE	TRUE	ROBO4	Q8WZ75
HPRR3760797	0	22,2	20271	11	pool_2	2	TRUE	TRUE	DCST1	Q5T197
HPRR4200020	0	22,2	18296	10	pool_3	1	FALSE	FALSE	XAB2	Q9HCS7
HPRR4320454	2	22,0	20070	12	pool_2	2	FALSE	NA	FAM83E	Q2M2I3
HPRR3090005	0	21,4	11111	8	pool_1	2	FALSE	TRUE	MYO16	Q9Y6X6
HPRR3860339	0	20,9	16558	8	pool_4	1	TRUE	TRUE	STK10	O94804
HPRR2090170	4	20,5	23221	13	pool_2	1	FALSE	TRUE	CHRM1	P11229
HPRR3020598	0	20,5	16239	9	pool_4	1	FALSE	FALSE	DYDC1	Q8WWB3
HPRR4290533	0	20,2	10511	9	pool_1	2	FALSE	TRUE	ISLR2	Q6UXK2
HPRR3480071	0	20,0	17903	10	pool_4	2	FALSE	FALSE	CA5A	P35218
HPRR3340440	18	19,0	15107	11	pool_4	1	NA	NA	PRR20A;PRR20C;PRR20B;PRR20D;PRR20E	P86496;P86479;P86481;P86480;P86478
HPRR3141049	0	18,7	7297	10	pool_1	1	FALSE	TRUE	BSND	Q8WZ55
HPRR3830208	2	18,6	18422	11	pool_3	2	FALSE	FALSE	ZRANB2	O95218
HPRR2930265	2	17,6	16239	14	pool_2	2	FALSE	FALSE	HAAO	P46952
HPRR3140513	31	17,3	14441	12	pool_3	1	TRUE	TRUE	A1BG	P04217
HPRR3140513	31	17,0	13597	13	pool_4	1	TRUE	TRUE	A1BG	P04217
HPRR3860253	2	17,0	19321	15	pool_2	1	FALSE	FALSE	MRPS24	Q96EL2

HPRR	db	SDs	MFI	p_rank	Pool	set	kw1	kw2	Gene	Uniprot
HPRR3480041	0	16,8	13401	14	pool_4	1	FALSE	FALSE	RRN3	Q9NYV6
HPRR3051136	8	16,6	8724	11	pool_1	2	FALSE	NA	ACCSL	Q4AC99
HPRR3730635	0	16,0	14849	16	pool_2	2	FALSE	FALSE	TFCP2	Q12800
HPRR3210127	0	16,0	13434	14	pool_3	1	FALSE	TRUE	ABCA7	Q8IZY2
HPRR2950103	0	16,0	13402	15	pool_3	1	FALSE	TRUE	SPRED2	Q7Z698
HPRR3730263	0	15,4	14254	17	pool_2	2	FALSE	FALSE	SMNDC1	O75940
HPRR2552012	2	15,2	15230	16	pool_3	2	FALSE	FALSE	PERM1	Q5SV97
HPRR4110114	0	15,0	13907	18	pool_2	2	TRUE	FALSE	PIK3R2	O00459
HPRR4010009	0	14,8	5876	12	pool_1	1	FALSE	FALSE	NRBF2	Q96F24
HPRR3420383	0	14,8	5865	13	pool_1	1	FALSE	TRUE	SIGLECL1	Q8N7X8
HPRR3141012	0	14,6	13581	19	pool_2	2	TRUE	TRUE	ADAMTS13	Q76LX8
HPRR3500398	0	14,5	7657	14	pool_1	2	FALSE	NA	PNMA5	Q96PV4
HPRR3310245	18	14,4	13420	20	pool_2	2	FALSE	FALSE	SPTLC3	Q9NUV7
HPRR4090035	10	14,4	13375	21	pool_2	2	FALSE	FALSE	MYBPH	Q13203
HPRR1370153	16	14,0	13107	22	pool_2	2	TRUE	TRUE	LPCAT1	Q8NF37
HPRR4030492	0	13,8	12626	15	pool_4	2	TRUE	TRUE	DAG1	Q14118
HPRR3090254	4	13,4	12500	23	pool_2	2	FALSE	FALSE	RBM26	Q5T8P6
HPRR3500251	0	13,2	12120	16	pool_4	2	FALSE	TRUE	SLC9A7	Q96T83
HPRR4040612	27	13,0	10535	17	pool_4	1	FALSE	FALSE	MEX3C	Q5U5Q3
HPRR3280403	0	12,9	13075	17	pool_3	2	FALSE	FALSE	DACT3	Q96B18
HPRR4110319	0	12,9	12091	24	pool_2	2	NA	NA	PLEKHG3	A1L390
HPRR3071040	0	12,8	12061	25	pool_2	2	FALSE	TRUE	SCN8A	Q9UQD0
HPRR4160920	0	12,8	10418	18	pool_4	1	FALSE	FALSE	TSC22D1	Q15714
HPRR4130094	0	12,6	12777	18	pool_3	2	FALSE	FALSE	DBNDD2	Q9BQY9
HPRR3070024	0	12,5	6671	15	pool_1	2	FALSE	FALSE	C12orf4	Q9NQ89
HPRR3700378	39	12,5	5019	16	pool_1	1	FALSE	FALSE	RNF185	Q96GF1
HPRR3670067	0	12,5	11717	26	pool_2	2	FALSE	FALSE	ZKSCAN7	Q9P0L1
HPRR4030134	0	12,3	11621	27	pool_2	2	TRUE	TRUE	CFP	P27918
HPRR4040106	0	12,0	11107	19	pool_4	2	NA	TRUE	OR2K2	Q8NGT1
HPRR3280067	29	11,9	4798	17	pool_1	1	FALSE	FALSE	TIMM29	Q9BSF4
HPRR3870215	0	11,7	11018	28	pool_2	2	TRUE	TRUE	SNAP29	O95721
HPRR3070111	4	11,6	13407	29	pool_2	1	TRUE	FALSE	NUP37	Q8NFH4
HPRR4050488	0	11,3	13072	30	pool_2	1	FALSE	FALSE	POU3F4	P49335
HPRR3460376	2	11,3	9723	19	pool_3	1	FALSE	FALSE	WDR70	Q9NW82
HPRR4320252	0	11,0	11240	20	pool_3	2	FALSE	FALSE	PIR	O00625
HPRR3120222	0	10,9	10334	31	pool_2	2	FALSE	TRUE	EMILIN2	Q9BXX0
HPRR4190832	12	10,8	9305	21	pool_3	1	FALSE	FALSE	ANKLE1	Q8NAG6
HPRR3070036	18	10,8	4377	18	pool_1	1	FALSE	TRUE	ANO2	Q9NQ90
HPRR3720599	0	10,7	4350	19	pool_1	1	FALSE	FALSE	DLX4	Q92988
HPRR3310300	0	10,7	12371	32	pool_2	1	FALSE	TRUE	RALGAPA2	Q2PPJ7
HPRR3070385	0	10,7	4333	20	pool_1	1	NA	TRUE	PRH1;AC00651 8,7;PRH2	P02810
HPRR2250411	0	10,6	4332	21	pool_1	1	FALSE	FALSE	MIER1	Q8N108
HPRR3720498	0	10,4	9913	35	pool_2	2	TRUE	FALSE	ELF4	Q99607
HPRR4280358	0	10,3	4187	22	pool_1	1	FALSE	FALSE	STMND1	H3BQB6
HPRR3730056	0	10,2	4162	23	pool_1	1	FALSE	TRUE	ALDH2	P05091
HPRR3070013	0	9,7	8042	20	pool_4	1	FALSE	FALSE	PLEKHA5	Q9HAU0
HPRR2551962	2	9,7	9128	21	pool_4	2	NA	NA	CCDC30	Q5VVM6
HPRR4340196	2	9,7	3973	24	pool_1	1	FALSE	TRUE	HCN4	Q9Y3Q4

HPRR	db	SDs	MFI	p_rank	Pool	set	kw1	kw2	Gene	Uniprot
HPRR4090121	4	9,6	5219	25	pool_1	2	NA	FALSE	C3orf30	Q96M34
HPRR3140639	0	9,6	9034	22	pool_4	2	TRUE	TRUE	IL2RA	P01589
HPRR3420661	16	9,5	3923	26	pool_1	1	FALSE	FALSE	ZNF669	Q96BR6
HPRR2551553	0	9,5	9152	36	pool_2	2	FALSE	FALSE	IGFN1	Q86VF2
HPRR3140512	0	9,5	3914	27	pool_1	1	TRUE	TRUE	A1BG	P04217
HPRR3140485	0	9,5	8272	23	pool_3	1	FALSE	TRUE	GLE1	Q53GS7
HPRR3760711	0	9,4	3876	28	pool_1	1	TRUE	FALSE	TRIM63	Q969Q1
HPRR1450564	0	9,3	3851	29	pool_1	1	TRUE	FALSE	NPM1	P06748
HPRR3280504	18	9,3	10870	37	pool_2	1	FALSE	FALSE	AKT1S1	Q96B36
HPRR2660035	12	9,3	9650	24	pool_3	2	FALSE	NA	C6orf141	Q5SZD1
HPRR3050186	2	9,2	7603	25	pool_4	1	FALSE	FALSE	PRPF19	Q9UMS4
HPRR3970190	0	9,1	7588	26	pool_4	1	FALSE	FALSE	ZDHHC3	Q9NYG2
HPRR2920354	8	8,9	10374	38	pool_2	1	FALSE	FALSE	AFTPH	Q6ULP2
HPRR3010321	0	8,9	10342	39	pool_2	1	FALSE	TRUE	LECT2	O14960
HPRR3120104	0	8,8	3663	30	pool_1	1	NA	FALSE	ZCCHC2	Q9C0B9
HPRR3070193	0	8,8	8537	40	pool_2	2	FALSE	TRUE	CAPRIN2	Q6IMN6
HPRR3780077	0	8,8	4805	31	pool_1	2	FALSE	TRUE	FUT1	P19526
HPRR2540556	0	8,8	7318	27	pool_4	1	FALSE	TRUE	SLC20A2	Q08357
HPRR4290077	0	8,8	7707	25	pool_3	1	FALSE	TRUE	FRMPD1	Q5SYB0
HPRR3790916	2	8,6	7217	28	pool_4	1	TRUE	FALSE	PSMB11	A5LHX3
HPRR4160573	2	8,6	8350	41	pool_2	2	TRUE	TRUE	FYB1	O15117
HPRR3050138	2	8,5	8219	42	pool_2	2	FALSE	FALSE	CEP126	Q9P2H0
HPRR2960810	2	8,4	4626	32	pool_1	2	FALSE	TRUE	SCN10A	Q9Y5Y9
HPRR2810104	0	8,4	4606	33	pool_1	2	FALSE	FALSE	KDM5C	P41229
HPRR3000060	0	8,3	7384	26	pool_3	1	FALSE	FALSE	NOA1	Q8NC60
HPRR2620027	6	8,3	3479	34	pool_1	1	FALSE	FALSE	DNAH8	Q96JB1
HPRR4290309	0	8,3	3479	35	pool_1	1	FALSE	TRUE	GCOM1;MYZAP	P0CAP1
HPRR4370219	14	8,3	8741	27	pool_3	2	FALSE	FALSE	PFKFB1	P16118
HPRR3610292	57	8,3	9734	43	pool_2	1	FALSE	FALSE	ZNF688	P0C7X2
HPRR3730550	0	8,3	3460	36	pool_1	1	FALSE	TRUE	NEDD8	Q15843
HPRR3540042	4	8,2	8025	44	pool_2	2	NA	NA	SLCO1B3;AC011604,2;SLCO1B7;SLCO1B1	Q9NPD5;G3V0H7;Q9Y6L6
HPRR2540601	0	8,2	6899	29	pool_4	1	NA	NA	C8orf74	Q6P047
HPRR3050851	0	8,2	8001	45	pool_2	2	FALSE	TRUE	CKAP5	Q14008
HPRR3070447	0	8,2	8000	46	pool_2	2	FALSE	FALSE	ZC3H10	Q96K80
HPRR4090049	0	8,2	3420	37	pool_1	1	FALSE	FALSE	MBD3	O95983
HPRR3100436	2	8,1	7934	47	pool_2	2	NA	FALSE	C15orf39	Q6ZRI6
HPRR2540604	2	8,0	4419	38	pool_1	2	FALSE	FALSE	ESCO2	Q56NI9
HPRR4200014	2	8,0	3363	39	pool_1	1	FALSE	TRUE	FAT2	Q9NYQ8
HPRR4190138	2	8,0	9409	48	pool_2	1	TRUE	TRUE	PPP3CA	Q08209
HPRR1920067	10	7,9	9325	49	pool_2	1	FALSE	TRUE	NAPG	Q99747
HPRR4110218	4	7,9	7033	29	pool_3	1	FALSE	FALSE	CAMKK2	Q96RR4
HPRR3790073	2	7,9	8314	30	pool_3	2	NA	TRUE	LCN15	Q6UWW0
HPRR3300056	0	7,8	7527	30	pool_4	2	FALSE	TRUE	CPXM1	Q96SM3
HPRR2550582	0	7,8	3274	40	pool_1	1	FALSE	TRUE	NENF	Q9UMX5
HPRR1140021	4	7,8	3270	41	pool_1	1	FALSE	TRUE	FMN1	Q68DA7
HPRR3000234	0	7,8	6533	31	pool_4	1	FALSE	FALSE	COPS4	Q9BT78

HPRR	db	SDs	MFI	p_rank	Pool	set	kw1	kw2	Gene	Uniprot
HPRR3420319	0	7,6	4220	42	pool_1	2	TRUE	TRUE	C8G	P07360
HPRR231711	0	7,6	6799	31	pool_3	1	FALSE	FALSE	ATXN3L	Q9H3M9
HPRR2540601	0	7,6	3191	43	pool_1	1	NA	NA	C8orf74	Q6P047
HPRR3920097	12	7,5	6378	32	pool_4	1	TRUE	FALSE	KLF2	Q9Y5W3
HPRR2920484	0	7,5	6686	32	pool_3	1	TRUE	FALSE	TANK	Q92844
HPRR3020645	0	7,5	8783	50	pool_2	1	TRUE	TRUE	CALML5	Q9NZT1
HPRR3420406	8	7,4	8724	51	pool_2	1	FALSE	FALSE	ARID3B	Q8IVW6
HPRR3400060	0	7,4	7823	33	pool_3	2	TRUE	TRUE	YPEL5	P62699
HPRR3010670	0	7,3	7190	53	pool_2	2	NA	TRUE	ARSI	Q5FYB1
HPRR3460850	0	7,3	4032	45	pool_1	2	NA	FALSE	ANKRD34B	A5PLL1
HPRR2550430	0	7,2	7109	54	pool_2	2	FALSE	NA	SIPA1L2	Q9P2F8
HPRR3790027	0	7,2	7075	55	pool_2	2	FALSE	FALSE	PDXDC1	Q6P996
HPRR3890790	0	7,2	6443	34	pool_3	1	FALSE	FALSE	MSI1	O43347
HPRR3890580	0	7,1	3965	46	pool_1	2	FALSE	FALSE	CLIP1	P30622
HPRR2620003	2	7,1	6036	33	pool_4	1	FALSE	FALSE	MOCS1	Q9NZB8
HPRR2810103	2	7,1	3942	47	pool_1	2	TRUE	FALSE	CITED1	Q99966
HPRR3140495	4	7,1	6991	56	pool_2	2	TRUE	FALSE	NR4A3	Q92570
HPRR4080085	0	7,0	5990	34	pool_4	1	FALSE	FALSE	CRIP2	P52943
HPRR2290159	0	7,0	2993	48	pool_1	1	TRUE	FALSE	IPO7	O95373
HPRR3470279	10	6,9	7433	35	pool_3	2	FALSE	TRUE	PRCD	Q00LT1
HPRR4170045	0	6,9	6271	36	pool_3	1	FALSE	FALSE	OAZ1	P54368
HPRR3400251	8	6,9	6881	57	pool_2	2	FALSE	FALSE	DRC1	Q96MC2
HPRR4320117	0	6,9	6824	58	pool_2	2	FALSE	TRUE	GUCA2B	Q16661
HPRR4160972	0	6,8	5842	35	pool_4	1	FALSE	FALSE	SUSD6	Q92537
HPRR4190823	47	6,8	6162	37	pool_3	1	FALSE	FALSE	ATF3	P18847
HPRR3890111	0	6,8	6631	36	pool_4	2	FALSE	TRUE	KCNC4	Q03721
HPRR4050555	0	6,8	2901	49	pool_1	1	FALSE	FALSE	ZNF560	Q96MR9
HPRR3720315	2	6,7	6705	60	pool_2	2	FALSE	FALSE	SLC35C2	Q9NQQ7
HPRR1440073	0	6,7	6082	38	pool_3	1	TRUE	TRUE	HPN	P05981
HPRR3760566	2	6,7	6524	38	pool_4	2	FALSE	TRUE	ROBO4	Q8WZ75
HPRR4110051	2	6,7	7908	61	pool_2	1	FALSE	FALSE	PCGF2	P35227
HPRR4130031	0	6,6	6484	40	pool_4	2	NA	FALSE	C10orf105	Q8TEF2
HPRR3020832	0	6,6	6008	39	pool_3	1	FALSE	FALSE	RBM20	Q5T481
HPRR3100096	0	6,5	5896	40	pool_3	1	FALSE	FALSE	RPAP1	Q9BWH6
HPRR3730387	0	6,4	5876	41	pool_3	1	FALSE	FALSE	TRERF1	Q96PN7
HPRR230959	0	6,4	5831	42	pool_3	1	FALSE	FALSE	ARMCX3	Q9UH62
HPRR4040718	6	6,4	6895	43	pool_3	2	FALSE	FALSE	SIAH2	O43255
HPRR2360049	0	6,4	5815	44	pool_3	1	FALSE	FALSE	GAB1	Q13480
HPRR3250208	0	6,3	5415	41	pool_4	1	TRUE	TRUE	HCST	Q9UBK5
HPRR3860253	2	6,3	5399	42	pool_4	1	FALSE	FALSE	MRPS24	Q96EL2
HPRR3250026	0	6,3	5733	45	pool_3	1	FALSE	FALSE	LIG1	P18858
HPRR3790142	0	6,3	6175	43	pool_4	2	FALSE	TRUE	MRGPRG	Q86SM5
HPRR3100218	0	6,2	3496	50	pool_1	2	FALSE	FALSE	INTS14	Q96SY0
HPRR3860359	6	6,2	5338	45	pool_4	1	TRUE	FALSE	IGF2BP2	Q9Y6M1
HPRR2440663	0	6,2	5677	46	pool_3	1	FALSE	FALSE	COG5	Q9UP83
HPRR2660035	12	6,2	6100	46	pool_4	2	FALSE	NA	C6orf141	Q5SZD1
HPRR3140620	0	6,2	7354	62	pool_2	1	FALSE	TRUE	ANGPTL6	Q8NI99
HPRR2850699	2	6,2	6700	47	pool_3	2	FALSE	FALSE	AGMO	Q6ZNB7
HPRR4160709	0	6,1	5639	48	pool_3	1	FALSE	FALSE	USP33	Q8TEY7

HPRR	db	SDs	MFI	p_rank	Pool	set	kw1	kw2	Gene	Uniprot
HPRR3340279	0	6,1	2658	51	pool_1	1	FALSE	FALSE	MEIS3	Q99687
HPRR3730007	0	6,1	6039	47	pool_4	2	TRUE	TRUE	CRTAM	O95727
HPRR2960328	18	6,1	2638	53	pool_1	1	FALSE	FALSE	IQSEC1	Q6DN90
HPRR3320021	2	6,0	5969	48	pool_4	2	TRUE	TRUE	NPEPPS	P55786
HPRR2920005	0	6,0	5961	49	pool_4	2	FALSE	FALSE	FARP2	O94887
HPRR3310022	0	6,0	5526	49	pool_3	1	FALSE	FALSE	MGME1	Q9BQP7
HPRR3250127	0	6,0	5187	50	pool_4	1	FALSE	FALSE	CD3EAP	O15446
HPRR4030048	0	6,0	3387	54	pool_1	2	TRUE	FALSE	RUNX3	Q13761
HPRR2930265	2	6,0	3385	55	pool_1	2	FALSE	FALSE	HAAO	P46952
HPRR3500103	4	6,0	6525	50	pool_3	2	FALSE	TRUE	EMP1	P54849
HPRR3870276	0	6,0	5923	51	pool_4	2	FALSE	FALSE	ZNF516	Q92618
HPRR3760818	0	5,9	5137	52	pool_4	1	FALSE	TRUE	DDR2	Q16832
HPRR3770042	22	5,9	5124	53	pool_4	1	TRUE	TRUE	PTPRS	Q13332
HPRR4180611	2	5,9	5112	54	pool_4	1	FALSE	FALSE	IQSEC2	Q5JU85
HPRR4060033	0	5,9	6439	51	pool_3	2	FALSE	FALSE	RCN1	Q15293
HPRR1450401	0	5,9	3336	56	pool_1	2	FALSE	FALSE	ZNF18	P17022
HPRR4280338	0	5,9	5949	63	pool_2	2	FALSE	TRUE	DIO1	P49895
HPRR3390107	4	5,8	5917	64	pool_2	2	NA	NA	PRR3	P79522
HPRR3640047	4	5,8	5781	55	pool_4	2	FALSE	FALSE	SRRM1	Q8IYB3
HPRR3030026	0	5,8	6943	65	pool_2	1	FALSE	FALSE	MAP3K13	O43283
HPRR3410133	0	5,8	6941	66	pool_2	1	TRUE	TRUE	SUSD4	Q5VX71
HPRR2930229	0	5,8	3276	57	pool_1	2	FALSE	TRUE	FAM126B	Q8IXS8
HPRR1370007	0	5,7	5844	67	pool_2	2	TRUE	FALSE	ANLN	Q9NQW6
HPRR3010665	0	5,7	5843	68	pool_2	2	FALSE	FALSE	KCTD16	Q68DU8
HPRR220396	0	5,7	5332	52	pool_3	1	TRUE	FALSE	MORC2	Q9Y6X9
HPRR4160359	0	5,7	3265	58	pool_1	2	FALSE	FALSE	SNX13	Q9Y5W8
HPRR3790690	0	5,7	6296	53	pool_3	2	FALSE	FALSE	PAPSS2	O95340
HPRR2970072	4	5,7	3258	59	pool_1	2	TRUE	TRUE	GRB7	Q14451
HPRR3010234	2	5,7	6292	54	pool_3	2	FALSE	FALSE	PAPD7	Q5XG87
HPRR3100022	10	5,7	6291	55	pool_3	2	FALSE	FALSE	AP3B2	Q13367
HPRR2880060	0	5,7	4976	56	pool_4	1	TRUE	TRUE	STAMBP	O95630
HPRR3760334	0	5,7	4976	57	pool_4	1	FALSE	FALSE	NR1I3	Q14994
HPRR2550478	0	5,7	5706	58	pool_4	2	NA	FALSE	CCDC181	Q5TID7
HPRR1350006	0	5,7	5686	59	pool_4	2	TRUE	TRUE	PTPRN	Q16849
HPRR4160381	0	5,7	3224	60	pool_1	2	TRUE	FALSE	KDM4A	O75164
HPRR2551567	0	5,7	2491	61	pool_1	1	FALSE	TRUE	SRGAP2	O75044
HPRR4180186	0	5,6	4927	60	pool_4	1	FALSE	TRUE	COL12A1	Q99715
HPRR3060026	8	5,6	2483	62	pool_1	1	FALSE	FALSE	TEX15	Q9BXT5
HPRR2501355	8	5,6	6702	69	pool_2	1	FALSE	FALSE	SHISA6	Q6ZSJ9
HPRR3460552	0	5,5	3152	63	pool_1	2	FALSE	FALSE	TOPAZ1	Q8N9V7
HPRR3730670	0	5,5	2432	64	pool_1	1	FALSE	FALSE	SBF2	Q86WG5
HPRR3830074	0	5,5	4806	61	pool_4	1	FALSE	FALSE	SARS2;AC011455,2	Q9NP81
HPRR3010047	2	5,5	5614	70	pool_2	2	FALSE	TRUE	FSTL4	Q6MZW2
HPRR2501355	8	5,5	2424	65	pool_1	1	FALSE	FALSE	SHISA6	Q6ZSJ9
HPRR3610292	57	5,4	5097	56	pool_3	1	FALSE	FALSE	ZNF688	P0C7X2
HPRR3500150	2	5,4	5069	57	pool_3	1	FALSE	FALSE	YME1L1	Q96TA2
HPRR4180818	2	5,3	2378	66	pool_1	1	FALSE	FALSE	RLIM	Q9NVW2
HPRR4220131	0	5,3	5492	71	pool_2	2	FALSE	FALSE	JCAD	Q9P266

HPRR	db	SDs	MFI	p_rank	Pool	set	kw1	kw2	Gene	Uniprot
HPRR4220450	0	5,3	3058	67	pool_1	2	FALSE	TRUE	MMRN2	Q9H8L6
HPRR3580152	0	5,2	5282	63	pool_4	2	NA	TRUE	OR8S1	Q8NH09
HPRR1950384	0	5,2	6278	72	pool_2	1	TRUE	TRUE	IL21R	Q9HBE5
HPRR3140706	0	5,2	5346	73	pool_2	2	FALSE	TRUE	KCNS1	Q96KK3
HPRR4050663	33	5,2	5252	64	pool_4	2	FALSE	FALSE	CCDC85C	A6NKD9
HPRR400117	4	5,1	2964	68	pool_1	2	TRUE	TRUE	TSC1	Q92574
HPRR2850169	2	5,1	2936	69	pool_1	2	FALSE	FALSE	TMEM33	P57088
HPRR1450124	0	5,1	4490	67	pool_4	1	FALSE	FALSE	ADNP2	Q6IQ32
HPRR4030190	0	5,0	4775	58	pool_3	1	FALSE	TRUE	GDF11	O95390
HPRR2570136	0	5,0	4446	68	pool_4	1	FALSE	FALSE	SESN1	Q9Y6P5
HPRR2551992	2	5,0	5107	69	pool_4	2	FALSE	FALSE	RNF220	Q5VTB9
HPRR3450023	0	5,0	2893	72	pool_1	2	FALSE	FALSE	LUZP4	Q9P127
HPRR3010367	27	5,0	5095	70	pool_4	2	FALSE	FALSE	POC5	Q8NA72
HPRR3680222	0	5,0	5160	74	pool_2	2	FALSE	TRUE	HMCN2	Q8NDA2
HPRR510010	0	5,0	5157	75	pool_2	2	FALSE	FALSE	RUBCNL	Q9H714
HPRR3100294	0	5,0	4407	71	pool_4	1	FALSE	FALSE	SH3GL3	Q99963
HPRR2470425	0	4,9	5054	72	pool_4	2	FALSE	FALSE	SURF1	Q15526
HPRR3390003	2	4,9	5047	73	pool_4	2	FALSE	FALSE	ESPN	B1AK53
HPRR2360051	0	4,9	5991	76	pool_2	1	FALSE	FALSE	GAB1	Q13480
HPRR3890790	0	4,9	2223	73	pool_1	1	FALSE	FALSE	MSI1	O43347
HPRR2440808	0	4,9	4379	74	pool_4	1	NA	FALSE	TNRC18	O15417
HPRR2550975	10	4,9	5984	77	pool_2	1	FALSE	FALSE	DCAF6	Q58WW2
HPRR680317	0	4,9	4681	59	pool_3	1	TRUE	FALSE	BACH2	Q9BYV9
HPRR3420256	0	4,9	4370	75	pool_4	1	FALSE	FALSE	IRX1	P78414
HPRR3100112	12	4,9	4358	76	pool_4	1	FALSE	TRUE	MESD	Q14696
HPRR2810079	20	4,9	5489	60	pool_3	2	FALSE	TRUE	GABRE	P78334
HPRR3890398	0	4,9	4328	77	pool_4	1	FALSE	TRUE	NRSN2	Q9GZP1
HPRR3000044	2	4,9	4325	78	pool_4	1	FALSE	TRUE	ARHGAP10	A1A4S6
HPRR3050415	0	4,9	5472	61	pool_3	2	NA	NA	NKAPD1	Q6ZUT1
HPRR3890362	0	4,8	4319	79	pool_4	1	TRUE	TRUE	NPY	P01303
HPRR2950103	0	4,8	4316	80	pool_4	1	FALSE	TRUE	SPRED2	Q7Z698
HPRR3250136	0	4,8	5440	63	pool_3	2	FALSE	TRUE	SIPA1L3	O60292
HPRR3210226	0	4,8	2172	75	pool_1	1	FALSE	NA	PPP1R37	O75864
HPRR3790027	0	4,8	4923	81	pool_4	2	FALSE	FALSE	PDXDC1	Q6P996
HPRR2501355	8	4,7	4534	64	pool_3	1	FALSE	FALSE	SHISA6	Q6ZSJ9
HPRR3700378	39	4,7	4224	82	pool_4	1	FALSE	FALSE	RNF185	Q96GF1
HPRR3470014	12	4,7	2146	76	pool_1	1	NA	NA	C6orf163	Q5TEZ5
HPRR3460813	2	4,7	4936	78	pool_2	2	NA	FALSE	RABL6	Q3YEC7
HPRR2050129	2	4,7	4212	83	pool_4	1	FALSE	FALSE	NSRP1	Q9H0G5
HPRR2870030	0	4,7	4212	84	pool_4	1	FALSE	FALSE	OCA2	Q04671
HPRR3280213	2	4,7	5718	79	pool_2	1	TRUE	TRUE	LILRA4	P59901
HPRR3210135	2	4,7	2725	77	pool_1	2	FALSE	FALSE	RNF126	Q9BV68
HPRR2570042	2	4,7	2122	78	pool_1	1	TRUE	FALSE	CUL7	Q14999
HPRR3790353	0	4,7	5684	80	pool_2	1	FALSE	TRUE	L3MBTL1	Q9Y468
HPRR2180111	0	4,6	2114	79	pool_1	1	FALSE	TRUE	KCNK5	O95279
HPRR3500227	6	4,6	5660	81	pool_2	1	NA	FALSE	CAPSL	Q8WWF8
HPRR2552223	0	4,6	4137	85	pool_4	1	TRUE	FALSE	GPATCH3	Q96I76
HPRR4340274	22	4,6	4429	65	pool_3	1	FALSE	TRUE	EPHA1	P21709
HPRR1450175	0	4,6	5233	66	pool_3	2	FALSE	FALSE	MED13	Q9UHV7

HPRR	db	SDs	MFI	p_rank	Pool	set	kw1	kw2	Gene	Uniprot
HPRR3020218	4	4,6	4832	82	pool_2	2	TRUE	TRUE	GPAM	Q9HCL2
HPRR3340204	6	4,6	5223	67	pool_3	2	NA	NA	WASHC2C;WASHC2A	Q9Y4E1;Q641Q2
HPRR3460092	2	4,6	4416	68	pool_3	1	FALSE	FALSE	TBCCD1	Q9NVR7
HPRR3890406	2	4,6	5218	69	pool_3	2	FALSE	FALSE	GLIS2	Q9BZE0
HPRR3010005	0	4,6	4743	86	pool_4	2	FALSE	FALSE	FAM13B	Q9NYF5
HPRR1770002	6	4,6	4103	87	pool_4	1	FALSE	TRUE	CELSR3	Q9NYQ7
HPRR3300234	10	4,6	2671	80	pool_1	2	FALSE	TRUE	NCOA5	Q9HCD5
HPRR3460017	0	4,5	4090	88	pool_4	1	FALSE	FALSE	SPDL1	Q96EA4
HPRR3000498	0	4,5	4084	89	pool_4	1	FALSE	TRUE	PARM1	Q6UWI2
HPRR2760282	0	4,5	4373	70	pool_3	1	TRUE	TRUE	IL15	P40933
HPRR3070101	0	4,5	4779	83	pool_2	2	FALSE	FALSE	EIF4B	P23588
HPRR3070828	0	4,5	2077	81	pool_1	1	FALSE	FALSE	RHNO1	Q9BSD3
HPRR3070082	29	4,5	4777	84	pool_2	2	FALSE	TRUE	DIP2B	Q9P265
HPRR3020680	0	4,5	4052	90	pool_4	1	FALSE	FALSE	TUBAL3	A6NHL2
HPRR2640051	27	4,5	4676	91	pool_4	2	TRUE	TRUE	PTPRS	Q13332
HPRR3160158	2	4,5	4038	92	pool_4	1	FALSE	FALSE	RBBP6	Q7Z6E9
HPRR1450707	0	4,5	2051	82	pool_1	1	FALSE	FALSE	ZSCAN31	Q96LW9
HPRR3860253	2	4,4	2047	83	pool_1	1	FALSE	FALSE	MRPS24	Q96EL2
HPRR3790157	2	4,4	5087	71	pool_3	2	NA	FALSE	DDN	O94850
HPRR3970188	0	4,4	4630	93	pool_4	2	NA	NA	KIAA1143	Q96AT1
HPRR3120082	0	4,4	2604	84	pool_1	2	FALSE	TRUE	ATP5F1A	P25705
HPRR2770023	4	4,4	5407	85	pool_2	1	TRUE	TRUE	TACR1	P25103
HPRR2930132	0	4,4	4588	94	pool_4	2	FALSE	TRUE	SPAG16	Q8N0X2
HPRR3420566	0	4,4	2026	85	pool_1	1	TRUE	TRUE	SPNS2	Q8IVW8
HPRR3940247	0	4,4	4655	86	pool_2	2	FALSE	FALSE	BTBD11	A6QL63
HPRR3320150	0	4,4	4638	87	pool_2	2	FALSE	TRUE	FKBPL	Q9UIM3
HPRR2970029	57	4,4	4241	72	pool_3	1	FALSE	FALSE	RIN3	Q8TB24
HPRR3050221	0	4,4	4230	73	pool_3	1	FALSE	FALSE	PEX16	Q9Y5Y5
HPRR1470106	0	4,3	3937	95	pool_4	1	TRUE	TRUE	DDB1	Q16531
HPRR3760638	0	4,3	3935	96	pool_4	1	FALSE	FALSE	TEDC2	Q7L2K0
HPRR231399	0	4,3	5321	88	pool_2	1	FALSE	FALSE	POU3F4	P49335
HPRR4120351	2	4,3	4937	74	pool_3	2	FALSE	FALSE	SERTAD1	Q9UHV2
HPRR2990212	4	4,3	4561	90	pool_2	2	NA	FALSE	TMEM139	Q8IV31
HPRR2551214	20	4,3	4493	97	pool_4	2	FALSE	FALSE	CCSAP	Q6IQ19
HPRR4110248	0	4,3	3868	98	pool_4	1	FALSE	FALSE	DCAF4	Q8WV16
HPRR4340082	0	4,2	1969	87	pool_1	1	TRUE	TRUE	LGALS3	P17931
HPRR3940206	0	4,2	2507	88	pool_1	2	FALSE	TRUE	GABRA2	P47869
HPRR1140021	4	4,2	3850	99	pool_4	1	FALSE	TRUE	FMN1	Q68DA7
HPRR2550183	0	4,2	4130	75	pool_3	1	TRUE	FALSE	KLHL20	Q9Y2M5
HPRR3000368	0	4,2	5202	91	pool_2	1	FALSE	FALSE	TRMT44	Q8IYL2
HPRR3300256	0	4,2	5199	92	pool_2	1	TRUE	TRUE	SEMG1	P04279
HPRR2850737	4	4,2	4501	93	pool_2	2	FALSE	FALSE	SELENOT	P62341
HPRR3460530	10	4,2	2491	89	pool_1	2	NA	FALSE	GON7	Q9BXV9
HPRR2440481	0	4,2	3822	100	pool_4	1	FALSE	FALSE	CCM2	Q9BSQ5
HPRR4090131	0	4,2	2479	90	pool_1	2	FALSE	FALSE	MAIP1	Q8WWC4
HPRR3010516	0	4,2	5157	94	pool_2	1	FALSE	FALSE	DMXL1	Q9Y485
HPRR2551687	0	4,2	4087	76	pool_3	1	FALSE	FALSE	ANGEL2	Q5VTE6
HPRR3470199	0	4,2	3799	101	pool_4	1	FALSE	FALSE	ANKRD28	O15084

HPRR	db	SDs	MFI	p_rank	Pool	set	kw1	kw2	Gene	Uniprot
HPRR3700376	0	4,2	4456	95	pool_2	2	FALSE	TRUE	KIF21A	Q7Z4S6
HPRR4040434	0	4,2	4455	96	pool_2	2	FALSE	TRUE	NPPA	P01160
HPRR3730443	0	4,2	4073	77	pool_3	1	FALSE	FALSE	SLC25A23	Q9BV35
HPRR3140155	0	4,1	4379	102	pool_4	2	FALSE	FALSE	HES2	Q9Y543
HPRR3560056	0	4,1	4798	78	pool_3	2	FALSE	TRUE	FJX1	Q86VR8
HPRR2930282	0	4,1	5082	97	pool_2	1	FALSE	NA	WDCP	Q9H6R7
HPRR3970185	0	4,1	4391	98	pool_2	2	FALSE	TRUE	CLASP2	O75122
HPRR3430094	0	4,1	4743	79	pool_3	2	NA	NA	FCGR1B;FCGR1A	Q92637;P12314
HPRR3020304	0	4,1	4375	100	pool_2	2	FALSE	TRUE	LOXL4	Q96JB6
HPRR3050344	2	4,1	3718	103	pool_4	1	NA	FALSE	CCDC82	Q8N4S0
HPRR3470137	2	4,0	4699	80	pool_3	2	NA	FALSE	C4orf46	Q504U0
HPRR3720239	0	4,0	4993	101	pool_2	1	TRUE	TRUE	ST6GAL1	P15907
HPRR3140525	0	4,0	3689	104	pool_4	1	FALSE	TRUE	KCNC1	P48547
HPRR4080101	0	4,0	2399	91	pool_1	2	FALSE	FALSE	ZNF699	Q32M78
HPRR1950034	0	4,0	2394	92	pool_1	2	TRUE	TRUE	CD6	P30203
HPRR1840163	6	4,0	4966	102	pool_2	1	FALSE	TRUE	ROR2	Q01974
HPRR1950241	0	4,0	4254	105	pool_4	2	FALSE	FALSE	NAT14	Q8WUY8