

The information of 148 im-tar-DEmRNAs PPI network analyzed by STRING website												
node1	node2	node1 string id	node2 string id	neighborhood on chromosome	gene fusion	phylogenetic cooccurrence	homology	coexpression	experimentally determined interaction	Database annotated	Automated textmining	Combined score
ACO1	CAT	9606.ENSP00000309477	9606.ENSP00000241052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0770	0.2500	0.0000	0.4400	0.5790
ACO1	EPO	9606.ENSP00000309477	9606.ENSP00000252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4870	0.4870
ACO1	TFRC	9606.ENSP00000309477	9606.ENSP00000353224	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.9110	0.9140
ACTG1	CAT	9606.ENSP00000458162	9606.ENSP00000241052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0890	0.0000	0.4190	0.4600
ACTG1	ITGAV	9606.ENSP00000458162	9606.ENSP00000261023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.6000	0.2690	0.7020
ACTG1	ALB	9606.ENSP00000458162	9606.ENSP00000295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1550	0.0000	0.7370	0.7680
ACTG1	TFRC	9606.ENSP00000458162	9606.ENSP00000353224	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0000	0.0000	0.4880	0.5000
ACTG1	TLR4	9606.ENSP00000458162	9606.ENSP00000363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1220	0.0000	0.3740	0.4270
ACTG1	ESR1	9606.ENSP00000458162	9606.ENSP00000405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.4920	0.5000

ADIPOQ	ESR1	9606.ENSPO00 00389814	9606.ENSPO000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5050	0.5050
ADIPOQ	AGTR1	9606.ENSPO00 00389814	9606.ENSPO000 0419422	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5780	0.5780
ADIPOQ	RXRA	9606.ENSPO00 00389814	9606.ENSPO000 0419692	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.9000	0.3120	0.9280
ADIPOR2	IGF1	9606.ENSPO00 00349616	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4580	0.4570
ADIPOR2	ADRB2	9606.ENSPO00 00349616	9606.ENSPO000 0305372	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4390	0.4390
ADIPOR2	HNF4A	9606.ENSPO00 00349616	9606.ENSPO000 0312987	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.1020	0.0000	0.4260	0.4750
ADIPOR2	LEPR	9606.ENSPO00 00349616	9606.ENSPO000 0330393	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6080	0.6080
ADIPOR2	PPARA	9606.ENSPO00 00349616	9606.ENSPO000 0385523	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0560	0.0000	0.7680	0.7770
ADIPOR2	ADIPOQ	9606.ENSPO00 00349616	9606.ENSPO000 0389814	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.8000	0.9900	0.9980
ADRB2	ALB	9606.ENSPO00 00305372	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4510	0.4510
ADRB2	NOS1	9606.ENSPO00 00305372	9606.ENSPO000 0477999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.2700	0.4000

AGTR1	SRC	9606.ENSPO00 00419422	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.4580	0.4660
AGTR1	PPARA	9606.ENSPO00 00419422	9606.ENSPO000 0385523	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0640	0.0560	0.0000	0.4000	0.4230
AGTR1	ADIPOQ	9606.ENSPO00 00419422	9606.ENSPO000 0389814	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5780	0.5780
AGTR1	NOS1	9606.ENSPO00 00419422	9606.ENSPO000 0477999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.0000	0.4250	0.4290
AKT3	PDGFRB	9606.ENSPO00 00263826	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.1220	0.0000	0.3330	0.4050
AKT3	ESR1	9606.ENSPO00 00263826	9606.ENSPO000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0770	0.0000	0.4080	0.4430
AKT3	IGF1	9606.ENSPO00 00263826	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5060	0.5060
AKT3	FYN	9606.ENSPO00 00263826	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.3760	0.5660	0.0920	0.0570	0.6500	0.3080	0.7570
AKT3	SRC	9606.ENSPO00 00263826	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.3810	0.5640	0.0640	0.0590	0.6500	0.4850	0.7730
AKT3	NOS1	9606.ENSPO00 00263826	9606.ENSPO000 0477999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0770	0.8000	0.0740	0.8150
AKT3	IKBKG	9606.ENSPO00 00263826	9606.ENSPO000 0483825	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0590	0.8000	0.1740	0.8310

AKT3	PML	9606.ENSPO00 00263826	9606.ENSPO000 0268058	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0570	0.9000	0.0570	0.9030
ALB	CX3CL1	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0006053	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4380	0.4380
ALB	CETP	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0200676	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4510	0.4630
ALB	APOH	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0205948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7970	0.0000	0.0000	0.5200	0.8980
ALB	HGF	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0730	0.0000	0.6980	0.7150
ALB	VTN	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0226218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3630	0.1410	0.0000	0.7040	0.8240
ALB	IAPP	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0240652	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4730	0.4730
ALB	CAT	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0241052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0640	0.0000	0.0000	0.8340	0.8380
ALB	FLT3	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4920	0.4920
ALB	LIF	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0249075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5670	0.5670
ALB	EPO	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1550	0.0000	0.0000	0.7530	0.7820

ALB	JAG1	9606.ENSP000 00295897	9606.ENSP0000 0254958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4780	0.4780
ALB	ORM1	9606.ENSP000 00295897	9606.ENSP0000 0259396	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5570	0.2670	0.0000	0.7860	0.9240
ALB	THBS1	9606.ENSP000 00295897	9606.ENSP0000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4920	0.4920
ALB	ITGAV	9606.ENSP000 00295897	9606.ENSP0000 0261023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4340	0.4340
ALB	PDGFRB	9606.ENSP000 00295897	9606.ENSP0000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6770	0.6770
ALB	KDR	9606.ENSP000 00295897	9606.ENSP0000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.6580	0.6660
ALB	IL11	9606.ENSP000 00295897	9606.ENSP0000 0264563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4290	0.4290
ALB	FCN2	9606.ENSP000 00295897	9606.ENSP0000 0291744	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0610	0.0000	0.5060	0.5270
ALB	OLR1	9606.ENSP000 00295897	9606.ENSP0000 0309124	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4020	0.4020
ALB	EDNRA	9606.ENSP000 00295897	9606.ENSP0000 0315011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4100	0.4100
ALB	CLEC4M	9606.ENSP000 00295897	9606.ENSP0000 0316228	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4010	0.4140

ALB	EDNRB	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0366416	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0000	0.0000	0.4080	0.4210
ALB	CD1D	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0357153	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4080	0.4210
ALB	IL1R1	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0386380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0000	0.0000	0.4160	0.4300
ALB	ADRB2	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0305372	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4510	0.4510
ALB	TGFB2	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0355896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4590	0.4590
ALB	CD209	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0315477	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4580	0.4700
ALB	NTF3	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0397297	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4730	0.4730
ALB	TLR7	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0370034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4740	0.4750
ALB	LEPR	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0330393	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4880	0.4990
ALB	FGF1	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4970	0.5080
ALB	NR112	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0336528	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1080	0.0580	0.0000	0.4660	0.5120

ALB	FYN	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5170	0.5170
ALB	VIM	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0446007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5200	0.5200
ALB	PLAU	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0361850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0530	0.0730	0.0000	0.5060	0.5280
ALB	PPIA	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0419425	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5430	0.5430
ALB	NOS1	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0477999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5480	0.5480
ALB	TEK	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5450	0.5550
ALB	S1PR1	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0305416	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5590	0.5590
ALB	AGTR1	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0419422	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0000	0.0000	0.5560	0.5670
ALB	FGF12	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0413496	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5740	0.5740
ALB	AR	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0363822	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0520	0.0580	0.0000	0.5690	0.5820
ALB	SDC1	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0370542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5930	0.6020

ALB	GIG25	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0376793	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0770	0.1580	0.0000	0.5660	0.6330
ALB	CXCR4	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6590	0.6590
ALB	FCGR2B	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0351497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.6650	0.6720
ALB	PPARA	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0385523	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.1180	0.0000	0.6530	0.6890
ALB	ESR1	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0580	0.0000	0.6810	0.6930
ALB	SRC	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6950	0.6950
ALB	HNF4A	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0312987	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1210	0.0000	0.0000	0.6740	0.7010
ALB	MBL2	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0363079	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3680	0.0000	0.0000	0.5490	0.7030
ALB	ADIPOQ	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0389814	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7170	0.7170
ALB	BDNF	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7300	0.7300
ALB	RXRA	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0419692	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0580	0.6500	0.2440	0.7350

ALB	ACTG1	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0458162	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1550	0.0000	0.7370	0.7680
ALB	IGF1	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0810	0.0000	0.0000	0.7600	0.7700
ALB	TLR4	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7940	0.7940
ALB	TFRC	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0353224	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3850	0.0000	0.6900	0.8010
ALB	NGF	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8430	0.8440
ALB	NR1H4	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0447149	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2340	0.0580	0.6500	0.4640	0.8460
ALB	B2M	9606.ENSPO00 00295897	9606.ENSPO000 0452780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	0.0000	0.8220	0.9620
ANGPT4	FLT3	9606.ENSPO00 00371347	9606.ENSPO000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1350	0.6000	0.0520	0.6430
ANGPT4	PDGFRB	9606.ENSPO00 00371347	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0600	0.1350	0.6000	0.1640	0.6910
ANGPT4	KDR	9606.ENSPO00 00371347	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1350	0.6000	0.3370	0.7500
ANGPT4	TIE1	9606.ENSPO00 00371347	9606.ENSPO000 0361554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3430	0.0000	0.8390	0.8900

ANGPT4	TEK	9606.ENSPO00 00371347	9606.ENSPO000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5370	0.8000	0.9290	0.9930
ANGPTL1	KDR	9606.ENSPO00 00234816	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1350	0.0000	0.3550	0.4180
ANGPTL1	TIE1	9606.ENSPO00 00234816	9606.ENSPO000 0361554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1350	0.0000	0.5670	0.6100
ANGPTL1	TEK	9606.ENSPO00 00234816	9606.ENSPO000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.2900	0.0000	0.7510	0.8200
ANGPTL3	CETP	9606.ENSPO00 00360170	9606.ENSPO000 0200676	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0660	0.0000	0.0000	0.6090	0.6190
ANGPTL3	ORM1	9606.ENSPO00 00360170	9606.ENSPO000 0259396	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4370	0.0000	0.0000	0.0000	0.4370
ANGPTL3	ITGAV	9606.ENSPO00 00360170	9606.ENSPO000 0261023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3070	0.9000	0.0920	0.9310
ANGPTL3	NR1H4	9606.ENSPO00 00360170	9606.ENSPO000 0447149	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2560	0.0580	0.0000	0.2530	0.4310
ANGPTL3	PPARA	9606.ENSPO00 00360170	9606.ENSPO000 0385523	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0580	0.0000	0.4540	0.4770
ANGPTL3	MBL2	9606.ENSPO00 00360170	9606.ENSPO000 0363079	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5350	0.1580	0.0000	0.0000	0.5920
ANGPTL3	TIE1	9606.ENSPO00 00360170	9606.ENSPO000 0361554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1350	0.0000	0.6410	0.6760

ANGPTL3	TEK	9606.ENSPO00 00360170	9606.ENSPO000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1350	0.0000	0.7260	0.7530
ANGPTL3	RXRA	9606.ENSPO00 00360170	9606.ENSPO000 0419692	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0580	0.9000	0.1000	0.9090
APOBEC3 C	TNFRSF14	9606.ENSPO00 00355340	9606.ENSPO000 0347948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0600	0.0000	0.0000	0.6550	0.6620
APOH	CETP	9606.ENSPO00 00205948	9606.ENSPO000 0200676	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7200	0.3230	0.8020
APOH	VTN	9606.ENSPO00 00205948	9606.ENSPO000 0226218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2240	0.0000	0.0000	0.3630	0.4840
APOH	GIG25	9606.ENSPO00 00205948	9606.ENSPO000 0376793	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0730	0.1840	0.0000	0.4070	0.5120
APOH	MBL2	9606.ENSPO00 00205948	9606.ENSPO000 0363079	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3560	0.0000	0.0000	0.3250	0.5470
APOH	TLR4	9606.ENSPO00 00205948	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.7460	0.7500
APOH	ORM1	9606.ENSPO00 00205948	9606.ENSPO000 0259396	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5650	0.0000	0.0000	0.4520	0.7510
APOH	ALB	9606.ENSPO00 00205948	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7970	0.0000	0.0000	0.5200	0.8980
AR	ALB	9606.ENSPO00 00363822	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0520	0.0580	0.0000	0.5690	0.5820

AR	IGF1	9606.ENSPO00 00363822	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.6990	0.7060
AR	PRKCB	9606.ENSPO00 00363822	9606.ENSPO000 0305355	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2700	0.0000	0.3250	0.4860
AR	HNF4A	9606.ENSPO00 00363822	9606.ENSPO000 0312987	0.0000	0.0000	0.0000	0.6160	0.0620	0.3540	0.0000	0.7130	0.5390
AR	SRC	9606.ENSPO00 00363822	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8390	0.9000	0.9890	0.9990
AR	ESR1	9606.ENSPO00 00363822	9606.ENSPO000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.6560	0.0620	0.2130	0.0000	0.9840	0.4900
AR	NDRG1	9606.ENSPO00 00363822	9606.ENSPO000 0404854	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6450	0.0000	0.4140	0.7830
AVPR1A	NPR1	9606.ENSPO00 00299178	9606.ENSPO000 0357669	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0560	0.0000	0.4260	0.4480
AVPR1A	OXTR	9606.ENSPO00 00299178	9606.ENSPO000 0324270	0.0000	0.0000	0.0000	0.9360	0.0000	0.0000	0.5000	0.9300	0.5290
B2M	IAPP	9606.ENSPO00 00452780	9606.ENSPO000 0240652	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.4680	0.7220
B2M	EPO	9606.ENSPO00 00452780	9606.ENSPO000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4550	0.4550
B2M	ALB	9606.ENSPO00 00452780	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	0.0000	0.8220	0.9620

B2M	IGF1	9606.ENSP000 00452780	9606.ENSP0000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0600	0.0000	0.0000	0.4250	0.4370
B2M	TAP1	9606.ENSP000 00452780	9606.ENSP0000 0346206	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2140	0.5010	0.9000	0.6040	0.9820
B2M	FYN	9606.ENSP000 00452780	9606.ENSP0000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.9000	0.1520	0.9130
B2M	TFRC	9606.ENSP000 00452780	9606.ENSP0000 0353224	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.9360	0.7200	0.9630	0.9990
B2M	CD1D	9606.ENSP000 00452780	9606.ENSP0000 0357153	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0920	0.9780	0.8000	0.9890	0.9990
B2M	BMPRI A	9606.ENSP000 00452780	9606.ENSP0000 0361107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5400	0.1240	0.5790
B2M	TLR4	9606.ENSP000 00452780	9606.ENSP0000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1440	0.0000	0.0000	0.4310	0.4920
B2M	IL2RA	9606.ENSP000 00452780	9606.ENSP0000 0369293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0660	0.0000	0.9000	0.3100	0.9290
B2M	SDC1	9606.ENSP000 00452780	9606.ENSP0000 0370542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5180	0.5180
B2M	KLRD1	9606.ENSP000 00452780	9606.ENSP0000 0371333	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.9280	0.9000	0.5380	0.9960
B2M	HLA-A	9606.ENSP000 00452780	9606.ENSP0000 0379873	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3140	0.9890	0.9000	0.9490	0.9990

B2M	CXCR4	9606.ENSP000 00452780	9606.ENSP0000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.2700	0.0000	0.6820	0.7660
B2M	MICA	9606.ENSP000 00452780	9606.ENSP0000 0413079	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5450	0.0000	0.9820	0.9910
B2M	PPIA	9606.ENSP000 00452780	9606.ENSP0000 0419425	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5810	0.5900
B2M	ACTG1	9606.ENSP000 00452780	9606.ENSP0000 0458162	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7810	0.7810
BDNF	CX3CL1	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0006053	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.6230	0.6320
BDNF	HGF	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0780	0.0000	0.5850	0.6010
BDNF	CAT	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0241052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5300	0.5300
BDNF	FLT3	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1500	0.6450
BDNF	LIF	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0249075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.6020	0.6110
BDNF	EPO	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0480	0.0000	0.0000	0.6300	0.6320
BDNF	PDGFRB	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0700	0.0000	0.6000	0.2630	0.7010

BDNF	TGFB2	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0355896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1030	0.0000	0.0000	0.3720	0.4120
BDNF	NGF	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.8410	0.1000	0.0000	0.9000	0.9580	0.9200
BDNF	SRC	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.5270	0.5340
BDNF	TLR4	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.5310	0.5480
BDNF	SHC3	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0364995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0880	0.0000	0.9000	0.3220	0.9320
BDNF	TEK	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0000	0.6000	0.2460	0.6930
BDNF	CXCR4	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5170	0.5180
BDNF	ADIPOQ	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0389814	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4250	0.4240
BDNF	NTF3	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0397297	0.0000	0.0000	0.0000	0.8640	0.0770	0.9270	0.9000	0.9620	0.9930
BDNF	ESR1	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.6080	0.6780
BDNF	FGF12	9606.ENSP000 00414303	9606.ENSP0000 0413496	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4990	0.5100

BDNF	ACTG1	9606.ENSPO00 00414303	9606.ENSPO000 0458162	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4050	0.4050
BDNF	SLIT2	9606.ENSPO00 00414303	9606.ENSPO000 0422591	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0830	0.0760	0.0000	0.4740	0.5150
BDNF	NOS1	9606.ENSPO00 00414303	9606.ENSPO000 0477999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5270	0.5270
BDNF	CDNF	9606.ENSPO00 00414303	9606.ENSPO000 0419395	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5310	0.5310
BDNF	FGF1	9606.ENSPO00 00414303	9606.ENSPO000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.0000	0.5630	0.5790
BMP10	ACVR1C	9606.ENSPO00 00295379	9606.ENSPO000 0243349	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1500	0.0000	0.3740	0.4450
BMP10	CRIM1	9606.ENSPO00 00295379	9606.ENSPO000 0280527	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0940	0.0000	0.4700	0.4990
BMP10	GDF5	9606.ENSPO00 00295379	9606.ENSPO000 0363492	0.0000	0.0000	0.0000	0.6830	0.0000	0.0000	0.3000	0.5170	0.4100
BMP10	BMPR1A	9606.ENSPO00 00295379	9606.ENSPO000 0361107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1500	0.9000	0.5680	0.9600
BMP8A	GREM2	9606.ENSPO00 00327440	9606.ENSPO000 0318650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1470	0.6000	0.0470	0.6460
BMP8A	BMP8B	9606.ENSPO00 00327440	9606.ENSPO000 0361915	0.0000	0.0000	0.0000	0.9870	0.0000	0.0000	0.8000	0.2410	0.8000

BMP8A	BMPR1A	9606.ENSPO00 00327440	9606.ENSPO000 0361107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1500	0.8000	0.3660	0.8820
BMP8B	GREM2	9606.ENSPO00 00361915	9606.ENSPO000 0318650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1470	0.6000	0.0970	0.6650
BMP8B	BMP8A	9606.ENSPO00 00361915	9606.ENSPO000 0327440	0.0000	0.0000	0.0000	0.9870	0.0000	0.0000	0.8000	0.2410	0.8000
BMP8B	BMPR1A	9606.ENSPO00 00361915	9606.ENSPO000 0361107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1500	0.8000	0.4300	0.8940
BMP8B	NRG4	9606.ENSPO00 00361915	9606.ENSPO000 0378367	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4210	0.4210
BMPR1A	JAG1	9606.ENSPO00 00361107	9606.ENSPO000 0254958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.1420	0.0000	0.3830	0.4600
BMPR1A	BMP10	9606.ENSPO00 00361107	9606.ENSPO000 0295379	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1500	0.9000	0.5680	0.9600
BMPR1A	TDGF1	9606.ENSPO00 00361107	9606.ENSPO000 0296145	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0610	0.2990	0.0000	0.2770	0.4830
BMPR1A	GREM2	9606.ENSPO00 00361107	9606.ENSPO000 0318650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4020	0.4150
BMPR1A	BMP8A	9606.ENSPO00 00361107	9606.ENSPO000 0327440	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1500	0.8000	0.3660	0.8820
BMPR1A	NEO1	9606.ENSPO00 00361107	9606.ENSPO000 0341198	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0850	0.1020	0.8000	0.5530	0.9160

BMPR1A	TFRC	9606.ENSPO00 00361107	9606.ENSPO000 0353224	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0590	0.5400	0.2090	0.6350
BMPR1A	TGFB2	9606.ENSPO00 00361107	9606.ENSPO000 0355896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.1500	0.0000	0.5200	0.5840
BMPR1A	B2M	9606.ENSPO00 00361107	9606.ENSPO000 0452780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5400	0.1240	0.5790
BMPR1A	BMP8B	9606.ENSPO00 00361107	9606.ENSPO000 0361915	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1500	0.8000	0.4300	0.8940
BMPR1A	GDF5	9606.ENSPO00 00361107	9606.ENSPO000 0363492	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8940	0.8000	0.8760	0.9970
BPHL	CAT	9606.ENSPO00 00369739	9606.ENSPO000 0241052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.6800	0.0000	0.1080	0.7090
BPHL	NDRG1	9606.ENSPO00 00369739	9606.ENSPO000 0404854	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3950	0.0000	0.0580	0.4050
BTC	HGF	9606.ENSPO00 00379092	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5250	0.5260
BTC	FYN	9606.ENSPO00 00379092	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0710	0.5150
BTC	SRC	9606.ENSPO00 00379092	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.3740	0.6730
BTC	NRG4	9606.ENSPO00 00379092	9606.ENSPO000 0378367	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.6650	0.8250

CAT	IAPP	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0240652	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6180	0.6180
CAT	AGTR1	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0419422	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.3910	0.4040
CAT	EPO	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4370	0.4370
CAT	NGF	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4550	0.4550
CAT	ACTG1	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0458162	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0890	0.0000	0.4190	0.4600
CAT	SRC	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0362680	0.0440	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0580	0.0000	0.4780	0.4890
CAT	ADIPOQ	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0389814	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5210	0.5210
CAT	BDNF	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5300	0.5300
CAT	IGF1	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5290	0.5390
CAT	ESR1	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.2700	0.0000	0.4000	0.5530
CAT	TLR4	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0600	0.0560	0.0000	0.5620	0.5770

CAT	ACO1	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0309477	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0770	0.2500	0.0000	0.4400	0.5790
CAT	NOS1	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0477999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.0000	0.5980	0.6020
CAT	PPARA	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0385523	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.6510	0.6580
CAT	BPHL	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0369739	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.6800	0.0000	0.1080	0.7090
CAT	ALB	9606.ENSPO00 00241052	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0640	0.0000	0.0000	0.8340	0.8380
CD1D	FLT3	9606.ENSPO00 00357153	9606.ENSPO000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.0000	0.4200	0.4410
CD1D	ALB	9606.ENSPO00 00357153	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4080	0.4210
CD1D	CD209	9606.ENSPO00 00357153	9606.ENSPO000 0315477	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6850	0.6850
CD1D	FCGR2B	9606.ENSPO00 00357153	9606.ENSPO000 0351497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1160	0.0000	0.0000	0.5600	0.5950
CD1D	CXCR4	9606.ENSPO00 00357153	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0880	0.0000	0.0000	0.4520	0.4780
CD1D	TLR7	9606.ENSPO00 00357153	9606.ENSPO000 0370034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0700	0.0000	0.0000	0.4660	0.4820

CD209	TLR4	9606.ENSPO00 00315477	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0560	0.0000	0.7870	0.7960
CD209	CLEC4M	9606.ENSPO00 00315477	9606.ENSPO000 0316228	0.0000	0.0000	0.0000	0.9790	0.0000	0.6820	0.8000	0.9680	0.9350
CDNF	NGF	9606.ENSPO00 00419395	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4520	0.4520
CDNF	BDNF	9606.ENSPO00 00419395	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5310	0.5310
CETP	ALB	9606.ENSPO00 00200676	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4510	0.4630
CETP	ADIPOQ	9606.ENSPO00 00200676	9606.ENSPO000 0389814	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4680	0.4680
CETP	NR1H4	9606.ENSPO00 00200676	9606.ENSPO000 0447149	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0000	0.0000	0.4590	0.4720
CETP	PPARA	9606.ENSPO00 00200676	9606.ENSPO000 0385523	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5580	0.5580
CETP	ANGPTL3	9606.ENSPO00 00200676	9606.ENSPO000 0360170	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0660	0.0000	0.0000	0.6090	0.6190
CETP	APOH	9606.ENSPO00 00200676	9606.ENSPO000 0205948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7200	0.3230	0.8020
CETP	RXRA	9606.ENSPO00 00200676	9606.ENSPO000 0419692	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.1230	0.9080

CXCR4	THBS1	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4080	0.4080
CXCR4	PDGFRB	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5120	0.5120
CXCR4	KDR	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.7090	0.7150
CXCR4	IL11	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0264563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4600	0.4590
CXCR4	ALB	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6590	0.6590
CXCR4	IGF1	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7290	0.7290
CXCR4	ADRB2	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0305372	0.0000	0.0000	0.0000	0.5930	0.0620	0.0000	0.9000	0.9600	0.9400
CXCR4	S1PR1	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0305416	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0000	0.0000	0.5680	0.5780
CXCR4	HNF4A	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0312987	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0570	0.0000	0.3910	0.4010
CXCR4	CD209	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0315477	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5940	0.5940
CXCR4	FCGR2B	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0351497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0980	0.0000	0.0000	0.4540	0.4860

CXCR4	PPIA	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0419425	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0580	0.0000	0.4650	0.4740
CXCR4	ESR1	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.4700	0.4780
CXCR4	BDNF	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5170	0.5180
CXCR4	SLIT2	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0422591	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0000	0.6000	0.3420	0.7320
CXCR4	B2M	9606.ENSPO00 00386884	9606.ENSPO000 0452780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.2700	0.0000	0.6820	0.7660
EDNRA	ALB	9606.ENSPO00 00315011	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4100	0.4100
EDNRA	SRC	9606.ENSPO00 00315011	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3240	0.0000	0.3300	0.5280
EDNRA	EDNRB	9606.ENSPO00 00315011	9606.ENSPO000 0366416	0.0000	0.0000	0.0000	0.9510	0.0770	0.0000	0.9000	0.9780	0.9080
EDNRB	KDR	9606.ENSPO00 00366416	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1680	0.0000	0.0000	0.3240	0.4130
EDNRB	ALB	9606.ENSPO00 00366416	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0000	0.0000	0.4080	0.4210
EDNRB	EDNRA	9606.ENSPO00 00366416	9606.ENSPO000 0315011	0.0000	0.0000	0.0000	0.9510	0.0770	0.0000	0.9000	0.9780	0.9080

EDNRB	NOS1	9606.ENSPO00 00366416	9606.ENSPO000 0477999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.0000	0.4280	0.4330
EPO	HGF	9606.ENSPO00 00252723	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4800	0.4800
EPO	CAT	9606.ENSPO00 00252723	9606.ENSPO000 0241052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4370	0.4370
EPO	FLT3	9606.ENSPO00 00252723	9606.ENSPO000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6260	0.6260
EPO	LIF	9606.ENSPO00 00252723	9606.ENSPO000 0249075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4590	0.4590
EPO	B2M	9606.ENSPO00 00252723	9606.ENSPO000 0452780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4550	0.4550
EPO	TEK	9606.ENSPO00 00252723	9606.ENSPO000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4660	0.4660
EPO	SRC	9606.ENSPO00 00252723	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4690	0.4690
EPO	ACO1	9606.ENSPO00 00252723	9606.ENSPO000 0309477	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4870	0.4870
EPO	CXCR4	9606.ENSPO00 00252723	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4970	0.4970
EPO	NGF	9606.ENSPO00 00252723	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0480	0.0000	0.0000	0.5030	0.5060

EPO	KDR	9606.ENSP000 00252723	9606.ENSP0000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5670	0.5670
EPO	IL23R	9606.ENSP000 00252723	9606.ENSP0000 0321345	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0470	0.6020
EPO	IL11	9606.ENSP000 00252723	9606.ENSP0000 0264563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6020	0.6020
EPO	BDNF	9606.ENSP000 00252723	9606.ENSP0000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0480	0.0000	0.0000	0.6300	0.6320
EPO	LIFR	9606.ENSP000 00252723	9606.ENSP0000 0263409	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1610	0.6500
EPO	IFNAR1	9606.ENSP000 00252723	9606.ENSP0000 0270139	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1810	0.6580
EPO	IL2RA	9606.ENSP000 00252723	9606.ENSP0000 0369293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1840	0.6590
EPO	IL6R	9606.ENSP000 00252723	9606.ENSP0000 0357470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1930	0.6630
EPO	IGF1	9606.ENSP000 00252723	9606.ENSP0000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6680	0.6680
EPO	GHR	9606.ENSP000 00252723	9606.ENSP0000 0483403	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.3080	0.7110
EPO	PDGFRB	9606.ENSP000 00252723	9606.ENSP0000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.3390	0.7240

ESR1	PPIA	9606.ENSPO00 00405330	9606.ENSPO000 0419425	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2810	0.0000	0.2930	0.4700
ESR1	VIM	9606.ENSPO00 00405330	9606.ENSPO000 0446007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0670	0.0000	0.4710	0.4860
ESR1	ACTG1	9606.ENSPO00 00405330	9606.ENSPO000 0458162	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.4920	0.5000
ESR1	NR1H4	9606.ENSPO00 00405330	9606.ENSPO000 0447149	0.0000	0.0000	0.0000	0.6190	0.0620	0.4860	0.0000	0.8320	0.6550
ESR1	BDNF	9606.ENSPO00 00405330	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.6080	0.6780
FCGR2B	FLT3	9606.ENSPO00 00351497	9606.ENSPO000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1060	0.0000	0.0000	0.4490	0.4860
FCGR2B	ALB	9606.ENSPO00 00351497	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.6650	0.6720
FCGR2B	HSPA6	9606.ENSPO00 00351497	9606.ENSPO000 0310219	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.0000	0.5220	0.6070
FCGR2B	CD209	9606.ENSPO00 00351497	9606.ENSPO000 0315477	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0970	0.0000	0.0000	0.5660	0.5910
FCGR2B	TFRC	9606.ENSPO00 00351497	9606.ENSPO000 0353224	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4230	0.4220
FCGR2B	IL2RA	9606.ENSPO00 00351497	9606.ENSPO000 0369293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1020	0.0000	0.0000	0.4500	0.4850

FGF1	FLT3	9606.ENSPO00 00480791	9606.ENSPO000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1830	0.6000	0.2740	0.7420
FGF1	THBS1	9606.ENSPO00 00480791	9606.ENSPO000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4050	0.4050
FGF1	PDGFRB	9606.ENSPO00 00480791	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1110	0.1830	0.6000	0.4150	0.8070
FGF1	KDR	9606.ENSPO00 00480791	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.1830	0.6000	0.5790	0.8540
FGF1	ALB	9606.ENSPO00 00480791	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4970	0.5080
FGF1	IGF1	9606.ENSPO00 00480791	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6710	0.6710
FGF1	SDC2	9606.ENSPO00 00480791	9606.ENSPO000 0307046	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.2820	0.0000	0.2600	0.4590
FGF1	PDGFA	9606.ENSPO00 00480791	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5600	0.5600
FGF1	TGFB2	9606.ENSPO00 00480791	9606.ENSPO000 0355896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0980	0.0000	0.0000	0.4690	0.5010
FGF1	NGF	9606.ENSPO00 00480791	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.0000	0.5640	0.5800
FGF1	TIE1	9606.ENSPO00 00480791	9606.ENSPO000 0361554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1830	0.0000	0.3070	0.4090

FLT3	NTF3	9606.ENSPO00 00241453	9606.ENSPO000 0397297	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0860	0.6180
FLT3	FYN	9606.ENSPO00 00241453	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.6690	0.0000	0.2010	0.5000	0.2940	0.6200
FLT3	EPO	9606.ENSPO00 00241453	9606.ENSPO000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6260	0.6260
FLT3	ANGPT4	9606.ENSPO00 00241453	9606.ENSPO000 0371347	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1350	0.6000	0.0520	0.6430
FLT3	BDNF	9606.ENSPO00 00241453	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1500	0.6450
FLT3	SHC3	9606.ENSPO00 00241453	9606.ENSPO000 0364995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1740	0.6000	0.0000	0.6550
FLT3	CXCR4	9606.ENSPO00 00241453	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.0000	0.6530	0.6660
FLT3	PDGFC	9606.ENSPO00 00241453	9606.ENSPO000 0422464	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.2470	0.6850
FLT3	PDGFA	9606.ENSPO00 00241453	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1490	0.6000	0.2710	0.7300
FLT3	IGF1	9606.ENSPO00 00241453	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.3690	0.7360
FLT3	FGF1	9606.ENSPO00 00241453	9606.ENSPO000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1830	0.6000	0.2740	0.7420

FLT3	NGF	9606.ENSPO00 00241453	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.6920	0.8710
FYN	FLT3	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.6690	0.0000	0.2010	0.5000	0.2940	0.6200
FYN	ITGAV	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0261023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0770	0.9000	0.2620	0.9270
FYN	PDGFRB	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.6530	0.0000	0.7850	0.9000	0.4500	0.9800
FYN	AKT3	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0263826	0.0000	0.0000	0.3760	0.5660	0.0920	0.0570	0.6500	0.3080	0.7570
FYN	KDR	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.6450	0.0620	0.5250	0.9000	0.3900	0.9570
FYN	ALB	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5170	0.5170
FYN	TDGF1	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0296145	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.9000	0.0530	0.9050
FYN	S1PR1	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0305416	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.1240	0.9000	0.1680	0.9230
FYN	NEO1	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0341198	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.1250	0.0000	0.3460	0.4170
FYN	NGF	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.4030	0.4130

FYN	NRG4	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0378367	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0480	0.5030
FYN	TLR4	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0510	0.0890	0.0000	0.4830	0.5140
FYN	BTC	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0379092	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0710	0.5150
FYN	KLRD1	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0371333	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0580	0.6000	0.2720	0.7010
FYN	BDNF	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0580	0.6000	0.5050	0.7970
FYN	PLXNA3	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0358696	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0740	0.8000	0.1750	0.8370
FYN	SHC3	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0364995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0670	0.8000	0.2200	0.8450
FYN	HLA-A	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0379873	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.9000	0.0930	0.9060
FYN	PLXNA1	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0377061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0740	0.8000	0.5410	0.9090
FYN	TEK	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.6590	0.0000	0.1220	0.9000	0.2020	0.9130
FYN	B2M	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0452780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.9000	0.1520	0.9130

FYN	SH2D1B	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0356906	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1820	0.0000	0.9480	0.9560
FYN	SRC	9606.ENSPO00 00346671	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.4450	0.9710	0.0000	0.9660	0.9000	0.9660	0.9960
GDF5	BMP10	9606.ENSPO00 00363492	9606.ENSPO000 0295379	0.0000	0.0000	0.0000	0.6830	0.0000	0.0000	0.3000	0.5170	0.4100
GDF5	IGF1	9606.ENSPO00 00363492	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5240	0.5240
GDF5	GREM2	9606.ENSPO00 00363492	9606.ENSPO000 0318650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7030	0.6000	0.6590	0.9560
GDF5	BMPR1A	9606.ENSPO00 00363492	9606.ENSPO000 0361107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8940	0.8000	0.8760	0.9970
GDF5	CXCR4	9606.ENSPO00 00363492	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8510	0.8510
GHR	LIF	9606.ENSPO00 00483403	9606.ENSPO000 0249075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1110	0.6290
GHR	EPO	9606.ENSPO00 00483403	9606.ENSPO000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.3080	0.7110
GHR	IL11	9606.ENSPO00 00483403	9606.ENSPO000 0264563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0450	0.6010
GHR	IGF1	9606.ENSPO00 00483403	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0890	0.0000	0.0000	0.8530	0.8610

GHR	TSLP	9606.ENSPO00 00483403	9606.ENSPO000 0339804	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0000	0.6000
GHR	PDGFA	9606.ENSPO00 00483403	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1350	0.6390
GHR	SRC	9606.ENSPO00 00483403	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.4180	0.4270
GIG25	APOH	9606.ENSPO00 00376793	9606.ENSPO000 0205948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0730	0.1840	0.0000	0.4070	0.5120
GIG25	VTN	9606.ENSPO00 00376793	9606.ENSPO000 0226218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0980	0.0560	0.0000	0.4530	0.4940
GIG25	ORM1	9606.ENSPO00 00376793	9606.ENSPO000 0259396	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1220	0.0000	0.0000	0.5450	0.5830
GIG25	ALB	9606.ENSPO00 00376793	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0770	0.1580	0.0000	0.5660	0.6330
GIG25	IGF1	9606.ENSPO00 00376793	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0670	0.0000	0.0000	0.4500	0.4650
GLP2R	VIPR1	9606.ENSPO00 00262441	9606.ENSPO000 0327246	0.0000	0.0000	0.0000	0.8390	0.0000	0.0000	0.5000	0.5170	0.5390
GREM2	ACVR1C	9606.ENSPO00 00318650	9606.ENSPO000 0243349	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4440	0.4440
GREM2	BMPR1A	9606.ENSPO00 00318650	9606.ENSPO000 0361107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4020	0.4150

HGF	ADIPOQ	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0389814	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4520	0.4520
HGF	PDGFA	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4560	0.4560
HGF	SEMA3E	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0303212	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4570	0.4570
HGF	TLR4	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1450	0.0560	0.0000	0.4020	0.4750
HGF	IL11	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0264563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0640	0.0000	0.0000	0.4640	0.4760
HGF	EPO	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4800	0.4800
HGF	NTF3	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0397297	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0780	0.0000	0.4700	0.4900
HGF	PLXNA1	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0377061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4970	0.4970
HGF	TGFB2	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0355896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5080	0.5080
HGF	BTC	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0379092	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5250	0.5260
HGF	THBS1	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5230	0.5330

HGF	HNF4A	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0312987	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5270	0.5370
HGF	BDNF	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0780	0.0000	0.5850	0.6010
HGF	FGF12	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0413496	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6520	0.6520
HGF	NGF	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0780	0.0000	0.6420	0.6560
HGF	VTN	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0226218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.5860	0.6600
HGF	CXCR4	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0970	0.0000	0.6670	0.6930
HGF	FGF1	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6950	0.6950
HGF	ALB	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0730	0.0000	0.6980	0.7150
HGF	FLT3	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0000	0.6000	0.4020	0.7560
HGF	IGF1	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.7990	0.8040
HGF	PDGFRB	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1180	0.0000	0.6000	0.5210	0.8160

HGF	TEK	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.6000	0.5710	0.8270
HGF	KDR	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.6000	0.6930	0.8750
HGF	PLAU	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0361850	0.0000	0.0000	0.0000	0.6660	0.0000	0.2130	0.9000	0.6020	0.9330
HGF	LIF	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0249075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.5730	0.9550
HGF	SRC	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.9000	0.6430	0.9630
HGF	SDC1	9606.ENSPO00 00222390	9606.ENSPO000 0370542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2700	0.9000	0.9630	0.9970
HLA-A	TAP1	9606.ENSPO00 00379873	9606.ENSPO000 0346206	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1470	0.4860	0.9000	0.2850	0.9640
HLA-A	FYN	9606.ENSPO00 00379873	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.9000	0.0930	0.9060
HLA-A	IL2RA	9606.ENSPO00 00379873	9606.ENSPO000 0369293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.3350	0.9300
HLA-A	KLRD1	9606.ENSPO00 00379873	9606.ENSPO000 0371333	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.9000	0.7060	0.9690
HLA-A	B2M	9606.ENSPO00 00379873	9606.ENSPO000 0452780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3140	0.9890	0.9000	0.9490	0.9990

HNF4A	HGF	9606.ENSPO00 00312987	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5270	0.5370
HNF4A	JAG1	9606.ENSPO00 00312987	9606.ENSPO000 0254958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5340	0.5350
HNF4A	ALB	9606.ENSPO00 00312987	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1210	0.0000	0.0000	0.6740	0.7010
HNF4A	IGF1	9606.ENSPO00 00312987	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0640	0.0000	0.0000	0.5800	0.5900
HNF4A	CXCR4	9606.ENSPO00 00312987	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0570	0.0000	0.3910	0.4010
HNF4A	ADIPOR2	9606.ENSPO00 00312987	9606.ENSPO000 0349616	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.1020	0.0000	0.4260	0.4750
HNF4A	ESR1	9606.ENSPO00 00312987	9606.ENSPO000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.6510	0.0620	0.3010	0.0000	0.7780	0.5000
HNF4A	AR	9606.ENSPO00 00312987	9606.ENSPO000 0363822	0.0000	0.0000	0.0000	0.6160	0.0620	0.3540	0.0000	0.7130	0.5390
HNF4A	NR1H4	9606.ENSPO00 00312987	9606.ENSPO000 0447149	0.0000	0.0000	0.0000	0.6420	0.4960	0.1490	0.0000	0.8550	0.6880
HNF4A	NR1I2	9606.ENSPO00 00312987	9606.ENSPO000 0336528	0.0000	0.0000	0.0000	0.6300	0.1270	0.5430	0.0000	0.9740	0.7340
HNF4A	SRC	9606.ENSPO00 00312987	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0640	0.0570	0.0000	0.8760	0.8810

IFNAR1	IL1R1	9606.ENSPO00 00270139	9606.ENSPO000 0386380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0660	0.0000	0.0000	0.4710	0.4850
IFNAR1	PDGFA	9606.ENSPO00 00270139	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0480	0.6020
IFNAR1	TLR4	9606.ENSPO00 00270139	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6090	0.6090
IFNAR1	TSLP	9606.ENSPO00 00270139	9606.ENSPO000 0339804	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1810	0.6580
IFNAR1	TLR7	9606.ENSPO00 00270139	9606.ENSPO000 0370034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.6970	0.7040
IGF1	CX3CL1	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0006053	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4270	0.4270
IGF1	HGF	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.7990	0.8040
IGF1	VTN	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0226218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0920	0.0000	0.0000	0.9680	0.9690
IGF1	IAPP	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0240652	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4000	0.4000
IGF1	CAT	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0241052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5290	0.5390
IGF1	FLT3	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.3690	0.7360

IGF1	LIF	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0249075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.5700	0.9550
IGF1	EPO	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6680	0.6680
IGF1	JAG1	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0254958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4150	0.4150
IGF1	THBS1	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5480	0.5580
IGF1	ITGAV	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0261023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0480	0.0000	0.9000	0.2990	0.9270
IGF1	PDGFRB	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.5050	0.7930
IGF1	AKT3	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0263826	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5060	0.5060
IGF1	KDR	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.6000	0.6270	0.8480
IGF1	IL11	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0264563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5050	0.5050
IGF1	SSSTR1	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0267377	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5340	0.5440
IGF1	ALB	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0810	0.0000	0.0000	0.7600	0.7700

IGF1	AGTR1	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0419422	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.3910	0.4040
IGF1	PLAU	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0361850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4130	0.4120
IGF1	B2M	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0452780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0600	0.0000	0.0000	0.4250	0.4370
IGF1	ADIPOR2	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0349616	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4580	0.4570
IGF1	GIG25	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0376793	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0670	0.0000	0.0000	0.4500	0.4650
IGF1	TLR4	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4700	0.4820
IGF1	SSTR2	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0350198	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5050	0.5050
IGF1	GDF5	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0363492	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5240	0.5240
IGF1	LEPR	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0330393	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5720	0.5720
IGF1	PPARA	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0385523	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0700	0.0000	0.0000	0.5670	0.5800
IGF1	HNF4A	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0312987	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0640	0.0000	0.0000	0.5800	0.5900

IGF1	TGFB2	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0355896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6120	0.6120
IGF1	NTF3	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0397297	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6400	0.6400
IGF1	FGF1	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6710	0.6710
IGF1	FGF12	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0413496	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6810	0.6810
IGF1	AR	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0363822	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.6990	0.7060
IGF1	SDC1	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0370542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7190	0.7190
IGF1	CXCR4	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7290	0.7290
IGF1	NGF	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7470	0.7470
IGF1	ADIPOQ	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0389814	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0750	0.0000	0.0000	0.7470	0.7560
IGF1	TEK	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.6000	0.4670	0.7820
IGF1	GHR	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0483403	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0890	0.0000	0.0000	0.8530	0.8610

IGF1	PDGFC	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0422464	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	0.3900	0.8720
IGF1	PDGFA	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	0.5360	0.9030
IGF1	BDNF	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9040	0.9040
IGF1	SRC	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.7700	0.9760
IGF1	ESR1	9606.ENSPO00 00302665	9606.ENSPO000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.9000	0.9880	0.9980
IKBKG	AKT3	9606.ENSPO00 00483825	9606.ENSPO000 0263826	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0590	0.8000	0.1740	0.8310
IKBKG	PRKCB	9606.ENSPO00 00483825	9606.ENSPO000 0305355	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1780	0.9000	0.2710	0.9340
IKBKG	NGF	9606.ENSPO00 00483825	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.1780	0.9140
IKBKG	SRC	9606.ENSPO00 00483825	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0700	0.4950	0.0000	0.5510	0.7710
IKBKG	TLR4	9606.ENSPO00 00483825	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1820	0.9000	0.6010	0.9640
IKBKG	TLR7	9606.ENSPO00 00483825	9606.ENSPO000 0370034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0770	0.0580	0.0000	0.4910	0.5180

IL18R1	IL6R	9606.ENSPO00 00387211	9606.ENSPO000 0357470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0690	0.0000	0.0000	0.4600	0.4760
IL18R1	IL2RA	9606.ENSPO00 00387211	9606.ENSPO000 0369293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0850	0.0000	0.0000	0.5170	0.5390
IL1R1	CX3CL1	9606.ENSPO00 00386380	9606.ENSPO000 0006053	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4180	0.4180
IL1R1	PDGFRB	9606.ENSPO00 00386380	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0890	0.2700	0.0000	0.1940	0.4170
IL1R1	IFNAR1	9606.ENSPO00 00386380	9606.ENSPO000 0270139	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0660	0.0000	0.0000	0.4710	0.4850
IL1R1	ALB	9606.ENSPO00 00386380	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0000	0.0000	0.4160	0.4300
IL1R1	IL1RAP	9606.ENSPO00 00386380	9606.ENSPO000 0314807	0.0000	0.0000	0.0000	0.6360	0.0620	0.9760	0.9000	0.9890	0.9980
IL1R1	IL23R	9606.ENSPO00 00386380	9606.ENSPO000 0321345	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6160	0.6160
IL1R1	IL6R	9606.ENSPO00 00386380	9606.ENSPO000 0357470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.0000	0.0000	0.6100	0.6260
IL1R1	SRC	9606.ENSPO00 00386380	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2810	0.0000	0.4820	0.6110
IL1R1	TLR4	9606.ENSPO00 00386380	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0830	0.0000	0.0000	0.8450	0.8520

IL23R	IL2RA	9606.ENSPO00 00321345	9606.ENSPO000 0369293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5050	0.5160
IL23R	IL18R1	9606.ENSPO00 00321345	9606.ENSPO000 0387211	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5180	0.5180
IL23R	PDGFA	9606.ENSPO00 00321345	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0000	0.6000
IL23R	IL1R1	9606.ENSPO00 00321345	9606.ENSPO000 0386380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6160	0.6160
IL23R	TNFSF15	9606.ENSPO00 00321345	9606.ENSPO000 0363157	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6530	0.6530
IL23R	TSLP	9606.ENSPO00 00321345	9606.ENSPO000 0339804	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.3700	0.7370
IL23R	IL6R	9606.ENSPO00 00321345	9606.ENSPO000 0357470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.5570	0.9530
IL2RA	LIF	9606.ENSPO00 00369293	9606.ENSPO000 0249075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1500	0.6450
IL2RA	EPO	9606.ENSPO00 00369293	9606.ENSPO000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1840	0.6590
IL2RA	IL11	9606.ENSPO00 00369293	9606.ENSPO000 0264563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.2350	0.6800
IL2RA	IL23R	9606.ENSPO00 00369293	9606.ENSPO000 0321345	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5050	0.5160

IL2RA	TSLP	9606.ENSPO00 00369293	9606.ENSPO000 0339804	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.4550	0.7720
IL2RA	PDGFA	9606.ENSPO00 00369293	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0830	0.6170
IL2RA	FCGR2B	9606.ENSPO00 00369293	9606.ENSPO000 0351497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1020	0.0000	0.0000	0.4500	0.4850
IL2RA	TFRC	9606.ENSPO00 00369293	9606.ENSPO000 0353224	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5070	0.5070
IL2RA	IL6R	9606.ENSPO00 00369293	9606.ENSPO000 0357470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0000	0.0000	0.5560	0.5660
IL2RA	TLR4	9606.ENSPO00 00369293	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4010	0.4010
IL2RA	TNFSF18	9606.ENSPO00 00369293	9606.ENSPO000 0385470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4060	0.4060
IL2RA	IL1R1	9606.ENSPO00 00369293	9606.ENSPO000 0386380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5100	0.5100
IL2RA	IL18R1	9606.ENSPO00 00369293	9606.ENSPO000 0387211	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0850	0.0000	0.0000	0.5170	0.5390
IL2RA	B2M	9606.ENSPO00 00369293	9606.ENSPO000 0452780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0660	0.0000	0.9000	0.3100	0.9290
IL2RA	HLA-A	9606.ENSPO00 00369293	9606.ENSPO000 0379873	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.3350	0.9300

IL6R	LIF	9606.ENSP000 00357470	9606.ENSP0000 0249075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.4360	0.7640
IL6R	EPO	9606.ENSP000 00357470	9606.ENSP0000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1930	0.6630
IL6R	LIFR	9606.ENSP000 00357470	9606.ENSP0000 0263409	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5170	0.5170
IL6R	IL11	9606.ENSP000 00357470	9606.ENSP0000 0264563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.6290	0.8450
IL6R	S1PR1	9606.ENSP000 00357470	9606.ENSP0000 0305416	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.9000	0.2610	0.9240
IL6R	IL23R	9606.ENSP000 00357470	9606.ENSP0000 0321345	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.5570	0.9530
IL6R	TSLP	9606.ENSP000 00357470	9606.ENSP0000 0339804	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.2680	0.6940
IL6R	PDGFA	9606.ENSP000 00357470	9606.ENSP0000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1340	0.6380
IL6R	CXCR4	9606.ENSP000 00357470	9606.ENSP0000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4030	0.4030
IL6R	IL18R1	9606.ENSP000 00357470	9606.ENSP0000 0387211	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0690	0.0000	0.0000	0.4600	0.4760
IL6R	TLR4	9606.ENSP000 00357470	9606.ENSP0000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.0000	0.4600	0.4800

IL6R	IL2RA	9606.ENSPO00 00357470	9606.ENSPO000 0369293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0000	0.0000	0.5560	0.5660
IL6R	IL1R1	9606.ENSPO00 00357470	9606.ENSPO000 0386380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.0000	0.0000	0.6100	0.6260
IL6R	SHC3	9606.ENSPO00 00357470	9606.ENSPO000 0364995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	0.0880	0.8090
IL6R	SRC	9606.ENSPO00 00357470	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.8000	0.3150	0.8820
INHBA	THBS1	9606.ENSPO00 00242208	9606.ENSPO000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1810	0.0000	0.0000	0.3230	0.4220
INHBA	ACVR1C	9606.ENSPO00 00242208	9606.ENSPO000 0243349	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1500	0.6000	0.7250	0.8980
ITGAV	VTN	9606.ENSPO00 00261023	9606.ENSPO000 0226218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2970	0.9000	0.9880	0.9990
ITGAV	THBS1	9606.ENSPO00 00261023	9606.ENSPO000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0830	0.3210	0.6000	0.5750	0.8800
ITGAV	ALB	9606.ENSPO00 00261023	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4340	0.4340
ITGAV	ACTG1	9606.ENSPO00 00261023	9606.ENSPO000 0458162	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.6000	0.2690	0.7020
ITGAV	SDC1	9606.ENSPO00 00261023	9606.ENSPO000 0370542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0750	0.0000	0.9000	0.2460	0.9240

JAG1	ESR1	9606.ENSPO00 00254958	9606.ENSPO000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0580	0.0000	0.4090	0.4190
JAG1	PDGFRB	9606.ENSPO00 00254958	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0850	0.0560	0.0000	0.3820	0.4200
JAG1	SRC	9606.ENSPO00 00254958	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.1110	0.0000	0.3880	0.4560
JAG1	BMPR1A	9606.ENSPO00 00254958	9606.ENSPO000 0361107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.1420	0.0000	0.3830	0.4600
JAG1	TGFB2	9606.ENSPO00 00254958	9606.ENSPO000 0355896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1050	0.0580	0.0000	0.4150	0.4640
JAG1	CXCR4	9606.ENSPO00 00254958	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4770	0.4770
JAG1	ALB	9606.ENSPO00 00254958	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4780	0.4780
JAG1	HNF4A	9606.ENSPO00 00254958	9606.ENSPO000 0312987	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5340	0.5350
JAG1	TEK	9606.ENSPO00 00254958	9606.ENSPO000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0720	0.0560	0.0000	0.5180	0.5410
JAG1	KDR	9606.ENSPO00 00254958	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0770	0.0560	0.0000	0.5490	0.5730
JAG1	THBS1	9606.ENSPO00 00254958	9606.ENSPO000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0900	0.2440	0.0000	0.4720	0.6050

JAG1	JAG2	9606.ENSPO00 00254958	9606.ENSPO000 0328169	0.0000	0.0000	0.0000	0.9510	0.0620	0.3790	0.9000	0.9470	0.9390
JAG2	JAG1	9606.ENSPO00 00328169	9606.ENSPO000 0254958	0.0000	0.0000	0.0000	0.9510	0.0620	0.3790	0.9000	0.9470	0.9390
JAG2	THRB	9606.ENSPO00 00328169	9606.ENSPO000 0379904	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0580	0.0000	0.4000	0.4110
KDR	HGF	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.6000	0.6930	0.8750
KDR	VTN	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0226218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.9000	0.5330	0.9520
KDR	ANGPTL1	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0234816	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1350	0.0000	0.3550	0.4180
KDR	LIF	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0249075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4190	0.4190
KDR	EPO	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5670	0.5670
KDR	JAG1	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0254958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0770	0.0560	0.0000	0.5490	0.5730
KDR	THBS1	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8900	0.8910
KDR	ITGAV	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0261023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.9000	0.4070	0.9390

KDR	SEMA3D	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0284136	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5170	0.5270
KDR	FGF12	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0413496	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1830	0.0000	0.4650	0.5440
KDR	TEK	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.5900	0.3270	0.0000	0.0000	0.8900	0.5710
KDR	SEMA3E	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0303212	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6590	0.6590
KDR	ALB	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.6580	0.6660
KDR	NTF3	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0397297	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0530	0.0000	0.6000	0.2350	0.6840
KDR	CXCR4	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.7090	0.7150
KDR	ANGPT4	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0371347	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1350	0.6000	0.3370	0.7500
KDR	NGF	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.6000	0.4240	0.7610
KDR	BDNF	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0550	0.0000	0.6000	0.4420	0.7700
KDR	PDGFA	9606.ENSPO00 00263923	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1490	0.6000	0.4900	0.8110

LIF	EPO	9606.ENSP000 00249075	9606.ENSP0000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4590	0.4590
LIF	FGF12	9606.ENSP000 00249075	9606.ENSP0000 0413496	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4720	0.4720
LIF	NTF3	9606.ENSP000 00249075	9606.ENSP0000 0397297	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5260	0.5260
LIF	CLCF1	9606.ENSP000 00249075	9606.ENSP0000 0309338	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1750	0.0000	0.0000	0.4770	0.5500
LIF	ALB	9606.ENSP000 00249075	9606.ENSP0000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5670	0.5670
LIF	BDNF	9606.ENSP000 00249075	9606.ENSP0000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.6020	0.6110
LIF	NGF	9606.ENSP000 00249075	9606.ENSP0000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0690	0.0000	0.0000	0.6030	0.6150
LIF	IFNAR1	9606.ENSP000 00249075	9606.ENSP0000 0270139	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0950	0.6220
LIF	GHR	9606.ENSP000 00249075	9606.ENSP0000 0483403	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1110	0.6290
LIF	IL23R	9606.ENSP000 00249075	9606.ENSP0000 0321345	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1350	0.6390
LIF	IL2RA	9606.ENSP000 00249075	9606.ENSP0000 0369293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1500	0.6450

LIF	PDGFRB	9606.ENSPO00 00249075	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.2400	0.6830
LIF	LEPR	9606.ENSPO00 00249075	9606.ENSPO000 0330393	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.2900	0.7030
LIF	IL6R	9606.ENSPO00 00249075	9606.ENSPO000 0357470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.4360	0.7640
LIF	IL11	9606.ENSPO00 00249075	9606.ENSPO000 0264563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.0000	0.7630	0.7710
LIF	IGF1	9606.ENSPO00 00249075	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.5700	0.9550
LIF	LIFR	9606.ENSPO00 00249075	9606.ENSPO000 0263409	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6830	0.8000	0.9090	0.9930
LIFR	LIF	9606.ENSPO00 00263409	9606.ENSPO000 0249075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6830	0.8000	0.9090	0.9930
LIFR	EPO	9606.ENSPO00 00263409	9606.ENSPO000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1610	0.6500
LIFR	IL6R	9606.ENSPO00 00263409	9606.ENSPO000 0357470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5170	0.5170
LIFR	TSLP	9606.ENSPO00 00263409	9606.ENSPO000 0339804	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0600	0.6070
LIFR	PDGFA	9606.ENSPO00 00263409	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0960	0.6220

LIFR	IL11	9606.ENSPO00 00263409	9606.ENSPO000 0264563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.6770	0.8650
LIFR	CLCF1	9606.ENSPO00 00263409	9606.ENSPO000 0309338	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1320	0.8000	0.5410	0.9130
LTBP2	THBS1	9606.ENSPO00 00261978	9606.ENSPO000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1720	0.0790	0.0000	0.3620	0.4710
LTBP2	TGFB2	9606.ENSPO00 00261978	9606.ENSPO000 0355896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1220	0.0580	0.0000	0.5580	0.6030
MASP1	VTN	9606.ENSPO00 00296280	9606.ENSPO000 0226218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1130	0.0000	0.0000	0.3580	0.4060
MASP1	FCN2	9606.ENSPO00 00296280	9606.ENSPO000 0291744	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.2810	0.5000	0.9880	0.9950
MASP1	COLEC10	9606.ENSPO00 00296280	9606.ENSPO000 0332723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0860	0.0000	0.5000	0.7100	0.8550
MASP1	MBL2	9606.ENSPO00 00296280	9606.ENSPO000 0363079	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1400	0.8750	0.9000	0.9700	0.9990
MBL2	APOH	9606.ENSPO00 00363079	9606.ENSPO000 0205948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3560	0.0000	0.0000	0.3250	0.5470
MBL2	VTN	9606.ENSPO00 00363079	9606.ENSPO000 0226218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2300	0.0000	0.0000	0.3780	0.5000
MBL2	ORM1	9606.ENSPO00 00363079	9606.ENSPO000 0259396	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4620	0.0000	0.0000	0.1910	0.5470

MBL2	FCN2	9606.ENSPO00 00363079	9606.ENSPO000 0291744	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1140	0.3590	0.5000	0.9590	0.9870
MBL2	ALB	9606.ENSPO00 00363079	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3680	0.0000	0.0000	0.5490	0.7030
MBL2	MASP1	9606.ENSPO00 00363079	9606.ENSPO000 0296280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1400	0.8750	0.9000	0.9700	0.9990
MBL2	CD209	9606.ENSPO00 00363079	9606.ENSPO000 0315477	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7000	0.7010
MBL2	COLEC10	9606.ENSPO00 00363079	9606.ENSPO000 0332723	0.0000	0.0000	0.0000	0.7490	0.1110	0.0000	0.5000	0.6330	0.6080
MBL2	ANGPTL3	9606.ENSPO00 00363079	9606.ENSPO000 0360170	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5350	0.1580	0.0000	0.0000	0.5920
MBL2	NR1H4	9606.ENSPO00 00363079	9606.ENSPO000 0447149	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4410	0.0760	0.0000	0.0000	0.4620
MBL2	TLR4	9606.ENSPO00 00363079	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.6250	0.6310
MICA	KLRD1	9606.ENSPO00 00413079	9606.ENSPO000 0371333	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9780	0.9780
MICA	B2M	9606.ENSPO00 00413079	9606.ENSPO000 0452780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5450	0.0000	0.9820	0.9910
NDRG1	AR	9606.ENSPO00 00404854	9606.ENSPO000 0363822	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6450	0.0000	0.4140	0.7830

NDRG1	BPHL	9606.ENSPO00 00404854	9606.ENSPO000 0369739	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3950	0.0000	0.0580	0.4050
NEDD4	ADRB2	9606.ENSPO00 00424827	9606.ENSPO000 0305372	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0520	0.6830	0.0000	0.8910	0.9640
NEDD4	SRC	9606.ENSPO00 00424827	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0510	0.2980	0.0000	0.4390	0.5940
NEO1	SEMA3C	9606.ENSPO00 00341198	9606.ENSPO000 0265361	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4640	0.4640
NEO1	SEMA3D	9606.ENSPO00 00341198	9606.ENSPO000 0284136	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4700	0.4700
NEO1	SEMA3E	9606.ENSPO00 00341198	9606.ENSPO000 0303212	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0000	0.0000	0.4730	0.4860
NEO1	PLXNA3	9606.ENSPO00 00341198	9606.ENSPO000 0358696	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.3930	0.4070
NEO1	FYN	9606.ENSPO00 00341198	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.1250	0.0000	0.3460	0.4170
NEO1	SEMA4F	9606.ENSPO00 00341198	9606.ENSPO000 0350547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4380	0.4380
NEO1	SLIT2	9606.ENSPO00 00341198	9606.ENSPO000 0422591	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0890	0.1840	0.0000	0.5030	0.5980
NEO1	BMPRI1A	9606.ENSPO00 00341198	9606.ENSPO000 0361107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0850	0.1020	0.8000	0.5530	0.9160

NGF	NOS1	9606.ENSP000 00358525	9606.ENSP0000 0477999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.0000	0.4690	0.4740
NGF	FGF12	9606.ENSP000 00358525	9606.ENSP0000 0413496	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5550	0.5550
NGF	FGF1	9606.ENSP000 00358525	9606.ENSP0000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.0000	0.5640	0.5800
NGF	SRC	9606.ENSP000 00358525	9606.ENSP0000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0560	0.0000	0.5710	0.5870
NGF	TEK	9606.ENSP000 00358525	9606.ENSP0000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0000	0.6000	0.2600	0.6990
NGF	IKBKG	9606.ENSP000 00358525	9606.ENSP0000 0483825	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.1780	0.9140
NGF	NTF3	9606.ENSP000 00358525	9606.ENSP0000 0397297	0.0000	0.0000	0.0000	0.9010	0.1230	0.0000	0.9000	0.9200	0.9160
NGF	BDNF	9606.ENSP000 00358525	9606.ENSP0000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.8410	0.1000	0.0000	0.9000	0.9580	0.9200
NGF	SHC3	9606.ENSP000 00358525	9606.ENSP0000 0364995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0000	0.9000	0.6240	0.9610
NOS1	CAT	9606.ENSP000 00477999	9606.ENSP0000 0241052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.0000	0.5980	0.6020
NOS1	AKT3	9606.ENSP000 00477999	9606.ENSP0000 0263826	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0770	0.8000	0.0740	0.8150

NOS1	ALB	9606.ENSPO00 00477999	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5480	0.5480
NOS1	PRKCB	9606.ENSPO00 00477999	9606.ENSPO000 0305355	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.9000	0.1270	0.9100
NOS1	ADRB2	9606.ENSPO00 00477999	9606.ENSPO000 0305372	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.2700	0.4000
NOS1	NPR1	9606.ENSPO00 00477999	9606.ENSPO000 0357669	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4730	0.4850
NOS1	NGF	9606.ENSPO00 00477999	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.0000	0.4690	0.4740
NOS1	EDNRB	9606.ENSPO00 00477999	9606.ENSPO000 0366416	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.0000	0.4280	0.4330
NOS1	BDNF	9606.ENSPO00 00477999	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5270	0.5270
NOS1	AGTR1	9606.ENSPO00 00477999	9606.ENSPO000 0419422	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.0000	0.4250	0.4290
NPR1	SEMA3C	9606.ENSPO00 00357669	9606.ENSPO000 0265361	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1520	0.0000	0.3900	0.4600
NPR1	AVPR1A	9606.ENSPO00 00357669	9606.ENSPO000 0299178	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0560	0.0000	0.4260	0.4480
NPR1	NOS1	9606.ENSPO00 00357669	9606.ENSPO000 0477999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4730	0.4850

NPR1	PLXNA1	9606.ENSPO00 00357669	9606.ENSPO000 0377061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.2490	0.0000	0.7090	0.7770
NR1H4	CETP	9606.ENSPO00 00447149	9606.ENSPO000 0200676	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0000	0.0000	0.4590	0.4720
NR1H4	ORM1	9606.ENSPO00 00447149	9606.ENSPO000 0259396	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4030	0.0000	0.0000	0.2020	0.5030
NR1H4	ALB	9606.ENSPO00 00447149	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2340	0.0580	0.6500	0.4640	0.8460
NR1H4	HNF4A	9606.ENSPO00 00447149	9606.ENSPO000 0312987	0.0000	0.0000	0.0000	0.6420	0.4960	0.1490	0.0000	0.8550	0.6880
NR1H4	ANGPTL3	9606.ENSPO00 00447149	9606.ENSPO000 0360170	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2560	0.0580	0.0000	0.2530	0.4310
NR1H4	SRC	9606.ENSPO00 00447149	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0890	0.0770	0.0000	0.4060	0.4570
NR1H4	MBL2	9606.ENSPO00 00447149	9606.ENSPO000 0363079	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4410	0.0760	0.0000	0.0000	0.4620
NR1H4	TLR4	9606.ENSPO00 00447149	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0740	0.0000	0.4260	0.4450
NR1H4	ADIPOQ	9606.ENSPO00 00447149	9606.ENSPO000 0389814	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4700	0.4700
NR1H4	ESR1	9606.ENSPO00 00447149	9606.ENSPO000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.6190	0.0620	0.4860	0.0000	0.8320	0.6550

NR1H4	RXRA	9606.ENSPO00 00447149	9606.ENSPO000 0419692	0.0000	0.0000	0.0000	0.6680	0.0620	0.8950	0.9000	0.9820	0.9920
NR1I2	ALB	9606.ENSPO00 00336528	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1080	0.0580	0.0000	0.4660	0.5120
NR1I2	HNF4A	9606.ENSPO00 00336528	9606.ENSPO000 0312987	0.0000	0.0000	0.0000	0.6300	0.1270	0.5430	0.0000	0.9740	0.7340
NR1I2	TLR4	9606.ENSPO00 00336528	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0740	0.0000	0.4080	0.4280
NR1I2	SRC	9606.ENSPO00 00336528	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2420	0.0000	0.7340	0.7890
NR1I2	RXRA	9606.ENSPO00 00336528	9606.ENSPO000 0419692	0.0000	0.0000	0.0000	0.6310	0.0620	0.9750	0.0000	0.9850	0.9840
NRG4	PRKCB	9606.ENSPO00 00378367	9606.ENSPO000 0305355	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.0490	0.9000
NRG4	FYN	9606.ENSPO00 00378367	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0480	0.5030
NRG4	BMP8B	9606.ENSPO00 00378367	9606.ENSPO000 0361915	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4210	0.4210
NRG4	SRC	9606.ENSPO00 00378367	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.1360	0.5490
NRG4	BTC	9606.ENSPO00 00378367	9606.ENSPO000 0379092	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.6650	0.8250

NTF3	HGF	9606.ENSPO00 00397297	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0780	0.0000	0.4700	0.4900
NTF3	FLT3	9606.ENSPO00 00397297	9606.ENSPO000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0860	0.6180
NTF3	LIF	9606.ENSPO00 00397297	9606.ENSPO000 0249075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5260	0.5260
NTF3	PDGFRB	9606.ENSPO00 00397297	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1110	0.0000	0.6000	0.1620	0.6750
NTF3	KDR	9606.ENSPO00 00397297	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0530	0.0000	0.6000	0.2350	0.6840
NTF3	ALB	9606.ENSPO00 00397297	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4730	0.4730
NTF3	IGF1	9606.ENSPO00 00397297	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6400	0.6400
NTF3	NGF	9606.ENSPO00 00397297	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.9010	0.1230	0.0000	0.9000	0.9200	0.9160
NTF3	SRC	9606.ENSPO00 00397297	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.6000	0.2500	0.6920
NTF3	TEK	9606.ENSPO00 00397297	9606.ENSPO000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0870	0.0000	0.6000	0.1080	0.6460
NTF3	FGF1	9606.ENSPO00 00397297	9606.ENSPO000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0690	0.0000	0.0000	0.4040	0.4210

NTF3	BDNF	9606.ENSPO00 00397297	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.8640	0.0770	0.9270	0.9000	0.9620	0.9930
OLR1	ALB	9606.ENSPO00 00309124	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4020	0.4020
OLR1	AGTR1	9606.ENSPO00 00309124	9606.ENSPO000 0419422	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5410	0.5410
OLR1	TLR4	9606.ENSPO00 00309124	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0720	0.0560	0.0000	0.5900	0.6100
ORM1	APOH	9606.ENSPO00 00259396	9606.ENSPO000 0205948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5650	0.0000	0.0000	0.4520	0.7510
ORM1	ANGPTL3	9606.ENSPO00 00259396	9606.ENSPO000 0360170	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4370	0.0000	0.0000	0.0000	0.4370
ORM1	NR1H4	9606.ENSPO00 00259396	9606.ENSPO000 0447149	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4030	0.0000	0.0000	0.2020	0.5030
ORM1	MBL2	9606.ENSPO00 00259396	9606.ENSPO000 0363079	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4620	0.0000	0.0000	0.1910	0.5470
ORM1	GIG25	9606.ENSPO00 00259396	9606.ENSPO000 0376793	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1220	0.0000	0.0000	0.5450	0.5830
ORM1	ALB	9606.ENSPO00 00259396	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5570	0.2670	0.0000	0.7860	0.9240
OXTR	AVPR1A	9606.ENSPO00 00324270	9606.ENSPO000 0299178	0.0000	0.0000	0.0000	0.9360	0.0000	0.0000	0.5000	0.9300	0.5290

OXTR	BDNF	9606.ENSP000 00324270	9606.ENSP0000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0000	0.0000	0.5170	0.5290
OXTR	ESR1	9606.ENSP000 00324270	9606.ENSP0000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.6080	0.6140
PDGFA	HGF	9606.ENSP000 00346508	9606.ENSP0000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4560	0.4560
PDGFA	FLT3	9606.ENSP000 00346508	9606.ENSP0000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1490	0.6000	0.2710	0.7300
PDGFA	THBS1	9606.ENSP000 00346508	9606.ENSP0000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.5000	0.3420	0.6640
PDGFA	PDGFRB	9606.ENSP000 00346508	9606.ENSP0000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4790	0.9000	0.9550	0.9970
PDGFA	LIFR	9606.ENSP000 00346508	9606.ENSP0000 0263409	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0960	0.6220
PDGFA	KDR	9606.ENSP000 00346508	9606.ENSP0000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1490	0.6000	0.4900	0.8110
PDGFA	IFNAR1	9606.ENSP000 00346508	9606.ENSP0000 0270139	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0480	0.6020
PDGFA	IGF1	9606.ENSP000 00346508	9606.ENSP0000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	0.5360	0.9030
PDGFA	IL23R	9606.ENSP000 00346508	9606.ENSP0000 0321345	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0000	0.6000

PDGFA	LEPR	9606.ENSPO00 00346508	9606.ENSPO000 0330393	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0980	0.6240
PDGFA	TGFB2	9606.ENSPO00 00346508	9606.ENSPO000 0355896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5040	0.5140
PDGFA	FGF1	9606.ENSPO00 00346508	9606.ENSPO000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5600	0.5600
PDGFA	IL2RA	9606.ENSPO00 00346508	9606.ENSPO000 0369293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0830	0.6170
PDGFA	IL6R	9606.ENSPO00 00346508	9606.ENSPO000 0357470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1340	0.6380
PDGFA	GHR	9606.ENSPO00 00346508	9606.ENSPO000 0483403	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1350	0.6390
PDGFA	SRC	9606.ENSPO00 00346508	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.3250	0.6480
PDGFA	TEK	9606.ENSPO00 00346508	9606.ENSPO000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1490	0.6000	0.3670	0.7650
PDGFA	PDGFC	9606.ENSPO00 00346508	9606.ENSPO000 0422464	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	0.9000	0.9790
PDGFC	HGF	9606.ENSPO00 00422464	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0000	0.0000	0.4000	0.4150
PDGFC	FLT3	9606.ENSPO00 00422464	9606.ENSPO000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.2470	0.6850

PDGFC	PDGFRB	9606.ENSPO00 00422464	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.3050	0.9000	0.6770	0.9760
PDGFC	KDR	9606.ENSPO00 00422464	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.9850	0.9940
PDGFC	IGF1	9606.ENSPO00 00422464	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	0.3900	0.8720
PDGFC	PDGFA	9606.ENSPO00 00422464	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	0.9000	0.9790
PDGFC	PLAU	9606.ENSPO00 00422464	9606.ENSPO000 0361850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0980	0.2700	0.0000	0.2120	0.4350
PDGFC	TEK	9606.ENSPO00 00422464	9606.ENSPO000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.6000	0.3900	0.7510
PDGFRB	HGF	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1180	0.0000	0.6000	0.5210	0.8160
PDGFRB	LIF	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0249075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.2400	0.6830
PDGFRB	EPO	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.3390	0.7240
PDGFRB	JAG1	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0254958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0850	0.0560	0.0000	0.3820	0.4200
PDGFRB	THBS1	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0960	0.0000	0.0000	0.3740	0.4100

PDGFRB	ITGAV	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0261023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0960	0.0000	0.9000	0.3760	0.9380
PDGFRB	ESR1	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0570	0.0000	0.3910	0.4010
PDGFRB	AKT3	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0263826	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.1220	0.0000	0.3330	0.4050
PDGFRB	VIM	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0446007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1170	0.0000	0.0000	0.3580	0.4090
PDGFRB	TGFB2	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0355896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0960	0.0700	0.0000	0.3590	0.4140
PDGFRB	IL1R1	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0386380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0890	0.2700	0.0000	0.1940	0.4170
PDGFRB	CXCR4	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5120	0.5120
PDGFRB	KDR	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.6830	0.1100	0.3450	0.0000	0.9250	0.5700
PDGFRB	TSLP	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0339804	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1180	0.6320
PDGFRB	IL11	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0264563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1730	0.6550
PDGFRB	NTF3	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0397297	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1110	0.0000	0.6000	0.1620	0.6750

PDGFRB	ALB	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6770	0.6770
PDGFRB	ANGPT4	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0371347	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0600	0.1350	0.6000	0.1640	0.6910
PDGFRB	BDNF	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0700	0.0000	0.6000	0.2630	0.7010
PDGFRB	NGF	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1100	0.0000	0.6000	0.3020	0.7290
PDGFRB	IGF1	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.5050	0.7930
PDGFRB	FGF1	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1110	0.1830	0.6000	0.4150	0.8070
PDGFRB	SHC3	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0364995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0880	0.1740	0.8000	0.1240	0.8500
PDGFRB	PLAU	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0361850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0690	0.0000	0.9000	0.2320	0.9220
PDGFRB	S1PR1	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0305416	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0970	0.2700	0.9000	0.6600	0.9740
PDGFRB	PDGFC	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0422464	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.3050	0.9000	0.6770	0.9760
PDGFRB	FYN	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.6530	0.0000	0.7850	0.9000	0.4500	0.9800

PDGFRB	SRC	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.6590	0.0620	0.8850	0.9000	0.8730	0.9910
PDGFRB	PDGFA	9606.ENSPO00 00261799	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4790	0.9000	0.9550	0.9970
PLAU	HGF	9606.ENSPO00 00361850	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.6660	0.0000	0.2130	0.9000	0.6020	0.9330
PLAU	VTN	9606.ENSPO00 00361850	9606.ENSPO000 0226218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	0.9000	0.9710	0.9990
PLAU	THBS1	9606.ENSPO00 00361850	9606.ENSPO000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1230	0.0000	0.0000	0.5060	0.5480
PLAU	ITGAV	9606.ENSPO00 00361850	9606.ENSPO000 0261023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0700	0.0000	0.9000	0.3060	0.9290
PLAU	PDGFRB	9606.ENSPO00 00361850	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0690	0.0000	0.9000	0.2320	0.9220
PLAU	KDR	9606.ENSPO00 00361850	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4040	0.4170
PLAU	ALB	9606.ENSPO00 00361850	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0530	0.0730	0.0000	0.5060	0.5280
PLAU	IGF1	9606.ENSPO00 00361850	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4130	0.4120
PLAU	PDGFC	9606.ENSPO00 00361850	9606.ENSPO000 0422464	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0980	0.2700	0.0000	0.2120	0.4350

PLAU	CXCR4	9606.ENSPO00 00361850	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0970	0.0000	0.4160	0.4500
PLAU	ESR1	9606.ENSPO00 00361850	9606.ENSPO000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.4520	0.4630
PLAU	SRC	9606.ENSPO00 00361850	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0690	0.0560	0.9000	0.5080	0.9510
PLXNA1	HGF	9606.ENSPO00 00377061	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4970	0.4970
PLXNA1	KDR	9606.ENSPO00 00377061	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2910	0.0000	0.9030	0.9280
PLXNA1	SEMA3C	9606.ENSPO00 00377061	9606.ENSPO000 0265361	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0690	0.2130	0.0000	0.9330	0.9470
PLXNA1	SEMA3D	9606.ENSPO00 00377061	9606.ENSPO000 0284136	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.8610	0.8860
PLXNA1	SEMA3E	9606.ENSPO00 00377061	9606.ENSPO000 0303212	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.8620	0.8870
PLXNA1	FYN	9606.ENSPO00 00377061	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0740	0.8000	0.5410	0.9090
PLXNA1	SEMA4F	9606.ENSPO00 00377061	9606.ENSPO000 0350547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.8610	0.8860
PLXNA1	NPR1	9606.ENSPO00 00377061	9606.ENSPO000 0357669	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.2490	0.0000	0.7090	0.7770

PLXNA1	PLXNA3	9606.ENSPO00 00377061	9606.ENSPO000 0358696	0.0000	0.0000	0.0000	0.9720	0.0620	0.0000	0.9000	0.7280	0.9040
PLXNA1	SLIT2	9606.ENSPO00 00377061	9606.ENSPO000 0422591	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0850	0.0000	0.0000	0.5740	0.5940
PLXNA3	HGF	9606.ENSPO00 00358696	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4040	0.4040
PLXNA3	KDR	9606.ENSPO00 00358696	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0690	0.0000	0.3920	0.4090
PLXNA3	SEMA3C	9606.ENSPO00 00358696	9606.ENSPO000 0265361	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.8940	0.9140
PLXNA3	SEMA3D	9606.ENSPO00 00358696	9606.ENSPO000 0284136	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.9030	0.9210
PLXNA3	SEMA3E	9606.ENSPO00 00358696	9606.ENSPO000 0303212	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.8610	0.8860
PLXNA3	NEO1	9606.ENSPO00 00358696	9606.ENSPO000 0341198	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.3930	0.4070
PLXNA3	FYN	9606.ENSPO00 00358696	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0740	0.8000	0.1750	0.8370
PLXNA3	SEMA4F	9606.ENSPO00 00358696	9606.ENSPO000 0350547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.8610	0.8860
PLXNA3	PLXNA1	9606.ENSPO00 00358696	9606.ENSPO000 0377061	0.0000	0.0000	0.0000	0.9720	0.0620	0.0000	0.9000	0.7280	0.9040

PML	AKT3	9606.ENSP000 00268058	9606.ENSP0000 0263826	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0570	0.9000	0.0570	0.9030
PML	RXRA	9606.ENSP000 00268058	9606.ENSP0000 0419692	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5120	0.0000	0.0730	0.5290
PPARA	CETP	9606.ENSP000 00385523	9606.ENSP0000 0200676	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5580	0.5580
PPARA	CAT	9606.ENSP000 00385523	9606.ENSP0000 0241052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.6510	0.6580
PPARA	ALB	9606.ENSP000 00385523	9606.ENSP0000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.1180	0.0000	0.6530	0.6890
PPARA	IGF1	9606.ENSP000 00385523	9606.ENSP0000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0700	0.0000	0.0000	0.5670	0.5800
PPARA	LEPR	9606.ENSP000 00385523	9606.ENSP0000 0330393	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5710	0.5710
PPARA	ADIPOR2	9606.ENSP000 00385523	9606.ENSP0000 0349616	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0560	0.0000	0.7680	0.7770
PPARA	ANGPTL3	9606.ENSP000 00385523	9606.ENSP0000 0360170	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0580	0.0000	0.4540	0.4770
PPARA	SRC	9606.ENSP000 00385523	9606.ENSP0000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0770	0.0000	0.3900	0.4120
PPARA	TLR4	9606.ENSP000 00385523	9606.ENSP0000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0740	0.0000	0.5560	0.5710

PPARA	AGTR1	9606.ENSPO00 00385523	9606.ENSPO000 0419422	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0640	0.0560	0.0000	0.4000	0.4230
PPARA	ADIPOQ	9606.ENSPO00 00385523	9606.ENSPO000 0389814	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8240	0.8240
PPARA	RXRA	9606.ENSPO00 00385523	9606.ENSPO000 0419692	0.0000	0.0000	0.0000	0.6950	0.0620	0.8850	0.9000	0.9890	0.9910
PPIA	ALB	9606.ENSPO00 00419425	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5430	0.5430
PPIA	CXCR4	9606.ENSPO00 00419425	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0580	0.0000	0.4650	0.4740
PPIA	ESR1	9606.ENSPO00 00419425	9606.ENSPO000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2810	0.0000	0.2930	0.4700
PPIA	VIM	9606.ENSPO00 00419425	9606.ENSPO000 0446007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2820	0.0000	0.2020	0.4030
PPIA	ACTG1	9606.ENSPO00 00419425	9606.ENSPO000 0458162	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1510	0.0600	0.0000	0.4410	0.5150
PPIA	B2M	9606.ENSPO00 00419425	9606.ENSPO000 0452780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5810	0.5900
PRKCB	IFNAR1	9606.ENSPO00 00305355	9606.ENSPO000 0270139	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4300	0.4300
PRKCB	AR	9606.ENSPO00 00305355	9606.ENSPO000 0363822	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2700	0.0000	0.3250	0.4860

PRKCB	NRG4	9606.ENSPO00 00305355	9606.ENSPO000 0378367	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.0490	0.9000
PRKCB	NOS1	9606.ENSPO00 00305355	9606.ENSPO000 0477999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.9000	0.1270	0.9100
PRKCB	SRC	9606.ENSPO00 00305355	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.5720	0.0000	0.0610	0.9000	0.4650	0.9200
PRKCB	IKBKG	9606.ENSPO00 00305355	9606.ENSPO000 0483825	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1780	0.9000	0.2710	0.9340
RARB	THRB	9606.ENSPO00 00332296	9606.ENSPO000 0379904	0.0000	0.0000	0.0000	0.8190	0.0000	0.0000	0.9000	0.4870	0.9080
RARB	RXRA	9606.ENSPO00 00332296	9606.ENSPO000 0419692	0.0000	0.0000	0.0000	0.7820	0.0620	0.9550	0.9000	0.7780	0.9960
RXRA	CETP	9606.ENSPO00 00419692	9606.ENSPO000 0200676	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.1230	0.9080
RXRA	PML	9606.ENSPO00 00419692	9606.ENSPO000 0268058	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5120	0.0000	0.0730	0.5290
RXRA	ALB	9606.ENSPO00 00419692	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0580	0.6500	0.2440	0.7350
RXRA	RARB	9606.ENSPO00 00419692	9606.ENSPO000 0332296	0.0000	0.0000	0.0000	0.7820	0.0620	0.9550	0.9000	0.7780	0.9960
RXRA	NR112	9606.ENSPO00 00419692	9606.ENSPO000 0336528	0.0000	0.0000	0.0000	0.6310	0.0620	0.9750	0.0000	0.9850	0.9840

RXRA	ANGPTL3	9606.ENSPO00 00419692	9606.ENSPO000 0360170	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0580	0.9000	0.1000	0.9090
RXRA	SRC	9606.ENSPO00 00419692	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.4820	0.0000	0.1660	0.5660
RXRA	THRB	9606.ENSPO00 00419692	9606.ENSPO000 0379904	0.0000	0.0000	0.0000	0.6910	0.0530	0.9750	0.8000	0.8810	0.9960
RXRA	PPARA	9606.ENSPO00 00419692	9606.ENSPO000 0385523	0.0000	0.0000	0.0000	0.6950	0.0620	0.8850	0.9000	0.9890	0.9910
RXRA	ADIPOQ	9606.ENSPO00 00419692	9606.ENSPO000 0389814	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.9000	0.3120	0.9280
RXRA	NR1H4	9606.ENSPO00 00419692	9606.ENSPO000 0447149	0.0000	0.0000	0.0000	0.6680	0.0620	0.8950	0.9000	0.9820	0.9920
S1PR1	PDGFRB	9606.ENSPO00 00305416	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0970	0.2700	0.9000	0.6600	0.9740
S1PR1	KDR	9606.ENSPO00 00305416	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.8360	0.8400
S1PR1	ALB	9606.ENSPO00 00305416	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5590	0.5590
S1PR1	TLR4	9606.ENSPO00 00305416	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1090	0.0000	0.0000	0.4100	0.4520
S1PR1	CXCR4	9606.ENSPO00 00305416	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0000	0.0000	0.5680	0.5780

S1PR1	IL23R	9606.ENSPO00 00305416	9606.ENSPO000 0321345	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.1930	0.9150
S1PR1	FYN	9606.ENSPO00 00305416	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.1240	0.9000	0.1680	0.9230
S1PR1	IL6R	9606.ENSPO00 00305416	9606.ENSPO000 0357470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.9000	0.2610	0.9240
S1PR1	SRC	9606.ENSPO00 00305416	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2410	0.9000	0.2590	0.9380
SDC1	HGF	9606.ENSPO00 00370542	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2700	0.9000	0.9630	0.9970
SDC1	VTN	9606.ENSPO00 00370542	9606.ENSPO000 0226218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.6860	0.8690
SDC1	THBS1	9606.ENSPO00 00370542	9606.ENSPO000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0960	0.0000	0.6000	0.9350	0.9740
SDC1	ITGAV	9606.ENSPO00 00370542	9606.ENSPO000 0261023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0750	0.0000	0.9000	0.2460	0.9240
SDC1	KDR	9606.ENSPO00 00370542	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.0000	0.4390	0.4430
SDC1	TNC	9606.ENSPO00 00370542	9606.ENSPO000 0265131	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0960	0.0000	0.8000	0.1450	0.8320
SDC1	ALB	9606.ENSPO00 00370542	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5930	0.6020

SDC1	IGF1	9606.ENSP000 00370542	9606.ENSP0000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7190	0.7190
SDC1	SDC2	9606.ENSP000 00370542	9606.ENSP0000 0307046	0.0000	0.0000	0.0000	0.7270	0.0710	0.3850	0.9000	0.9010	0.9530
SDC1	FCGR2B	9606.ENSP000 00370542	9606.ENSP0000 0351497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5210	0.5210
SDC1	CD1D	9606.ENSP000 00370542	9606.ENSP0000 0357153	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.0000	0.5820	0.5850
SDC1	SRC	9606.ENSP000 00370542	9606.ENSP0000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0690	0.0000	0.0000	0.5300	0.5440
SDC1	TLR4	9606.ENSP000 00370542	9606.ENSP0000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5360	0.5360
SDC1	FGF1	9606.ENSP000 00370542	9606.ENSP0000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4210	0.4210
SDC1	B2M	9606.ENSP000 00370542	9606.ENSP0000 0452780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5180	0.5180
SDC1	CXCR4	9606.ENSP000 00370542	9606.ENSP0000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5590	0.5590
SDC2	HGF	9606.ENSP000 00307046	9606.ENSP0000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.2700	0.0000	0.2440	0.4370
SDC2	VTN	9606.ENSP000 00307046	9606.ENSP0000 0226218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.0000	0.6000	0.3190	0.7270

SDC2	FGF1	9606.ENSPO00 00307046	9606.ENSPO000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.2820	0.0000	0.2600	0.4590
SDC2	SRC	9606.ENSPO00 00307046	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.2930	0.9260
SDC2	SDC1	9606.ENSPO00 00307046	9606.ENSPO000 0370542	0.0000	0.0000	0.0000	0.7270	0.0710	0.3850	0.9000	0.9010	0.9530
SEMA3C	HGF	9606.ENSPO00 00265361	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4270	0.4260
SEMA3C	KDR	9606.ENSPO00 00265361	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5170	0.5170
SEMA3C	NPR1	9606.ENSPO00 00265361	9606.ENSPO000 0357669	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1520	0.0000	0.3900	0.4600
SEMA3C	NEO1	9606.ENSPO00 00265361	9606.ENSPO000 0341198	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4640	0.4640
SEMA3C	NGF	9606.ENSPO00 00265361	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.0000	0.4590	0.4790
SEMA3C	BDNF	9606.ENSPO00 00265361	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0000	0.0000	0.4680	0.4800
SEMA3C	SLIT2	9606.ENSPO00 00265361	9606.ENSPO000 0422591	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.0000	0.5420	0.5590
SEMA3C	PLXNA3	9606.ENSPO00 00265361	9606.ENSPO000 0358696	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.8940	0.9140

SEMA4F	SLIT2	9606.ENSPO00 00350547	9606.ENSPO000 0422591	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5370	0.5470
SEMA4F	PLXNA3	9606.ENSPO00 00350547	9606.ENSPO000 0358696	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.8610	0.8860
SEMA4F	PLXNA1	9606.ENSPO00 00350547	9606.ENSPO000 0377061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.8610	0.8860
SH2D1B	FYN	9606.ENSPO00 00356906	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1820	0.0000	0.9480	0.9560
SH2D1B	KLRD1	9606.ENSPO00 00356906	9606.ENSPO000 0371333	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0700	0.0000	0.0000	0.4640	0.4800
SH2D1B	SRC	9606.ENSPO00 00356906	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3200	0.0000	0.3000	0.5040
SHC3	FLT3	9606.ENSPO00 00364995	9606.ENSPO000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1740	0.6000	0.0000	0.6550
SHC3	PDGFRB	9606.ENSPO00 00364995	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0880	0.1740	0.8000	0.1240	0.8500
SHC3	KDR	9606.ENSPO00 00364995	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.3680	0.8000	0.0490	0.8720
SHC3	FYN	9606.ENSPO00 00364995	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0670	0.8000	0.2200	0.8450
SHC3	IL6R	9606.ENSPO00 00364995	9606.ENSPO000 0357470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	0.0880	0.8090

SHC3	NGF	9606.ENSP000 00364995	9606.ENSP0000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0000	0.9000	0.6240	0.9610
SHC3	SRC	9606.ENSP000 00364995	9606.ENSP0000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0600	0.1820	0.8000	0.4410	0.9020
SHC3	TEK	9606.ENSP000 00364995	9606.ENSP0000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.1740	0.6000	0.0470	0.6700
SHC3	BDNF	9606.ENSP000 00364995	9606.ENSP0000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0880	0.0000	0.9000	0.3220	0.9320
SLIT2	SEMA3C	9606.ENSP000 00422591	9606.ENSP0000 0265361	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.0000	0.5420	0.5590
SLIT2	SEMA3D	9606.ENSP000 00422591	9606.ENSP0000 0284136	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0930	0.0000	0.0000	0.5230	0.5490
SLIT2	SEMA3E	9606.ENSP000 00422591	9606.ENSP0000 0303212	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0790	0.0000	0.0000	0.5260	0.5450
SLIT2	NEO1	9606.ENSP000 00422591	9606.ENSP0000 0341198	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0890	0.1840	0.0000	0.5030	0.5980
SLIT2	SEMA4F	9606.ENSP000 00422591	9606.ENSP0000 0350547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5370	0.5470
SLIT2	NGF	9606.ENSP000 00422591	9606.ENSP0000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0930	0.0760	0.0000	0.3810	0.4360
SLIT2	PLXNA1	9606.ENSP000 00422591	9606.ENSP0000 0377061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0850	0.0000	0.0000	0.5740	0.5940

SLIT2	CXCR4	9606.ENSP000 00422591	9606.ENSP0000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0000	0.6000	0.3420	0.7320
SLIT2	BDNF	9606.ENSP000 00422591	9606.ENSP0000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0830	0.0760	0.0000	0.4740	0.5150
SRC	HGF	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.9000	0.6430	0.9630
SRC	VTN	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0226218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.6100	0.9590
SRC	CAT	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0241052	0.0440	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0580	0.0000	0.4780	0.4890
SRC	FLT3	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.6740	0.0000	0.3310	0.0000	0.7790	0.4990
SRC	LIF	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0249075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.0000	0.3790	0.4010
SRC	EPO	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4690	0.4690
SRC	JAG1	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0254958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.1110	0.0000	0.3880	0.4560
SRC	THBS1	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.0000	0.5630	0.5670
SRC	ITGAV	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0261023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0770	0.9000	0.6320	0.9630

SRC	PDGFRB	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.6590	0.0620	0.8850	0.9000	0.8730	0.9910
SRC	AKT3	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0263826	0.0000	0.0000	0.3810	0.5640	0.0640	0.0590	0.6500	0.4850	0.7730
SRC	KDR	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.6510	0.0620	0.8890	0.9000	0.9880	0.9920
SRC	IL11	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0264563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.3910	0.4040
SRC	TNC	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0265131	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.9000	0.1090	0.9080
SRC	ALB	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6950	0.6950
SRC	TDGF1	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0296145	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.9000	0.3350	0.9330
SRC	IGF1	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.7700	0.9760
SRC	PRKCB	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0305355	0.0000	0.0000	0.0000	0.5720	0.0000	0.0610	0.9000	0.4650	0.9200
SRC	ADRB2	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0305372	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4940	0.0000	0.9800	0.9890
SRC	S1PR1	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0305416	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2410	0.9000	0.2590	0.9380

SRC	SDC2	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0307046	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.2930	0.9260
SRC	HNF4A	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0312987	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0640	0.0570	0.0000	0.8760	0.8810
SRC	EDNRA	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0315011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3240	0.0000	0.3300	0.5280
SRC	NR112	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0336528	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2420	0.0000	0.7340	0.7890
SRC	PDGFA	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.3250	0.6480
SRC	FYN	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.4450	0.9710	0.0000	0.9660	0.9000	0.9660	0.9960
SRC	FCGR2B	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0351497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1160	0.0000	0.6110	0.6410
SRC	TFRG	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0353224	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0590	0.0000	0.7920	0.8010
SRC	TGFB2	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0355896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1500	0.0000	0.3660	0.4380
SRC	SH2D1B	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0356906	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3200	0.0000	0.3000	0.5040
SRC	IL6R	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0357470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.8000	0.3150	0.8820

SRC	NGF	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0560	0.0000	0.5710	0.5870
SRC	PLAU	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0361850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0690	0.0560	0.9000	0.5080	0.9510
SRC	FGF1	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4000	0.4000
SRC	PPARA	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0385523	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0770	0.0000	0.3900	0.4120
SRC	GHR	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0483403	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.4180	0.4270
SRC	NR1H4	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0447149	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0890	0.0770	0.0000	0.4060	0.4570
SRC	AGTR1	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0419422	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.4580	0.4660
SRC	BDNF	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.5270	0.5340
SRC	SDC1	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0370542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0690	0.0000	0.0000	0.5300	0.5440
SRC	NRG4	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0378367	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.1360	0.5490
SRC	RXRA	9606.ENSPO00 00362680	9606.ENSPO000 0419692	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.4820	0.0000	0.1660	0.5660

SRC	CXCR4	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.5630	0.5690
SRC	NEDD4	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0424827	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0510	0.2980	0.0000	0.4390	0.5940
SRC	IL1R1	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0386380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2810	0.0000	0.4820	0.6110
SRC	BTC	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0379092	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.3740	0.6730
SRC	NTF3	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0397297	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.6000	0.2500	0.6920
SRC	IKBKG	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0483825	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0700	0.4950	0.0000	0.5510	0.7710
SRC	TLR4	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.5110	0.0000	0.6770	0.8390
SRC	SHC3	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0364995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0600	0.1820	0.8000	0.4410	0.9020
SRC	AR	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0363822	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8390	0.9000	0.9890	0.9990
SRC	ESR1	9606.ENSP000 00362680	9606.ENSP0000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	0.9210	0.9000	0.9890	0.9990
SSTR1	IGF1	9606.ENSP000 00267377	9606.ENSP0000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5340	0.5440

SSTR2	IGF1	9606.ENSPO00 00350198	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5050	0.5050
SSTR2	IL1RAP	9606.ENSPO00 00350198	9606.ENSPO000 0314807	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6200	0.6200
STC2	ESR1	9606.ENSPO00 00265087	9606.ENSPO000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4040	0.4040
TAP1	HLA-A	9606.ENSPO00 00346206	9606.ENSPO000 0379873	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1470	0.4860	0.9000	0.2850	0.9640
TAP1	B2M	9606.ENSPO00 00346206	9606.ENSPO000 0452780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2140	0.5010	0.9000	0.6040	0.9820
TDGF1	ACVR1C	9606.ENSPO00 00296145	9606.ENSPO000 0243349	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2450	0.6000	0.9340	0.9780
TDGF1	BMPRIA	9606.ENSPO00 00296145	9606.ENSPO000 0361107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0610	0.2990	0.0000	0.2770	0.4830
TDGF1	FYN	9606.ENSPO00 00296145	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.9000	0.0530	0.9050
TDGF1	SRC	9606.ENSPO00 00296145	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.9000	0.3350	0.9330
TEK	HGF	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.6000	0.5710	0.8270
TEK	ANGPTL1	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0234816	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.2900	0.0000	0.7510	0.8200

TEK	EPO	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4660	0.4660
TEK	JAG1	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0254958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0720	0.0560	0.0000	0.5180	0.5410
TEK	THBS1	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5150	0.5250
TEK	KDR	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.5900	0.3270	0.0000	0.0000	0.8900	0.5710
TEK	ALB	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5450	0.5550
TEK	IGF1	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.6000	0.4670	0.7820
TEK	PDGFA	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1490	0.6000	0.3670	0.7650
TEK	FYN	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.6590	0.0000	0.1220	0.9000	0.2020	0.9130
TEK	NGF	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0000	0.6000	0.2600	0.6990
TEK	ANGPTL3	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0360170	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1350	0.0000	0.7260	0.7530
TEK	TIE1	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0361554	0.0000	0.0000	0.0000	0.9220	0.2240	0.2700	0.0000	0.9880	0.4550

TEK	SHC3	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0364995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.1740	0.6000	0.0470	0.6700
TEK	CXCR4	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0520	0.0000	0.0000	0.6320	0.6370
TEK	NTF3	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0397297	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0870	0.0000	0.6000	0.1080	0.6460
TEK	BDNF	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0650	0.0000	0.6000	0.2460	0.6930
TEK	PDGFC	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0422464	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.6000	0.3900	0.7510
TEK	FGF1	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0880	0.1830	0.6000	0.4680	0.8200
TEK	ANGPT4	9606.ENSPO00 00369375	9606.ENSPO000 0371347	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5370	0.8000	0.9290	0.9930
TFRC	FLT3	9606.ENSPO00 00353224	9606.ENSPO000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5040	0.5140
TFRC	EPO	9606.ENSPO00 00353224	9606.ENSPO000 0252723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7440	0.7440
TFRC	ALB	9606.ENSPO00 00353224	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3850	0.0000	0.6900	0.8010
TFRC	ACO1	9606.ENSPO00 00353224	9606.ENSPO000 0309477	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.9110	0.9140

TFRC	FCGR2B	9606.ENSPO00 00353224	9606.ENSPO000 0351497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4230	0.4220
TFRC	CXCR4	9606.ENSPO00 00353224	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4570	0.4570
TFRC	ACTG1	9606.ENSPO00 00353224	9606.ENSPO000 0458162	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0000	0.0000	0.4880	0.5000
TFRC	IL2RA	9606.ENSPO00 00353224	9606.ENSPO000 0369293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5070	0.5070
TFRC	BMPRI1A	9606.ENSPO00 00353224	9606.ENSPO000 0361107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0590	0.5400	0.2090	0.6350
TFRC	NGF	9606.ENSPO00 00353224	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6860	0.6860
TFRC	SRC	9606.ENSPO00 00353224	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0590	0.0000	0.7920	0.8010
TFRC	B2M	9606.ENSPO00 00353224	9606.ENSPO000 0452780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.9360	0.7200	0.9630	0.9990
TGFB2	HGF	9606.ENSPO00 00355896	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5080	0.5080
TGFB2	VTN	9606.ENSPO00 00355896	9606.ENSPO000 0226218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2700	0.0000	0.2980	0.4650
TGFB2	ACVR1C	9606.ENSPO00 00355896	9606.ENSPO000 0243349	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0570	0.1500	0.0000	0.3970	0.4750

TGFB2	JAG1	9606.ENSPO00 00355896	9606.ENSPO000 0254958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1050	0.0580	0.0000	0.4150	0.4640
TGFB2	THBS1	9606.ENSPO00 00355896	9606.ENSPO000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0870	0.0000	0.0000	0.6010	0.6200
TGFB2	PDGFRB	9606.ENSPO00 00355896	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0960	0.0700	0.0000	0.3590	0.4140
TGFB2	LTBP2	9606.ENSPO00 00355896	9606.ENSPO000 0261978	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1220	0.0580	0.0000	0.5580	0.6030
TGFB2	KDR	9606.ENSPO00 00355896	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0700	0.0000	0.3950	0.4260
TGFB2	IL11	9606.ENSPO00 00355896	9606.ENSPO000 0264563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4600	0.4590
TGFB2	ALB	9606.ENSPO00 00355896	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4590	0.4590
TGFB2	IGF1	9606.ENSPO00 00355896	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6120	0.6120
TGFB2	PDGFA	9606.ENSPO00 00355896	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5040	0.5140
TGFB2	BDNF	9606.ENSPO00 00355896	9606.ENSPO000 0414303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1030	0.0000	0.0000	0.3720	0.4120
TGFB2	SRC	9606.ENSPO00 00355896	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1500	0.0000	0.3660	0.4380

TGFB2	FGF1	9606.ENSP000 00355896	9606.ENSP0000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0980	0.0000	0.0000	0.4690	0.5010
TGFB2	VIM	9606.ENSP000 00355896	9606.ENSP0000 0446007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0610	0.2130	0.0000	0.4320	0.5440
TGFB2	NGF	9606.ENSP000 00355896	9606.ENSP0000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0940	0.0000	0.0000	0.5420	0.5680
TGFB2	BMPRI1A	9606.ENSP000 00355896	9606.ENSP0000 0361107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.1500	0.0000	0.5200	0.5840
THBS1	HGF	9606.ENSP000 00260356	9606.ENSP0000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5230	0.5330
THBS1	VTN	9606.ENSP000 00260356	9606.ENSP0000 0226218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5810	0.5820
THBS1	INHBA	9606.ENSP000 00260356	9606.ENSP0000 0242208	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1810	0.0000	0.0000	0.3230	0.4220
THBS1	JAG1	9606.ENSP000 00260356	9606.ENSP0000 0254958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0900	0.2440	0.0000	0.4720	0.6050
THBS1	FGF1	9606.ENSP000 00260356	9606.ENSP0000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4050	0.4050
THBS1	CXCR4	9606.ENSP000 00260356	9606.ENSP0000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4080	0.4080
THBS1	PDGFRB	9606.ENSP000 00260356	9606.ENSP0000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0960	0.0000	0.0000	0.3740	0.4100

THBS1	LTBP2	9606.ENSPO00 00260356	9606.ENSPO000 0261978	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1720	0.0790	0.0000	0.3620	0.4710
THBS1	ALB	9606.ENSPO00 00260356	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4920	0.4920
THBS1	TEK	9606.ENSPO00 00260356	9606.ENSPO000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5150	0.5250
THBS1	PLAU	9606.ENSPO00 00260356	9606.ENSPO000 0361850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1230	0.0000	0.0000	0.5060	0.5480
THBS1	IGF1	9606.ENSPO00 00260356	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.0000	0.5480	0.5580
THBS1	SRC	9606.ENSPO00 00260356	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.0000	0.5630	0.5670
THBS1	TGFB2	9606.ENSPO00 00260356	9606.ENSPO000 0355896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0870	0.0000	0.0000	0.6010	0.6200
THBS1	PDGFA	9606.ENSPO00 00260356	9606.ENSPO000 0346508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.5000	0.3420	0.6640
THBS1	ITGAV	9606.ENSPO00 00260356	9606.ENSPO000 0261023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0830	0.3210	0.6000	0.5750	0.8800
THBS1	KDR	9606.ENSPO00 00260356	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8900	0.8910
THBS1	SDC1	9606.ENSPO00 00260356	9606.ENSPO000 0370542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0960	0.0000	0.6000	0.9350	0.9740

THRB	JAG2	9606.ENSPO00 00379904	9606.ENSPO000 0328169	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0580	0.0000	0.4000	0.4110
THRB	RARB	9606.ENSPO00 00379904	9606.ENSPO000 0332296	0.0000	0.0000	0.0000	0.8190	0.0000	0.0000	0.9000	0.4870	0.9080
THRB	RXRA	9606.ENSPO00 00379904	9606.ENSPO000 0419692	0.0000	0.0000	0.0000	0.6910	0.0530	0.9750	0.8000	0.8810	0.9960
TIE1	ANGPTL1	9606.ENSPO00 00361554	9606.ENSPO000 0234816	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1350	0.0000	0.5670	0.6100
TIE1	ANGPTL3	9606.ENSPO00 00361554	9606.ENSPO000 0360170	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1350	0.0000	0.6410	0.6760
TIE1	FGF1	9606.ENSPO00 00361554	9606.ENSPO000 0480791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1830	0.0000	0.3070	0.4090
TIE1	TEK	9606.ENSPO00 00361554	9606.ENSPO000 0369375	0.0000	0.0000	0.0000	0.9220	0.2240	0.2700	0.0000	0.9880	0.4550
TIE1	ANGPT4	9606.ENSPO00 00361554	9606.ENSPO000 0371347	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3430	0.0000	0.8390	0.8900
TLR4	CX3CL1	9606.ENSPO00 00363089	9606.ENSPO000 0006053	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0630	0.0000	0.0000	0.5490	0.5590
TLR4	APOH	9606.ENSPO00 00363089	9606.ENSPO000 0205948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.7460	0.7500
TLR4	HGF	9606.ENSPO00 00363089	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1450	0.0560	0.0000	0.4020	0.4750

TLR4	FYN	9606.ENSPO00 00363089	9606.ENSPO000 0346671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0510	0.0890	0.0000	0.4830	0.5140
TLR4	FCGR2B	9606.ENSPO00 00363089	9606.ENSPO000 0351497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1410	0.0000	0.0000	0.6900	0.7230
TLR4	CD1D	9606.ENSPO00 00363089	9606.ENSPO000 0357153	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1020	0.0000	0.0000	0.5600	0.5880
TLR4	IL6R	9606.ENSPO00 00363089	9606.ENSPO000 0357470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.0000	0.4600	0.4800
TLR4	NGF	9606.ENSPO00 00363089	9606.ENSPO000 0358525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.4260	0.4470
TLR4	SRC	9606.ENSPO00 00363089	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.5110	0.0000	0.6770	0.8390
TLR4	MBL2	9606.ENSPO00 00363089	9606.ENSPO000 0363079	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.0000	0.6250	0.6310
TLR4	IL2RA	9606.ENSPO00 00363089	9606.ENSPO000 0369293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4010	0.4010
TLR4	ACTG1	9606.ENSPO00 00363089	9606.ENSPO000 0458162	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1220	0.0000	0.3740	0.4270
TLR4	NR1H4	9606.ENSPO00 00363089	9606.ENSPO000 0447149	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0740	0.0000	0.4260	0.4450
TLR4	B2M	9606.ENSPO00 00363089	9606.ENSPO000 0452780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1440	0.0000	0.0000	0.4310	0.4920

TLR7	CD209	9606.ENSPO00 00370034	9606.ENSPO000 0315477	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0960	0.0560	0.0000	0.5630	0.5940
TLR7	TSLP	9606.ENSPO00 00370034	9606.ENSPO000 0339804	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4040	0.4040
TLR7	FCGR2B	9606.ENSPO00 00370034	9606.ENSPO000 0351497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1790	0.0000	0.0000	0.5230	0.5920
TLR7	CD1D	9606.ENSPO00 00370034	9606.ENSPO000 0357153	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0700	0.0000	0.0000	0.4660	0.4820
TLR7	TLR4	9606.ENSPO00 00370034	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.5770	0.5260	0.0000	0.0000	0.9510	0.7160
TLR7	IKBKG	9606.ENSPO00 00370034	9606.ENSPO000 0483825	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0770	0.0580	0.0000	0.4910	0.5180
TLR7	IL1R1	9606.ENSPO00 00370034	9606.ENSPO000 0386380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6030	0.6030
TLR7	CXCR4	9606.ENSPO00 00370034	9606.ENSPO000 0386884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0880	0.0000	0.0000	0.6170	0.6360
TNC	ITGAV	9606.ENSPO00 00265131	9606.ENSPO000 0261023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1070	0.1510	0.9000	0.1230	0.9240
TNC	SDC1	9606.ENSPO00 00265131	9606.ENSPO000 0370542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0960	0.0000	0.8000	0.1450	0.8320
TNC	SRC	9606.ENSPO00 00265131	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.9000	0.1090	0.9080

TSLP	FLT3	9606.ENSPO00 00339804	9606.ENSPO000 0241453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5360	0.5360
TSLP	PDGFRB	9606.ENSPO00 00339804	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1180	0.6320
TSLP	LIFR	9606.ENSPO00 00339804	9606.ENSPO000 0263409	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0600	0.6070
TSLP	IFNAR1	9606.ENSPO00 00339804	9606.ENSPO000 0270139	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.1810	0.6580
TSLP	IL23R	9606.ENSPO00 00339804	9606.ENSPO000 0321345	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.3700	0.7370
TSLP	LEPR	9606.ENSPO00 00339804	9606.ENSPO000 0330393	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0000	0.6000
TSLP	TLR7	9606.ENSPO00 00339804	9606.ENSPO000 0370034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4040	0.4040
TSLP	IL18R1	9606.ENSPO00 00339804	9606.ENSPO000 0387211	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4230	0.4220
TSLP	TNFSF15	9606.ENSPO00 00339804	9606.ENSPO000 0363157	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4280	0.4280
TSLP	TLR4	9606.ENSPO00 00339804	9606.ENSPO000 0363089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5610	0.5610
TSLP	GHR	9606.ENSPO00 00339804	9606.ENSPO000 0483403	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0000	0.6000

TSLP	IL6R	9606.ENSPO00 00339804	9606.ENSPO000 0357470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.2680	0.6940
TSLP	IL2RA	9606.ENSPO00 00339804	9606.ENSPO000 0369293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.4550	0.7720
VIM	PDGFRB	9606.ENSPO00 00446007	9606.ENSPO000 0261799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1170	0.0000	0.0000	0.3580	0.4090
VIM	ALB	9606.ENSPO00 00446007	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5200	0.5200
VIM	TGFB2	9606.ENSPO00 00446007	9606.ENSPO000 0355896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0610	0.2130	0.0000	0.4320	0.5440
VIM	ESR1	9606.ENSPO00 00446007	9606.ENSPO000 0405330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0670	0.0000	0.4710	0.4860
VIM	PPIA	9606.ENSPO00 00446007	9606.ENSPO000 0419425	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2820	0.0000	0.2020	0.4030
VIM	ACTG1	9606.ENSPO00 00446007	9606.ENSPO000 0458162	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0860	0.3490	0.0000	0.5110	0.6830
VIPR1	GLP2R	9606.ENSPO00 00327246	9606.ENSPO000 0262441	0.0000	0.0000	0.0000	0.8390	0.0000	0.0000	0.5000	0.5170	0.5390
VTN	APOH	9606.ENSPO00 00226218	9606.ENSPO000 0205948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2240	0.0000	0.0000	0.3630	0.4840
VTN	HGF	9606.ENSPO00 00226218	9606.ENSPO000 0222390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2130	0.0000	0.5860	0.6600

VTN	MASP1	9606.ENSPO00 00226218	9606.ENSPO000 0296280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1130	0.0000	0.0000	0.3580	0.4060
VTN	TGFB2	9606.ENSPO00 00226218	9606.ENSPO000 0355896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2700	0.0000	0.2980	0.4650
VTN	GIG25	9606.ENSPO00 00226218	9606.ENSPO000 0376793	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0980	0.0560	0.0000	0.4530	0.4940
VTN	MBL2	9606.ENSPO00 00226218	9606.ENSPO000 0363079	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2300	0.0000	0.0000	0.3780	0.5000
VTN	THBS1	9606.ENSPO00 00226218	9606.ENSPO000 0260356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5810	0.5820
VTN	SDC2	9606.ENSPO00 00226218	9606.ENSPO000 0307046	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.0000	0.6000	0.3190	0.7270
VTN	ALB	9606.ENSPO00 00226218	9606.ENSPO000 0295897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3630	0.1410	0.0000	0.7040	0.8240
VTN	SDC1	9606.ENSPO00 00226218	9606.ENSPO000 0370542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.6860	0.8690
VTN	KDR	9606.ENSPO00 00226218	9606.ENSPO000 0263923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0620	0.0000	0.9000	0.5330	0.9520
VTN	SRC	9606.ENSPO00 00226218	9606.ENSPO000 0362680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	0.6100	0.9590
VTN	IGF1	9606.ENSPO00 00226218	9606.ENSPO000 0302665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0920	0.0000	0.0000	0.9680	0.9690

VTN	PLAU	9606.ENSPO00 00226218	9606.ENSPO000 0361850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	0.9000	0.9710	0.9990
VTN	ITGAV	9606.ENSPO00 00226218	9606.ENSPO000 0261023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2970	0.9000	0.9880	0.9990