

Unprocessed Models					
Input/Output	IL1B	IL4	G-CSF	IFNg	SDF1a
MEK1/2	0.26	0.29	0.29	0.32	0.39
IkB	0.84	0.90	0.61	0.77	0.10
STAT3	1.00	1.00	0.94	1.00	0
GSK3	0.29	0.29	0.16	0.39	0.52
CREB	0.26	0.19	0.23	0.16	0.29
c-Jun	0.48	0.55	0.58	0.58	0.64
Hsp27	0.58	0.65	0.71	0.45	0.74
Filtered Models					
Input/Output	IL1B	IL4	G-CSF	IFNg	SDF1a
MEK1/2	0.19	0.19	0.19	0.26	0.32
IkB	0.84	0.87	0.61	0.74	0.10
STAT3	1.00	1.00	0.94	1.00	0
GSK3	0.26	0.13	0.13	0.29	0.39
CREB	0.19	0.13	0.19	0.06	0.26
c-Jun	0.42	0.45	0.52	0.48	0.52
Hsp27	0.55	0.52	0.61	0.39	0.71