

Supplementary table I

Cytokine	Receptor Gene	Cytokines	Receptors	Combined	Enrichment Score
IL1B	IL1R1	0.002	0.007	0.000	3.775
OSM	OSMR	0.001	0.012	0.000	3.751
TNFSF11	TNFRSF11A	0.051	0.002	0.001	3.052
IL6	IL6R	0.013	0.006	0.001	3.169
TNF	TNFRSF1A	0.086	0.001	0.001	2.965
IL4	IL4R	0.062	0.005	0.002	2.618
IL1A	IL1R1	0.047	0.007	0.002	2.646
IL18	IL18R1	0.099	0.004	0.003	2.539
TNFSF13B	TNFRSF17	0.000	0.093	0.000	3.736
TNFSF13	TNFRSF17	0.001	0.093	0.001	3.292
IL10	IL10RA	0.034	0.029	0.006	2.215
CSF1	CSF1R	0.207	0.002	0.004	2.454
IL15	IL15RA	0.166	0.004	0.005	2.310
CSF3	CSF3R	0.085	0.017	0.008	2.076
IL7	IL7R	0.062	0.036	0.012	1.921
TNFSF12	TNFRSF12A	0.108	0.013	0.009	2.065
CD70	CD27	0.067	0.047	0.016	1.794
IL20	IL20RA	0.115	0.017	0.011	1.954
TNFSF14	LTBR	0.007	0.311	0.014	1.846
TGFB2	TGFBR2	0.515	0.003	0.013	1.880
KITLG	KIT	0.033	0.300	0.049	1.313
LTA	TNFRSF1A	0.948	0.001	0.074	1.132
TNFSF10	TNFRSF10A	0.025	0.330	0.043	1.363
FASLG	FAS	0.265	0.022	0.031	1.513
LIF	LIFR	0.011	0.482	0.038	1.423
TGFB3	TGFBR3	0.013	0.788	0.113	0.946
IL2	ISG20	0.465	0.033	0.080	1.095
IL13	IL13RA1	0.417	0.040	0.081	1.091
IL17A	CDw217	0.173	0.107	0.071	1.147
TGFB1	TGFBR1	0.309	0.076	0.093	1.032
MST1	MST1R	0.110	0.311	0.122	0.913
IL11	IL11RA	0.102	0.365	0.135	0.871
TNFSF8	TNFRSF8	0.447	0.112	0.177	0.753
TNFSF18	TNFRSF18	0.755	0.057	0.245	0.611
LTB	LTBR	0.247	0.311	0.218	0.662
EPO	EPOR	0.598	0.160	0.302	0.520
TPO	MPL	0.586	0.218	0.350	0.455
IFNG	IFNGR1	0.603	0.196	0.341	0.467
IFNA1	CD118	0.207	0.482	0.280	0.553
IL5	CDw125	0.706	0.360	0.550	0.260
CSF2	IL5RA	0.808	0.360	0.639	0.195
IFNB1	CD118	0.736	0.482	0.653	0.185
FLT3LG	FLT3	0.955	0.426	0.867	0.062