

Bold indicates R > 0.5 or < -0.5 (i.e., antiparallel) as well as P <0.05, suggesting a moderate correlation that met statistical significance.

Pearson Correlation of HP negative group									
	Upper number is Correlation Coefficient. Lower number is P-value								
	ICAM-1	SAA	VCAM	FLT-1	PIGF	Tie-2	VEGF-C	VEGF-D	bFGF
CRP	0.021	0.97	0.0391	0.252	0.366	0.219	-0.181	0.708	0.0556
	0.951	8.22E-07	0.909	0.454	0.269	0.518	0.595	0.0147	0.871
ICAM-1		0.0704	0.594	0.248	0.579	0.52	-0.0341	-0.0197	-0.189
		0.837	0.0541	0.461	0.0621	0.101	0.921	0.954	0.578
SAA			0.133	0.177	0.382	0.243	-0.214	0.753	0.003
			0.697	0.603	0.246	0.472	0.527	0.00743	0.993
VCAM				0.618	0.2	0.443	-0.0119	-0.0963	-0.277
				0.0429	0.556	0.172	0.972	0.778	0.409
FLT-1					0.112	0.501	-0.152	-0.272	-0.0906
					0.744	0.116	0.657	0.418	0.791
PIGF						0.0664	0.0231	0.472	0.281
						0.846	0.946	0.143	0.402
Tie-2							-0.257	-0.195	-0.413
							0.446	0.566	0.207
VEGF-C								-0.201	0.643
								0.553	0.0328

VEGF-D									0.123
									0.719

	Eotaxin	eotaxin-3	IP-10	MCP-1	MCP-4	MDC	MIP-1a	MIP-1b	TARC
CRP	-0.548	-0.661	-0.165	-0.282	-0.117	-0.121	0.328	-0.877	-0.273
	0.16	0.0527	0.628	0.4	0.782	0.739	0.428	0.0019	0.446
ICAM-1	0.0127	0.322	-0.0695	-0.221	0.233	-0.124	0.401	-0.127	0.193
	0.976	0.398	0.839	0.515	0.578	0.732	0.325	0.745	0.593
SAA	-0.443	-0.653	-0.198	-0.275	-0.176	0.0163	0.314	-0.847	-0.281
	0.272	0.0567	0.56	0.413	0.677	0.964	0.448	0.00393	0.432
VCAM	-0.379	0.494	0.116	0.0376	-0.0462	0.345	0.713	0.192	0.0128
	0.354	0.176	0.734	0.913	0.913	0.328	0.0471	0.62	0.972
FLT-1	-0.244	0.308	0.178	-0.219	0.017	0.0612	0.754	0.00235	-0.16
	0.56	0.42	0.6	0.519	0.968	0.867	0.0308	0.995	0.658
PIGF	0.351	-0.133	0.127	-0.364	0.574	0.0775	0.298	-0.287	0.3
	0.394	0.734	0.71	0.27	0.137	0.832	0.473	0.454	0.4
Tie-2	-0.0562	0.0734	-0.0829	-0.183	-0.152	-0.282	0.522	-0.285	-0.191
	0.895	0.851	0.808	0.59	0.719	0.43	0.185	0.457	0.596

VEGF-C	0.423	0.231	0.812	0.794	0.808	0.359	0.0973	0.336	0.928
	0.296	0.55	0.00239	0.00353	0.0152	0.308	0.819	0.376	0.000109
VEGF-D	0.292	-0.526	-0.349	-0.347	-0.0854	0.201	-0.425	-0.7	-0.173
	0.483	0.146	0.293	0.296	0.841	0.578	0.294	0.036	0.633
bFGF	0.77	0.21	0.545	0.126	0.94	0.00232	0.253	0.103	0.736
	0.0254	0.587	0.0832	0.712	0.000526	0.995	0.546	0.792	0.0153
Eotaxin		0.434	0.254	-0.0866	0.641	-0.402	0.108	0.0392	0.636
		0.283	0.544	0.838	0.0866	0.323	0.8	0.927	0.0902
eotaxin-3			0.245	0.0544	0.315	0.131	0.663	0.703	0.363
				0.524	0.889	0.447	0.757	0.0733	0.0348
IP-10				0.643	0.807	0.257	0.485	0.512	0.838
				0.0329	0.0154	0.473	0.223	0.159	0.00248
MCP-1					0.307	0.535	-0.138	0.408	0.593
					0.459	0.111	0.744	0.276	0.0705
MCP-4						-0.0316	0.403	0.421	0.964
						0.941	0.323	0.299	0.000112
MDC							-0.109	0.242	0.274
							0.798	0.564	0.476
MIP-1a								0.541	0.265

								0.166	0.525
MIP-1b									0.434
									0.244
	GM-CSF	IL12-23	IL15	IL16	IL17A	IL1a	IL5	IL7	TNFb
CRP	0.128	0.79	0.819	0.265	0.811	0.0575	0.894	-0.0512	-0.201
	0.742	0.0038	0.00202	0.431	0.00243	0.867	0.00277	0.881	0.554
	0.902	0.565	0.742	0.175	0.634	0.0291	0.88	0.369	0.612
VCAM	-0.19	0.425	-0.0878	0.234	-0.137	0.351	0.216	-0.192	0.0622
FLT-1	0.416	0.535	0.089	-0.331	0.121	0.428	0.606	-0.173	0.0588
	0.265	0.0901	0.795	0.321	0.723	0.189	0.111	0.611	0.864
	0.689	0.126	0.182	0.274	0.358	0.161	0.509	0.531	0.973
VEGF-C	-0.296	0.136	0.244	0.106	0.0268	-0.407	0.0249	0.882	0.867
VEGF-D	-0.263	0.457	0.514	0.363	0.747	-0.176	0.573	-0.222	-0.34
	0.495	0.157	0.106	0.273	0.00823	0.605	0.137	0.512	0.306
	0.942	0.607	0.444	0.747	0.16	0.145	0.696	0.11	0.169
eotaxin-3	-0.116	-0.294	-0.634	-0.358	-0.325	-0.0367	-0.581	-0.0327	0.242
IP-10	-0.244	0.335	0.265	-0.03	-0.0366	-0.265	0.0633	0.807	0.887
	0.527	0.313	0.43	0.93	0.915	0.431	0.882	0.0027	0.000275

MCP-4	-0.131	0.516	0.702	0.126	0.53	-0.233	0.38	0.621	0.774
	0.779	0.19	0.0523	0.767	0.177	0.579	0.528	0.1	0.0241
MDC	-0.656	0.282	-0.176	0.0937	-0.139	0.0142	0.282	0.183	0.567
	0.0775	0.43	0.627	0.797	0.702	0.969	0.541	0.613	0.0877
MIP-1a	0.00104	0.833	0.0992	0.0258	0.191	0.121	0.66	0.0636	0.29
	0.998	0.0102	0.815	0.952	0.651	0.775	0.225	0.881	0.485
MIP-1b	-0.31	-0.454	-0.674	-0.407	-0.659	-0.192	-0.818	0.22	0.499
	0.456	0.22	0.0466	0.276	0.0534	0.621	0.0466	0.57	0.171
TARC	-0.385	0.115	0.201	0.185	-0.00204	-0.288	-0.105	0.75	0.871
	0.307	0.752	0.578	0.609	0.996	0.421	0.823	0.0125	0.00104
GM-CSF		-0.0534	-0.0258	-0.699	0.0651	0.226	-0.0844	-0.293	-0.437
		0.892	0.948	0.036	0.868	0.558	0.874	0.444	0.24
IL12-23			0.787	0.21	0.665	0.0539	0.813	0.181	0.186
			0.00403	0.536	0.0254	0.875	0.0142	0.594	0.584
IL15				0.357	0.705	-0.0556	0.857	0.385	0.163
				0.281	0.0154	0.871	0.00653	0.242	0.633
IL16					0.0303	0.117	0.384	0.11	0.0415
					0.929	0.731	0.348	0.748	0.904
IL17A						-0.339	0.888	0.089	-0.119

						0.307	0.00325	0.795	0.728
IL1a						0.00686	-0.556	-0.225	
						0.987	0.0755	0.505	
IL5							0.198	0.116	
							0.638	0.785	
IL7								0.835	
								0.00138	

	IFNg	IL10	IL12-70	IL13	IL1b	IL2	IL4	IL6	IL8
CRP	-0.00748	0.0419	-0.297	-0.227	1	0.718	-0.321	0.575	-0.177
	0.983	0.903	0.438	0.502	--	0.0692	0.367	0.0643	0.602
ICAM-1	0.645	0.0114	-0.071	-0.516	-1	0.312	-0.73	0.595	0.0111
	0.032	0.973	0.856	0.104	--	0.496	0.0165	0.0535	0.974
SAA	0.0989	0.166	-0.276	-0.199	1	0.63	-0.278	0.662	-0.00426
	0.772	0.625	0.472	0.558	--	0.13	0.437	0.0265	0.99
VCAM	0.327	0.361	-0.0829	0.0944	-1	0.18	-0.422	0.439	0.251
	0.327	0.276	0.832	0.782	--	0.699	0.224	0.177	0.456
FLT-1	0.0301	0.2	-0.513	0.16	1	0.715	-0.231	0.338	-0.315
	0.93	0.556	0.158	0.638	--	0.0708	0.521	0.309	0.346

PIGF	0.328	0.0784	-0.587	-0.132	1	0.586	-0.299	0.521	-0.031
	0.324	0.819	0.0965	0.7	--	0.167	0.401	0.1	0.928
Tie-2	0.574	0.212	0.00918	-0.219	-1	0.6	-0.143	0.594	0.0803
	0.0647	0.531	0.981	0.518	--	0.154	0.693	0.0541	0.814
VEGF-C	-0.365	0.335	0.331	0.288	1	-0.452	-0.248	-0.475	0.493
	0.269	0.313	0.384	0.391	--	0.309	0.49	0.14	0.124
VEGF-D	0.0232	-0.233	-0.212	-0.243	1	0.265	-0.214	0.306	0.00844
	0.946	0.491	0.585	0.471	--	0.566	0.553	0.361	0.98
bFGF	-0.433	0.152	-0.479	0.156	1	0.402	-0.0849	-0.38	0.153
	0.184	0.654	0.192	0.647	--	0.371	0.816	0.25	0.653
Eotaxin	-0.269	-0.218	-0.192	-0.122	0	0.579	-0.0503	-0.49	0.162
	0.52	0.605	0.679	0.773	--	0.306	0.906	0.218	0.702
eotaxin-3	-0.0417	-0.0305	-0.0773	0.239	-1	-0.18	-0.09	-0.438	0.147
	0.915	0.938	0.856	0.535	--	0.733	0.818	0.239	0.705
IP-10	-0.142	0.58	-0.0623	0.591	-1	-0.284	0.129	-0.293	0.49
	0.678	0.0612	0.874	0.0555	--	0.537	0.722	0.382	0.126
MCP-1	-0.347	0.414	0.712	0.454	-1	-0.58	-0.0544	-0.458	0.573
	0.295	0.206	0.0314	0.16	--	0.173	0.881	0.156	0.0656

MCP-4	-0.22	0.356	-0.338	0.228	0	0.654	-0.143	-0.223	0.36
	0.6	0.386	0.458	0.588	--	0.231	0.736	0.595	0.38
MDC	-0.507	0.194	0.398	0.591	0	-0.109	-0.419	-0.243	0.25
	0.134	0.591	0.328	0.0717	--	0.837	0.261	0.499	0.486
MIP-1a	0.572	0.585	-0.657	0.511	0	0.594	0.0449	0.381	0.298
	0.138	0.127	0.109	0.195	--	0.291	0.916	0.352	0.474
MIP-1b	-0.01	0.217	0.0489	0.717	-1	-0.691	0.419	-0.598	0.353
	0.98	0.575	0.908	0.0297	--	0.129	0.261	0.0887	0.351
TARC	-0.248	0.339	0.0826	0.342	-1	-0.742	-0.128	-0.401	0.533
	0.49	0.339	0.833	0.333	--	0.0912	0.725	0.25	0.113
GM-CSF	-0.367	-0.332	-0.365	-0.541	1	0.648	-0.147	0.0674	-0.816
	0.331	0.382	0.374	0.133	--	0.237	0.706	0.863	0.00733
IL12-23	0.113	0.327	-0.406	0.101	1	0.762	-0.294	0.5	0.0995
	0.741	0.327	0.279	0.767	--	0.0463	0.409	0.118	0.771
IL15	0.118	0.159	-0.139	-0.185	1	0.604	-0.246	0.406	0.0747
	0.729	0.641	0.722	0.586	--	0.151	0.492	0.215	0.827
IL16	0.445	0.45	0.281	-0.148	-1	0.0478	-0.209	0.552	0.64
	0.17	0.165	0.464	0.663	--	0.919	0.561	0.0783	0.034
IL17A	-0.182	-0.175	-0.405	-0.189	1	0.57	-0.241	0.136	-0.122

	0.592	0.606	0.279	0.578	--	0.181	0.503	0.691	0.72
IL1a	0.345	-0.0362	-0.137	-0.233	-1	0.537	-0.325	0.619	-0.443
	0.299	0.916	0.726	0.491	--	0.214	0.36	0.0422	0.173
IL5	-0.15	0.279	-0.214	0.0367	0	0.931	-0.354	0.509	-0.00533
	0.722	0.504	0.684	0.931	--	0.0694	0.436	0.197	0.99
IL7	-0.314	0.439	0.356	0.38	1	-0.287	0.0624	-0.442	0.552
	0.347	0.176	0.347	0.25	--	0.533	0.864	0.174	0.0782
TNFb	-0.41	0.514	0.29	0.656	-1	-0.138	-0.0248	-0.419	0.485
	0.21	0.106	0.448	0.0285	--	0.768	0.946	0.199	0.13
IFNg		0.0889	-0.331	-0.365	-1	0.00082	-	0.334	0.612
		0.795	0.384	0.27	--	0.999	0.346	0.0452	0.517
IL10			-0.117	0.57	-1	0.0635	0.209	0.299	0.662
			0.764	0.0671	--	0.892	0.562	0.372	0.0266
IL12-70				-0.116	-1	-0.545	-0.225	-0.361	0.286
				0.767	--	0.263	0.56	0.34	0.456
IL13					-1	-0.188	0.635	-0.325	0.41
					--	0.686	0.0487	0.33	0.21
IL1b						1	-1	-1	-1

					--	--	--	--
					2	2	2	2
IL2						-0.579	0.645	-0.488
						0.229	0.118	0.267
IL4							-0.239	0.212
							0.505	0.557
IL6								-0.0466
								0.892

	TNF α	VEGF-A	
CRP	0.223	-0.212	
	0.511	0.531	
ICAM-1	0.63	0.0861	
	0.0377	0.801	
SAA	0.337	-0.221	
	0.311	0.514	
VCAM	0.683	-0.205	
	0.0206	0.545	

FLT-1	0.527	-0.372
	0.0959	0.259
PIGF	0.541	0.323
	0.0857	0.333
Tie-2	0.617	-0.316
	0.0432	0.343
VEGF-C	-0.409	0.638
	0.212	0.0347
VEGF-D	0.088	0.129
	0.797	0.706
bFGF	-0.244	0.748
	0.47	0.00807
Eotaxin	-0.183	0.868
	0.664	0.00523

eotaxin-3	0.163	0.362
	0.675	0.339
IP-10	-0.0743	0.314
	0.828	0.347
MCP-1	-0.489	0.219
	0.127	0.517
MCP-4	-0.00498	0.727
	0.991	0.0409
MDC	-0.129	0.242
	0.722	0.501
MIP-1a	0.778	-0.0409
	0.023	0.923
MIP-1b	-0.0837	0.135
	0.831	0.73

TARC	-0.177	0.76
	0.625	0.0108
GM-CSF	-0.126	-0.356
	0.747	0.347
IL12-23	0.426	-0.154
	0.192	0.652
IL15	0.076	0.00656
	0.824	0.985
IL16	0.389	0.177
	0.237	0.602
IL17A	-0.00628	0.166
	0.985	0.626
IL1a	0.55	-0.248
	0.0799	0.463
IL5	0.27	-0.054
	0.519	0.899
IL7	-0.469	0.358
	0.146	0.28

TNFb	-0.28	0.429	
	0.404	0.188	
IFNg	0.672	-0.339	
	0.0234	0.308	
IL10	0.392	-0.0614	
	0.233	0.858	
IL12-70	-0.578	0.162	
	0.103	0.677	
IL13	-0.0289	0.00711	
	0.933	0.983	
IL1b	-1	-1	
	--	--	
	2	2	
IL2	0.47	-0.339	
	0.287	0.456	
IL4	-0.0487	-0.308	
	0.894	0.387	
IL6	0.801	-0.428	
	0.00305	0.189	

IL8	0.129	0.258	
	0.705	0.444	
TNF α		-0.276	
		0.412	

Pearson Correlation of HP positive group

Upper number is Correlation Coefficient. Lower number is P-value

IL15							
IL16							
IL17A							
IL1a							
IL5							
IL7							
TNFb							
IFNg							
IL10							
IL12-70							
IL13							
IL1b							
IL2							
IL4							

IL6								
IL8								
TNF α								
VEGF-A								
	bFGF	Eotaxin	eotaxin-3	IP-10	MCP-1	MCP-4	MDC	MIP-1a
CRP	-0.0254	-0.0528	-0.0092	-0.0604	-0.0959	-0.0817	-0.0129	0.00317
	0.841	0.688	0.945	0.632	0.447	0.546	0.925	0.982
ICAM-1	-0.0413	-0.101	-0.0095	0.215	-0.0466	0.0173	0.0747	0.252
	0.744	0.441	0.943	0.0852	0.712	0.898	0.584	0.0688
SAA	-0.0153	0.0174	0.0112	-0.0637	-0.0424	- 0.00335	-0.101	0.000813
	0.904	0.895	0.933	0.614	0.737	0.98	0.459	0.995
VCAM	0.114	-0.109	-0.0839	0.221	-0.049	-0.065	-0.149	0.379
	0.367	0.406	0.527	0.0766	0.698	0.631	0.274	0.00515
FLT-1	0.0499	0.209	0.254	0.295	0.192	0.19	0.176	0.321
	0.693	0.108	0.0518	0.0172	0.125	0.156	0.194	0.0193
PIGF	0.0607	0.00187	0.242	0.0112	-0.035	0.147	-0.0179	0.0418
	0.631	0.989	0.0649	0.929	0.782	0.276	0.896	0.766

MCP-4							0.365	0.188
							0.0066	0.186
MDC								
							0.198	
							0.159	
MIP-1a								
MIP-1b								
TARC								
GM-CSF								
IL12-23								
IL15								
IL16								
IL17A								
IL1a								
IL5								
IL7								

TNFb								
IFNg								
IL10								
IL12-70								
IL13								
IL1b								
IL2								
IL4								
IL6								
IL8								
TNFa								
VEGF-A								
	MIP-1b	TARC	GM-CSF	IL12-23	IL15	IL16	IL17A	IL1a
CRP	-0.0474	-0.108	-0.135	-0.171	-0.0722	0.148	0.0996	-0.149
	0.729	0.407	0.325	0.172	0.568	0.239	0.43	0.236

ICAM-1	-0.0394	0.0591	0.123	0.297	0.0246	0.348	0.187	0.038
	0.773	0.651	0.371	0.0163	0.846	0.00452	0.135	0.764
SAA	-0.0221	-0.08	-0.149	-0.131	0.0747	0.0813	0.0557	-0.158
	0.872	0.54	0.278	0.299	0.554	0.519	0.659	0.208
VCAM	-0.124	-0.113	0.248	0.452	0.113	0.365	0.108	0.146
	0.363	0.387	0.0676	0.000159	0.369	0.00283	0.394	0.246
FLT-1	0.0676	0.0892	0.241	-0.00502	0.0679	0.161	0.146	-0.174
	0.621	0.494	0.0764	0.968	0.591	0.2	0.244	0.166
PIGF	-0.0398	0.00309	-0.0765	0.153	0.0505	0.197	-0.0667	-0.0362
	0.771	0.981	0.579	0.223	0.69	0.115	0.598	0.774
Tie-2	0.0847	0.102	-0.0419	-0.186	0.0299	0.075	-0.186	-0.141
	0.535	0.433	0.761	0.138	0.813	0.553	0.138	0.261
VEGF-C	0.0809	0.492	0.275	0.00551	0.296	-0.0652	0.0737	-0.195
	0.553	5.56E-05	0.0421	0.965	0.0167	0.606	0.56	0.119
VEGF-D	0.0754	0.152	0.12	-0.0287	0.304	0.0356	-0.026	-0.0896
	0.581	0.242	0.382	0.821	0.014	0.778	0.837	0.478
bFGF	0.0302	0.0704	0.0279	0.132	0.121	0.17	-0.0475	-0.0712
	0.825	0.59	0.84	0.295	0.337	0.177	0.707	0.573

Eotaxin	0.315	0.462	0.0287	-0.0419	0.531	-0.0219	-0.0405	-0.0918
	0.0179	0.000293	0.843	0.75	1.27E-05	0.868	0.759	0.485
eotaxin-3	0.105	0.322	-0.0407	-0.063	0.58	-0.134	0.0772	-0.138
	0.442	0.0166	0.779	0.635	1.51E-06	0.311	0.561	0.296
IP-10	0.0254	0.149	0.158	0.458	0.159	0.213	0.258	-0.101
	0.852	0.253	0.249	0.000125	0.207	0.0881	0.0377	0.425
MCP-1	0.101	0.269	0.232	-0.00141	0.47	-0.127	0.0157	0.0128
	0.459	0.0361	0.0888	0.991	7.74E-05	0.313	0.902	0.919
MCP-4	0.0908	0.367	0.0828	0.0056	0.25	-0.0687	-0.0107	0.169
	0.514	0.00539	0.58	0.967	0.0608	0.612	0.937	0.208
MDC	0.147	0.676	0.18	0.0498	-0.0114	0.0525	0.0393	-0.215
	0.279	1.47E-08	0.227	0.716	0.933	0.701	0.774	0.112
MIP-1a	0.109	0.0922	0.581	0.0566	0.346	0.0504	0.0164	0.193
	0.443	0.511	3.57E-05	0.687	0.0111	0.72	0.907	0.167
MIP-1b		0.189	0.0297	0.0357	0.192	-0.0179	-0.00347	-0.0876
		0.168	0.843	0.794	0.157	0.896	0.98	0.521
TARC			0.035	0.0418	0.0795	0.156	-0.0186	-0.171
			0.807	0.749	0.542	0.231	0.887	0.187

IL13								
IL1b								
IL2								
IL4								
IL6								
IL8								
TNFa								
VEGF-A								
	IL5	IL7	TNFb	IFNg	IL10	IL12-70	IL13	IL1b
CRP	0.217	-0.117	-0.0373	-0.0528	-0.0832	-0.0507	-0.0422	0.968
	0.101	0.354	0.768	0.676	0.51	0.7	0.771	4.41E-06
ICAM-1	0.148	-0.164	0.111	0.153	0.131	0.21	0.036	0.662
	0.268	0.193	0.379	0.225	0.298	0.108	0.804	0.0371
SAA	0.244	-0.0559	-0.031	-0.00501	-0.104	-0.0797	-0.0619	0.858
	0.0653	0.658	0.807	0.968	0.411	0.545	0.67	0.0015
VCAM	0.28	-0.168	0.267	0.178	0.281	0.201	0.0751	-0.061

IP-10	0.318	0.27	0.178	0.161	0.102	0.266	0.0386	-0.0898
	0.015	0.0295	0.156	0.201	0.421	0.0398	0.79	0.805
MCP-1	0.138	0.392	0.284	-0.0287	-0.082	0.235	0.184	-0.00114
	0.3	0.00124	0.0219	0.82	0.516	0.0708	0.201	0.998
MCP-4	0.162	0.453	0.167	0.00426	0.0386	0.0762	0.025	0.169
	0.248	0.000401	0.215	0.975	0.776	0.591	0.872	0.688
MDC	0.264	0.155	0.165	-0.061	0.2	0.23	0.0965	0.0785
	0.0616	0.253	0.226	0.655	0.139	0.105	0.543	0.853
MIP-1a	0.549	0.0644	0.502	0.509	0.469	0.604	0.347	-0.0292
	6.35E-05	0.647	0.000127	9.95E-05	0.000396	5.38E-06	0.0304	0.951
MIP-1b	-0.0811	0.0744	-0.0256	0.285	0.0444	-0.0383	-0.0747	0.088
	0.572	0.586	0.852	0.0333	0.745	0.789	0.638	0.836
TARC	-0.00287	0.262	0.00384	-0.115	0.0769	0.201	0.136	-0.0805
	0.983	0.0411	0.977	0.377	0.556	0.137	0.366	0.864
GM-CSF	0.542	0.139	0.836	0.434	0.511	0.774	0.567	-0.304
	6.93E-05	0.311	2.10E-15	0.000942	6.64E-05	1.78E-11	4.85E-05	0.393
IL12-23	0.112	0.212	0.266	0.251	0.376	0.131	0.103	-0.483

IL10					0.567	0.513	-0.213
					2.31E-06	0.000142	0.554
IL12-70						0.716	-0.229
						1.51E-08	0.554
IL13							-0.204
							0.598

	IL2	IL4	IL6	IL8	TNF α	VEGF-A
CRP	-0.158	-0.057	0.729	-0.0719	-0.0966	-0.125
	0.389	0.679	5.52E-12	0.569	0.444	0.321
ICAM-1	-0.00463	0.0307	0.312	0.354	0.428	-0.0348
	0.98	0.824	0.0114	0.00386	0.000374	0.783
SAA	-0.156	-0.0579	0.798	-0.102	-0.0957	-0.077
	0.395	0.675	1.66E-15	0.419	0.448	0.542
VCAM	-0.0262	0.0794	0.324	0.093	0.563	-0.117
	0.887	0.564	0.00839	0.461	1.05E-06	0.355
FLT-1	0.268	0.174	0.3	0.368	0.285	0.0199
	0.139	0.204	0.0151	0.00257	0.0212	0.875
PIGF	-0.151	-0.19	0.179	0.206	0.1	-0.0973
	0.408	0.165	0.153	0.0996	0.427	0.441

Tie-2	0.102	-0.0935	0.214	0.0396	-0.0524	0.0106
	0.58	0.497	0.0868	0.754	0.678	0.933
VEGF-C	0.0895	0.517	-0.104	0.302	0.0166	0.68
	0.626	5.35E-05	0.412	0.0146	0.896	4.51E-10
VEGF-D	-0.0571	0.0837	0.298	0.139	0.108	0.057
	0.756	0.543	0.0159	0.268	0.391	0.652
bFGF	0.173	-0.0837	-0.0208	-0.0529	0.232	0.218
	0.344	0.544	0.869	0.676	0.0632	0.0805
Eotaxin	-0.161	0.184	0.00817	0.369	-0.0679	0.572
	0.404	0.201	0.951	0.00371	0.606	1.85E-06
eotaxin-3	0.279	0.0683	0.0653	0.509	-0.0502	0.493
	0.142	0.641	0.623	0.000039	0.706	7.19E-05
IP-10	0.166	0.159	0.0531	0.159	0.366	0.088
	0.365	0.247	0.675	0.206	0.0027	0.486
MCP-1	0.342	0.442	0.019	0.421	0.0352	0.53
	0.0553	0.00072	0.881	0.000485	0.781	5.55E-06

MCP-4	-0.174	0.268	-0.00532	0.298	0.067	0.472
	0.405	0.0688	0.969	0.0243	0.62	0.000212
MDC	-0.0194	0.403	-0.0919	0.0768	0.00586	0.442
	0.925	0.00496	0.5	0.574	0.966	0.000641
MIP-1a	0.243	0.36	0.248	0.185	0.434	0.213
	0.252	0.0164	0.0739	0.184	0.00117	0.125
MIP-1b	0.0889	-0.0204	-0.0634	0.0148	-0.0832	0.142
	0.666	0.892	0.642	0.914	0.542	0.298
TARC	0.514	0.421	-0.103	0.0765	-0.01	0.689
	0.0051	0.00188	0.428	0.558	0.939	8.21E-10
GM-CSF	0.4	0.796	0.106	0.237	0.554	0.263
	0.0388	2.30E-11	0.44	0.0808	1.14E-05	0.052
IL12-23	0.115	0.186	0.000679	0.204	0.703	0.0135
	0.532	0.174	0.996	0.104	6.78E-11	0.915
IL15	-0.126	0.197	0.122	0.451	0.124	0.41
	0.492	0.149	0.331	0.000166	0.325	0.000694
IL16	-0.125	-0.0804	0.221	-0.129	0.395	0.00546
	0.494	0.559	0.0771	0.304	0.00113	0.966

IL17A	0.143	0.345	0.15	0.23	0.307	-0.00401
	0.434	0.00985	0.233	0.0648	0.0129	0.975
IL1a	0.404	0.137	-0.0169	-0.0862	0.151	-0.0169
	0.022	0.32	0.894	0.495	0.23	0.894
IL5	0.00614	0.558	0.395	0.105	0.295	0.0951
	0.977	3.16E-05	0.00213	0.433	0.0248	0.478
IL7	0.0574	0.226	-0.114	0.204	0.123	0.452
	0.755	0.0971	0.366	0.103	0.331	0.000159
TNFb	0.441	0.805	0.235	0.233	0.446	0.166
	0.0115	1.27E-13	0.0598	0.062	0.000198	0.185
IFNg	0.189	0.183	0.186	0.263	0.429	-0.0317
	0.299	0.18	0.138	0.0344	0.000359	0.802
IL10	0.197	0.287	0.126	0.0873	0.555	0.0407
	0.279	0.0334	0.319	0.489	1.62E-06	0.748
IL12-70	0.445	0.692	0.229	0.289	0.432	0.176
	0.0122	1.31E-08	0.0788	0.025	0.00057	0.179
IL13	0.591	0.634	0.237	0.0938	0.482	0.132

	0.00187	2.89E-06	0.0974	0.517	0.00039	0.361
IL1b	-0.345	-0.457	0.0649	-0.219	0.0596	-0.082
	0.403	0.302	0.859	0.543	0.87	0.822
IL2		0.575	0.162	0.0619	0.319	0.034
		0.00111	0.375	0.737	0.0747	0.854
IL4			0.112	0.194	0.377	0.516
			0.415	0.157	0.00459	5.53E-05
IL6				0.0877	0.211	-0.155
				0.487	0.0908	0.218
IL8					0.232	0.285
					0.0632	0.0216
TNF α						0.0466
						0.713