

Cytokine–cytokine receptor interaction – Homo sapiens (human)

Monocyte

Q9Y275	−0.17	0.09	0.04	0.02	−0.22	0.13	0.12	0.04	0.15	0.2	0.03	0.01	−0.54	−0.10	0.11	−0.15	0.06	0.09	1
Q9P0M4	−0.02	−0.03	0.02	0.07	−0.04	0.13	0.05	0.02	0.13	0.14	−0.03	0.04	0.03	0.05	−0.1	−0.06	0.13	1	0.09
Q9NPH9	−0.01	−0.08	0.04	0	−0.2	−0.13	0.07	0	0.06	0.13	0.03	0.08	0.06	0.06	0.09	0	1	0.13	0.06
Q9HB29	−0.08	0.02	0.05	−0.03	0.01	0.16	0.11	−0.07	0.07	0.13	0.08	0.04	0.14	−0.01	0.14	1	0	−0.06	0.15
Q9H2A7	−0.07	0.03	0.1	−0.08	0.02	−0.05	0.01	0.07	0.06	0.02	0.03	0.16	−0.05	0.04	1	−0.14	0.09	−0.10	0.11
Q99650	−0.03	0.06	0.05	0	−0.1	0.04	−0.15	0.06	0	0.11	−0.04	0.08	0.15	1	−0.04	0.01	0.06	−0.05	−0.1
Q99616	−0.16	0.13	0	0.02	0.1	0.06	0.02	0.03	−0.15	0.21	−0.1	−0.08	1	0.15	−0.05	0.14	0.06	−0.03	0.54
Q96PD4	−0.06	0.08	0.03	−0.02	0.04	−0.06	0.04	−0.07	0	−0.03	0.08	1	−0.08	0.08	0.16	−0.04	0.08	−0.04	0.01
Q96F46	−0.07	0.02	0	0.07	−0.08	0.08	0.02	0.05	0.04	0.07	1	−0.08	−0.1	−0.04	0.03	−0.08	0.03	−0.03	0.03
Q8WWZ1	−0.05	−0.06	0.01	0.11	−0.14	0.02	−0.07	0.06	0.23	1	0.07	−0.03	0.21	0.11	−0.02	0.13	0.13	0.14	0.2
Q16627	−0.12	−0.03	0.07	−0.03	0.11	−0.01	0.01	1	0.23	0.04	0	−0.15	0	−0.06	0.07	0.06	0.13	0.15	
Q01113	−0.04	0.04	−0.1	−0.04	0.05	0.01	−0.13	1	−0.01	0.06	0.05	0.07	0.03	0.06	−0.07	0.07	0	−0.02	0.04
P48357	−0.02	0.04	0.06	−0.05	0.18	0.02	1	−0.13	0.01	0.07	0.02	0.04	0.02	−0.15	0.01	0.11	−0.07	0.05	0.12
P42702	−0.09	0.06	0.05	0.12	−0.02	1	0.02	0.01	−0.21	0.02	−0.08	0.06	0.04	−0.05	0.16	−0.13	0.13	0.13	
P36896	−0.07	0.05	0.04	−0.04	1	−0.02	0.18	−0.05	0.14	0.14	0.08	0.04	0.1	−0.1	0.02	−0.01	−0.2	−0.04	0.22
P26842	−0.05	0.07	0.03	1	−0.04	0.12	−0.05	0.04	0.03	0.11	0.07	−0.02	0.02	0	−0.08	0.03	0	0.07	0.02
P01583	−0.06	−0.13	1	0.03	0.04	0.05	0.06	−0.10	0.07	−0.01	0	0.03	0	−0.05	0.1	0.05	−0.04	0.02	0.04
P01563	−0.07	1	−0.13	0.07	0.05	−0.06	0.04	0.04	−0.03	0.06	0.02	0.08	−0.13	0.06	0.03	−0.02	0.08	0.03	0.09
O95390	1	−0.07	0.06	−0.05	0.07	−0.09	0.02	0.04	0.12	0.05	−0.07	0.06	−0.16	0.03	0.07	−0.08	0.01	0.02	0.17

Macrophage

−0.42	0.11	−0.06	−0.03	−0.32	−0.26	−0.07	0.08	0.36	0.2	0.35	−0.07	−0.44	−0.12	0.29	−0.19	0.41	−0.01	1	
−0	−0.05	0.02	0	−0.07	−0.02	0.03	−0.01	0.05	0.07	0.06	−0.05	−0.08	−0.11	−0.05	0.08	0.12	1	−0.01	
−0.34	0.11	−0.06	−0.06	−0.3	−0.22	0	0.07	0.35	0.13	0.31	−0.05	−0.39	−0.17	0.33	−0.13	1	0.12	0.41	
−0.17	−0.07	0.04	−0.07	0.08	0.17	0.13	−0.02	−0.08	−0.08	−0.15	−0.04	0.11	0.01	−0.12	1	−0.13	0.08	−0.19	
−0.25	0.11	−0.04	−0.04	−0.16	−0.14	0.01	0.07	0.21	0.08	0.23	−0.01	−0.23	−0.04	1	−0.12	0.33	−0.05	0.29	
−0.07	−0.07	−0.11	0.03	0.05	0.06	−0.01	0.02	−0.13	−0.09	−0.08	0.01	0.14	1	−0.04	0.01	−0.17	−0.11	−0.12	
−0.41	−0.09	0.02	0.02	0.34	0.21	−0.02	−0.07	−0.38	−0.17	−0.4	0	1	0.14	−0.23	0.11	−0.39	−0.08	−0.44	
−0.06	0	0.02	0	0.07	0.05	0	−0.01	−0.04	0	−0.06	1	0	0.01	−0.01	−0.04	−0.05	−0.05	−0.07	
−0.3	0.09	−0.01	−0.04	−0.27	−0.23	0	0.01	0.35	0.14	1	−0.06	−0.4	−0.08	0.23	−0.15	0.31	0.06	0.35	
−0.16	0.02	0.03	−0.02	−0.1	−0.07	0	0.03	0.16	1	0.14	0	−0.17	−0.09	0.08	−0.08	0.13	0.07	0.2	
−0.36	0.04	0	−0.02	−0.28	−0.19	−0.03	0.02	1	0.16	0.35	−0.04	−0.38	−0.13	0.21	−0.08	0.35	0.05	0.36	
−0.02	−0.01	−0.02	−0.06	−0.05	−0.03	−0.02	1	0.02	0.03	0.01	−0.01	−0.07	0.02	0.07	−0.02	0.07	−0.01	0.08	
−0.06	0.06	0.05	−0.03	0.03	0.02	1	−0.02	−0.03	0	0	0	−0.02	−0.01	0.01	0.13	0	0.03	−0.07	
−0.24	−0.07	0.05	0	0.16	1	0.02	−0.03	−0.19	−0.07	−0.23	0.05	0.21	0.06	−0.14	0.17	−0.22	−0.02	−0.26	
−0.23	−0.02	0.02	0.03	1	0.16	0.03	−0.05	−0.28	−0.1	−0.27	0.07	0.34	0.05	−0.16	0.08	−0.3	−0.07	−0.32	
−0.02	−0.06	−0.04	1	0.03	0	−0.03	−0.06	−0.02	−0.02	−0.04	0	0.02	0.03	−0.04	−0.07	−0.06	0	−0.03	
−0.08	−0.1	1	−0.04	0.02	0.05	0.05	−0.02	0	0.03	−0.01	0.02	0.02	−0.11	−0.04	0.04	−0.06	0.02	−0.06	
−0.09	1	−0.1	−0.06	−0.02	−0.07	0.06	−0.01	0.04	0.02	0.09	0	−0.09	−0.07	0.11	−0.07	0.11	−0.05	0.11	
−1	0.09	−0.08	0.02	−0.23	−0.24	−0.06	0.02	0.36	0.16	0.3	−0.06	−0.41	−0.07	0.25	−0.17	0.34	0	0.42	