

Cytokine–cytokine receptor interaction – Homo sapiens (human)

Monocyte

P42702	−0.050	0.060	0.02−0.090	0.130	0.130	0.080	0.240	0.020	0.060	0.12−0.130	0.040	0.05−0.060	0.010	0.020	0.16	1
Q9HB29	−0.140	0.020	0.130	0.080	0	−0.150	0.080	0.070	0.010	0.14−0.030	0.060	0.010	0.05−0.040	0.070	0.11	0.16
P48357	−0.040	0.040	0.070	0.020	0.070	0.120	0.020	0.010	0.180	0.02−0.050	0.050	0.150	0.060	0.04−0.13	1	0.110
Q01113	−0.070	0.04−0.060	0.040	0	0.04−0.050	0.040	0.050	0.03−0.040	0.020	0.06−0.1−0.07	1	−0.130	0.070	0.01		
Q96PD4	−0.160	0.08−0.030	0.060	0.080	0.01−0.080	0	0.04−0.080	0.020	0.040	0.080	0.3	1	−0.070	0.04−0.040	0.06	
P01583	−0.1−0.130	0.010	0.06−0.040	0.040	0	0.070	0.040	0	0.03−0.020	0.05	1	0.03−0.10	0.060	0.050	0.05	
Q99650	−0.040	0.060	0.11−0.030	0.06−0.1−0.040	0	−0.10	0.15	0	−0.05	1	−0.050	0.080	0.06−0.150	0.010	0.04	
Q9P0M4	−0.1−0.030	0.140	0.020	0.130	0.09−0.030	0.13−0.040	0.030	0.07	1	−0.050	0.020	0.040	0.020	0.050	0.060	0.13
P26842	−0.080	0.070	0.11−0.050	0	0.020	0.07−0.030	0.040	0.02	1	0.070	0	0.03−0.020	0.040	0.050	0.030	0.12
Q99616	−0.050	0.130	0.240	0.160	0.06−0.54	−0.1−0.150	0.1	1	0.02−0.030	0.15	0	−0.080	0.030	0.020	0.140	0.06
P36896	−0.020	0.05−0.140	0.07−0.2−0.220	0.080	0.11	1	0.1−0.040	0.04−0.10	0.040	0.04−0.050	0.18−0.040	0.02				
Q16627	−0.060	0.030	0.230	0.120	0.060	0.150	0.04	1	−0.110	0.150	0.030	0.130	0	0.070	−0.040	0.040
Q96F46	−0.030	0.020	0.07−0.070	0.030	0.3	1	0.04−0.080	0.10	0.07−0.030	0.040	0	−0.080	0.050	0.020	0.080	0.08
Q9Y275	−0.110	0.090	0.20.170	0.06	1	0.030	0.15−0.220	0.540	0.020	0.09−0.10	0.040	0.010	0.04−0.120	0.150	0.13	
Q9NPH9	−0.090	−0.080	0.130	0.01	1	0.060	0.030	0.06−0.20	0.060	0	0.130	0.06−0.040	0.080	0	−0.070	−0.13
O95390	−0.070	−0.070	0.05	1	0.010	0.17−0.070	0.120	0.07−0.160	0.050	0.02−0.030	0.060	0.06−0.040	0.020	0.080	0.09	
Q8WWZ1	−0.020	0.06	1	0.050	0.130	0.20.070	0.23−0.140	0.210	0.110	0.140	0.11−0.040	0.030	0.060	0.070	0.130	0.02
P01563	−0.03	1	−0.060	0.070	0.080	0.090	0.02−0.030	0.05−0.130	0.070	0.030	0.060	0.130	0.080	0.04−0.040	0.020	0.06
Q9H2A7	1	0.03−0.020	0.070	0.090	0.110	0.03−0.080	0.02−0.050	0.08−0.1−0.040	0.10.16−0.070	0.040	0.140	0.05				

Macrophage

−0.14−0.07−0.07−0.24−0.22−0.26−0.23−0.19	0.16	0.21	0	−0.02	0.06	0.05	0.05−0.030	0.02	0.17	1						
−0.12−0.07−0.08−0.17−0.13−0.19−0.15−0.08	0.08	0.11	−0.07	0.08	0.01	0.04−0.04−0.02	0.13	1	0.17							
−0.01	0.06	0	−0.06	0	−0.07	0	−0.03	0.03−0.02−0.03	0.03−0.01	0.05	0	−0.02	1	0.13	0.02	
−0.07−0.01	0.03	0.02	0.07	0.08	0.01	0.02−0.05−0.07−0.06−0.01	0.02−0.02−0.01	1	1	−0.02−0.02−0.03						
−0.01	0	0	−0.06−0.05−0.07−0.06−0.04	0.07	0	0	−0.05	0.01	0.02	1	1	−0.01	0	−0.04	0.05	
−0.04−0.1	0.03	−0.08−0.06−0.06−0.01	0	0.02	0.02−0.04	0.02−0.11	1	1	0.02−0.02	0.05	0.04	0.05				
−0.04−0.07−0.09−0.07−0.17−0.12−0.08−0.13	0.05	0.14	0.03−0.11	1	1	−0.11	0.01	0.02−0.01	0.01	0.06						
−0.05−0.05	0.07	0	0.12−0.01	0.06	0.05−0.07−0.08	0	1	1	−0.11	0.02−0.05−0.01	0.03	0.08−0.02				
−0.04−0.06−0.02	0.02	0.02−0.06−0.03−0.04−0.02	0.03	0.02	1	0	0.03−0.04	0	0	−0.06−0.03−0.07	0					
−0.23−0.09−0.17−0.41−0.39−0.44−0.4−0.38	0.34	1	0.02−0.08	0.14	0.02	0	−0.07−0.02	0.11	0.21							
−0.16−0.02−0.1−0.23−0.3−0.32−0.27−0.28	1	0.34	0.03−0.07	0.05	0.02	0.07−0.05	0.03	0.08	0.16							
−0.21	0.04	0.16	0.36	0.35	0.36	0.35	1	−0.28−0.38−0.02	0.05−0.13	0	−0.04	0.02−0.03−0.08−0.19				
−0.23	0.09	0.14	0.3	0.31	0.35	1	0.35−0.27−0.4−0.04	0.06−0.08−0.01−0.06	0.01	0	−0.15−0.23					
−0.29	0.11	0.2	0.42	0.41	1	0.35	0.36−0.32−0.44−0.03−0.01−0.12−0.06−0.07	0.08−0.07−0.19−0.26								
−0.33	0.11	0.13	0.34	1	0.41	0.31	0.35−0.3−0.39−0.06	0.12−0.17−0.06−0.05	0.07	0	−0.13−0.22					
−0.25	0.09	0.16	1	0.34	0.42	0.3	0.36−0.23−0.41	0.02	0	−0.07−0.08−0.06	0.02−0.06−0.17−0.24					
−0.08	0.02	1	0.16	0.13	0.2	0.14	0.16−0.1−0.17−0.02	0.07−0.09	0.03	0	0.03	0	−0.08−0.07			
−0.11	1	0.02	0.09	0.11	0.11	0.09	0.04−0.02−0.09−0.06−0.05−0.07−0.1	0	−0.01	0.06−0.07−0.07						
−1	0.11	0.08	0.25	0.33	0.29	0.23	0.21−0.16−0.23−0.04−0.05−0.04−0.04−0.01	0.07	0.01	−0.12−0.14						