

# ECM-receptor interaction – Homo sapiens (human)

## Monocyte

Q5H8C1	-0.07	-0.09	0.02	0.05	-0.04	0.06	0	0.08	0.05	0.11	0	-0.06	0.01	0.11	0	-0.05	0.05	-0.07	0.06	0.01	1
Q08722	-0.06	0.06	0.07	-0.04	0.02	0.04	-0.06	0.01	0.09	0.13	0.02	0.02	0.05	0	0.11	0.05	0.09	0.1	-0.19	1	0.01
P98160	-0.04	0.13	0.29	0.16	-0.14	0.07	0.13	0.07	-0.10	0.07	0.11	-0.05	0.06	0.01	0	-0.05	0.26	1	-0.19	0.06	
P78509	-0.06	0.13	0.02	-0.09	0.04	-0.01	0.04	-0.10	0.07	0.05	0.02	0	-0.02	0.04	0.04	0.1	-0.06	1	-0.26	0.1	-0.07
P29400	-0.09	-0.07	0.04	0.04	0.01	0.05	0.09	0.06	0	-0.05	0.02	0.08	0.07	-0.03	0.04	0.09	1	-0.06	0.59	0.90	0.05
P24043	-0.01	0.07	0.03	0.01	0.04	-0.05	-0.1	-0.10	0.1	0.02	0.11	0	-0.14	0.02	0.1	-0.09	0.1	0	0.05	-0.05	
P18084	-0.08	-0.03	0.09	0.05	-0.09	0.11	0	-0.04	0.07	-0.15	0.06	0	0.05	0	1	-0.02	0.04	0.04	0.01	0.11	0
P16671	-0.04	0.04	0.04	0.03	-0.03	0.09	0.01	-0.08	0.06	-0.05	0.08	-0.02	0.05	1	0	-0.02	0.03	0.04	0.06	0	0.11
P16070	-0.1	-0.01	0	-0.04	0.05	0.17	0.03	-0.03	0	-0.05	0.04	0.07	1	0.05	0.05	-0.1	0.07	-0.02	0.05	0.01	0
P12111	-0.02	0.02	0.13	0.09	0.05	-0.02	0.03	-0.14	0.05	-0.12	1	0.07	-0.02	0	0	-0.08	0	0.11	0.02	-0.06	
P12110	-0.08	0.04	0.07	0.05	0.08	0.14	0.07	-0.14	0.02	0.06	1	-0.12	0.04	0.08	0.06	0.11	0.02	0.02	-0.07	0.02	0
P12109	-0.07	0.13	0.20	0.01	-0.19	0.09	0.01	0.01	1	0.06	0.05	-0.08	0.05	0.15	0.02	0.06	0.05	0.07	0.13	0.11	
P10451	-0.06	0.01	-0.01	0.01	-0.03	0.04	-0.13	1	0.01	-0.02	0.14	0	0.06	0.07	0.01	0	0.07	-0.10	0.09	0.05	
P07996	-0.12	0.04	0.01	0	-0.01	0.02	-0.01	1	-0.13	0.01	-0.11	0.03	-0.03	0.08	0.04	-0.10	0.06	-0.10	0.07	-0.01	0.08
P06756	-0.04	0.05	0.02	-0.07	0.04	0.11	1	-0.01	0.04	-0.09	0.07	-0.08	0.03	0.01	0	-0.10	0.09	0.04	-0.13	0.06	0
P05556	-0.05	0.02	-0.04	0.05	0.02	1	-0.11	0.02	-0.03	0.13	1	0.14	-0.02	0.17	0.09	0.11	-0.05	-0.05	0.04	0.07	0.04
P04275	-0.04	0.12	0.04	0	1	0.02	0.04	-0.04	0.03	0.01	0.08	0.05	-0.08	0.03	0.09	0.04	0.01	0.04	-0.14	0.02	-0.04
P02462	-0.12	0.04	0	1	0	-0.05	0.07	0	0.01	-0.01	0.05	0.09	-0.01	0.03	0.05	0.01	0.04	-0.09	0.16	-0.04	0.05
O75330	-0.05	0.13	1	0	0.04	-0.01	0.02	0.01	-0.04	0.12	0.07	-0.13	0	0.04	-0.09	0.03	-0.04	0.02	-0.29	0.07	-0.02
O15230	0	1	0.13	-0.04	0.12	0.02	0.05	-0.04	0.01	-0.13	0.04	-0.02	0.01	0.04	-0.03	0.07	-0.07	0.13	-0.13	0.06	-0.09
A8TX70	1	0	-0.05	0.12	0.04	0.05	0.04	-0.12	0.06	-0.07	0.08	-0.02	0.1	-0.04	0.08	0.01	0.09	0.06	-0.01	0.06	0.07

## Macrophage

-	-0.02	-0.1	0.03	0.11	0.02	0.12	-0.03	0.03	0.06	0.14	0	-0.02	0.03	0.06	0.06	-0.06	-0.01	-0.08	0.06	0.06	1
-	0.1	0.12	0	0.06	0.01	0.2	0.08	-0.01	0.04	-0.14	0.09	-0.01	0.07	0.12	0.12	-0.02	-0.05	0.05	-0.15	1	0.06
-	-0.14	-0.12	-0.04	-0.11	-0.08	-0.17	-0.09	0.02	-0.08	0.08	-0.16	0.05	-0.03	-0.14	-0.14	0.06	0.06	0.02	1	-0.15	-0.06
-	-0.04	0.02	-0.07	-0.03	-0.07	0.01	0.03	-0.05	0.01	-0.07	0	0.07	-0.03	-0.08	0.01	0.1	-0.06	1	0.02	0.05	-0.08
-	0.02	-0.08	-0.07	0	0.02	-0.05	0.02	0.06	0	0.07	-0.07	0	0.06	0.03	-0.05	0.08	1	-0.06	0.06	-0.05	-0.01
-	0	-0.01	0.02	-0.06	0	-0.1	-0.02	0.01	0	-0.01	-0.02	0.01	-0.01	-0.09	-0.12	1	-0.08	0.1	0.06	-0.02	-0.06
-	0.11	0.05	-0.13	0.15	-0.04	0.26	0.11	-0.15	0.13	-0.17	0.08	0.06	0.05	0.22	1	-0.12	-0.05	0.01	-0.14	0.12	0.06
-	0.13	-0.02	0.06	0.18	0.03	0.27	0.08	-0.12	0.16	-0.13	0.09	0.01	0.12	1	0.22	-0.09	0.03	-0.08	-0.14	0.12	0.06
-	0.08	0.07	-0.05	0.09	-0.01	0.12	0.12	-0.04	0.06	-0.08	0.02	0.11	1	0.12	0.05	-0.01	0.06	-0.03	-0.03	0.07	0.03
-	-0.02	0.03	-0.16	-0.02	-0.04	0.05	0.03	0	0	-0.04	-0.06	1	0.11	0.01	0.06	0.01	0	0.07	0.05	-0.01	-0.02
-	0.16	0.13	0.05	0.1	0.09	0.11	0.12	-0.05	0.04	-0.04	1	-0.06	0.02	0.09	0.08	-0.02	-0.07	0	-0.16	0.09	0
-	-0.11	-0.07	0.04	-0.05	0.01	-0.3	-0.09	0.1	0.05	1	-0.04	-0.04	-0.08	-0.13	-0.17	-0.01	0.07	-0.07	0.08	-0.14	0.14
-	0.06	0.04	0.03	0.12	0.03	0.1	0.05	-0.03	1	0.05	0.04	0	0.06	0.16	0.13	0	0	0.01	-0.08	0.04	0.06
-	-0.07	-0.04	0.08	-0.08	-0.05	-0.09	-0.09	1	-0.03	0.1	-0.05	0	-0.04	-0.12	-0.15	-0.01	0.06	-0.05	0.02	-0.01	0.03
-	0.1	0.09	-0.07	0.06	0.12	0.18	1	-0.09	0.05	-0.09	0.12	0.03	0.12	0.08	0.11	-0.02	0.02	0.03	-0.09	0.08	-0.03
-	0.15	0.06	-0.01	0.16	0.06	1	0.18	-0.09	0.1	-0.3	0.11	0.05	0.12	0.27	0.26	-0.1	-0.05	0.01	-0.17	0.2	0.12
-	-0.01	0.13	0.06	0.06	1	0.06	0.12	-0.05	0.03	0.01	0.09	-0.04	-0.01	0.03	-0.04	0	0.02	-0.07	-0.08	0.01	0.02
-	0.09	0	-0.01	1	0.06	0.16	0.06	-0.08	0.12	-0.05	0.1	-0.02	0.09	0.18	0.15	-0.06	0	-0.03	-0.11	0.06	0.11
-	0.05	0.01	1	-0.01	0.06	-0.01	-0.07	0.08	0.03	0.04	0.05	-0.16	-0.05	0.06	-0.13	0.02	-0.07	-0.07	0.04	0	0.03
-	0.15	1	0.01	0	0.13	0.06	0.09	-0.04	0.04	-0.07	0.13	0.03	0.07	-0.02	0.05	-0.01	-0.08	0.02	-0.12	0.12	-0.1
-	1	0.15	0.05	0.09	0.01	0.15	0.1	-0.07	0.06	-0.11	0.16	-0.02	0.08	0.13	0.11	0	0.02	-0.04	-0.14	0.1	-0.02