## path:hsa04060

## Monocyte

## P42702 = -0.05 -0.06 0.02 -0.09 -0.13 -0.13 -0.08 -0.21 -0.02 0.06 0.12 -0.13 0.04 0.05 -0.06 0.01 0.02 0.16 1 Q9HB29 = -0.14 -0.02 -0.13 -0.08 0 -0.15 -0.08 -0.07 -0.01 0.14 -0.03 -0.06 -0.01 0.05 -0.04 -0.07 0.11 1 0.16 P48357 - -0.01 -0.04 -0.07 -0.02 -0.07 -0.12 -0.02 -0.01 0.18 0.02 -0.05 -0.05 -0.15 0.06 0.04 -0.13 1 0.11 0.02 $Q01113 = -0.07 \ 0.04 \ -0.06 \ -0.04 \ 0$ $0.04 \ -0.05 \ -0.01 \ -0.05 \ 0.03 \ -0.04 \ -0.02 \ 0.06 \ -0.1 \ -0.07 \ 1 -0.13 \ -0.07 \ 0.01$ Q96PD4 - 0.16 0.08 -0.03 0.06 0.08 0.01 -0.08 0 0.04 -0.08 -0.02 -0.04 -0.08 0.03 1 -0.07 0.04 -0.04 -0.06 P01583 = 0.1 -0.13 -0.01 0.06 -0.04 0.04 0 0.07 0.04 0 0.03 -0.02 -0.05 11 0.03 -0.1 0.06 0.05 0.05 $Q99650 = -0.04 - 0.06 \ 0.11 - 0.03 \ 0.06 - 0.1 - 0.04 \ 0 \ -0.1 \ 0.15 \ 0 \ -0.05 \ 11 - 0.05 - 0.08 \ 0.06 \ -0.15 - 0.01 \ 0.04$ $Q9P0M4 = -0.1 -0.03 \ 0.14 \ 0.02 \ 0.13 \ 0.09 -0.03 \ 0.13 -0.04 -0.03 \ 0.07 \ 11 -0.05 -0.02 -0.04 -0.02 -0.05 -0.06 -0.13$ P26842 - -0.08 -0.07 0.11 -0.05 0 0.02 0.07 -0.03 -0.04 0.02 1 0.07 0 0.03 -0.02 -0.04 -0.05 -0.03 0.12 Q99616 - -0.05 -0.13 -0.21 -0.16 0.06 -0.54 -0.1 -0.15 0.1 1 0.02 -0.03 0.15 0 -0.08 0.03 0.02 0.14 0.06 P36896 - 0.02 0.05 -0.14 0.07 -0.2 -0.22 -0.08 -0.11 1 0.1 -0.04 -0.04 -0.1 0.04 0.04 -0.05 0.18 -0.01 -0.02 Q16627 - -0.06 -0.03 0.23 0.12 0.06 0.15 0.04 1 -0.11 -0.15 -0.03 0.13 0 0.07 0 -0.01 -0.01 -0.07 -0.21 Q96F46 - 0.03 0.02 0.07 -0.07 0.03 0.03 1 0.04 -0.08 -0.1 0.07 -0.03 -0.04 0 -0.08 -0.05 -0.02 -0.08 -0.08 $Q9Y275 = 0.11 \ 0.09 \ 0.2 \ 0.17 \ 0.06 \ 1 \ 0.03 \ 0.15 \ -0.22 \ -0.54 \ 0.02 \ 0.09 \ -0.1 \ 0.04 \ 0.01 \ 0.04 \ -0.12 \ -0.15 \ -0.13$ Q9NPH9 - 0.09 -0.08 0.13 0.01 1 0.06 0.03 0.06 -0.2 0.06 0 0.13 0.06 -0.04 0.08 0 -0.07 0 -0.13 0.95390 - 0.07 -0.07 0.05 1 0.01 0.17 -0.07 0.12 0.07 -0.16 -0.05 0.02 -0.03 0.06 0.06 -0.04 -0.02 -0.08 -0.09 P01563 = 0.03 1 -0.06 -0.07 -0.08 0.09 0.02 -0.03 0.05 -0.13 -0.07 -0.03 -0.06 -0.13 0.08 0.04 -0.04 -0.02 -0.06 Q9H2A7 - 1 0.03 -0.02 0.07 0.09 0.11 0.03 -0.06 0.02 -0.05 -0.08 -0.1 -0.04 0.1 0.16 -0.07 -0.01 -0.14 -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	-0.03	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
Н	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	-0.02	-0.02	-0.03
d	-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	-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	0.02	-0.02	0.05	0.04	0.05
d	-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	-0.11	0.01	0.02	-0.01	0.01	0.06
d	-0.05	-0.05	0.07	0	0.12	-0.01	0.06	0.05	-0.07	-0.08	0	1	-0.11	0.02	-0.05	-0.01	0.03	0.08	-0.02
	-0.04	-0.06	-0.02	0.02	-0.06	-0.03	-0.04	-0.02	0.03	0.02	1	0	0.03	-0.04	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
Н	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
П	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
Н	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
٦,	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
		0 4 4	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.40	0.00	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	0.04	0.40	0 4 4