

## PPAR signaling pathway – Homo sapiens (human)

# Monocyte

Q9UKU0	-0.16	0.02	-0.01	-0.09	0.08	-0.22	-0.09	0.18	-0.01	0.04	-0.01	0.03	0.17	0.08	0.14	0.16	1
Q99541	-0.03	0	-0.06	0.05	0.17	-0.04	0.05	-0.04	0.05	-0.07	-0.01	-0.03	0.06	-0.1	-0.04	1	0.16
Q96GR2	-0.12	0.08	-0.03	0.04	-0.03	-0.05	-0.05	0.04	0.01	-0.06	-0.03	0.13	0.06	0	1	-0.04	0.14
Q16822	-0.04	0.02	-0.09	-0.14	0.03	-0.07	0	0.02	-0.01	0.07	0.07	0.03	0.01	1	0	-0.1	0.08
Q02318	-0.04	-0.02	0.08	-0.19	0.07	-0.2	-0.03	0.17	0.08	0.08	-0.04	0.05	1	0.01	0.06	0.06	0.17
Q01469	-0.07	-0.02	0.05	0	-0.03	0.03	-0.01	0.08	-0.01	0.01	-0.12	1	0.05	0.03	0.13	-0.03	0.03
P33121	-0.07	0.07	0.04	0	0.02	0.06	0.03	-0.02	0.02	-0.03	1	-0.12	-0.04	0.07	-0.03	-0.01	-0.01
P22307	-0.14	-0.05	0.13	-0.05	0.07	-0.03	0.09	0.06	0.02	1	-0.03	0.01	0.08	0.07	-0.06	-0.07	0.04
P16671	-0.02	-0.05	-0.03	0	0.09	0.01	-0.01	0.02	1	0.02	-0.02	-0.01	0.08	-0.01	0.01	0.05	-0.01
P15090	-0.05	-0.03	0	-0.07	0.04	-0.17	-0.1	1	0.02	0.06	-0.02	0.08	0.17	0.02	0.04	-0.04	0.18
P11310	-0.05	0.01	0.08	0.02	-0.05	0.07	1	-0.1	-0.01	0.09	0.03	-0.01	-0.03	0	-0.05	0.05	-0.09
P09110	-0.12	0.02	0	0.15	0.07	1	0.07	-0.17	0.01	-0.03	0.06	0.03	-0.2	-0.07	-0.05	-0.04	-0.22
P07108	-0.01	-0.1	0.03	-0.07	1	0.07	-0.05	0.04	0.09	0.07	0.02	-0.03	0.07	0.03	-0.03	0.17	0.08
P03956	-0.04	0.03	0	1	-0.07	0.15	0.02	-0.07	0	-0.05	0	0	-0.19	-0.14	0.04	0.05	-0.09
O60488	-0.06	0.02	1	0	0.03	0	0.08	0	-0.03	0.13	0.04	0.05	0.08	-0.09	-0.03	-0.06	-0.01
O14975	-0.08	1	0.02	0.03	-0.1	0.02	0.01	-0.03	-0.05	-0.05	0.07	-0.02	-0.02	0.02	0.08	0	0.02
O00767	1	0.08	0.06	0.04	0.01	-0.12	-0.05	0.05	-0.02	0.14	-0.07	0.07	0.04	0.04	0.12	-0.03	0.16

# Macrophage

-	0.13	0.12	0.16	-0.09	0.15	-0.43	-0.21	0.22	0.07	0.12	-0.09	0.17	0.35	-0.05	0.14	0.15	1
-	0.08	0.05	0	-0.09	0.18	-0.35	-0.11	0.21	0.23	0.11	-0.23	0.09	0.28	-0.05	0.08	1	0.15
-	0.12	0.03	0.05	-0.04	0.04	-0.18	-0.06	0.07	0.12	0.04	-0.06	0.15	0.11	0	1	0.08	0.14
-	0.11	-0.04	-0.11	0	-0.01	0.01	0.04	-0.02	-0.04	-0.03	0	-0.06	-0.04	1	0	-0.05	-0.05
-	0.14	0.12	0.06	-0.17	0.25	-0.51	-0.17	0.33	0.19	0.13	-0.2	0.22	1	-0.04	0.11	0.28	0.35
-	0.05	0.05	0.08	-0.08	0.09	-0.26	-0.1	0.19	0.17	0.09	-0.21	1	0.22	-0.06	0.15	0.09	0.17
-	-0.11	0.01	0	0.11	-0.11	0.24	0.05	-0.13	-0.16	-0.1	1	-0.21	-0.2	0	-0.06	-0.23	-0.09
-	0.04	0.01	0.06	-0.02	0.08	-0.18	-0.1	0.03	0.1	1	-0.1	0.09	0.13	-0.03	0.04	0.11	0.12
-	0.05	-0.01	0.03	-0.04	0.16	-0.24	-0.04	0.11	1	0.1	-0.16	0.17	0.19	-0.04	0.12	0.23	0.07
-	0.1	0.12	0.03	-0.07	0.13	-0.34	-0.13	1	0.11	0.03	-0.13	0.19	0.33	-0.02	0.07	0.21	0.22
-	-0.02	-0.08	0.03	0.06	-0.02	0.22	1	-0.13	-0.04	-0.1	0.05	-0.1	-0.17	0.04	-0.06	-0.11	-0.21
-	-0.19	-0.12	-0.09	0.16	-0.21	1	0.22	-0.34	-0.24	-0.18	0.24	-0.26	-0.51	0.01	-0.18	-0.35	-0.43
-	0.09	0	0.13	-0.12	1	-0.21	-0.02	0.13	0.16	0.08	-0.11	0.09	0.25	-0.01	0.04	0.18	0.15
-	-0.07	-0.04	-0.01	1	-0.12	0.16	0.06	-0.07	-0.04	-0.02	0.11	-0.08	-0.17	0	-0.04	-0.09	-0.09
-	-0.04	0.02	1	-0.01	0.13	-0.09	0.03	0.03	0.03	0.06	0	0.08	0.06	-0.11	0.05	0	0.16
-	0.08	1	0.02	-0.04	0	-0.12	-0.08	0.12	-0.01	0.01	0.01	0.05	0.12	-0.04	0.03	0.05	0.12
-	1	0.08	-0.04	-0.07	0.09	-0.19	-0.02	0.1	0.05	0.04	-0.11	0.05	0.14	0.11	0.12	0.08	0.13