

# IL-17 signaling pathway – Homo sapiens (human)

## Monocyte

Q9UHP3	-0.02	0.02	0.03	-0.1	-0.14	0.02	0.09	0.13	-0.05	0.06	0.06	0.11	0.05	0.08	-0.1	0.13	-0.05	0.07	1
Q9P0M4	-0.1	0.03	-0.11	0.05	-0.01	0.04	0.07	-0.02	0.02	0.09	0.04	0.09	0.04	0.1	0.06	-0.03	0.04	1	0.07
Q96PD4	-0.04	0.01	0.05	0.05	0.03	0.05	-0.04	0.11	0.06	-0.04	0.04	0.06	0.02	0.02	-0.08	1	-0.04	0.05	
Q96F46	-0.17	0.08	0.05	0.11	0	0.05	0.06	0	-0.02	0.19	0.03	0.02	-0.06	0.07	0.01	1	-0.08	0.03	0.13
Q16539	-0.05	0.03	0.03	0.07	0.2	-0.03	0.08	-0.07	0	0.12	0.03	0.04	0.05	-0.01	1	-0.01	0.02	0.06	-0.1
Q15717	-0.12	-0.08	0.01	0.11	0.09	0.05	-0.04	0.16	0.02	-0.01	0.07	-0.02	0.02	1	-0.01	0.07	0.02	0.1	-0.08
Q14790	0	-0.07	0.07	0.03	0.32	0.03	0.02	0.26	0.06	0.1	-0.15	0.1	1	-0.02	0.05	-0.06	0.06	0.04	-0.05
Q07955	-0.06	-0.06	0.08	0.08	0.04	-0.02	0.07	0.05	0.02	0.06	1	0.1	-0.02	0.04	0.02	0.04	-0.09	0.11	
Q04206	-0.05	0.03	-0.08	0.01	0.02	0.09	-0.14	0.09	0.01	-0.05	1	0.06	-0.15	0.07	0.03	0.03	-0.04	0.04	0.06
P80188	-0.08	0.02	-0.01	0.05	0.12	-0.03	0.02	0.09	0.07	1	-0.05	0.02	0.1	-0.01	0.12	-0.19	0.06	-0.09	0.06
P53539	-0.06	-0.19	0.01	0.03	0.14	-0.07	0.02	0.18	1	-0.07	0.01	0.05	0.06	0.02	0	-0.02	0.11	0.02	0.05
P49841	-0.04	0.17	-0.06	0.18	0.33	0.04	0.05	1	-0.18	0.09	0.09	0.05	0.26	0.16	0.07	0	-0.04	0.02	0.13
P14625	-0.05	0.06	0.07	0.04	0.06	-0.13	1	-0.05	0.02	0.02	0.14	0.07	0.02	-0.04	0.08	0.06	0.05	0.07	0.09
P08254	-0.06	0.04	0.06	0.15	-0.02	1	-0.13	0.04	0.07	0.03	0.09	-0.02	0.03	0.05	-0.03	0.05	0.03	-0.04	0.02
P08238	0.07	-0.09	0.05	0.22	1	-0.02	0.06	-0.33	0.14	0.12	-0.02	0.04	0.32	0.09	0.2	0	0.05	-0.01	0.14
P07900	-0.01	-0.06	0.02	1	0.22	0.15	0.04	-0.18	0.03	0.05	-0.01	0.08	0.03	0.11	0.07	0.11	0.05	0.05	-0.1
P06702	0	0.01	1	-0.02	0.05	0.06	0.07	-0.06	0.01	0.01	0.08	0.08	0.07	0.01	0.03	0.05	0.05	-0.11	0.03
P05109	-0.1	1	0.01	-0.06	0.09	0.04	0.06	0.17	-0.19	0.02	0.03	-0.06	0.07	0.08	0.03	0.08	-0.01	0.03	0.02
P03956	1	-0.1	0	0.01	0.07	-0.06	0.05	0.04	0.06	0.08	-0.05	0.06	0	0.12	-0.05	0.17	0.04	-0.1	-0.02

## Macrophage

-	-0.05	0	-0.04	0.03	0.01	0.04	0.05	0.01	-0.06	-0.02	-0.04	-0.01	0	-0.05	-0.05	-0.05	0.02	0.03	1
-	-0.04	0.02	0	0.07	-0.02	-0.1	0.09	0	-0.03	0.04	0.02	-0.03	-0.03	0	-0.05	0.06	-0.05	1	0.03
-	-0.02	0.04	-0.01	0.03	0.08	0.03	0.03	-0.05	-0.04	0.04	-0.05	-0.05	0.03	-0.05	-0.05	-0.06	1	-0.05	0.02
-	-0.17	0.08	0.14	-0.05	-0.23	-0.07	0.22	-0.09	0.03	-0.15	0.05	-0.12	-0.3	-0.14	0.13	1	-0.06	0.06	-0.05
-	-0.06	0.01	0.01	-0.09	-0.12	-0.01	0.05	-0.02	-0.03	-0.05	0.05	-0.05	-0.11	-0.04	1	0.13	-0.05	-0.05	-0.05
-	0.04	0.01	-0.12	0.02	0.03	0	-0.08	0.11	0.03	0.03	0.01	0.11	0.01	1	-0.04	-0.14	-0.05	0	-0.05
-	0.14	-0.11	-0.13	0.12	0.42	0.09	-0.07	-0.07	0.12	0.15	-0.1	0.2	1	0.01	-0.11	-0.3	0.03	-0.03	0
-	0.08	-0.09	-0.08	0.02	0.18	0.09	-0.05	-0.06	0.13	0.07	0.04	1	0.2	0.11	-0.05	-0.12	-0.05	-0.03	-0.01
-	-0.04	0.01	0.01	-0.01	-0.06	0.03	-0.04	-0.06	0.04	-0.11	1	0.04	-0.1	0.01	0.05	0.05	-0.05	0.02	-0.04
-	0.01	-0.06	-0.06	0.01	0.11	-0.01	-0.06	0.03	-0.01	1	-0.11	0.07	0.15	0.03	-0.05	-0.15	0.04	0.04	-0.02
-	0.03	-0.08	-0.05	0.01	0.17	-0.05	0.07	-0.13	1	-0.01	0.04	0.13	0.12	0.03	-0.03	0.03	-0.04	-0.03	-0.06
-	0.02	0.03	-0.08	-0.11	-0.23	0.02	-0.11	1	-0.13	0.03	-0.06	-0.06	-0.07	0.11	-0.02	-0.09	-0.05	0	0.01
-	-0.08	0.07	0.13	0.07	-0.03	-0.12	1	-0.11	0.07	-0.06	-0.04	-0.05	-0.07	-0.08	0.05	0.22	0.03	0.09	0.05
-	0.04	-0.02	-0.01	-0.03	0.04	1	-0.12	0.02	-0.05	-0.01	0.03	0.09	0.09	0	-0.01	-0.07	0.03	-0.1	0.04
-	0.08	-0.13	-0.09	0.37	1	0.04	-0.03	-0.23	0.17	0.11	-0.06	0.18	0.42	0.03	-0.12	-0.23	0.08	-0.02	0.01
-	0.03	-0.04	-0.02	1	0.37	-0.03	0.07	-0.11	0.01	0.01	-0.01	0.02	0.12	0.02	-0.09	-0.05	0.03	0.07	0.03
-	-0.08	0.15	1	-0.02	-0.09	-0.01	0.13	-0.08	-0.05	-0.06	0.01	-0.08	-0.13	-0.12	0.01	0.14	-0.01	0	-0.04
-	-0.07	1	0.15	-0.04	-0.13	-0.02	0.07	0.03	-0.08	-0.06	0.01	-0.09	-0.11	0.01	0.01	0.08	0.04	0.02	0
-	1	-0.07	-0.08	0.03	0.08	0.04	-0.08	0.02	0.03	0.01	-0.04	0.08	0.14	0.04	-0.06	-0.17	-0.02	-0.04	-0.05