

Longevity regulating pathway – Homo sapiens (human)

Monocyte

Q96EB6	-0.06	-0.14	0.04	-0.06	0.04	-0.02	0.04	-0.04	0.08	0.04	0.08	0.2	0.08	-0.23	1
Q96A54	-0.02	0.15	0.06	0.12	-0.1	0.01	-0.2	-0.1	-0.08	0.03	-0.02	0.14	0.1	1	-0.23
Q15831	-0.14	-0.06	-0.01	0.02	-0.05	-0.01	-0.14	-0.07	0.06	-0.02	0.02	0.1	1	0.1	0.08
Q13541	-0.04	-0.06	0.07	-0.03	0.13	0.05	-0.01	-0.04	-0.08	0.05	-0.04	1	0.1	-0.14	0.2
Q08828	-0.11	-0.04	0.04	0.1	-0.02	-0.03	0.05	-0.05	0.04	0.12	1	-0.04	0.02	-0.02	0.08
Q04206	-0.04	0.08	-0.05	0.03	0	0.01	0.01	-0.04	0.02	1	0.12	0.05	-0.02	0.03	0.04
P49815	-0.12	-0.12	-0.05	0.01	0.13	0.12	0.19	0	1	-0.02	0.04	-0.08	0.06	-0.08	0.08
P42336	-0.04	0.11	-0.04	0.07	-0.09	0.05	0.01	1	0	-0.04	-0.05	-0.04	0.07	-0.1	-0.04
P08069	-0.09	-0.01	-0.12	-0.01	0.13	0.05	1	0.01	0.19	0.01	0.05	-0.01	-0.14	-0.2	0.04
P04637	-0.1	-0.05	0.06	0.14	0	1	0.05	0.05	0.12	0.01	-0.03	0.05	-0.01	0.01	-0.02
P04179	-0.1	-0.07	-0.07	0.04	1	0	0.13	-0.09	0.13	0	-0.02	0.13	-0.05	-0.1	0.04
P04040	-0.02	-0.09	0.04	1	0.04	0.14	-0.01	0.07	0.01	0.03	0.1	-0.03	0.02	0.12	-0.06
P01116	-0.04	-0.03	1	0.04	-0.07	0.06	-0.12	0.04	-0.05	-0.05	0.04	0.07	-0.01	0.06	0.04
Q95622	-0.07	1	-0.03	-0.09	-0.07	-0.05	-0.01	0.11	-0.12	-0.08	-0.04	-0.06	-0.06	0.15	-0.14
Q14654	1	0.07	-0.04	0.02	0.1	0.1	0.09	0.04	0.12	-0.04	0.11	-0.04	-0.14	0.02	-0.06

Macrophage

-0.13	-0.18	0.1	0.02	-0.04	0.1	-0.04	-0.04	0.03	0.01	0.17	0.3	0.2	-0.08	1
-0.19	0.03	0.01	0.08	-0.03	-0.17	-0.36	-0.06	-0.08	-0.03	0.03	0.02	0.07	1	-0.08
-0.2	-0.06	0.13	0.06	-0.09	-0.07	-0.17	-0.1	-0.03	0.03	0.14	0.16	1	0.07	0.2
-0.21	-0.12	0.2	0.05	-0.03	-0.05	-0.18	-0.08	-0.06	-0.02	0.13	1	0.16	0.02	0.3
-0.14	-0.07	0.09	0.03	-0.07	0	0.06	-0.04	-0.02	0.02	1	0.13	0.14	0.03	0.17
0.04	-0.03	-0.01	0.06	0.04	0.04	0.05	-0.01	-0.01	1	0.02	-0.02	0.03	-0.03	0.01
0.02	-0.05	-0.05	0	0	0	0.13	0.01	1	-0.01	-0.02	-0.06	-0.03	-0.08	0.03
0.07	-0.03	-0.04	0.02	0.01	0.1	0.06	1	0.01	-0.01	-0.04	-0.08	-0.1	-0.06	-0.04
0.3	0.02	-0.09	-0.06	0.08	0.24	1	0.06	0.13	0.05	0.06	-0.18	-0.17	-0.36	-0.04
0.19	0	0.01	-0.03	0	1	0.24	0.1	0	0.04	0	-0.05	-0.07	-0.17	0.1
0.05	-0.1	-0.01	0.06	1	0	0.08	0.01	0	0.04	-0.07	-0.03	-0.09	-0.03	-0.04
0.03	-0.04	-0.01	1	0.06	-0.03	-0.06	0.02	0	0.06	0.03	0.05	0.06	0.08	0.02
-0.11	-0.09	1	-0.01	-0.01	0.01	-0.09	-0.04	-0.05	-0.01	0.09	0.2	0.13	0.01	0.1
0.1	1	-0.09	-0.04	-0.1	0	0.02	-0.03	-0.05	-0.03	-0.07	-0.12	-0.06	0.03	-0.18
1	0.1	-0.11	0.03	0.05	0.19	0.3	0.07	0.02	0.04	-0.14	-0.21	-0.2	-0.19	-0.13