

Glutathione metabolism – Homo sapiens (human)

Monocyte

Q9Y2Q3	−0.030	0.12	−0.080	0.01	0.03	−0.02	0.01	0.01	0.01	0.110	0.09	0.12	−0.160	0.03	0.03	0.01	0.02	−0.040	0.02	1
P78417	−0.02	0.02	−0.070	0.03	−0.050	0.05	−0.02	−0.1	−0.030	0.120	0.06	−0.020	0.04	0	0.03	0.01	0.11	1	0.02	
P52788	−0.05	0	0.03	0.13	0.02	0	−0.08	0.050	0.01	−0.060	0.04	−0.020	0.010	0.03	−0.05	0	1	0.11	−0.04	
P52209	−0.07	−0.070	0.04	0.01	−0.020	0.06	0.09	0.03	0.02	−0.050	0.03	0.01	−0.01	0	0	1	0	0.01	0.02	
P48735	−0.02	0.030	0.02	0.01	−0.030	0.06	0.010	0.02	−0.090	0.07	0.02	0.02	−0.020	0.04	1	0	−0.050	0.03	0.01	
P48637	−0.01	−0.06	0.010	0.11	−0.030	0.07	−0.040	0.05	−0.050	0.060	0.03	0.01	−0.04	1	−0.04	0	0.03	0	0.03	
P31350	−0.130	0.05	0.03	−0.070	0.09	0.050	0.02	−0.010	0.06	0	−0.1	−0.05	1	−0.04	0.02	0.01	0.01	0.040	0.03	
P30041	−0.060	0.07	0.07	−0.010	0.02	0.04	0.07	−0.06	0	0.08	−0.08	1	−0.050	0.01	0.02	0.01	−0.020	0.020	0.16	
P28838	−0.07	0.06	−0.020	0.070	0.03	−0.01	0.05	0.030	0.050	0.08	1	−0.08	−0.1	0.03	0.02	0.03	0.04	0.06	0.12	
P19623	−0.13	0.070	0.01	−0.090	0.11	0.050	0.15	−0.040	0.06	1	−0.080	0.08	0	−0.060	0.07	−0.050	0.060	0.120	0.09	
P15144	0	0.01	0.03	0.04	0.02	0.05	−0.070	0.03	1	−0.06	0.05	0	0.06	−0.050	0.090	0.02	0.01	−0.030	0.11	
P11413	−0.22	−0.020	0.08	0	0.07	0.12	−0.02	1	−0.030	0.040	0.030	0.060	0.010	0.05	0.02	0.03	−0.05	−0.1	−0.01	
P09211	−0.030	0.09	−0.06	0.020	0.16	0	1	−0.020	0.070	0.15	−0.050	0.07	0.02	−0.040	0.010	0.09	−0.080	0.020	0.01	
P07203	−0.01	0	0.05	0.11	0.04	1	0	0.120	0.05	−0.050	0.010	0.04	−0.050	0.07	−0.060	0.06	0	0.05	−0.02	
P00390	−0.12	0.12	0.09	−0.01	1	0.04	−0.160	0.07	0.02	−0.110	0.03	0.02	−0.090	0.030	0.030	0.020	0.02	−0.050	0.03	
O95881	−0.070	0.14	−0.01	1	−0.010	0.11	−0.02	0	0.04	−0.090	0.070	0.01	−0.070	0.11	0.01	0.01	0.13	0.03	0.01	
O75874	−0.06	0	1	−0.010	0.09	0.05	−0.060	0.08	0.03	0.01	−0.020	0.07	0.03	−0.010	0.02	0.04	0.03	−0.070	0.08	
O75223	−0.03	1	0	0.14	0.12	0	0.09	−0.020	0.01	−0.070	0.06	0.07	0.05	−0.060	0.030	0.07	0	0.02	0.12	
O14880	1	−0.030	0.06	−0.070	0.12	0.01	−0.030	0.22	0	−0.130	0.07	−0.060	0.130	0.01	−0.020	0.07	−0.050	0.02	−0.03	

Macrophage

−0.04	0.06	−0.05	0.03	0.02	0.03	0.05	0.05	−0.03	0.04	0.01	−0.11	0.03	0.06	−0.04	0.01	−0.07	0.05	1	
−0.06	0.09	−0.01	0.07	0	0.06	0.02	0.07	−0.01	−0.01	−0.01	0.06	−0.02	0.03	−0.04	0.13	−0.02	1	0.05	
−0.05	−0.04	0.03	0.12	−0.03	0.05	−0.01	−0.01	0.03	−0.03	−0.01	−0.01	0.01	−0.06	−0.05	0.02	1	−0.02	−0.07	
−0.03	0.03	0.13	−0.04	−0.2	0.1	0.18	0.27	0.14	−0.16	−0.03	0.08	−0.04	0.16	0.03	1	0.02	0.13	0.01	
−0.08	−0.01	0.03	−0.07	0.05	−0.03	−0.06	0.06	−0.02	−0.04	−0.15	0.03	0.03	0.1	1	0.03	−0.05	−0.04	−0.04	
−0.03	0.02	0.08	−0.03	−0.05	0	−0.06	0.13	0.09	−0.09	−0.08	0	0.02	1	0.1	0.16	−0.06	0.03	0.06	
−0.03	0.02	−0.05	0	−0.04	0.01	−0.05	−0.06	0.06	0.01	−0.02	−0.05	1	0.02	0.03	−0.04	0.01	−0.02	0.03	
−0.04	0.01	0.04	−0.04	−0.05	0.02	0.08	0.04	−0.08	0.01	0.03	1	−0.05	0	0.03	0.08	−0.01	0.06	−0.11	
−0.02	0.01	−0.08	0.05	−0.05	0.05	0	−0.05	−0.02	0.06	1	0.03	−0.02	−0.08	−0.15	−0.03	−0.01	−0.01	0.01	
0	−0.06	−0.01	−0.01	0.06	−0.02	0	−0.04	−0.05	1	0.06	0.01	0.01	−0.09	−0.04	−0.16	−0.03	−0.01	0.04	
−0.06	0.06	0.03	0.05	−0.16	0.05	−0.04	0.12	1	−0.05	−0.02	−0.08	0.06	0.09	−0.02	0.14	0.03	−0.01	−0.03	
−0.02	0.07	0.11	−0.04	−0.09	0.07	0.03	1	0.12	−0.04	−0.05	0.04	−0.06	0.13	0.06	0.27	−0.01	0.07	0.05	
−0.02	0.1	−0.02	−0.04	−0.04	0.03	1	0.03	−0.04	0	0	0.08	−0.05	−0.06	−0.06	0.18	−0.01	0.02	0.05	
−0.03	0.02	0.06	0.14	−0.13	1	0.03	0.07	0.05	−0.02	0.05	0.02	0.01	0	−0.03	0.1	0.05	0.06	0.03	
−0.01	0.09	−0.03	−0.09	1	−0.13	−0.04	−0.09	−0.16	0.06	−0.05	−0.05	−0.04	−0.05	0.05	−0.2	−0.03	0	0.02	
−0.06	−0.02	−0.01	1	−0.09	0.14	−0.04	−0.04	0.05	−0.01	0.05	−0.04	0	−0.03	−0.07	−0.04	0.12	0.07	0.03	
−0.01	0	1	−0.01	−0.03	0.06	−0.02	0.11	0.03	−0.01	−0.08	0.04	−0.05	0.08	0.03	0.13	0.03	−0.01	−0.05	
−0.04	1	0	−0.02	0.09	0.02	0.1	0.07	0.06	−0.06	0.01	0.01	0.02	0.02	−0.01	0.03	−0.04	0.09	0.06	
1	−0.04	0.01	−0.06	−0.01	0.03	0.02	0.02	−0.06	0	0.02	−0.04	−0.03	−0.03	−0.08	0.03	−0.05	−0.06	0.04	