

Pyruvate metabolism – Homo sapiens (human)

Monocyte

Q9BWD1	-0.14	0	0.04	0.070	0.08	0.040	150	0.02	0.60	17	0.14	11	0.01	0.050	0.06	0.030	0.40	0.01	0.40	0.03	1		
Q6ZMR3	-0	0	0.030	0.40	0.09	0.30	110	0.04	0	-0.080	13	0.09	0.030	0.70	0.4	0	0.040	0.08	0.090	0.60	0.5	1	-0.03
Q16822	-0.11	0.06	0.09	0	0.04	0	0.050	0.09	0.01	0.010	0.020	0.40	0.040	0.030	0.010	0.020	0.080	0.60	0.01	1	-0.050	0.1	
Q04760	-0.120	0.02	0	-0.02	0.010	0.1	0.050	0.030	0.05	0.020	0.01	0.06	0.04	0.050	1	0.040	0.03	1	0.01	0.06	0.4		
P49189	-0.09	150	0.030	0.40	140	0.070	0.050	0.030	110	12	0	-0.170	0.1	0.060	0.08	0.2	1	0.030	0.06	0.090	0.1		
P40926	-0.020	160	0.050	0.40	140	0.090	0.06	120	0.050	0.070	0.70	0.13	0	0.070	0.04	0.7	1	0.020	0.040	0.080	0.01		
P40925	-0.02	0.080	220	130	140	0.1	0.120	0.030	0.40	0.10	130	0.06	0.030	160	0.8	1	0.070	0.030	1	0.020	0.40	0.3	
P29803	-0.020	0.05	0.08	0.06	0.06	0.70	0.120	0.030	0.060	0.020	110	140	0.02	0.2	1	0.08	0.040	0.060	0.05	0.1	0	0.06	
P28332	-0.070	0.070	240	130	160	0.050	0.01	0	-0.17	220	140	0.8	1	0.020	160	0.70	0.010	0.40	0.030	0.40	0.5		
P24752	-0.02	-0.1	0.030	0.40	0.02	0.60	0.1	0.050	1	-0.060	0.05	1	0.08	0.02	0.3	0	-0.170	0.060	0.040	0.70	0.1		
P23368	-0.040	1	0.02	0.020	170	0.06	0.020	0.030	0.90	0.40	0.03	1	0.050	0.140	140	0.060	0.13	0	0.010	0.40	0.030	11	
P14618	-0.20	240	120	0.050	140	0.080	0.070	0.05	0.11	1	-0.080	0.01	220	110	130	0.070	120	0.02	0.020	0.90	0.14		
P14550	-0.020	180	220	0.030	170	0.040	0.1	0.040	0.11	1	-0.10	0.040	0.060	170	0.02	0.1	0.070	110	0.050	0.1	130	17	
P11766	-0.070	0.050	0.080	0.1	0	-0.01	0.030	0.06	1	-0.01	0.050	0.09	0.1	0	-0.060	0.040	0.050	0.030	0.040	0.080	0.6		
P11177	-0	0.060	0.040	0.020	130	0.02	0	1	-0.060	0.40	0.70	0.030	0.050	0.1	0.030	0.030	120	0.050	0.050	0.9	0	-0.02	
P10515	-0.030	0.060	130	110	0.020	0.09	1	1	0	0.030	0.010	0.080	0.020	0.1	0.050	120	120	0.060	0.080	0.050	0.040	0.15	
P09622	-0.03	0	-0.06	0	0.07	1	0.090	0.020	0.01	0.040	0.090	0.060	0.050	0.070	0.1	0.090	0.070	0.1	0	-0.140	0.1		
P08559	-0.040	180	260	0.1	1	0.070	0.020	0.13	0	0.17	0.140	170	0.020	160	0.060	0.140	140	110	0.010	0.040	0.30	0.8	
P07954	-0.080	0.040	0.3	1	0.01	0	0.11	0.020	0.01	0.030	0.050	0.020	0.040	130	0.60	130	0.40	0.040	0.02	0	-0.09	0.7	
P07195	-0	0.15	1	-0.090	260	0.060	130	0.040	0.90	0.22	120	0.020	0.030	240	0.080	220	0.050	0.3	0	-0.09	0.40	0.4	
P00338	-0.05	1	0.150	0.140	0.18	0	-0.06	0.060	0.050	130	24	-0.1	-0.10	0.70	0.050	0.080	160	150	0.02	0.60	0.3	0	
O00763	-1	-0.05	0	-0.08	0.40	0.30	0.03	0	0.07	0.020	0.20	0.40	0.020	0.070	0.020	0.020	0.090	120	110	0.1	0	-0.14	

Macrophage

-	0.09	-0.1	-0.04	0.01	0	-0.040	0.15	0.070	0.07	-0.020	130	0.09	0.03	-0.05	0.1	-0.070	0.01	-0.03	0.06	0.05	0.03	1	
-	0.03	0.01	0.02	-0.02	0.010	0.03	0.02	-0.120	0.02	-0.020	0.02	0.03	-0.030	0.4	0	0.04	-0.02	0.09	0.08	0	1	-0.03	
-	0	0.02	0.01	0	0.06	-0.010	0.01	0.01	-0.030	0.3	-0.08	0	-0.020	0.01	-0.030	0.05	0.04	0	0.03	1	0	-0.05	
-	-0.06	0.05	0	0.03	0.09	-0.070	0.07	0.05	-0.04	0.1	0.07	0.03	0	-0.09	0.160	140	0.01	0.03	1	1	0.03	-0.08	0.06
-	0	0.1	0.08	-0.01	0.07	0.040	0.03	0.05	-0.080	0.7	0.05	-0.02	0.010	0.08	-0.02	0.03	0.02	1	1	0.03	0	-0.09	0.03
-	-0.010	0.03	0.03	-0.02	0.050	0.01	0.02	0.02	-0.040	0.1	0.1	-0.050	0.1	0	0.04	1	-0.020	0.01	0.04	-0.020	0.1		
-	-0.040	0.13	0.13	-0.05	0	-0.010	0.05	-0.01	0.010	0.02	0.16	-0.040	0.060	0.02	-0.08	1	0.04	-0.030	0.14	0.05	0.04	-0.07	
-	-0.15	0	0.03	0.08	-0.160	0.7	-0.140	0.01	0.08	-0.2	0.18	0.020	120	0.07	1	1	-0.08	0	-0.020	0.16	0.03	0	0.1
-	0.02	0.14	0.19	-0.03	0.190	0.01	0.04	0.02	0.03	0.150	0.5	-0.16	0.01	1	1	0.07	0.02	0	0.08	-0.090	0.1	0.04	-0.05
-	0.07	-0.03	0.03	0.01	0.030	0.03	0.02	-0.01	0.01	0	-0.120	0.3	1	1	-0.010	12	-0.060	0.01	-0.01	0	-0.02	0.030	0.3
-	0.01	-0.140	190	0.1	0.09	0	-0.01	0.010	0.16	0.12	-0.05	1	0.03	-0.16	0.02	0.04	0.05	0.020	0.3	0	0.03	0.09	
-	-0.280	26	0.07	-0.070	13	-0.040	21	-0.01	0.020	11	1	-0.05	0.120	0.5	-0.180	16	0.1	0.05	0.07	-0.080	0.2	-0.13	
-	-0.130	0.40	0.17	0.030	14	-0.060	0.05	-0.090	0.2	1	0.11	0.12	0	-0.15	0.210	0.02	0.01	0.07	0.1	0.03	-0.02	0.02	
-	0.01	-0.07	0.060	0.05	0.03	0.02	0	-0.01	1	0.02	-0.020	16	-0.01	0.030	0.08	-0.01	0.040	0.08	0.04	0.030	0.2	0.07	
-	0.02	0.05	0.04	0.03	-0.03	0.01	0.01	1	-0.01	0.09	0.01	0.01	0.01	0.020	0.1	-0.010	0.02	0.05	0.05	0.01	-0.12	0.07	
-	-0.180	0.4	-0.11	0.01	0.1	0.08	1	-0.01	0	0.05	0.21	-0.010	0.02	-0.04	0.140	0.05	0.02	0.03	0.07	0.01	0.02	-0.15	
-	0.03	-0.07	0.050	0.4	0.03	1	0.08	-0.010	0.02	-0.06	0.04	0	0.03	-0.010	0.07	-0.010	0.01	-0.04	0.07	0.010	0.3	-0.04	
-	-0.19	-0.1	-0.2	-0.02	1	0.03	0.1	-0.030	0.03	0.14	0.13	0.09	-0.03	0.19	0.16	0	-0.05	0.070	0.09	0.06	-0.01	0	
-	0.07	-0.09	0.05	1	-0.020	0.4	-0.010	0.03	0.05	-0.03	0.070	0.01	-0.01	0.030	0.08	-0.05	0.020	0.010	0.3	0	-0.02	0.01	
-	0.04	0.22	1	-0.05	-0.2	0.050	110	0.4	-0.060	170	0.7	-0.19	0.030	19	0.03	0.13	0.03	0.08	0	0.01	0.02	-0.04	
-	-0.06	1	0.22	-0.09	-0.1	-0.070	0.4	0.05	-0.07	0.040	26	-0.14	0.030	14	0	0.13	0.03	0.1	-0.050	0.02	0.01	-0.1	
-	1	-0.060	0.4	0.07	-0.190	0.3	-0.180	0.02	0.01	-0.130	280	0.01	0.07	0.02	0.15	-0.04	0.01	0	-0.06	0	0.03	0.09	