

Gap junction – Homo sapiens (human)

Monocyte

Q9Y2U5	-0.020	0.08	-0.050	0.140	0.150	0.080	0.040	0.16	0.1	-0.170	0.140	0.110	0.15	-0.170	0.030	0.010	0.1	0.08	0.1	0.03	1
Q9NRA1	-0.040	0.020	0.040	0.050	0.1	-0.020	0.090	0.020	0.030	0.080	0.13	-0.030	0.090	0.070	0.040	0.1	-0.020	0.070	0.06	1	-0.03
Q71U36	-0.05	-0.020	0.030	0.080	0.110	0.140	0.04	-0.030	0.0	0.250	0.1	-0.020	0.020	0.11	-0.0	0.02	-0.060	0.16	1	0.06	-0.1
Q14573	-0.03	-0.0	0.070	0.02	-0.040	0.06	-0.090	0.030	0.04	0	0.06	-0.040	0.09	-0.020	0.140	0.020	0.3	1	-0.160	0.070	0.08
Q14571	-0.050	0.10	0.01	0	0.06	-0.080	0.090	0.07	-0.140	0.050	0.02	-0.10	0.13	-0.1	0.1	0.16	1	0.03	-0.060	0.020	0.1
Q13509	-0.070	0.040	0.080	0.01	0	-0.050	0.06	0.1	-0.020	0.040	0.1	0.040	0.14	-0.080	0.02	1	-0.160	0.020	0.010	0.1	
Q08828	-0.040	0.040	0.080	0.03	-0.090	0.050	0.03	-0.050	0.04	-0.070	0.05	-0.020	0.030	0.1	1	-0.020	-0.1	-0.140	0.060	0.04	-0.03
Q07889	-0.05	-0.130	0.02	-0.0	0.06	0.1	-0.090	0.030	0.030	0.18	-0.040	0.070	0.03	1	-0.040	0.08	-0.1	-0.020	0.110	0.07	-0.17
Q02750	-0.04	-0.050	0.03	-0.080	0.05	-0.080	0.010	0.080	0.06	-0.030	0.0	0.06	1	0.03	-0.030	0.140	0.130	0.09	-0.020	0.090	0.15
P68371	-0.030	0.020	0.06	-0.14	-0.10	0.04	-0.070	0.010	0.020	0.090	0.01	1	0.060	0.07	-0.020	0.04	-0.1	-0.040	0.020	0.030	0.11
P68366	-0.030	0.08	-0.0	0.080	0.110	0.05	0.1	-0.040	0.060	0.02	1	0.01	-0.040	0.040	0.05	0.1	0.020	0.060	0.010	0.13	-0.14
P68363	-0.04	-0.060	0.050	0.050	0.11	0.2	0.020	0.01	-0.030	1	0.020	0.09	-0.030	0.18	-0.070	0.040	0.05	0	0.260	0.08	-0.17
P62993	-0.04	-0.1	0	0.03	-0.170	0.03	-0.020	0.01	1	-0.030	0.060	0.020	0.06	-0.030	0.04	-0.020	0.140	0.040	0.040	0.030	0.1
P14416	-0.030	0.130	0.04	-0.140	0.030	0.030	0.01	1	0.010	0.01	-0.040	0.010	0.08	-0.030	0.050	0.1	0.07	-0.030	0.030	0.020	0.16
P09619	-0.010	0.02	-0.050	0.010	0.070	0.04	1	0.01	-0.020	0.02	0.1	-0.070	0.01	-0.090	0.030	0.060	0.09	-0.050	0.04	-0.090	0.04
P07437	-0.020	0.030	0.080	0.110	0.01	1	0.040	0.030	0.03	0.2	0.050	0.04	-0.060	0.1	-0.050	0.050	0.060	0.14	-0.020	0.08	
P06493	-0.090	0.01	-0.1	-0.01	1	0.010	0.07	-0.030	0.170	0.110	0.11	-0.10	0.050	0.06	0.09	0	0.06	-0.040	0.110	0.01	-0.15
P05129	-0.1	0.110	0.04	1	-0.0	0.110	0.1	-0.140	0.03	-0.050	0.08	-0.140	0.080	0.0	0.030	0.01	0	0.020	0.08	-0.050	0.14
P04899	-0.120	0.01	1	0.04	-0.10	0.08	-0.050	0.04	0	-0.050	0.010	0.060	0.030	0.020	0.080	0.080	0.010	0.07	-0.030	0.040	0.05
P01116	-0.03	1	-0.0	0.110	0.1	-0.080	0.02	-0.130	-0.1	-0.060	0.080	0.02	-0.050	0.130	0.040	0.04	-0.140	0.040	0.020	0.020	0.08
Q95622	1	-0.030	0.120	0.1	0.09	-0.020	0.1	-0.030	0.040	0.040	0.030	0.030	0.040	0.05	-0.040	0.070	0.050	0.030	0.05	-0.0	0.02

Macrophage

-	-0.06	0.1	0.08	-0.02	-0.09	-0.09	-0.070	0.17	0.21	-0.17	-0.02	0	0.12	-0.050	0.14	0.09	0.02	0.15	-0.11	-0.03	1
-	-0.05	-0.030	0.02	-0.170	0.05	-0.02	0	0.07	-0.010	0.03	0.01	0.02	-0.020	0.07	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	1	-0.03
-	-0.05	-0.14	-0.01	-0.020	0.14	0.22	0.05	0.12	-0.1	0.25	-0.090	0.08	0	0.13	-0.1	0.05	0	-0.1	1	0.04	-0.11
-	-0.02	-0.010	0.17	0.04	0.04	-0.020	0.1	0.17	0.08	-0.08	-0.04	-0.030	0.23	0.03	0.01	0.16	0.11	1	-0.1	0.01	0.15
-	-0.08	-0.060	0.07	-0.020	0.05	-0.040	0.13	0.1	-0.060	0.04	-0.07	-0.010	0.16	0.05	-0.070	0.16	1	0.11	0	0.02	0.02
-	-0.09	-0.070	0.14	0.03	0.06	-0.010	0.09	0.26	0.06	0.04	-0.150	0.08	0.27	0.09	-0.05	1	0.16	0.16	0.05	0.01	0.09
-	-0.070	0.09	0	0.02	-0.04	-0.1	-0.03	-0.050	0.15	-0.150	0.12	-0.07	-0.03	-0.07	1	-0.05	-0.070	0.01	-0.1	0.01	0.14
-	-0.14	-0.28	0.1	0.04	0.1	0.09	0.03	0.19	-0.170	0.26	-0.1	0.11	0.08	1	-0.070	0.09	0.05	0.03	0.13	0.07	-0.05
-	-0.01	-0.020	0.15	-0.010	0.08	-0.020	0.15	0.26	0.11	-0.03	-0.150	0.05	1	0.08	-0.030	0.27	0.16	0.23	0	-0.020	0.12
-	-0.01	-0.09	-0.020	0.03	-0.040	0.06	-0.050	0.11	-0.030	0.07	-0.03	1	0.05	0.11	-0.070	0.08	-0.01	-0.030	0.08	0.02	0
-	0	0.08	-0.060	0.04	-0.07	-0.02	-0.07	-0.140	0.06	-0.02	1	-0.03	-0.15	-0.1	0.12	-0.15	-0.07	-0.04	-0.090	0.01	-0.02
-	-0.07	-0.23	-0.01	-0.030	0.12	0.18	0.07	0.01	-0.23	1	-0.020	0.07	-0.030	0.26	-0.150	0.04	0.04	-0.080	0.25	0.03	-0.17
-	-0.11	0.1	0.09	-0.04	-0.09	-0.09	-0.030	0.11	1	-0.230	0.06	-0.030	0.11	-0.170	0.15	0.06	-0.060	0.08	-0.1	-0.010	0.21
-	-0.02	-0.170	0.15	-0.030	0.11	-0.010	0.07	1	0.11	0.01	-0.140	0.11	0.26	0.19	-0.050	0.26	0.1	0.17	0.12	0.07	0.17
-	-0.05	-0.040	0.02	-0.03	-0.01	0	1	0.07	-0.030	0.07	-0.07	-0.050	0.15	0.03	-0.030	0.09	0.13	0.01	0.05	0	-0.07
-	-0.04	-0.080	0.03	-0.010	0.09	1	0	-0.01	-0.090	0.18	-0.020	0.06	-0.020	0.09	-0.1	-0.01	-0.04	0.020	0.22	-0.02	0.09
-	-0.12	-0.080	0.12	-0.01	1	0.09	-0.010	0.11	-0.090	0.12	-0.07	-0.040	0.08	0.1	-0.040	0.06	0.05	0.04	0.14	0.05	-0.09
-	-0.07	0.06	0.01	1	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	0.04	-0.030	0.04	0.03	-0.010	0.04	0.02	0.03	-0.020	0.04	-0.02	-0.17	-0.02
-	-0.01	-0.03	1	0.01	0.12	0.03	0.02	0.15	0.09	-0.01	-0.06	-0.020	0.15	0.1	0	0.14	0.07	0.17	-0.010	0.02	0.08
-	-0.09	1	-0.030	0.06	-0.08	-0.08	-0.04	0.17	0.1	-0.230	0.08	-0.09	-0.02	-0.280	0.09	-0.07	-0.06	-0.01	-0.14	-0.03	0.1
-	1	-0.090	0.01	0.07	0.12	0.04	0.05	0.02	-0.110	0.07	0	-0.010	0.01	0.14	-0.070	0.09	0.08	-0.020	0.05	-0.05	-0.06