

Glutamatergic synapse – Homo sapiens (human)

Monocyte

Q9Y566	-0.13	-0.11	0.04	0.06	0.07	0.01	0.05	-0.08	0.11	0.04	-0.04	0.02	0.03	-0.02	0.02	0	0.05	0.14	1	
Q9UP65	-0.14	-0.16	0.05	0.03	-0.12	0.08	-0.06	0.05	0.07	-0.04	0.15	-0.03	0.28	0.21	-0.02	0.01	0.06	1	0.14	
Q9HAV0	-0.07	-0.03	0.04	0.03	0	0.01	-0.07	0.06	0.08	0.01	-0.05	0.01	-0.01	0.09	0.04	0.11	1	0.06	0.05	
Q96QD8	-0.04	-0.03	0	-0.05	0.01	-0.1	0.01	0.03	0.04	-0.03	0.05	0.02	0.03	-0.01	-0.03	1	0.11	0.01	0	
Q14832	-0.08	0.1	-0.05	0.08	0.01	0.05	-0.12	0.06	0.06	0.08	0.04	0	0	-0.06	1	-0.03	0.04	-0.02	0.02	
Q14573	-0.03	0.07	0.02	0.01	-0.03	0.12	0.06	0.07	-0.14	0.06	-0.13	0.05	0.3	1	-0.06	0.01	0.09	0.2	+0.02	
Q14571	-0.05	0.01	0	-0.1	0.03	-0.13	0	-0.01	0.1	-0.02	0.14	0.6	1	0.03	0	0.03	-0.01	0.28	0.03	
Q13936	-0.05	0	0.05	0.06	-0.05	0.04	0.18	-0.05	0.09	-0.06	0.08	1	1	0.06	-0.05	0	0.02	-0.01	0.03	0.02
Q13224	-0.04	0.03	0.1	0.03	0.09	0.1	-0.01	-0.1	0.06	-0.06	1	-0.08	0.14	0.13	0.04	-0.05	0.05	0.15	-0.04	
Q13003	-0.03	0.03	-0.02	0.02	0.06	0.14	-0.03	0	-0.1	1	-0.06	0.06	0.02	0.06	0.08	-0.03	0.01	-0.04	0.04	
Q08828	-0.04	0.08	0.03	0.06	0.02	-0.02	0.03	0.08	1	-0.11	0.06	0.09	0.1	-0.14	0.06	0.04	0.08	0.07	-0.11	
P63218	-0.01	-0.03	0.09	0.08	0.01	-0.05	0.01	1	0.08	0	-0.1	-0.05	0.01	0.07	-0.06	0.03	0.06	0.05	-0.08	
P61952	-0.08	0	-0.12	0.01	-0.12	1	-0.01	0.03	-0.03	0.01	0.18	0	-0.06	0.12	0.01	-0.07	0.06	0.05		
P48549	-0.1	-0.01	0.03	0.03	0.06	1	-0.12	0.05	0.02	0.14	0.1	-0.04	0.13	0.12	0.05	-0.1	0.01	0.08	0.01	
P42263	-0	0.07	0.02	-0.15	1	0.06	0.01	0.01	0.02	-0.06	0.09	-0.05	0.03	-0.03	0.01	0.01	0	-0.12	0.07	
P15104	-0.08	0.04	-0.05	1	-0.15	0.03	0.12	-0.08	0.06	-0.02	0.03	0.06	-0.1	0.01	0.08	-0.05	0.03	0.03	-0.06	
P05129	-0.11	0.04	1	-0.05	0.02	-0.03	0.12	0.09	0.03	-0.02	0.1	0.05	0	0.02	-0.05	0	-0.04	0.05	0.04	
P04899	-0.12	1	0.04	0.04	0.07	-0.01	0	-0.03	0.08	0.03	-0.03	0	0.01	0.07	0.1	-0.03	0.03	0.16	0.11	
Q95622	-1	-0.12	0.11	0.08	0	0.1	-0.08	0.01	-0.04	0.03	0.04	0.05	-0.05	0.03	0.08	0.04	0.07	0.14	0.13	

Macrophage

-0.11	-0.05	-0.02	-0.05	-0.02	0	-0.05	0.03	-0.05	-0.05	0.02	-0.01	-0.04	-0.01	0.02	0	-0.04	0.03	1
-0.02	-0.11	0.04	0.07	-0.08	-0.06	0.14	-0.04	0.03	0.05	0.22	0.15	-0.18	-0.18	-0.04	-0.03	-0.08	1	0.03
-0.01	0.16	0.03	-0.08	0.06	0.08	-0.13	0.05	-0.07	0.01	-0.12	-0.04	0.02	0.08	0.03	0.01	1	-0.08	-0.04
-0.01	0	0.06	0	-0.03	-0.01	-0.01	0.04	0.05	-0.02	-0.12	-0.01	0.02	-0.01	0	1	0.01	-0.03	0
-0.08	0.01	0	-0.02	0.04	0.17	-0.01	-0.02	-0.09	0.02	-0.05	-0.08	0.07	-0.04	1	0	0.03	-0.04	0.02
-0.02	0.17	0.04	-0.03	-0.01	0.01	-0.24	0.16	0.01	-0.01	-0.17	-0.11	0.11	1	-0.04	-0.01	0.08	-0.18	-0.01
-0.08	0.07	-0.02	-0.03	0.02	0.08	-0.1	0.01	-0.07	-0.06	-0.07	-0.09	1	0.11	0.07	0.02	0.02	-0.18	-0.04
-0.08	-0.04	-0.01	0.01	-0.03	-0.03	0.11	0	0.07	0	0.04	1	-0.09	-0.11	-0.08	-0.01	-0.04	0.15	-0.01
-0.06	-0.13	-0.07	0.09	0.01	0.01	0.22	-0.13	-0.04	0.11	1	0.04	-0.07	-0.17	-0.05	-0.12	-0.12	0.22	0.02
-0.04	0	0.01	0.02	0.07	0.15	0.03	-0.03	-0.04	1	0.11	0	-0.06	-0.01	0.02	-0.02	0.01	0.05	-0.05
-0.07	0	0.02	0.03	-0.05	-0.07	0.06	0.07	1	-0.04	-0.04	0.07	-0.07	0.01	-0.09	0.05	-0.07	0.03	-0.05
-0.06	0.06	0.01	0.04	-0.03	0	-0.06	1	0.07	-0.03	-0.13	0	0.01	0.16	-0.02	0.04	0.05	-0.04	0.03
-0.01	-0.09	-0.07	0.1	0	-0.09	1	-0.06	0.06	0.03	0.22	0.11	-0.1	-0.24	-0.01	-0.01	-0.13	0.14	-0.05
-0.04	-0.04	0.01	-0.03	0.08	1	-0.09	0	-0.07	0.15	0.01	-0.03	0.08	0.01	0.17	-0.01	0.08	-0.06	0
-0.03	0.01	0.04	-0.04	1	0.08	0	-0.03	-0.05	0.07	0.01	-0.03	0.02	-0.01	0.04	-0.03	0.06	-0.08	-0.02
-0.07	0.02	0.03	1	-0.04	-0.03	0.1	0.04	0.03	0.02	0.09	0.01	-0.03	-0.03	-0.02	0	-0.08	0.07	-0.05
-0.07	0.01	1	0.03	0.04	0.01	-0.07	0.01	0.02	0.01	-0.07	-0.01	-0.02	0.04	0	0.06	0.03	0.04	-0.02
-0.01	1	0.01	0.02	0.01	-0.04	-0.09	0.06	0	0	-0.13	-0.04	0.07	0.17	0.01	0	0.16	-0.11	-0.05
1	0.01	0.07	-0.07	0.03	0.04	0.01	-0.06	-0.07	0.04	-0.06	-0.08	0.08	-0.02	0.08	0.01	0.01	-0.02	0.11