

Apelin signaling pathway – Homo sapiens (human)

Monocyte

Q9UQL6	−0.10	0.10	0.09	0.01	0.03	0.04	0.04	0.02	0.4	0.03	0	−0.08	0.04	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	0.07	0.2	0.1	1		
Q9HAV0	−0.07	0.03	0.03	0.06	0	−0.04	0.04	0.05	0.07	0.07	0.06	0.09	0.04	0.02	0.08	0.04	0.09	0.20	0.2	0.2	1	0.1		
Q92736	−0.01	+0.10	0.7	0.1	0.2	0.06	0.08	0.01	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.07	0.06	0.30	0.12	0.15	0.05	0.7	0.06	1	0.02	0.2
Q5UE93	−0.05	0.02	0.10	0.02	0.02	0.03	0.03	0.09	0.02	0.03	0.12	0.04	0.12	0	−0.06	0.10	0.15	0.05	1	−0.06	0.02	0.7	0.02	0.7
Q15746	−0.01	+0.02	0.04	0.02	0.01	0.02	0.15	0.04	0.09	0.04	0.02	0.05	0.03	0.01	0.06	0.03	0.02	1	−0.05	0.07	0.02	0.3	0	0
Q14573	−0.03	0.01	0.07	0.01	0.03	0.08	0	0.11	+0.06	0.01	0.07	0.04	0.05	0.09	0.14	0.03	1	0.02	0.15	0.05	0.09	0.4	0	0
Q14571	−0.05	0.1	0.01	0.01	0.13	0.01	0.02	0.8	0	0.01	+0.01	0.04	0.03	0.13	0.1	1	0.03	0.03	0.03	0.1	0.12	0.04	0.05	0
Q08828	−0.04	0.04	0.08	0.01	0.08	0.06	0.07	0.02	0.03	0.06	0.08	0.06	0	−0.03	0.1	0.1	0.14	0.06	0.06	0.03	0.08	0.7	0	0
Q02750	−0.04	0.05	0.03	0.01	0.06	0.04	0.05	0	0.01	0.06	0.01	0.4	0	1	−0.03	0.13	0.09	0.01	0	0.06	0.02	0.7	0	0
Q02156	−0.01	0.1	0.04	0.05	0.01	0	0.02	0.08	0.1	+0.03	0.1	+0.05	1	0	0	0.03	0.05	0.03	0.12	0.07	0.4	0.01	0	0
Q00059	−0	−0.07	0.11	0.08	0.08	0.09	0	−0.07	0.09	0.05	0.09	1	−0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.09	0.8	0	0
P63218	−0.01	+0.02	0.03	0.12	0.04	0.1+0.01	0.1+0.01	0.02	1	−0.09	0.10	0.08	0.01	0.07	0.02	0.12	0.04	0.6	0	0	0	0	0	0
P62753	−0.12	0.1+0.08	0.04	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	1	0.02	0.05	0.03	0.06	0.06	0.01	0.04	0.04	0.03	0.05	0.7	0.3	0	0	0
P61952	−0.08	0.03	0	−0.14	0.04	0.06	0.1+0.03	1	0.05	0.01	0.09	0.1	+0.01	0.03	0	−0.06	0.09	0.02	0.05	0.07	0.4	0	0	0
P56524	−0.04	0.05	0.12	−0.10	0.02	0.04	0.09	1	−0.08	0.08	0.1+0.07	0.08	0.1	−0.02	0.08	0.1	0.04	0.09	0.7	0.05	0.2	0	0	0
P48736	−0.03	0.03	0.04	0.01	0	0	1	−0.09	0.1+0.05	0.01	0	0.02	0.05	0.07	0.02	−0.10	0.15	0.03	0.04	0.04	0.4	0	0	0
P29475	−0.05	0.1	0.02	0.05	0.02	1	0	−0.04	0.06	0.05	0.01	0.09	0	−0.04	0.06	0.01	0.08	0.02	0.08	0.08	0.04	0.4	0	0
P10451	−0.14	0.08	0.07	0.03	1	−0.02	0	0.02	0.04	0.08	0.04	0.08	0.01	0.06	0.08	0.13	0.03	0.01	0.02	0.06	0	−0.03	0	0
P0DP25	−0.12	0.04	0.1	1	0.03	0.05	0.01	+0.1	0.04	0.12	0.08	0.05	0.04	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.12	0.06	0.01	0	0	0
P04899	−0.12	0.1	1	0.1	0.07	0.02	0.01	0.12	0	−0.06	0.03	0.11	0.04	0.03	0.08	0.01	0.07	0.01	0.01	0.07	0.03	0.09	0	0
P01116	−0.03	1	−0.04	0.04	0.08	0.1	−0.03	0.05	0.03	0.1+0.02	0.07	0.1	−0.05	0.04	0.14	0.04	0.02	0.2	0.1	0.03	0.01	0	0	0
O95622	1	−0.03	0.12	0.12	0.14	0.05	0.03	0.04	0.08	0.12	0.01	0	−0.01	0.04	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.07	0.1	0	0

Macrophage

−0.01	0.05	−0.08	0.06	0.03	0.1+0.02	0.1	−0.05	0.05	0.06	−0.07	0.08	0.4	0.07	0	0.06	0.06	0.05	0.02	−0.06	1	
−0.01	−0.03	0.16	0.21	0.06	0.03	−0.03	0.06	−0.13	0.02	0.05	0.07	0.16	0.11	−0.07	0.02	0.08	−0.07	0.04	−0.1	1	−0.06
−0.02	−0.01	+0.03	0.12	0.02	0.02	0.03	0.1	−0.04	0.03	0.01	−0.08	0.04	0.05	0.02	−0.04	0.08	−0.04	1	−0.1	0.02	
−0.03	0.11	−0.02	0.09	0.04	0.03	0.01	0.06	−0.09	0.09	0.06	−0.08	0.06	0.02	0.11	−0.02	0.2	0.07	1	−0.04	0.04	0.05
−0.13	0.05	−0.05	0.17	0.03	0.03	0.04	0.03	0.01	−0.01	0.06	−0.1	−0.05	0.01	0.11	−0.1	0.08	1	0.07	0.08	−0.07	0.06
−0.02	0.01	0.17	0.21	0.08	0.09	−0.06	0.22	−0.24	0.12	0.16	0.06	0.1	0.23	0.01	0.11	1	0.08	0.2	−0.04	0.08	0.06
−0.08	−0.06	0.07	0.15	0.11	0.03	−0.05	0.12	−0.1	−0.08	0.01	0.1	0.1	0.16	−0.07	1	0.11	−0.1	−0.02	0.02	0	
−0.07	0.09	0	−0.2	0.02	0.02	0.04	−0.03	0.06	−0.04	0.07	−0.1	−0.07	0.03	1	−0.07	0.01	0.11	0.11	0.05	−0.07	0.07
−0.01	−0.02	0.15	0.25	0.06	0.07	−0.04	0.19	−0.24	0.15	0.13	0.19	0.14	1	−0.03	0.16	0.23	0.01	0.02	−0.04	0.11	0.04
−0	−0.08	0.14	0.23	0.04	0.04	−0.05	0.02	0.16	0.01	0.01	0.12	1	0.14	−0.07	0.1	0.1	−0.05	0.06	0.08	0.16	−0.08
−0.07	−0.14	0.09	0.25	0.14	0.03	−0.03	0.01	−0.07	0.12	0.01	1	0.12	0.19	−0.1	0.1	0.06	−0.1	−0.08	0.01	0.07	−0.07
−0.06	0.09	0.06	0.03	0.03	0.08	0	0.06	−0.06	0.04	1	−0.01	0.01	0.13	0.07	0.01	0.16	0.06	0.06	−0.03	0.05	0.06
−0.04	0.01	−0.1	−0.02	0.02	0.08	0	−0.18	0.08	1	−0.04	0.12	0.01	0.15	0.04	0.08	0.12	0.01	0.09	0.04	0.02	0.05
−0.01	0.03	−0.09	0.24	0.08	0.03	0.05	−0.13	1	0.08	−0.06	0.07	0.16	0.24	0.06	−0.1	−0.24	0.01	−0.09	0.1	−0.13	0.05
−0.05	0.03	0.13	0.07	0.03	0.1	−0.08	1	−0.13	0.18	0.06	0.01	−0.02	0.19	−0.03	0.12	0.22	0.03	0.06	0.03	0.06	0.1
−0.01	0.04	−0.06	−0.1	−0.04	0.01	1	−0.08	0.05	0	0	−0.03	0.05	0.04	0.04	−0.05	0.06	0.04	0.01	0.02	−0.03	0.02
−0.05	0.03	0.08	0	−0.03	1	0.01	0.1	0.03	−0.08	0.08	0.03	0.04	0.07	0.02	0.03	0.09	0.03	−0.03	0.02	0.03	−0.01
−0.05	−0.03	0	0.1	1	−0.03	0.04	0.03	−0.08	0.02	0.03	0.14	0.04	0.06	−0.02	0.11	0.08	−0.03	0.04	0.02	0.06	−0.03
−0.17	−0.2	0.18	1	0.1	0	−0.1	0.07	−0.24	0.02	0.03	0.25	0.23	0.25	−0.2	0.15	0.21	−0.17	0.09	0.12	0.21	−0.06
−0.01	−0.03	1	0.18	0	0.08	−0.06	0.13	−0.09	−0.1	0.06	0.09	0.14	0.15	0	0.07	0.17	−0.05	0.02	0.03	0.16	−0.08
−0.08	1	−0.03	−0.2	−0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.09	−0.14	0.08	0.02	0.09	−0.06	0.01	0.05	0.11	−0.01	0.03	0.05
1	−0.09	0.01	0.17	0.05	−0.05	0.01	−0.05	0.01	0.04	−0.06	0.07	0	0.01	−0.07	0.08	−0.02	0.13	0.03	0.02	0.01	0.01