

GnRH signaling pathway – Homo sapiens (human)

Monocyte

Q9Y2U5	-0.1	0.02	0.08	0.1	-0.16	0.01	0.1	0.15	-0.11	-0.17	-0.03	0.08	0.08	0.01	-0.08	-0.03	-0.02	1
Q9UP65	-0.13	0.14	0.06	-0.01	-0.05	-0.2	0.07	-0.13	0.04	0.16	0.07	-0.03	0.24	0.28	0.21	0.03	1	-0.02
Q16539	-0.05	-0.03	0.1	-0.09	0.03	0.06	-0.07	-0.02	-0.03	0.1	-0.02	-0.01	-0.05	0.02	-0.06	1	0.03	-0.03
Q14573	0.02	0.03	-0.01	0.08	-0.01	0.02	-0.04	0.09	-0.04	0.02	-0.14	-0.05	0.07	0.03	1	-0.06	-0.21	-0.08
Q14571	-0.01	-0.05	-0.11	-0.06	0.01	0.16	-0.11	0.13	-0.08	-0.1	0.1	0.06	0.13	1	0.03	0.02	-0.28	0.01
Q14289	-0.19	-0.03	-0.04	0.14	-0.13	0.16	-0.02	0.15	-0.07	-0.17	-0.09	-0.03	1	0.13	0.07	-0.05	-0.24	0.08
Q13936	-0.07	0.05	-0.03	0.07	-0.05	0.04	0.07	-0.02	0.06	-0.07	0.09	1	-0.03	0.06	-0.05	-0.01	-0.03	0.08
Q08828	-0.02	-0.04	0.04	-0.06	-0.01	-0.03	0.04	-0.03	0.01	-0.01	1	0.09	-0.09	0.1	-0.14	0.02	0.07	-0.03
Q07889	-0.09	0.05	-0.13	-0.11	0.23	-0.12	-0.03	0.03	0.1	1	-0.01	-0.07	-0.17	-0.1	-0.02	0.1	0.16	-0.17
Q05655	-0.02	-0.1	-0.01	-0.02	-0.04	0.08	0	-0.06	1	0.1	0.01	0.06	-0.07	-0.08	-0.04	-0.03	0.04	-0.11
Q02750	-0.11	0.04	-0.05	-0.02	-0.01	0.16	0.06	1	-0.06	0.03	-0.03	-0.02	0.15	0.13	0.09	-0.02	-0.13	0.15
P62993	-0.09	-0.04	-0.1	0	-0.12	-0.02	1	0.06	0	-0.03	0.04	0.07	-0.02	-0.11	-0.04	-0.07	0.07	0.1
P60953	-0.1	-0.07	-0.03	0	0.12	1	-0.02	0.16	-0.08	-0.12	-0.03	0.04	0.16	0.16	0.02	0.06	-0.2	0.01
P0DP25	-0.1	0.12	-0.04	-0.06	1	0.12	-0.12	-0.01	-0.04	0.23	-0.01	-0.05	-0.13	0.01	-0.01	0.03	-0.05	-0.16
P08253	-0.04	-0.06	0.05	1	-0.06	0	0	-0.02	-0.02	-0.11	-0.06	0.07	0.14	-0.06	0.08	-0.09	-0.01	0.1
P01116	-0.04	-0.03	1	0.05	-0.04	-0.03	-0.1	-0.05	-0.01	-0.13	0.04	-0.03	-0.04	-0.11	-0.01	0.1	0.06	0.08
O95622	-0.14	1	-0.03	-0.06	0.12	-0.07	-0.04	0.04	-0.1	0.05	-0.04	0.05	-0.03	-0.05	0.03	-0.03	0.14	0.02
O60840	1	-0.14	-0.04	0.04	-0.1	0.1	0.09	0.11	-0.02	-0.09	-0.02	-0.07	0.19	-0.01	0.02	0.05	-0.13	0.1

Macrophage

-	0.22	-0.06	0.1	0.04	-0.03	0.01	0.21	0.12	-0.06	-0.05	0.14	0.01	0.07	0.02	0.15	0.1	-0.05	1
-	-0.18	-0.02	0.02	0.08	-0.2	-0.21	-0.01	-0.21	0.1	-0.07	0.03	0.15	-0.23	-0.18	-0.18	-0.04	1	-0.05
-	0.12	-0.05	0.02	-0.05	0.07	0.06	0.11	0.11	-0.03	0.03	0.04	-0.07	0.06	0.05	0.07	1	-0.04	0.1
-	0.23	-0.02	-0.01	-0.03	0.21	0.16	0.08	0.23	-0.08	0.03	0.01	-0.11	0.18	0.11	1	0.07	-0.18	0.15
-	0.1	0.08	-0.06	-0.11	0.15	0.21	-0.06	0.16	-0.04	0.05	-0.07	-0.09	0.17	1	0.11	0.05	-0.18	0.02
-	0.26	0.04	-0.03	-0.07	0.24	0.27	0.01	0.3	-0.14	0.03	-0.11	-0.11	1	0.17	0.18	0.06	-0.23	0.07
-	-0.09	-0.08	-0.01	0.08	-0.15	-0.05	0.02	-0.12	0.03	-0.08	0.07	1	-0.11	-0.09	-0.11	-0.07	0.15	0.01
-	0.02	-0.07	0.09	0	-0.2	-0.1	0.15	-0.03	0.03	-0.07	1	0.07	-0.11	-0.07	0.01	0.04	0.03	0.14
-	0.01	0.14	-0.28	-0.13	0.29	0.12	-0.17	0.08	-0.04	1	-0.07	-0.08	0.03	0.05	0.03	0.03	-0.07	-0.05
-	-0.06	-0.03	-0.02	-0.01	-0.08	-0.13	-0.08	-0.11	1	-0.04	0.03	0.03	-0.14	-0.04	-0.08	-0.03	0.1	-0.06
-	0.29	0.01	-0.02	-0.14	0.25	0.33	0.11	1	-0.11	0.08	-0.03	-0.12	0.3	0.16	0.23	0.11	-0.21	0.12
-	0.19	-0.11	0.1	-0.01	-0.09	-0.06	1	0.11	-0.08	-0.17	0.15	0.02	0.01	-0.06	0.08	0.11	-0.01	0.21
-	0.21	0.03	-0.1	-0.1	0.36	1	-0.06	0.33	-0.13	0.12	-0.1	-0.05	0.27	0.21	0.16	0.06	-0.21	0.01
-	0.14	0.17	-0.2	-0.21	1	0.36	-0.09	0.25	-0.08	0.29	-0.2	-0.15	0.24	0.15	0.21	0.07	-0.2	-0.03
-	-0.04	-0.05	0.08	1	-0.21	-0.1	-0.01	-0.14	-0.01	-0.13	0	0.08	-0.07	-0.11	-0.03	-0.05	0.08	0.04
-	-0.03	-0.09	1	0.08	-0.2	-0.1	0.1	-0.02	-0.02	-0.28	0.09	-0.01	-0.03	-0.06	-0.01	0.02	0.02	0.1
-	-0.03	1	-0.09	-0.05	0.17	0.03	-0.11	0.01	-0.03	0.14	-0.07	-0.08	0.04	0.08	-0.02	-0.05	-0.02	-0.06
-	1	-0.03	-0.03	-0.04	0.14	0.21	0.19	0.29	-0.06	0.01	0.02	-0.09	0.26	0.1	0.23	0.12	-0.18	0.22