

DNA replication – Homo sapiens (human)

Monocyte

Q14566	-0.07	0.01	0.11	0.15	0.13	0.04	0.18	0	0	-0.01	+0.05	0.02	0.06	0.08	0.01	1
Q04837	-0.06	-0.03	0.03	0.21	0	0.03	0.03	-0.05	0.04	0	0.02	-0.02	0.09	0.02	1	0.01
P51530	-0.04	0.03	0.02	0.08	0.03	0	-0.08	0.02	-0.13	-0.03	0	0.04	0.01	1	0.02	0.08
P49736	-0.01	0.09	0.07	0.08	0.07	-0.03	0.07	-0.04	0.17	0.03	-0.07	-0.01	1	0.01	0.09	0.06
P39748	-0.03	0.03	0.01	-0.02	0.06	0.02	0	0	-0.02	0.16	-0.07	1	-0.01	0.04	-0.02	0.02
P35250	-0.09	0.08	-0.01	+0.07	0.04	-0.1	-0.03	0.08	0.19	0.19	1	-0.07	0.07	0	0.02	-0.05
P35244	-0.1	0.07	0.16	-0.12	0.09	0.08	0	-0.11	+0.14	1	0.19	0.16	0.03	-0.03	0	-0.01
P33993	-0.04	-0.04	0.01	0.05	0.07	-0.05	0.05	-0.04	1	-0.14	0.19	0.02	0.17	-0.13	0.04	0
P33992	-0	0.07	0.01	0.14	0.09	-0.06	0.11	1	-0.04	0.11	+0.08	0	-0.04	0.02	-0.05	0
P33991	-0.02	-0.02	0.01	0.08	0.11	0.01	1	0.11	0.05	0	-0.03	0	0.07	-0.08	0.03	0.18
P27694	-0.12	0.04	0.01	-0.04	0.06	1	0.01	-0.06	0.05	0.08	-0.1	0.02	-0.03	0	0.03	0.04
P25205	-0.03	0.06	0.11	0.04	1	-0.06	0.11	0.09	0.07	-0.09	0.04	-0.06	0.07	0.03	0	0.13
P18858	-0.06	-0.04	0.02	1	0.04	-0.04	0.08	0.14	0.05	-0.12	0.07	0.02	0.08	0.08	-0.2	0.15
P15927	-0	0.07	1	-0.02	0.11	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	-0.01	0.01	0.07	0.02	-0.03	0.11
P12004	-0.02	1	0.07	-0.04	0.06	0.04	-0.02	0.07	-0.04	0.07	0.08	0.03	0.09	0.03	-0.03	0.01
Q60930	1	0.02	0	0.06	-0.03	0.12	-0.02	0	0.04	-0.1	-0.09	0.03	0.01	0.04	0.06	-0.07

Macrophage

-	0	0.17	0.23	0.08	0.11	-0.02	0.06	0.16	0.22	-0.19	-0.08	0.07	0.16	-0.03	0.02	1
-	0	0.04	0.08	-0.08	0.02	0.01	0.04	-0.04	-0.02	0.01	-0.02	0.05	0	-0.01	1	0.02
-	0.05	-0.11	-0.22	-0.02	-0.07	-0.06	-0.01	0	-0.07	0.13	-0.01	-0.06	-0.07	1	-0.01	-0.03
-	-0.01	0.2	0.24	0.15	0.2	-0.02	0.06	0.05	0.13	-0.22	-0.04	0.02	1	-0.07	0	0.16
-	-0.01	0.04	0.07	0.03	0.06	0	0.01	0.04	0.04	0.01	-0.01	1	0.02	-0.06	0.05	0.07
-	0.08	0.04	-0.01	-0.05	-0.02	-0.03	-0.02	-0.05	-0.15	0.1	1	-0.01	-0.04	-0.01	-0.02	-0.08
-	-0.01	-0.2	-0.36	-0.15	-0.19	-0.05	-0.15	-0.1	-0.23	1	0.1	0.01	-0.22	0.13	0.01	-0.19
-	-0.01	0.15	0.23	0.14	0.16	-0.06	0.05	0.09	1	-0.23	-0.15	0.04	0.13	-0.07	-0.02	0.22
-	0.02	0.04	0.1	0	0.03	0	0.03	1	0.09	-0.1	-0.05	0.04	0.05	0	-0.04	0.16
-	0.03	0.04	0.14	0.05	0.08	-0.02	1	0.03	0.05	-0.15	-0.02	0.01	0.06	-0.01	0.04	0.06
-	0.03	-0.04	-0.03	-0.03	-0.04	1	-0.02	0	-0.06	-0.05	-0.03	0	-0.02	-0.06	0.01	-0.02
-	0.01	0.17	0.22	0.14	1	-0.04	0.08	0.03	0.16	-0.19	-0.02	0.06	0.2	-0.07	0.02	0.11
-	0.04	0.09	0.08	1	0.14	-0.03	0.05	0	0.14	-0.15	-0.05	0.03	0.15	-0.02	-0.08	0.08
-	-0.06	0.37	1	0.08	0.22	-0.03	0.14	0.1	0.23	-0.36	-0.01	0.07	0.24	-0.22	0.08	0.23
-	0	1	0.37	0.09	0.17	-0.04	0.04	0.04	0.15	-0.2	0.04	0.04	0.2	-0.11	0.04	0.17
-	1	0	-0.06	0.04	0.01	0.03	0.03	0.02	-0.01	-0.01	0.08	-0.01	-0.01	0.05	0	0