

# FoxO signaling pathway – Homo sapiens (human)

## Monocyte

Q99873	-0.06	0.05	0.13	0.05	0.07	0.08	0.05	0.12	0.03	0.08	0.02	0.03	0.01	0	0.07	0.08	0.04	0.12	0.1	0.03	1	
Q99490	-0.07	0.02	0.13	0.09	0.07	0.02	0.14	0.06	0	0	0.60	0.1	0.04	0.40	0.05	0.02	0.02	0.4	0	0.07	1	0.1
Q96EB6	-0.06	0.06	0.40	0.06	0.40	0.40	0.40	0.08	0.11	0.04	0.23	0.14	0.04	0.08	0.08	0.14	0.17	1	0.07	0.03		
Q92793	-0.02	0.05	0.1	0.08	0.07	0.02	0.08	0.40	0.4	0	0.15	0.07	0.07	0.1	0.04	0.0	0.05	0.06	1	0.17	0	0.01
Q8WWL7	-0.07	0.03	0.21	0.07	0.03	0.17	0	0	0.30	0.14	0.08	0.05	0.05	0.10	0.40	0.15	0.01	1	-0.06	0.14	0.40	0.12
Q16822	-0.16	0.05	0	0.08	0.07	0.02	0	0.01	0.07	0.08	0.11	0.06	0.22	0.07	0.03	0.02	1	-0.06	0.05	0.08	0.02	0.4
Q16539	-0.06	0.1	0.1	0.01	0.02	0.02	0.06	0.1	0.06	0.07	0.02	0.1	0.09	0.24	0.05	1	0.02	0.15	0.04	0.08	0.02	0.05
Q15831	-0.17	0.14	0.01	0.02	0.06	0.14	0.02	0.07	0.07	0.12	0.03	0.1	0.04	0.03	1	-0.08	0.03	0.04	0.04	0.80	0.05	0.07
Q13315	-0.09	0	-0.02	0.06	0.05	0.09	0.08	0.02	0	-0.04	0.04	0.09	0	1	-0.03	0.2	0.07	-0.1	0.1	0.40	0.4	0
Q08999	-0.06	0.03	0.06	0.09	0.01	0	-0.05	0.02	0.40	0.02	0.07	0.11	1	0	-0.04	0.09	0.22	0.05	0.07	0.14	0.40	0.01
Q07889	-0.05	0.02	0.13	0.10	0.07	0.13	0.04	0.05	0.02	0.08	0.03	1	0.11	0.09	0.1	0.1	-0.05	0.05	0.07	0.23	0.01	0.03
Q02750	-0.04	0.09	0.06	0.08	0.80	0.12	0.16	0	0.01	0.06	1	0.03	0.07	0.40	0.30	0.02	0.11	0.08	0.15	0.40	0.06	0.02
P62993	-0.18	0.07	0.10	0.04	0.06	0.4	0.4	0	-0.05	1	0.06	0.08	0.02	0.04	0.12	0.07	0.09	0.11	0	0.11	0	0.08
P55316	-0.06	0.06	0.03	0.01	0	-0.02	0.08	0.02	1	-0.05	0.01	0.02	0.4	0	0.07	0.08	0.07	0.03	0.40	0.80	0.06	0.03
P42336	-0.06	0.4	0.04	0.07	0.08	0.01	-0.1	1	0.02	0	0	-0.05	0.02	0.02	0.07	0.01	0.01	0	-0.40	0.40	0.60	0.12
P10398	-0.02	0.07	0.10	0.09	0.04	0.06	1	-0.1	0.08	0.40	0.16	0.40	0.06	0.09	0.02	0.06	0	0.07	0.09	0.40	0.10	0.05
P08069	-0.19	0.09	0.12	0.01	0.13	1	-0.06	0.1	0.02	0.40	0.12	0.13	0	0.09	0.14	0.02	0.02	0.17	0.02	0.40	0.02	0.08
P04179	-0.05	0.1	-0.07	0.4	1	0.13	0.04	0.09	0	-0.08	0.07	0.01	0.05	0.05	0.02	0.07	0.08	0.07	0.40	0.07	0.07	0
P04040	-	0	0.02	0.4	1	0.04	0.01	0.09	0.07	0.01	0.40	0.03	0.11	0.09	0.06	0.02	0.01	0.80	0.07	0.08	0.06	0.05
P01116	-0.06	0.4	1	0.04	0.07	0.12	0.1	0.04	0.03	-0.1	0.05	0.13	0.06	0.02	0.01	0.1	0	0.21	0.01	0.40	0.13	0.13
Q14654	-0.1	1	-0.04	0.02	0.10	0.09	0.07	0.40	0.06	0.07	0.09	0.02	0.03	0	-0.14	0.1	-0.05	0.03	0.05	0.06	0.02	0.05
Q00444	-1	-0.10	0.06	0	-0.05	0.19	0.02	0.06	0.06	0.18	0.40	0.05	0.06	0.09	0.17	0.06	0.16	0.07	0.02	0.06	0.07	0.06

## Macrophage

-	0.02	-0.16	0.04	0.06	-0.01	0.19	0.16	-0.02	0.01	0.12	-0.15	0.05	0.02	0.05	0.2	0.01	0.02	0.12	-0.04	0.03	0.11	1		
-	0.04	-0.21	0	0.03	-0.03	0.19	0.14	-0.12	0.05	-0.02	0.16	0.06	0.05	0.02	0.1	-0.08	0	-0.01	-0.1	0.06	1	0.11		
-	0.19	-0.13	0.1	0.02	-0.04	0.04	0.03	0.04	0.01	0.26	0.02	-0.19	0.25	0.13	0.2	0.03	-0.04	0.06	0.01	1	0.06	0.03		
-	0.04	0.1	-0.04	0	-0.01	0.1	-0.1	-0.01	0	-0.01	0.05	0.01	0.08	-0.03	0	0.05	0.06	0	1	-0.01	-0.1	-0.04		
-	0.03	0	0.1	-0.01	0.1	-0.01	-0.02	0.08	0.07	0.04	0.01	-0.01	0.05	0.08	0.03	0.06	0.03	0.02	1	1	0	-0.06	0.01	0.12
-	0	-0.01	0	0.11	0.01	-0.06	0.05	-0.06	0.06	0.02	0.01	0	-0.03	0.06	-0.02	0.01	1	0.02	0.06	-0.04	0	0.02		
-	0.08	0.12	0.02	0.02	-0.01	0.13	-0.08	0.01	-0.07	0.11	0.11	0.03	-0.02	0.01	0.03	1	0.01	0.03	0.05	0.03	-0.08	0.01		
-	0.21	-0.2	0.13	0.06	-0.09	0.17	0.08	-0.1	0.03	0.14	-0.14	0.17	0.16	0	1	0.03	-0.02	0.06	0	0.2	0.1	0.2		
-	0.03	0.01	0.1	-0.02	0.04	0.02	-0.02	0.03	0.05	0.08	0.06	-0.14	0.08	1	0	0.01	0.06	-0.03	0.03	0.13	-0.02	0.05		
-	-0.09	0.14	-0.13	0.01	0.04	0.01	-0.06	0.01	0.06	0.22	0.05	0.18	1	-0.08	0.16	-0.02	0.03	0.08	0.08	-0.25	0.05	0.02		
-	-0.09	0.13	-0.28	0	0.06	0.09	-0.04	0.02	-0.13	0.17	0.08	1	0.18	-0.14	0.17	0.03	0	-0.05	0.01	-0.19	0.06	0.05		
-	-0.04	0.3	-0.02	0.01	0.02	0.35	-0.34	0.05	-0.1	0.11	1	0.08	0.05	0.06	-0.14	0.11	0.01	-0.01	0.05	0.02	-0.16	0.15		
-	0.17	-0.04	0.1	0.07	-0.08	0.06	-0.03	0	0	1	0.11	-0.17	0.22	0.08	0.14	0.11	0.02	0.01	-0.01	0.26	-0.02	0.12		
-	-0.03	0.08	0.03	-0.04	0.02	-0.11	0.12	-0.02	1	0	-0.1	-0.13	0.06	0.05	0.03	-0.07	0.06	0.04	0	-0.01	0.05	-0.01		
-	-0.01	0.07	-0.04	0.02	0.01	0.06	-0.02	1	-0.02	0	0.05	0.02	-0.01	0.03	-0.1	0.01	-0.06	0.07	-0.01	0.04	0.12	0.02		
-	-0.04	0.29	0.07	-0.01	0.02	0.26	1	-0.02	0.12	-0.03	0.34	0.04	0.06	0.02	0.08	-0.08	0.05	0.08	-0.1	-0.03	0.14	0.16		
-	-0.09	0.3	-0.09	0.06	0.08	1	-0.26	0.06	-0.11	0.06	0.35	0.09	0.01	0.02	-0.17	0.13	-0.06	0.02	0.01	-0.04	0.19	0.19		
-	-0.03	0.05	-0.01	0.06	1	0.08	-0.02	0.01	0.02	-0.08	0.02	0.06	0.04	-0.04	0.09	0.01	0.01	-0.01	-0.04	0.03	0.01	0.04		
-	0.09	0.03	-0.01	1	0.06	-0.06	0.01	0.02	-0.04	0.07	0.01	0	0.01	-0.02	0.06	0.02	0.11	-0.01	0	0.02	0.03	0.06		
-	0.13	-0.11	1	-0.01	0.01	0.09	0.07	-0.04	0.03	0.1	-0.02	0.28	0.13	0.1	0.13	0.02	0	0.1	-0.04	0.1	0	0.04		
-	-0.16	1	-0.11	0.03	0.05	0.3	-0.29	0.07	-0.08	0.04	0.3	0.13	0.14	0.01	-0.2	0.12	-0.01	0	0.1	-0.13	0.21	0.16		
-	1	-0.16	0.13	0.09	-0.03	0.09	0.04	0.01	0.03	0.17	-0.04	0.09	0.09	0.03	0.21	0.08	0	0.03	0.04	0.19	0.04	0.02		