

# Insulin resistance – Homo sapiens (human)

## Monocyte

## Macrophage

Q16822	-0.11	0.02	-0.02	-0.03	0.04	0.07	0.01	-0.02	0.01	-0.08	0.03	0.06	0.03	-0.02	0.03	0	1	0.19		
Q15418	-0.05	0.08	0.03	-0.02	0.04	0.03	0.02	0.06	0.01	-0.07	0.04	0.01	-0.04	0.10	0.06	-0.17	0.11	1	0	0.04
Q05655	-0.06	0.06	-0.02	0.06	-0.05	0.15	0	-0.04	0.07	-0.18	0.07	0.09	0.05	0.06	-0.02	0	1	0.11	-0.03	0.02
Q04206	-0.07	-0.04	-0.10	0.02	0.03	-0.02	0.07	0.01	-0.04	0.09	0.05	0.09	-0.03	0.14	0.02	1	0	-0.17	0.02	0.08
Q02156	-0.16	0.02	0.02	0.02	-0.10	0.04	-0.01	0.01	-0.10	0.09	0.09	0.04	-0.06	1	-0.02	0.02	0.06	0.03	-0.08	
P62140	-0.07	0.05	0.01	-0.04	0.01	0.02	-0.06	0.07	0.07	0.02	-0.14	0.07	-0.03	1	-0.06	0.11	0.06	-0.01	0.60	0.12
P62136	-0.04	0.05	0.1	0	-0.05	0.10	0.08	-0.06	0.06	-0.09	0.02	0.01	1	-0.03	0.04	-0.03	0.05	-0.04	0.03	0.06
P54840	-0.01	0.05	0.03	0.02	-0.10	0.08	-0.07	0.03	0.09	0.31	0.01	1	0.01	0.07	0.09	0.09	0.01	-0.08	-0.2	
P51812	-0.08	0.02	-0.01	0	0	0.03	0.03	-0.08	0.05	1	0.01	0.02	-0.14	0.09	0.05	-0.07	0.04	0.01	-0.05	
P49841	0	-0.02	0.04	0.01	0.19	-0.05	0.08	0.17	-0.04	1	-0.05	0.34	0.09	0.02	-0.1	0.09	0.18	0.07	0.02	0.09
P42336	-0.04	0.04	0.05	-0.03	0.06	-0.02	0.02	0.04	1	-0.04	0.08	0.09	0.06	0.07	-0.04	0.04	0.07	0.01	0.01	0
P36873	-0.09	-0.04	0.08	0.09	0.03	-0.01	0.01	1	-0.04	0.17	0.03	-0.03	0.06	0.07	0.01	0.01	-0.04	0.08	0.07	0.02
P18031	-0.14	-0.07	0	0.16	0.06	0.01	1	0.01	-0.02	0.08	0.03	-0.07	0.08	-0.06	0.01	0.07	0	-0.02	0.07	0.01
P16671	-0.08	0.05	0.01	0.01	-0.18	1	0.01	-0.04	0.02	0.05	0	0.08	-0.01	0.02	0.04	-0.02	0.15	-0.03	0.04	0.06
P06737	-0.03	-0.09	0.02	-0.09	1	-0.18	0.06	0.03	0.06	0.19	0	-0.1	-0.05	0.01	-0.10	0.03	-0.05	0.04	0.03	0.12
P01019	-0.05	0.04	-0.16	1	-0.09	0.01	0.16	0.09	-0.03	0.01	0	0.02	0	-0.04	0.02	-0.02	0.06	-0.02	0.02	0
O60343	-0.08	0.03	1	-0.18	0.02	-0.01	0	-0.08	0.05	-0.04	0.01	0.03	0.1	0.01	-0.02	-0.1	-0.02	0.03	-0.01	0.05
O14975	-0.08	1	0.03	0.04	-0.09	0.05	0.07	0.04	0.04	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	-0.02	0.04	0.06	-0.08	0.02	-0.05

-	0	-0.04	-0.02	0.09	0.03	-0.04	0.04	0.04	-0.06	0.01	-0.03	-0.04	-0.06	-0.03	-0.06	0	0	0.01	1	0.04	
-	-0.05	-0.05	0	0	-0.09	0.09	0.01	-0.06	0.01	-0.06	0	0.04	0.02	0.03	0.04	-0.07	0.09	1	0.01	0.02	
-	-0.07	-0.05	0.06	-0.05	-0.11	-0.05	0.02	0.01	0.04	-0.04	-0.05	-0.02	-0.08	0.03	-0.04	-0.04	1	0.09	0	-0.01	
-	-0.01	-0.04	0.01	0	0.03	0	0.01	-0.01	-0.01	-0.06	0.14	0.01	0	-0.01	0.04	1	1	-0.04	-0.07	0	-0.01
-	-0.12	0.06	-0.13	0.05	-0.05	0.16	0.09	-0.14	0.16	-0.12	0.07	0.03	0.01	0.1	1	1	0.04	-0.04	0.04	-0.06	-0.01
-	-0.01	0.04	-0.06	-0.02	0.01	0	0.07	0.01	0.05	-0.01	-0.04	0.04	0.01	1	0.1	-0.01	0.03	0.03	-0.03	-0.01	
-	0.05	-0.02	0.03	-0.05	-0.08	0.05	0.03	-0.11	0.04	-0.09	0.03	-0.02	1	0.01	0.01	0	-0.08	0.02	-0.06	-0.06	
-	0.02	0.03	-0.04	0.06	0.02	0.06	-0.01	-0.01	0.01	-0.1	0.01	1	1	-0.02	0.04	0.03	0.01	-0.02	0.04	-0.04	-0.1
-	0	-0.03	-0.01	0.01	-0.01	0.02	0.02	-0.05	0.03	-0.08	1	0.01	0.03	-0.04	0.07	0.14	-0.05	0	-0.03	-0.05	
-	0.08	0.15	-0.02	-0.03	0.16	-0.12	-0.09	0.2	-0.1	1	1	-0.08	-0.1	-0.09	-0.01	-0.12	-0.06	-0.04	-0.06	0.01	0.03
-	-0.08	0.06	-0.07	-0.04	-0.01	0	0.02	-0.09	1	-0.1	0.03	0.01	0.04	0.05	0.16	-0.01	0.04	0.01	-0.06	0.01	
-	0.22	0.07	0.03	-0.04	0.1	-0.11	-0.03	1	-0.09	0.2	-0.05	-0.01	-0.11	0.01	-0.14	-0.01	0.01	-0.06	0.04	0	
-	0.02	-0.12	-0.05	0.13	-0.06	0.06	1	-0.03	0.02	-0.09	0.02	-0.01	0.03	0.07	0.09	0.01	0.02	0.01	0.04	-0.09	
-	-0.2	-0.01	-0.04	-0.02	0.01	1	0.06	-0.11	0	-0.12	0.02	0.06	0.05	0	0.16	0	-0.05	0.09	-0.04	0.02	
-	0.06	0.08	0	-0.01	1	0.01	-0.06	0.1	-0.01	0.16	-0.01	0.02	-0.08	0.01	-0.05	0.03	-0.11	-0.09	0.03	0.03	
-	0.02	-0.02	-0.08	1	-0.01	-0.02	0.13	-0.04	-0.04	-0.03	0.01	0.06	-0.05	-0.02	0.05	0	-0.05	0	0.09	0.03	
-	0.07	0	1	-0.08	0	-0.04	-0.05	0.03	-0.07	-0.02	-0.01	-0.04	0.03	-0.06	-0.13	0.01	0.06	0	-0.02	0.01	
-	0.02	1	0	-0.02	0.08	-0.01	-0.12	0.07	0.06	0.15	-0.03	0.03	-0.02	0.04	0.06	-0.04	-0.05	-0.05	-0.04	-0.02	