Valine, leucine and isoleucine degradation – Homo sapiens (human)

Monocyte

Q9HCC0 = 0.09-0.040.110.140.020.06-0.040.19-0.090.080.040.040.110.130.04 1

Macrophage

- 0.13 -0.02 0 0.07 -0.03 0.1 -0.02-0.05-0.01-0.06-0.04-0.01 0 -0.09-0.05

Q5/1000 650 650 650 650 650 650 650 650 650	6.16 6.62 6 6.61 6.62 6.61 6.62 6.61 6.62 6.61
Q9BWD1 -0.060.040.070.030.010.020.03-0.040.040.050.030.11 0 -0.02 1 -0.04	-0.02-0.04-0.04 0.08 0.03 -0.05 0 -0.03-0.03 0.02 0.02 -0.01-0.06-0.03 1 -0.05
Q99714 -0.03 0 0.09 0 0.04-0.040.02-0.01 <mark>0.11</mark> 0.03-0.010.07-0.01 1 -0.020.13	-0.03-0.04-0.01-0.03 0.01 0 0.02 0.04 0.07 0.05 0.02 0.02 -0.01 1 -0.03-0.09
Q96PE7 -0.010.03-0.030.070.050.1 0 -0.030.1 0.120.020.04 1 -0.01 0 -0.11	-0.11-0.06-0.03-0.08-0.09-0.04 0.02
Q16836 -0.010.01-0.140.030.0 <mark>30.07</mark> -0.090.010.02 0 -0.03 1 0.040.070.11-0.04	-0.08 0.07 -0.04-0.01 0.04 0.03 0.02 <mark>0.07</mark> -0.01 0.04 0 1 -0.01 0.02 -0.01-0.01
P55809 - 0.02-0.030.02 0.07-0.040.03-0.020.09 0.02 0 1 -0.030.02-0.040.030.04	- 0.02 0.03 0 0.03 0 0.03 0.04 0.06 0.05 0.01 1 0 -0.03 0.02 0.02 -0.04
P55084 -0.150.040.08-0.030.04-0.080.07-0.010.03 1 0 0 0.120.03-0.050.08	-0.15 0.03 -0.04-0.02 0.08 -0.04 0.09 0.07 -0.02 1 0.01 0.04 -0.02 0.05 0.02 -0.06
P49189 - 0 -0.070.020.03-0.170.030.030.02 1 0.030.020.02 0.1 0.11-0.040.09	- 0.06 -0.04 0.06 -0.09-0.01 0.03 0.01 -0.04 1 -0.02 0.05 -0.01 0.02 0.07 -0.03-0.01
P42765 - 0.09 0.03 0.11 0.07-0.04 0.07 0.01 1 0.02-0.01 0.09-0.04 0.03 0.04 0.04 0.19	-0.38-0.01-0.09-0.18 0.02 -0.11 0.08 1 -0.04 0.07 0.06 0.07 0.07 0.04 -0.03-0.05
P40939 -0.0 <mark>20.07</mark> -0.130.01-0.010.01 1 0.01 0.03 0.07-0.02 0.09 0 0.02 0.03-0.04	-0.09-0.01-0.06-0.03 0.03 -0.01 1 0.08 0.01 0.09 0.04 0.02 0.02 0.02 0 -0.02
P30084 - 0.09-0.050.090.03-0.02 1 0.01-0.070.03-0.080.03 0.07 0.1 -0.040.02 0.06	- 0.17 0.06 0.02 0.06 0.06 1 -0.01-0.11 0.03 -0.04 0.03 0.03 -0.04 0 -0.05 0.1
P24752 - 0.070.060.070.03 1 -0.020.040.040.170.04-0.040.030.050.04-0.010.02	- 0.02 0.03 0.06 0.03 1 0.06 0.03 0.02 -0.01 0.08 0 0.04 -0.09 0.01 0.03 -0.03
P16219 - 0.14 0 0.03 1 0.030.030.010.070.03-0.030.07-0.030.07 0 -0.030.14	- 0.12 -0.02 0 1 0.03 0.06 -0.03-0.18-0.09-0.02 0.03 -0.01-0.08-0.03 0.08 0.07
P11310 - 0.07-0.04 1 0.03 0.07-0.090.130.11 0.02 0.08 0.02-0.14 0.030.09-0.070.11	- 0.22 -0.02 1 0 0.06 0.02 -0.06-0.09 0.06 -0.04 0 -0.04-0.03-0.01-0.04 0
P09622 -0.07 1 -0.04 0 0.06-0.050.07 0.03-0.070.040.030.01 0.03 0 -0.040.04	-0.03 1 -0.02-0.02 0.03 0.06 -0.01-0.01-0.04 0.03 0.03 0.07 -0.06-0.04-0.02
P09110 - 1 -0.070.070.140.070.09-0.020.09 0 -0.150.02-0.040.040.030.060.09	- 1 -0.03 <mark>0.22 0.12 0.02 0.17 -</mark> 0.09-0.38 0.06 -0.15 0.02 -0.08-0.11-0.03-0.02 <mark>0.13</mark>