Chemical carcinogenesis – Homo sapiens (human)

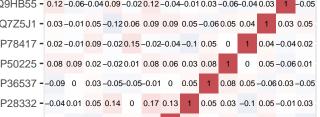
Monocyte

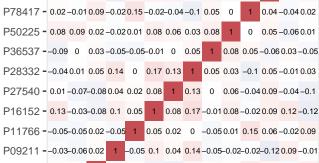
P07099 - 0.02 0.01

P05177 - 0.03

O14880 -

Q9Y2Q3 --0.030.01 0.07 -0.01 0.09 -0.12 -0.1 0.03 -0.05 0.01 0.02 0.05 -0.05 Q9HB55 - 0.12-0.06-0.04 0.09-0.02 0.12-0.04-0.01 0.03-0.06-0.04 0.03 Q7Z5J1 - 0.03-0.01 0.05-0.12 0.06 0.09 0.09 0.05-0.06 0.05 0.04





0.01 -0.06-0.05-0.03-0.07 0.01 0 0.09 -0.01-0.01-0.06 0.01

0.03 0.02 -0.03-0.05 0.13 0.01 -0.04-0.09 0.08 0.02 0.03 0.12 -0.03

Macrophage

- 0.04
- 0.01 0.05 -0.04 0.05 0.01 0.15 0.22 0.08 -0.05 0.01 0.04 1 0 -0.04 -0.06 0 -0.01 0.02 -0.01 0.05 0.12 0.01 -0.03 0.05 1 0.04 0 0.05 0.02 0.09 0.01 0.03 0.04 0.16 0.09 -0.07 -0.02 1 0.05 0.01 0.02 0 -0.04 -0.07 0.01 0 -0.02 -0.12 -0.08 0.03 1 -0.02 -0.03 -0.05 0.03 -0.03 -0.05 0.01 0.02 0 -0.05 -0.02 0.03 0.16 -0.03 0.04 0.1 1 0.03 -0.07 0.01 0.08 0.01 0.02 0 -0.01 0.08 -0.04 0.18 -0.02 0.2 1 0.1 -0.08 0.09 0.12 0.22 -0.03 -0.03 -0.07 0.01 0.08 0.01 0.02 0 0.07 0.04 -0.04 0.12 -0.08 1 0.2 0.04 -0.12 0.16 0.05 0.15 0.1 -0.01 -0.05 0 0 0 -0.02 1 -0.08 -0.02 -0.03 -0.02 0.04 -0.01 0.01 -0.01 0.01 -0.01 0.01 -0.02 0.02 0.07 -0.13 1 -0.02 0.12 0.18 0.16 0 0.03 0.02 0.05 0.02 0.05
- 0.06 0 -0.01 0.02 -0.01 0.05 0.12 0.01 -0.03 0.05 1 0.04 0 0.05 - 0.02 0.09 0.01 0.03 0.04 0.16 0.09 -0.07 -0.02 1 0.05 0.01 0.02 0 -0.04 -0.07 0.01 0 -0.02 -0.12 -0.08 0.03 1 -0.02 -0.03 -0.05 0.03 -0.03 -0.05 -0.02 0.03 0.16 -0.03 0.04 0.1 1 0.03 -0.07 0.01 0.08 0.01 0.02 - 0.01 0.08 -0.04 0.18 -0.02 0.2 1 0.1 -0.08 0.09 0.12 0.22 -0.03 -0.03 -0.07 0.01 0.08 0.01 0.02 -0.07 0.04 -0.04 0.12 -0.08 1 0.2 0.04 -0.12 0.16 0.05 0.15 0.1 -0.01 -0.05 0 0 -0.02 1 -0.08 -0.02 -0.03 -0.02 0.04 -0.01 0.01 -0.01 0.01 -0.02 0.02 0.07 -0.13 1 -0.02 0.12 0.18 0.16 0 0.03 0.02 0.05 0.02 0.05
- 0.02 0.09 0.01 0.03 0.04 0.16 0.09 -0.07 -0.02 1 0.05 0.01 0.02 0 - 0.04 -0.07 0.01 0 -0.02 -0.12 -0.08 0.03 1 -0.02 -0.03 -0.05 0.03 -0.03 - 0.05 -0.02 0.03 0.16 -0.03 0.04 0.1 1 0.03 -0.07 0.01 0.08 0.01 0.02 - 0.01 0.08 -0.04 0.18 -0.02 0.2 1 0.1 -0.08 0.09 0.12 0.22 -0.03 -0.03 - 0.07 0.04 -0.04 0.12 -0.08 1 0.2 0.04 -0.12 0.16 0.05 0.15 0.1 -0.01 - 0.05 0 0 -0.02 1 -0.08 -0.02 -0.03 -0.02 0.04 -0.01 0.01 -0.01 0.01 - 0.02 0.07 -0.13 1 -0.02 0.12 0.18 0.16 0 0.03 0.02 0.05 0.02 0.05
- 0.04 - 0.07 0.01 0 - 0.02 - 0.12 - 0.08 0.03 1 - 0.02 - 0.03 - 0.05 0.03 - 0.03 - 0.05 0.05 - 0.02 0.03 0.16 - 0.03 0.04 0.1 1 0.03 - 0.07 0.01 0.08 0.01 0.02 - 0.01 0.08 - 0.04 0.18 - 0.02 0.2 1 0.1 - 0.08 0.09 0.12 0.22 - 0.03 - 0.03 - 0.07 0.04 - 0.04 0.12 - 0.08 1 0.2 0.04 - 0.12 0.16 0.05 0.15 0.1 - 0.01 - 0.05 0 0 - 0.02 1 - 0.08 - 0.02 - 0.03 - 0.02 0.04 - 0.01 0.01 - 0.01 0.01 - 0.02 0.07 - 0.13 1 - 0.02 0.12 0.18 0.16 0 0.03 0.02 0.05 0.02 0.05
- 0.05 -0.02 0.03 0.16 -0.03 0.04 0.1 1 0.03 -0.07 0.01 0.08 0.01 0.02 - 0.01 0.08 -0.04 0.18 -0.02 0.2 1 0.1 -0.08 0.09 0.12 0.22 -0.03 -0.03 - 0.07 0.04 -0.04 0.12 -0.08 1 0.2 0.04 -0.12 0.16 0.05 0.15 0.1 -0.01 -0.05 0 0 -0.02 1 -0.08 -0.02 -0.03 -0.02 0.04 -0.01 0.01 -0.01 0.01 -0.02 0.02 0.07 -0.13 1 -0.02 0.12 0.18 0.16 0 0.03 0.02 0.05 0.02 0.05
- 0.01 0.08 -0.04 0.18 -0.02 0.2 1 0.1 -0.08 0.09 0.12 0.22 -0.03 -0.03 -0.03 -0.07 0.04 -0.04 0.12 -0.08 1 0.2 0.04 -0.12 0.16 0.05 0.15 0.1 -0.01 -0.05 0 0 -0.02 1 -0.08 -0.02 -0.03 -0.02 0.04 -0.01 0.01 -0.01 0.01 -0.02 0.02 0.07 -0.13 1 -0.02 0.12 0.18 0.16 0 0.03 0.02 0.05 0.02 0.05
- 0.07 0.04 -0.04 0.12 -0.08 1 0.2 0.04 -0.12 0.16 0.05 0.15 0.1 -0.01 -0.05 0 0 0 -0.02 1 -0.08 -0.02 -0.03 -0.02 0.04 -0.01 0.01 -0.01 0.01 -0.02 0.02 0.07 -0.13 1 -0.02 0.12 0.18 0.16 0 0.03 0.02 0.05 0.02 0.05
0.05 0 0 -0.02 1 -0.08 -0.02 -0.03 -0.02 0.04 -0.01 0.01 -0.01 0.01 0.02 0.07 -0.13 1 -0.02 0.12 0.18 0.16 0 0.03 0.02 0.05 0.02 0.05
- 0.02 0.07 -0.13 1 -0.02 0.12 0.18 0.16 0 0.03 0.02 0.05 0.02 0.05
0.05 -0.03 1 -0.13 0 -0.04 -0.04 0.03 0.01 0.01 -0.01 -0.04 -0.06 -0.03

0.04 0.08 -0.02 -0.07 0.09

-0.05 0.02 0.05 0.07 0.01 0.05 -0.04 0.02 -0.06 -0.01 0.03 0.04