

# Glycerolipid metabolism – Homo sapiens (human)

## Monocyte

|        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Q9NUQ2 | 0.02  | -0.03 | 0.01  | -0.05 | 0.25  | -0.04 | 0.07  | -0.01 | 0.11  | 0.05  | 0.1   | -0.05 | 1     |
| Q96AD5 | -0.07 | 0.18  | 0.07  | 0.17  | 0.04  | 0.13  | -0.12 | -0.15 | -0.07 | -0.03 | -0.13 | 1     | -0.05 |
| Q86XP1 | -0.08 | -0.01 | -0.04 | -0.06 | 0.09  | -0.07 | -0.02 | -0.08 | 0.03  | 0.23  | 1     | -0.13 | 0.1   |
| Q6ZWT7 | -0.07 | 0     | -0.06 | 0.1   | 0.12  | -0.03 | 0.01  | -0.07 | 0     | 1     | 0.23  | -0.03 | 0.05  |
| Q53EU6 | 0.02  | -0.04 | 0.09  | 0.02  | -0.02 | -0.04 | 0.07  | 0.09  | 1     | 0     | 0.03  | -0.07 | 0.11  |
| Q17RR3 | 0.26  | -0.03 | -0.01 | -0.14 | -0.05 | -0.04 | 0.2   | 1     | 0.09  | -0.07 | -0.08 | -0.15 | -0.01 |
| P54317 | 0.28  | -0.15 | -0.01 | -0.03 | -0.04 | -0.11 | 1     | 0.2   | 0.07  | 0.01  | -0.02 | -0.12 | 0.07  |
| P52824 | -0.07 | 0.04  | 0.1   | 0.05  | -0.02 | 1     | -0.11 | -0.04 | -0.04 | -0.03 | -0.07 | 0.13  | -0.04 |
| P49189 | -0.11 | 0.11  | 0.04  | -0.05 | 1     | -0.02 | -0.04 | -0.05 | -0.02 | 0.12  | 0.09  | 0.04  | 0.25  |
| P19835 | -0.05 | 0.09  | 0.01  | 1     | -0.05 | 0.05  | -0.03 | -0.14 | 0.02  | 0.1   | -0.06 | 0.17  | -0.05 |
| P15121 | -0.06 | 0.17  | 1     | 0.01  | 0.04  | 0.1   | -0.01 | -0.01 | 0.09  | -0.06 | -0.04 | 0.07  | 0.01  |
| P14550 | -0.07 | 1     | 0.17  | 0.09  | 0.11  | 0.04  | -0.15 | -0.03 | -0.04 | 0     | -0.01 | 0.18  | -0.03 |
| O60218 | 1     | -0.07 | -0.06 | -0.05 | -0.11 | -0.07 | 0.28  | 0.26  | 0.02  | -0.07 | -0.08 | -0.07 | 0.02  |

## Macrophage

|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| - | -0.04 | 0     | -0.04 | -0.04 | 0.23  | -0.03 | -0.07 | -0.04 | 0.03  | 0.05  | 0.07  | -0.07 | 1     |
| - | -0.08 | 0.11  | 0.13  | 0.06  | -0.02 | 0.17  | -0.15 | -0.02 | -0.16 | -0.06 | -0.15 | 1     | -0.07 |
| - | -0.01 | -0.04 | -0.11 | 0.04  | 0.07  | -0.16 | 0.1   | 0.03  | 0     | 0.27  | 1     | -0.15 | 0.07  |
| - | -0.04 | -0.02 | -0.08 | 0.04  | 0.06  | -0.14 | 0.05  | 0.04  | 0.01  | 1     | 0.27  | -0.06 | 0.05  |
| - | 0.05  | 0.07  | 0.13  | -0.02 | -0.05 | 0     | 0.03  | 0.05  | 1     | 0.01  | 0     | -0.16 | 0.03  |
| - | 0.09  | -0.1  | -0.07 | 0.08  | -0.01 | 0.09  | 0.22  | 1     | 0.05  | 0.04  | 0.03  | -0.02 | -0.04 |
| - | 0.18  | -0.19 | -0.25 | 0.19  | 0.01  | -0.07 | 1     | 0.22  | 0.03  | 0.05  | 0.1   | -0.15 | -0.07 |
| - | 0.04  | 0.01  | 0.09  | -0.02 | -0.12 | 1     | -0.07 | 0.09  | 0     | -0.14 | -0.16 | 0.17  | -0.03 |
| - | 0     | 0.07  | -0.01 | -0.04 | 1     | -0.12 | 0.01  | -0.01 | -0.05 | 0.06  | 0.07  | -0.02 | 0.23  |
| - | 0.03  | -0.06 | -0.1  | 1     | -0.04 | -0.02 | 0.19  | 0.08  | -0.02 | 0.04  | 0.04  | 0.06  | -0.04 |
| - | -0.09 | 0.24  | 1     | -0.1  | -0.01 | 0.09  | -0.25 | -0.07 | 0.13  | -0.08 | -0.11 | 0.13  | -0.04 |
| - | -0.05 | 1     | 0.24  | -0.06 | 0.07  | 0.01  | -0.19 | -0.1  | 0.07  | -0.02 | -0.04 | 0.11  | 0     |
| - | 1     | -0.05 | -0.09 | 0.03  | 0     | 0.04  | 0.18  | 0.09  | 0.05  | -0.04 | 0.01  | -0.08 | -0.04 |