

# Synaptic vesicle cycle – Homo sapiens (human)

## Monocyte

|        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Q9UI12 | -0.02 | -0.08 | 0.02  | 0.01  | -0.02 | 0.02  | -0.06 | -0.08 | 0.02  | 0.06  | -0.06 | 1     |
| Q16864 | -0.05 | 0.14  | -0.09 | 0.1   | 0.02  | -0.02 | 0.05  | 0.12  | 0.06  | -0.03 | 1     | -0.06 |
| Q00610 | -0.04 | 0     | -0.09 | -0.09 | 0.01  | 0     | -0.04 | 0     | 0.05  | 1     | -0.03 | 0.06  |
| P54920 | -0.05 | 0.07  | -0.05 | 0.03  | 0.07  | -0.09 | 0.04  | 0.04  | 1     | 0.05  | 0.06  | 0.02  |
| P53675 | -0.06 | 0.02  | 0     | -0.03 | -0.01 | -0.06 | 0.08  | 1     | 0.04  | 0     | 0.12  | -0.08 |
| P50570 | -0.06 | 0.09  | 0.08  | 0.06  | 0.01  | -0.15 | 1     | 0.08  | 0.04  | -0.04 | 0.05  | -0.06 |
| P46459 | -0.02 | -0.08 | -0.1  | 0.05  | -0.13 | 1     | -0.15 | -0.06 | -0.09 | 0     | -0.02 | 0.02  |
| P38606 | -0.1  | 0.12  | -0.02 | 0.05  | 1     | -0.13 | 0.01  | -0.01 | 0.07  | 0.01  | 0.02  | -0.02 |
| P36543 | -0.08 | 0.1   | -0.04 | 1     | 0.05  | 0.05  | 0.06  | -0.03 | 0.03  | -0.09 | 0.1   | 0.01  |
| P21283 | -0.01 | -0.08 | 1     | -0.04 | -0.02 | -0.1  | 0.08  | 0     | -0.05 | -0.09 | -0.09 | 0.02  |
| P21281 | -0.04 | 1     | -0.08 | 0.1   | 0.12  | -0.08 | 0.09  | 0.02  | 0.07  | 0     | 0.14  | -0.08 |
| P09496 | 1     | 0.04  | 0.01  | 0.08  | 0.1   | -0.02 | 0.06  | -0.06 | 0.05  | -0.04 | 0.05  | -0.02 |

## Macrophage

|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| - | 0.06  | -0.03 | -0.02 | 0.01  | -0.04 | 0.02  | -0.01 | -0.05 | 0.03  | 0.08  | -0.06 | 1     |
| - | 0     | 0.06  | -0.04 | -0.04 | 0.04  | -0.08 | 0.07  | 0.13  | 0.05  | -0.04 | 1     | -0.06 |
| - | 0.07  | -0.02 | -0.1  | -0.02 | 0.05  | 0.07  | 0.09  | -0.03 | 0.01  | 1     | -0.04 | 0.08  |
| - | 0.07  | 0.01  | -0.04 | 0.04  | 0     | -0.04 | 0.02  | -0.1  | 1     | 0.01  | 0.05  | 0.03  |
| - | -0.01 | -0.03 | -0.11 | 0.01  | 0.08  | -0.04 | 0.07  | 1     | -0.1  | -0.03 | 0.13  | -0.05 |
| - | 0.01  | -0.02 | -0.06 | -0.02 | 0.05  | -0.04 | 1     | 0.07  | 0.02  | 0.09  | 0.07  | -0.01 |
| - | -0.1  | -0.02 | 0     | 0.01  | -0.16 | 1     | -0.04 | -0.04 | -0.04 | 0.07  | -0.08 | 0.02  |
| - | 0.13  | 0.14  | -0.07 | 0.06  | 1     | -0.16 | 0.05  | 0.08  | 0     | 0.05  | 0.04  | -0.04 |
| - | 0.01  | 0.08  | -0.14 | 1     | 0.06  | 0.01  | -0.02 | 0.01  | 0.04  | -0.02 | -0.04 | 0.01  |
| - | -0.02 | -0.08 | 1     | -0.14 | -0.07 | 0     | -0.06 | -0.11 | -0.04 | -0.1  | -0.04 | -0.02 |
| - | 0.05  | 1     | -0.08 | 0.08  | 0.14  | -0.02 | -0.02 | -0.03 | 0.01  | -0.02 | 0.06  | -0.03 |
| - | 1     | 0.05  | -0.02 | 0.01  | 0.13  | -0.1  | 0.01  | -0.01 | 0.07  | 0.07  | 0     | 0.06  |