

# Long-term depression – Homo sapiens (human)

## Monocyte

|        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Q9UP65 | -0.05 | 0.06  | -0.16 | -0.05 | -0.26 | 0.19  | 0.04  | -0.03 | -0.12 | 0.04  | 0     | -0.13 | -0.28 | -0.21 | 1     |
| Q14573 | 0     | -0.01 | 0.07  | 0.02  | 0.11  | -0.14 | 0.08  | 0.01  | -0.03 | 0.07  | -0.01 | 0.09  | 0.03  | 1     | -0.21 |
| Q14571 | 0     | -0.11 | 0.01  | 0     | 0.19  | -0.07 | 0.01  | 0.07  | 0.03  | -0.08 | 0.07  | 0.13  | 1     | 0.03  | -0.28 |
| Q02750 | -0.04 | -0.05 | 0.03  | -0.08 | 0.12  | -0.16 | 0.04  | 0.02  | 0.09  | 0.07  | 0.03  | 1     | 0.13  | 0.09  | -0.13 |
| P67775 | -0.09 | 0.05  | 0.07  | -0.1  | -0.05 | -0.02 | -0.07 | 0.08  | 0     | 0.06  | 1     | 0.03  | 0.07  | -0.01 | 0     |
| P62714 | -0.04 | -0.03 | 0.02  | -0.02 | -0.09 | -0.09 | 0.02  | 0.01  | 0     | 1     | 0.06  | 0.07  | -0.08 | 0.07  | 0.04  |
| P42263 | -0.03 | 0.01  | 0.07  | 0.02  | 0.05  | -0.08 | 0.08  | 0     | 1     | 0     | 0     | 0.09  | 0.03  | -0.03 | -0.12 |
| P30153 | -0.16 | 0.01  | -0.04 | 0     | 0.05  | 0     | -0.12 | 1     | 0     | 0.01  | 0.08  | -0.02 | 0.07  | 0.01  | -0.03 |
| P29475 | -0.14 | 0.1   | 0.02  | 0.09  | 0.02  | 0.12  | 1     | -0.12 | -0.08 | 0.02  | -0.07 | -0.04 | 0.01  | 0.08  | 0.04  |
| P10398 | -0.06 | 0.1   | -0.05 | 0.07  | -0.06 | 1     | 0.12  | 0     | -0.08 | -0.09 | -0.02 | -0.16 | -0.07 | -0.14 | 0.19  |
| P08069 | -0.09 | -0.12 | 0.13  | -0.01 | 1     | -0.06 | 0.02  | 0.05  | 0.05  | -0.09 | -0.05 | 0.12  | 0.19  | 0.11  | -0.26 |
| P05129 | -0.07 | 0.11  | 0.04  | 1     | -0.01 | 0.07  | 0.09  | 0     | 0.02  | -0.02 | -0.1  | -0.08 | 0     | 0.02  | -0.05 |
| P04899 | -0.02 | -0.01 | 1     | 0.04  | 0.13  | -0.05 | 0.02  | -0.04 | 0.07  | 0.02  | 0.07  | 0.03  | 0.01  | 0.07  | -0.16 |
| P01116 | -0.04 | 1     | -0.01 | 0.11  | -0.12 | 0.1   | 0.1   | 0.01  | 0.01  | -0.03 | 0.05  | -0.05 | -0.11 | -0.01 | 0.06  |
| O43424 | 1     | -0.04 | -0.02 | -0.07 | -0.09 | -0.06 | -0.14 | 0.16  | 0.03  | 0.04  | 0.09  | -0.04 | 0     | 0     | 0.05  |

## Macrophage

|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| - | -0.04 | 0.02  | -0.11 | 0.04  | -0.23 | 0.21  | 0.01  | 0.01  | -0.08 | 0.08  | -0.01 | -0.21 | -0.18 | -0.18 | 1     |
| - | -0.02 | -0.01 | 0.17  | 0.04  | 0.2   | -0.26 | 0.09  | 0.03  | -0.01 | 0.05  | -0.13 | 0.23  | 0.11  | 1     | -0.18 |
| - | 0.02  | -0.06 | 0.07  | -0.02 | 0.14  | -0.12 | 0.03  | -0.01 | 0.02  | -0.01 | -0.08 | 0.16  | 1     | 0.11  | -0.18 |
| - | -0.03 | -0.02 | 0.15  | -0.01 | 0.35  | -0.34 | 0.07  | -0.04 | 0.04  | 0.04  | -0.1  | 1     | 0.16  | 0.23  | -0.21 |
| - | 0.06  | -0.02 | -0.09 | 0.01  | -0.04 | 0.09  | -0.03 | 0.04  | -0.03 | -0.01 | 1     | -0.1  | -0.08 | -0.13 | -0.01 |
| - | -0.01 | 0.07  | 0.06  | 0.09  | 0.03  | -0.02 | 0.03  | -0.05 | 0.02  | 1     | -0.01 | 0.04  | -0.01 | 0.05  | 0.08  |
| - | -0.02 | -0.02 | 0.01  | 0.04  | 0.1   | -0.07 | 0     | -0.09 | 1     | 0.02  | -0.03 | 0.04  | 0.02  | -0.01 | -0.08 |
| - | 0.08  | 0.09  | 0.02  | -0.04 | 0.08  | -0.02 | 0.01  | 1     | -0.09 | -0.05 | 0.04  | -0.04 | -0.01 | 0.03  | 0.01  |
| - | -0.04 | -0.03 | 0.08  | -0.01 | 0.04  | -0.02 | 1     | 0.01  | 0     | 0.03  | -0.03 | 0.07  | 0.03  | 0.09  | 0.01  |
| - | -0.06 | 0.07  | -0.15 | -0.04 | -0.26 | 1     | -0.02 | -0.02 | -0.07 | -0.02 | 0.09  | -0.34 | -0.12 | -0.26 | 0.21  |
| - | 0     | -0.09 | 0.15  | 0     | 1     | -0.26 | 0.04  | 0.08  | 0.1   | 0.03  | -0.04 | 0.35  | 0.14  | 0.2   | -0.23 |
| - | -0.04 | 0.06  | 0.01  | 1     | 0     | -0.04 | -0.01 | -0.04 | 0.04  | 0.09  | 0.01  | -0.01 | -0.02 | 0.04  | 0.04  |
| - | -0.02 | -0.03 | 1     | 0.01  | 0.15  | -0.15 | 0.08  | 0.02  | 0.01  | 0.06  | -0.09 | 0.15  | 0.07  | 0.17  | -0.11 |
| - | 0.07  | 1     | -0.03 | 0.06  | -0.09 | 0.07  | -0.03 | 0.09  | -0.02 | 0.07  | -0.02 | -0.02 | -0.06 | -0.01 | 0.02  |
| - | 1     | 0.07  | -0.02 | -0.04 | 0     | -0.06 | -0.04 | 0.08  | -0.02 | 0.01  | 0.06  | -0.03 | 0.02  | -0.02 | -0.04 |