| | CXCL10 mRNA | TNF-alpha mRNA | IL-1RA mRNA | TNF-alpha | IL-10 | IL-8 | CXCL10 | CCL2 | IFN-alpha2 | IL-1RA | IFN-alpha2 mRNA | IL-10 mRNA | IL-8 mRNA | CCL2 mRNA | r 1 |
|-----------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------|-------|--------|-------|------------|--------|-----------------|------------|-----------|-----------|--------|
| CXCL10 mRNA | | 0.45 | 0.15 | 0.13 | -0.07 | 0.23 | 0.19 | 0.31 | 0.21 | 0.16 | -0.3 | -0.06 | -0.24 | -0.18 | - I |
| TNF-alpha mRNA | 0.45 | | 0.2 | -0.07 | -0.07 | 0.18 | -0.01 | 0.26 | 0.18 | 0.08 | -0.22 | -0.06 | -0.17 | -0.22 | - 0.8 |
| IL-1RA mRNA | 0.15 | 0.2 | | 0.31 | 0.25 | 0.34 | 0.21 | 0.3 | 0.48 | 0.44 | -0.09 | -0.18 | -0.37 | -0.26 | - 0.6 |
| TNF-alpha | 0.13 | -0.07 | 0.31 | | 0.55 | 0.3 | 0.38 | 0.41 | 0.47 | 0.52 | 0 | 0.04 | -0.07 | 0.07 | |
| IL-10 | -0.07 | -0.07 | 0.25 | 0.55 | | 0.5 | 0.62 | 0.53 | 0.56 | 0.67 | 0.11 | -0.06 | 0.17 | -0.02 | - 0.4 |
| IL-8 | 0.23 | 0.18 | 0.34 | 0.3 | 0.5 | | 0.51 | 0.55 | 0.57 | 0.75 | -0.31 | 0.16 | 0.01 | -0.03 | - 0.2 |
| CXCL10 | 0.19 | -0.01 | 0.21 | 0.38 | 0.62 | 0.51 | | 0.67 | 0.64 | 0.75 | 0.06 | -0.01 | -0.07 | 0.04 | |
| CCL2 | 0.31 | 0.26 | 0.3 | 0.41 | 0.53 | 0.55 | 0.67 | | 0.69 | 0.73 | -0.13 | 0.05 | -0.21 | 0.13 | - 0 |
| IFN-alpha2 | 0.21 | 0.18 | 0.48 | 0.47 | 0.56 | 0.57 | 0.64 | 0.69 | | 0.8 | 0.02 | 0.03 | -0.1 | 0.08 | 0.2 |
| IL-1RA | 0.16 | 0.08 | 0.44 | 0.52 | 0.67 | 0.75 | 0.75 | 0.73 | 0.8 | | 0.04 | 0 | -0.03 | 0.09 | 0.4 |
| IFN-alpha2 mRNA | -0.3 | -0.22 | -0.09 | 0 | 0.11 | -0.31 | 0.06 | -0.13 | 0.02 | 0.04 | | -0.13 | 0.05 | 0.07 | |
| IL-10 mRNA | -0.06 | -0.06 | -0.18 | 0.04 | -0.06 | 0.16 | -0.01 | 0.05 | 0.03 | 0 | -0.13 | | 0.16 | 0.17 | 0.6 |
| IL-8 mRNA | -0.24 | -0.17 | -0.37 | -0.07 | 0.17 | 0.01 | -0.07 | -0.21 | -0.1 | -0.03 | 0.05 | 0.16 | | 0.26 | - –0.8 |
| CCL2 mRNA | -0.18 | -0.22 | -0.26 | 0.07 | -0.02 | -0.03 | 0.04 | 0.13 | 0.08 | 0.09 | 0.07 | 0.17 | 0.26 | | 1 |