## Inflammatory PCR results Fig 6
| Unnamed: 0 | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Unnamed: 9 | Unnamed: 10 | Unnamed: 11 | Unnamed: 12 | Unnamed: 13 | Unnamed: 14 | Unnamed: 15 | Unnamed: 16 | Unnamed: 17 | Unnamed: 18 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | TNFα | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Days after transplant | No treatment | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | PLG control | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | PLG-aTNFα | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Fold change | Day 1 | 1.473138 | 1.090708 | 0.948483 | 0.656174 | NaN | NaN | 0.848728 | 1.061980 | 0.565792 | NaN | NaN | NaN | 0.486642 | 0.545355 | 0.335795 | NaN | NaN |
| Fold change | Day 4 | 0.887405 | 1.126881 | 1.375161 | 0.727188 | 1.18 | 0.848 | 0.553437 | 0.578747 | 0.814516 | 1.491907 | 1.277401 | NaN | 0.695177 | 0.987171 | 0.425000 | 0.892528 | 0.955676 |
| Fold change | Day 7 | 1.006288 | 1.148164 | 0.318693 | NaN | NaN | NaN | 0.608973 | 0.887730 | 1.596204 | NaN | NaN | NaN | 1.262054 | 1.470393 | 0.538876 | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | iNOS | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Days after transplant | No treatment | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | PLG control | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | PLG-aTNFα | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Fold change | Day 1 | 1.670362 | 0.961856 | 0.917299 | 0.678529 | NaN | NaN | 1.190462 | 0.945105 | 0.615214 | NaN | NaN | NaN | 0.399733 | 0.953840 | 0.437089 | NaN | NaN |
| Fold change | Day 4 | 2.093112 | 0.477758 | 0.948229 | 1.054598 | 1.18 | 0.848 | 0.364403 | 0.270515 | 0.314279 | 0.234000 | 0.935361 | NaN | 0.523368 | 0.465898 | 0.212092 | 0.533024 | 0.425000 |
| Fold change | Day 7 | 1.648722 | 0.956487 | 0.634123 | NaN | NaN | NaN | 0.174554 | 0.850857 | 0.800970 | NaN | NaN | NaN | 0.239723 | 0.563267 | 0.072401 | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | IL-6 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Days after transplant | No treatment | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | PLG control | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | PLG-aTNFα | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Fold change | Day 1 | 0.654437 | 0.762204 | 2.39926 | 0.835571 | NaN | NaN | 1.849953 | 0.543150 | 0.491920 | NaN | NaN | NaN | 0.713738 | 1.248086 | NaN | NaN | NaN |
| Fold change | Day 4 | 1.026934 | 0.973772 | 0.658203 | 1.519289 | 0.787338 | 1.270102 | 0.756864 | 0.635931 | 0.984847 | 1.227939 | 1.519972 | NaN | 0.736158 | 1.168213 | 0.483507 | 0.444013 | 0.514703 |
| Fold change | Day 7 | 1.198696 | 1.045685 | 0.797792 | NaN | NaN | NaN | 1.198696 | 1.045685 | 0.797792 | NaN | NaN | NaN | 0.44463 | 1.739656 | 0.456925 | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | IL-1β | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Days after transplant | No treatment | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | PLG control | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | PLG-aTNFα | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Fold change | Day 1 | 1.472219 | 0.982891 | 0.469204 | 1.472856 | NaN | NaN | 0.837994 | 0.878434 | 0.475671 | NaN | NaN | NaN | 0.448127 | 0.338536 | 0.259984 | NaN | NaN |
| Fold change | Day 4 | 1.003584 | 0.996429 | 0.795971 | 1.256327 | 1.015606 | 0.984634 | 0.295361 | 0.397834 | 0.455716 | 0.854686 | 1.243413 | NaN | 0.663403 | 0.501064 | 0.292650 | 0.644112 | 0.433608 |
| Fold change | Day 7 | 0.985648 | 2.197302 | 0.46173 | NaN | NaN | NaN | 1.009968 | 1.043122 | 2.081048 | NaN | NaN | NaN | 0.347189 | 1.583409 | 0.279148 | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | TNFα expression Day 1, Run 2 | NaN | NaN | NaN | IL-1β expression Day 1, Run 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | No treatment | PLG control | PLG-aTNFα | NaN | No treatment | PLG control | PLG-aTNFα | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | 1.486314 | 0.593754 | 0.367688 | NaN | 1.270361 | 0.597738 | 0.283389 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | 0.65782 | 1.320331 | 0.440527 | NaN | 0.457082 | 0.863854 | 0.262466 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | 0.709603 | 0.863402 | 0.220735 | NaN | 0.595692 | 0.471011 | 0.107359 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | 1.441343 | NaN | NaN | NaN | 2.891059 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |