## PTRH1|ENSMMUG00000016424 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte NPC1 -- NPC2 -- NPC3 -- NPC4 -- NascinN1 -- NascinN2 -EXN1 - InN1 - InN2 - InN3 - InN4 - InN5 - Astro - OPC2 - Oligo - Oligo -ExN1-Microglia1 -Microglia2 -ExN2 Astro1 Astro2 Astro3 Astro4 OPC3 Pericyte -Blood. Astro1 Astro5 Astro3 OPC2 OPC3 Endo1 Endo2 Pericyte · Blood. ExN3 In 1 InN2 InN3 OPC1 OPC2 Oligo Endo NPC X N N In 1 InN2 InN3 InN4 OPC1 Oligo Microglia1 Microglia2 Macrophage Fetal STR Fetal MD Fetal CBC BroadCellType InN EGL-NPC Astro WM-NPC OPC Expression 5 Oligo NascExN Microglia NascInN Endo NascMSN EGL-TransGraN Ependymal ExN Pericyte MSN Macrophage GraN Blood Nascinn1 --Nascinn2 --NascMSN1 --NascMSN2 --EGL-NPC3-WM-NPC-EGL-TransGraN1-NPC1 -Gran1 -Gran2 -Gran3 -Purkn1 -Purkn2 -EGL-NPC1 -EGL-NPC2 -NascExN -Microglia1 -Microglia2 -Endo -Astro3 -Pericyte2 -Blood -MSN1 MSN3 Astro2 -Astro3 -OPC1 -Microglia1 -Microglia2 -Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -Astro2 -Astro3 -Astro4 -Microglia1 -Microglia2 -Pericyte2 -Macrophage -EGL-TransGraN2 -Astro1 -Astro2 -MSN2 Astro1 OPC2 Oligo. NascInN. OPC2 Endo1 Endo2 Endo3 Pericyte1 OPC Pericyte1 NPC Astro1 Oligo Blood Oligo OPC1 Ependymal PurkN

