## AIMP1|ENSMMUG00000015759 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY 3-Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte NPC1 -- NPC2 -- NPC3 -- NPC4 -- NascinN1 -- NascinN2 -EXN1 - InN1 - InN2 - InN3 - InN4 - InN5 - Astro - OPC2 - Oligo - Oligo -OPC3-Microglia1 -Microglia2 -Blood -OPC3-Endo2-Macrophage -Blood -ExN2 InN3 Astro1 · Astro2 Astro3 Astro4 OPC1 Pericyte -. X M Astro1 Astro5 Astro3 OPC1 OPC2 Endo1 Pericyte · ExN1 ExN3 In 1 InN2 OPC2 Oligo Endo NPC In 1 InN2 InN3 InN4 Oligo Microglia1 Microglia2 Fetal STR Fetal MD Fetal CBC BroadCellType InN EGL-NPC Astro 3 · WM-NPC OPC Expression 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-Gran1 -Gran2 -Gran3 -Purkn1 -Purkn2 -NPC1 -Microglia2 -EGL-NPC1 -EGL-NPC2 -Astro1 -Astro2 -Astro3 -OPC -NascExN -Microglia1 -Microglia2 -Endo -Pericyte1 -Pericyte2 -Blood -Astro2 -Astro3 -OPC1 -Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -Pericyte2 -EGL-TransGraN2 -MSN1 MSN2 MSN3 OPC2 Microglia1 -Astro2 -Astro3 -Astro4 -OPC1-Microglia1 -Microglia2 -Endo2 Macrophage -Astro1 Oligo. NascInN. Endo1 Endo3 Pericyte1 Blood. NPC Astro1 Oligo Oligo Ependymal PurkN

