## SESTD1|ENSMMUG00000019690 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY NPC1 -- NPC2 -- NPC3 -- NPC4 -- NascinN1 -- NascinN2 -Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte -EXN1-InN1-InN2-InN3-InN4-InN5-Astro-OPC2-OPC2-ExN1-Microglia1 -Microglia2 -OPC3-Endo2-Macrophage -ExN2 InN3 Astro1 · Astro2 Astro3 Astro4 OPC1 OPC3 Pericyte -Blood. . X E Astro1 Astro5 Astro3 OPC1 OPC2 Endo1 Pericyte · Blood. 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 WM-NPC OPC Expression 5 Oligo NascExN Microglia NascInN NascMSN Endo EGL-TransGraN Ependymal ExN Pericyte MSN Macrophage GraN Blood Nascinn1 -Nascinn2 -Nascinn3 -NascMSN1 -NascMSN2 --EGL-NPC3-WM-NPC-EGL-TransGraN1-NPC1 -Gran1 -Gran2 -Gran3 -Purkn1 -Purkn2 -Microglia1 -Microglia2 -Endo -Pericyte2 -Blood -MSN1 MSN3 Astro2 -Astro3 -OPC1 -Microglia1 -Microglia2 -Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -NascExN-Astro2 -Astro3 -Astro4 -Microglia1 -Microglia2 -Pericyte2 -EGL-NPC1 -EGL-TransGraN2 -Astro1 -Astro2 -Astro3-MSN2 Astro1 OPC2 NascInN. OPC2 Endo1 Endo2 Endo3 Pericyte1 OPC Pericyte1 Oligo NPC Astro1 Oligo Blood Oligo OPC1 Ependymal Macrophage EGL-NPC2 PurkN

