## SMPD4|ENSMMUG00000005397 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte -NascInN1 -NascInN2 -ExN1-NPC1 -NPC2 -NPC3 -NPC4 -Microglia1 -Microglia2 -EXN1-InN2-InN3-InN4-InN5-Astro-OPC1 - OPC2 - Oligo -ExN2 Astro1 Astro2 Astro3 Astro4 OPC1 OPC3 Pericyte -Astro1 Astro5 Astro3 OPC1 OPC2 OPC3 Endo1 Endo2 Pericyte · ExN3 In 1 InN2 InN3 OPC2 Oligo Endo Blood NPC X N N In 1 InN2 InN3 InN4 Oligo Blood Microglia1 Microglia2 Macrophage 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 --NascMSN1 --NascMSN2 --EGL-NPC3-WM-NPC-EGL-TransGraN1-NPC1 -GraN2 -GraN3 -PurkN1 -PurkN2 -Microglia1 -Microglia2 -Endo -MSN3 Astro2 -Astro3 -OPC1 -Microglia1 -Microglia2 -Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -NascExN-Astro2 -Astro3 -Astro4 -Microglia1 -Microglia2 -Pericyte2 -EGL-NPC1 -Astro1 -Astro2 -Astro3 -Pericyte2 -Blood -MSN1 MSN2 Astro1 OPC2 NascInN. OPC2 Endo1 Endo2 Endo3 Pericyte1 GraN1 Pericyte1 Oligo NPC Astro1 Oligo Blood OPC Oligo OPC1 EGL-TransGraN2 Ependymal Macrophage EGL-NPC2 PurkN

