PRICKLE1|ENSMMUG00000021733 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY 3 -Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte -ExN1-Microglia1 -Microglia2 -NPC1-NPC2-NPC3-NPC4-NascInN1 -NascInN2 -EXN1-InN2-InN3-InN4-InN5-ExN2 Astro1 Astro2 Astro3 Astro4 OPC1 OPC3 Pericyte -Blood. . X X E Astro1 Astro5 Astro3 OPC2 OPC3 Endo1 Endo2 Pericyte · Oligo ExN3 In 1 InN2 InN3 OPC2 Oligo Endo NPC In T InN2 InN3 InN4 OPC1 Oligo Blood Microglia1 Microglia2 Macrophage Fetal STR Fetal MD Fetal CBC BroadCellType NPC InN EGL-NPC Astro 3 -WM-NPC OPC Expression 5 Oligo NascExN NascInN Microglia NascMSN Endo EGL-TransGraN Ependymal ExN Pericyte MSN Macrophage GraN Blood NPC1 -NascInN1 NascInN2 NascInN3 NascMSN1 -EGL-NPC3-WM-NPC-EGL-TransGraN1-Gran1 -Gran2 -Gran3 -Purkn1 -Purkn2 -Microglia1 -Microglia2 -Endo -Pericyte1 -Pericyte2 -Blood -MSN1 -MSN3 Astro2 -Astro3 -OPC1 -Microglia1 -Microglia2 -Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -NascExN -Astro2 -Astro3 -Astro4 -Microglia1 -Microglia2 -Pericyte2 -Astro1 -Astro2 -Astro3 -Astro1 OPC2 NascInN. OPC2 Endo1 Endo2 Endo3 Pericyte1 Oligo NPC Astro1 Oligo Blood OPC Oligo OPC1 EGL-NPC1 EGL-TransGraN2 PurkN Ependymal Macrophage EGL-NPC2

