EIF2AK4|ENSMMUG00000038966 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY 3 -NPC1 -- NPC2 -- NPC3 -- NPC4 -- NascinN1 -- NascinN2 -Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte -ExN1-EXN1-InN1-InN2-InN3-InN4-InN5-Astro-OPC2-OPC2-ExN2-Microglia1 -Microglia2 -Astro1 · Astro2 Astro3 Astro4 OPC1 OPC3 Pericyte -Blood. Astro1 Astro5 Astro3 OPC1 OPC2 OPC3 Endo1 Endo2 Pericyte · ExN3 In 1 InN2 InN3 OPC2 Oligo Endo NPC X N N In T InN2 InN3 InN4 Oligo Blood Microglia1 Microglia2 Macrophage Fetal STR Fetal MD Fetal CBC BroadCellType InN EGL-NPC Astro WM-NPC OPC Expression 1 Oligo NascExN Microglia NascInN NascMSN Endo EGL-TransGraN Ependymal ExN Pericyte

EGL-NPC3-WM-NPC-EGL-TransGraN1-

EGL-TransGraN2 -

EGL-NPC1

EGL-NPC2

Blood

Pericyte2 -

Macrophage

Pericyte1

Ependymal

GraN1 -GraN2 -GraN3 -PurkN1 -PurkN2 -

Astro1 -Astro2 -

Astro3 -

OPC Oligo MSN

GraN

PurkN

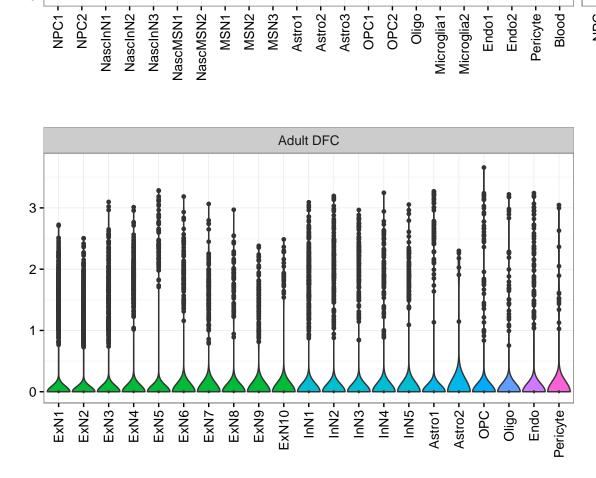
Microglia1 -Microglia2 -Endo -

Pericyte2 -Blood -

Pericyte1

Macrophage

Blood



MSN1 -

MSN3

Astro1

Astro2 -Astro3 -OPC1 -

OPC2

Oligo

Microglia1 -Microglia2 -

Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -

NascExN -

NPC

NascInN.

Astro1

Astro2 -Astro3 -Astro4 -

NPC1 -

Microglia1 -Microglia2 - Endo1

Endo2 Endo3

OPC2

OPC1

Oligo