GAL

CHAT

Corr

VIP

TBX3

ETV3

ETV1

CHAT

GAL

VIP-

RET

NOS1

GFRA1

NOS1

RET

 $10^{-3.8} 10^{-30.7}$ CASZ1

mice_Branch AB, Number of Clusters = 150

 $10^{-0.5} | 10^{-0.9} | 10^{-0.4}$

 $10^{-0.3} 10^{-38.1} 10^{-4.4} 10^{-17}$

 $10^{-0.3} 10^{-0.1} 10^{-0.3} 10^{-14.5} 10^{-0.9}$

 $10^{-2.5}$ $10^{-33.2}$ $10^{-0.3}$ $10^{-17.2}$ $10^{-4.8}$ $10^{-3.9}$ $10^{-4.6}$

TBX3

 $10^{-39.2}$ $10^{-1.2}$ 10^{-33} $10^{-0.3}$ $10^{-18.4}$ $10^{-3.4}$ $10^{-10.1}$

 $10^{-3.2}$ $10^{-7.5}$ $10^{-9.3}$ $10^{-2.7}$ 10^{-1} $10^{-2.9}$ $10^{-19.5}$ $10^{-3.4}$ $10^{-11.8}$

ETV3

 $10^{-21.5} 10^{-27.6} 10^{-0.2} 10^{-0.1} 10^{-0} 10^{-44.3} 10^{-2.7} 10^{-13.9}$

 $10^{-42.8} 10^{-51.1} 10^{-1.3} 10^{-26.2} 10^{-0.6} 10^{-15.8} 10^{-2.9}$

ETV1

-1.0 -0.5 0.0 0.5 1.0

 $10^{-3.5} 10^{-18.6}$

CASZ1 ZFHX4