## ZFHX4-

 $10^{-8.1} 10^{-13.5} 10^{-0.2}$ 

 $10^{-2.1}$ 

 $10^{-2.2}$ 

GAL

 $10^{-3.5}$ 

**VIP** 

ETV3

ETV1

CHAT

**GAL** 

**VIP** 

RET

NOS1

**GFRA1** 

NOS1

RET

10<sup>-0.1</sup>

 $10^{-0.9}$ 

 $10^{-0.2} 10^{-0.6}$ 

**ZFHX4** 

BNC<sub>2</sub>

 $10^{-1.8}$ 

CASZ1

 $10^{-0.3} 10^{-10.6} 10^{-0.8}$ 

 $10^{-0.5}$ 

 $10^{-9.3}$ 

 $10^{-1.6}$ 

 $10^{-5.4}$ 

TBX3

 $10^{-0}$ 

 $10^{-0.4}$ 

 $10^{-2.7}$ 

 $10^{-0.1}$ 

ETV3

 $10^{-0.1} 10^{-5.7}$ 

 $10^{-11.6}$   $10^{-0.2}$ 

10

 $10^{-1.7}$ 

TBX3-

 $10^{-0.2} 10^{-13.5}$ 

 $10^{-0.1}$ 

 $10^{-0.2}$ 

**CHAT** 

Corr

 $10^{-13}$ 

 $10^{-4.8}$ 

 $10^{-3.8}$ 

ETV1

-1.0 -0.5 0.0 0.5 1.0

human\_Branch AB, Number of Clusters = 150