







MHB neuron specific TAC1 CHAT Expression (logcounts) CHRNB4 20wTrap\_14 20wTrap\_2 20wTrap\_8 20wTrap\_9 20wTrap\_10 20wTrap\_11 20wTrap\_18 20wTrap\_21 20wTrap\_3 20wTrap\_4 20wTrap\_1 20wTrap\_16 20wTrap\_19 20wTrap\_13 20wTrap\_15 20wTrap\_20 20wTrap\_23 20wTrap\_5 20wTrap\_6 20wTrap\_7 20wTrap\_12 20wTrap\_17 20wTrap\_22

LHB neuron specific HTR2C 8 -6. 2 -Expression (logcounts) MMRN1 6 -4 · 2. 20wTrap\_21 20wTrap\_9 20wTrap\_1 20wTrap\_10 20wTrap\_11 20wTrap\_14 20wTrap\_18 20wTrap\_19 20wTrap\_3 20wTrap\_4 20wTrap\_6 20wTrap\_8 20wTrap\_13<sup>-</sup> 20wTrap\_15 20wTrap\_16 20wTrap\_20 20wTrap\_23<sup>-</sup> 20wTrap\_5 20wTrap\_7 20wTrap\_2 20wTrap\_12 20wTrap\_17 20wTrap\_22



