A Somatic cells Nr5a1 Wt1 Gata4 Expression (APM) 500 (APM) 300 200 100 0 Expression (TPM) 600 400 200 0 Expression (TPM) 600 400 E11.5 E12.5 E13.5 E15.5 E13.5 E15.5 E11.5 E12.5 E13.5 E15.5 E11.5 E12.5 **B** Sertoli Sry Sox9 Dmrt1 Dhh Amh Exbression (15%) (Expression (TPM) Expression (TPM) Expression (TPM) Expression (TPM) 40 ,200 900 90 30 800 600 60 20 400 300 30 10 0 E11.5 E12.5 E13.5 E15.5 E11.5 E12.5 E13.5 E15.5 E13.5 E15.5 E12.5 E13.5 E15.5 E11.5 E12.5 E13.5 E15.5 C Pre-granulosa FoxI2 Bmp2 Wnt4 Runx1 Fst Expression (TPM) 000 000 0 Expression (TPM) Expression (TPM) Expression (TPM) Expression (TPM) 30 60 20 20 40 10 10 20 20 E12.5 E13.5 E15.5 E11.5 E12.5 E13.5 E15.5 E11.5 E12.5 E13.5 E15.5 E11.5 E12.5 E13.5 E15.5 E13.5 E15.5 E11.5 E12.5 E11.5 D Interstitium/Stroma Nr2f2 Tcf21 Arx Ptn Wnt5a Expression (TPM) Expression (TPM) Expression (TPM) Expression (TPM) 80 60 100 100 40 20 50 50 20 0 E15.5 E11.5 E12.5 E13.5 E15.5 E12.5 E13.5 E15.5 E12.5 E13.5 E12.5 E13.5 E13.5 E15.5 E11.5 E11.5 E12.5 E FLC Hsd3b1 Star Cyp11a1 Insl3 Expression (TPM) 000 000 0 Expression (TPM) 000 0 Expression (TPM) 0 00 0 01 Expression (TPM) 150 100 50 E11.5 E12.5 E13.5 E15.5 E12.5 E13.5 E15.5 E12.5 E13.5 E15.5 E12.5 E13.5 E15.5 E11.5 E11.5 E11.5 F Germ cells Mael Ddx4 Stra8 Dazl