

TABLE E1. Primers used for ChIP assay

	Gene	Sequence (5' → 3')
STAT3 binding	<i>Etv5</i> proximal	F-GGTGCTGATTGGTCAATGG R-CTGCCCATCACCTCTTGTTT
	<i>Etv5</i> distal	F-TACACATGGGTGTTAGCGAA R-CCTGCCTGTGTCATGATAGG
Etv5 binding	<i>Il17</i> CNS1	F-GGAAGGTGCATGTGGCTGACTT R-AATGTGCCAGTCCCTTGGATGA
	<i>Il17</i> CNS2	F-GCCTCCCATGTGGTCATTAT R-AGGCTCCTTCTCCATTGGTT
	<i>Il17</i> CNS3	F-TTTGCTCATGCCCATATGTC R-TGAACCAACTTCCCCACTC
	<i>Il17</i> CNS4	F-CTCAAATCCGTGTGCCTTCT R-CATCTTGAAGCTGAGGCTGA
	<i>Il17</i> CNS5	F-ACAGCCACACAACTCCCCACTC R-GGGCCTCCAAAATGACCTTCAC
	<i>Il17</i> CNS6	F-ACAGGTGACCGCCAATAAAC R-GACATACCACAGCCCTTCGT
	<i>Il17</i> CNS7	F-TGGCAAGGGGTAGGGTCAATCT R-GCAGACAGTGAGCAGGGCTTTC
	<i>Il17</i> CNS8	F-ATGGTGGCCCTTAAAGCAGGAA R-CATGGGATCCTGGCTCATTCTC
	<i>Il17ap</i>	F-GCCTTTGTGATTGTTTCTTGACAG R-CCTTGCCCAAAGAAACCCTCTC
	<i>Il17fp</i>	F-GGGAATCAAAGGGGGACCCTAA R-AAAGCAGAACCCACACGCAGAG

F, Forward; R, reverse.

TABLE E2. TaqMan primers used for qRT-PCR

Gene	Product catalog number (Life Technologies)
<i>B2m</i>	Mm00437762_m1
<i>Batf</i>	Mm00479410_m1
<i>Ccl17</i>	Mm00516136_m1
<i>Ccl22</i>	Mm00436439_m1
<i>Clca3</i>	Mm01320697_m1
<i>Cxcl1</i>	Mm04207460_m1
<i>Cxcl2</i>	Mm00436450_m1
<i>Etv5</i>	Mm00465816_m1
<i>Gata3</i>	Mm00484683_m1
<i>Ifng</i>	Mm01168134_m1
<i>Il17a</i>	Mm00439618_m1
<i>Il4</i>	Mm00445259_m1
<i>Irf4</i>	Mm00516431_m1
<i>Maf</i>	Mm01247672_m1
<i>Muc5ac</i>	Mm01276718_m1
<i>Rorc</i>	Mm01261022_m1
<i>Tbx21</i>	Mm00450960_m1