

Emx1-IRES-Cre

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>emx1</i> ^{em1(IRES-Cre)Smoc}
目录号	NM-KI-200149
品系状态	活体

基因信息

基因名 Emx1	基因曾用名	-
	NCBI ID	13796
	MGI ID	95387
	Ensembl ID	ENSMUSG00000033726
	人类同源基因	EMX1

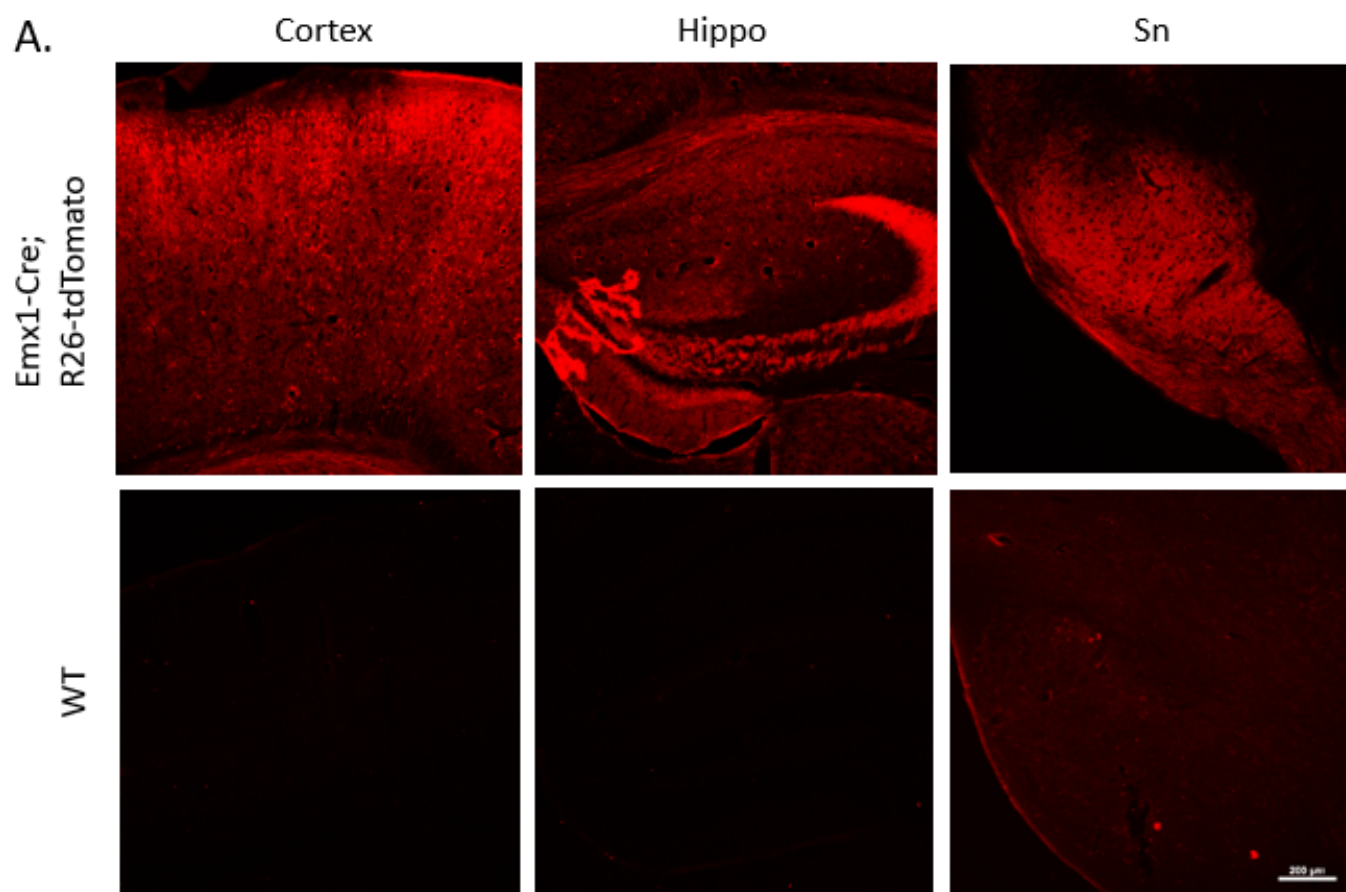
品系描述

将IRES-Cre插入到小鼠Emx1基因终止密码子处。

应用领域： Cre工具,88%的大脑皮层和海马神经元，大脑皮质神经胶质细胞等区域

*使用本品系发表的文献需注明: Emx1-IRES-Cre mice (Cat. NO. NM-KI-200149) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据



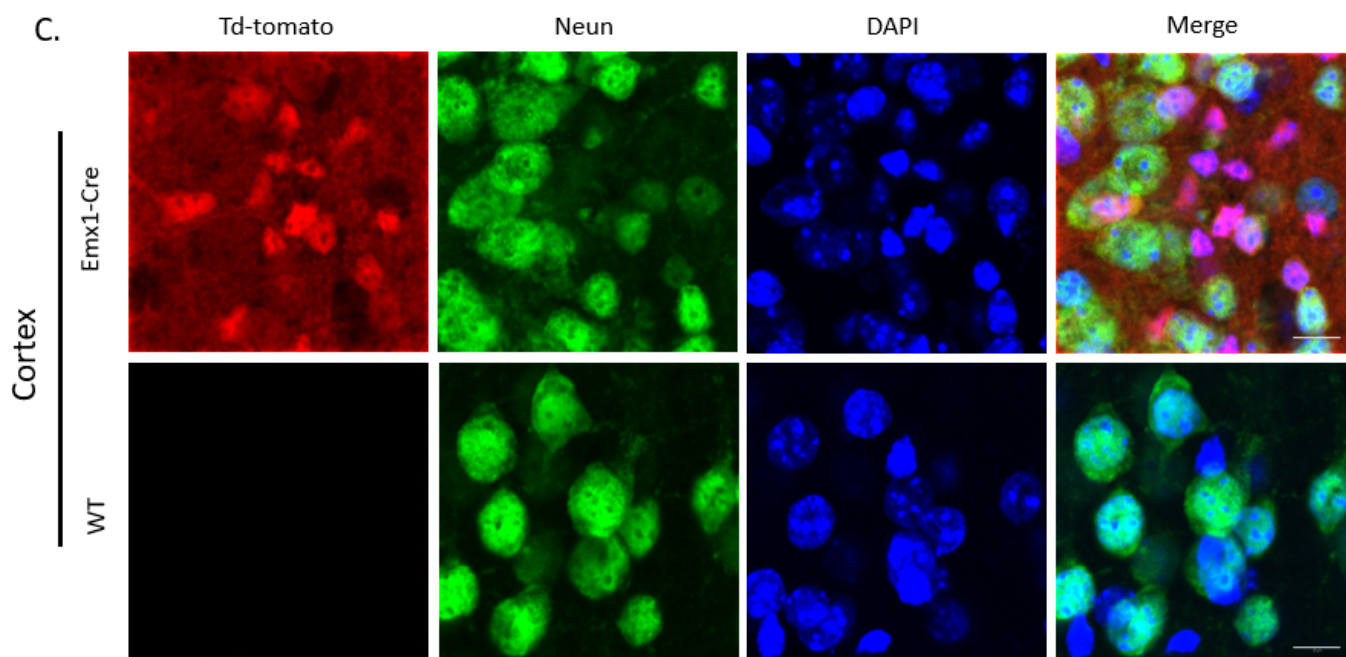
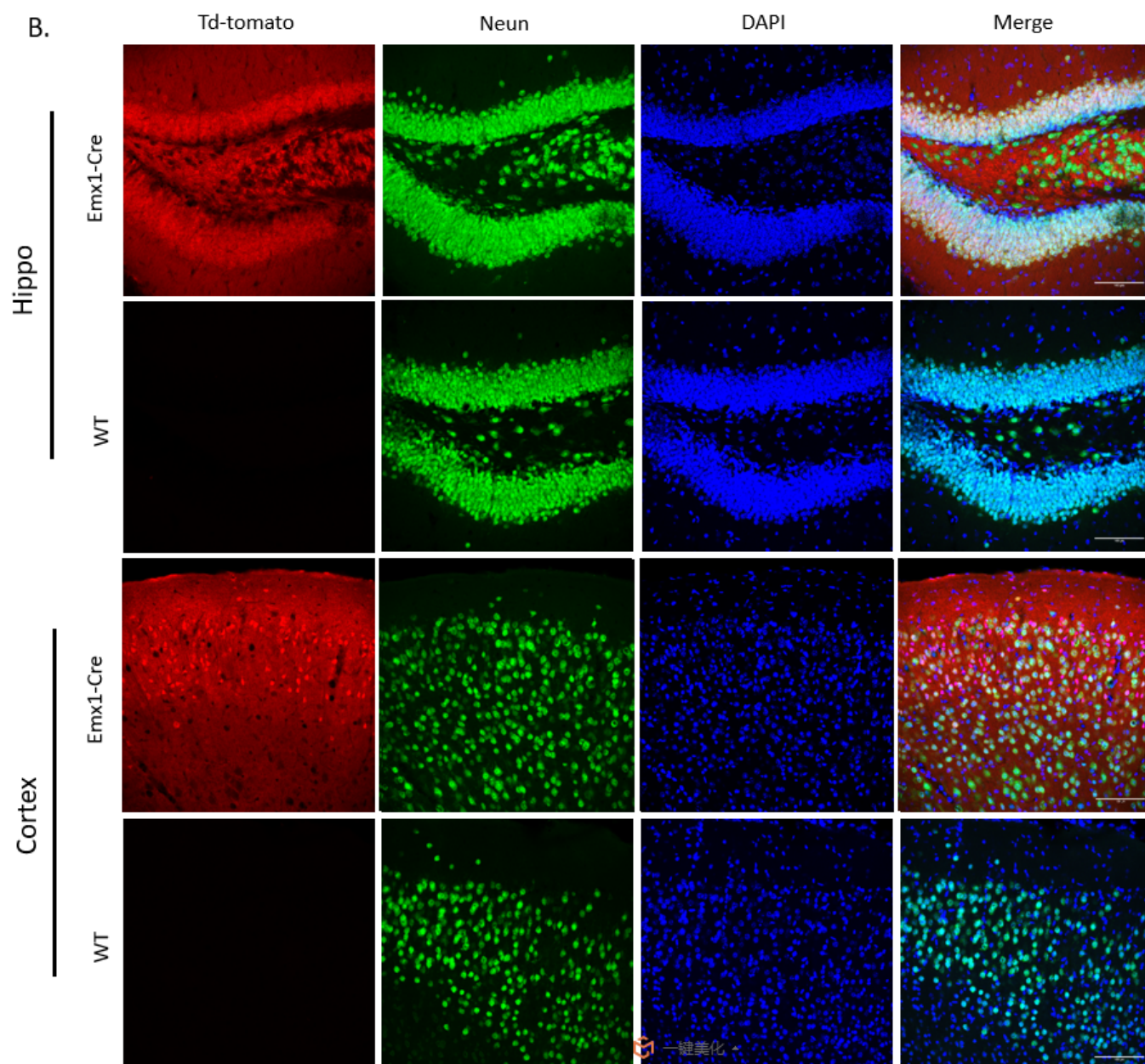


图1：荧光检测 Emx1-Cre; R26-tdTomato小鼠大脑中tdTomato的表达情况。

A. Scale bar=200 μ m B. Scale bar=100 μ m C. Scale bar=10 μ m

Hippo: Hippocampus; Sn: Substantia nigra.