

Cx3cr1-CreERT2

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cx3cr1</i> ^{em1} (creERT2-WPRE-polyA)Smoc
目录号	NM-KI-200157
品系状态	活体

基因信息

基因名 Cx3cr1	基因曾用名	-
	NCBI ID	13051
	MGI ID	1333815
	Ensembl ID	ENSMUSG00000052336
	人类同源基因	CX3CR1

品系描述

将creERT2-WPRE-polyA插入到小鼠Cx3cr1基因起始密码子处。

应用领域：Cre工具鼠，单核吞噬细胞等区域

*使用本品系发表的文献需注明: Cx3cr1-CreERT2 mice (Cat. NO. NM-KI-200157) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

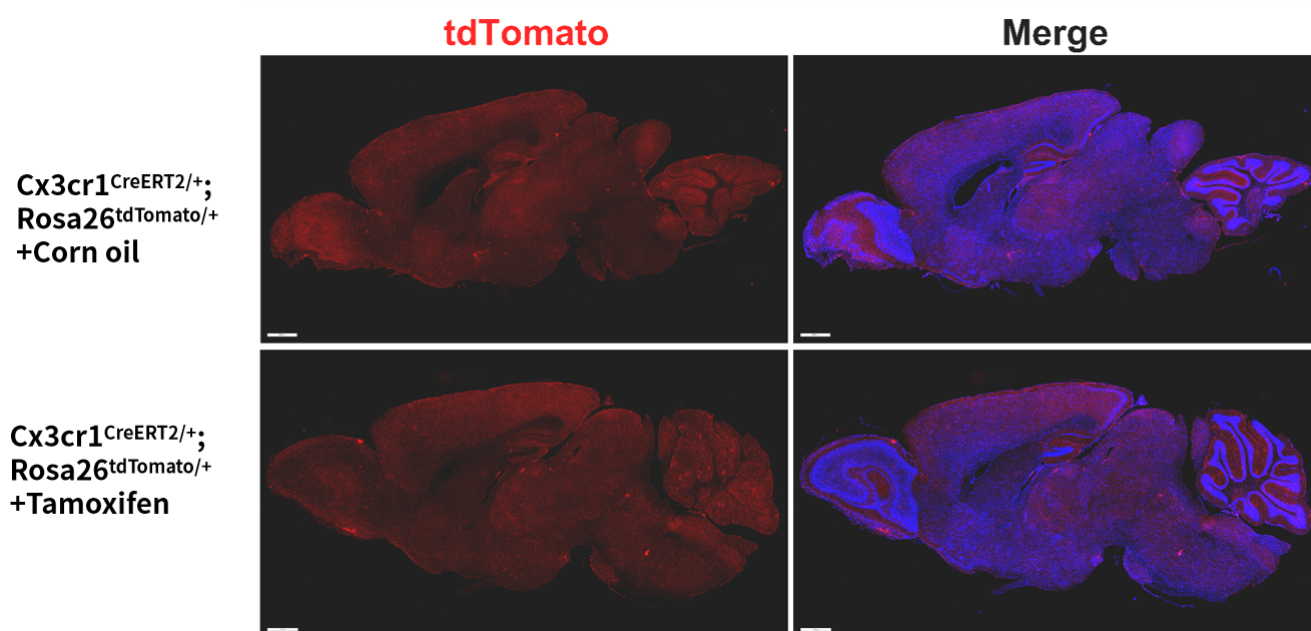


图 1 Cx3cr1^{CreERT2/+}; Rosa26^{tdTomato/+}小鼠脑部tdTomato的表达情况。

经Tamoxifen诱导后，Cx3cr1^{CreERT2/+}; Rosa26^{tdTomato/+}双转基因鼠，可在大脑中表达tdTomato。未进行他莫昔芬诱导的对照组，可检测到Cre活性，泄露较为明显。