

Trem2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Trem2</i> ^{tm2(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-190063
品系状态	活体

基因信息

基因名 Trem2	基因曾用名	Trem2a Trem2b Trem2c
	NCBI ID	83433
	MGI ID	1913150
	Ensembl ID	ENSMUSG00000023992
	基因标记细胞类型举例	大脑II型螺旋神经节神经元、大脑小胶质细胞、肺免疫细胞、肺髓细胞、骨髓单核细胞
	人类同源基因	TREM2

品系描述

在Trem2基因exon 2-3两侧分别插入loxP位点。该flox小鼠可与组织特异性Cre工具鼠交配，获得在特定细胞类型或组织中敲除Trem2基因的小鼠模型。

应用领域：神经生物学研究，阿尔茨海默病相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Trem2-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-190063) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据