

Nfatc2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Nfatc2</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Nfatc2	基因曾用名	NFAT1, Nfatp, NF-ATp, NF-ATc2, NFAT1-D, AI607462
	NCBI ID	18019
	MGI ID	102463
	Ensembl ID	ENSMUSG00000027544
	基因标记细胞类型举例	大脑I型螺旋神经节神经元、气管神经内分泌细胞
	人类同源基因	NFATC2
	人类同源基因关联疾病	糖尿病、神经系统紊乱

品系描述

在Nfatc2基因目的exons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Nfatc2基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Nfatc2-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据