

Mef2a-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mef2a</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Mef2a	基因曾用名	A430079H05Rik
	NCBI ID	17258
	MGI ID	99532
	Ensembl ID	ENSMUSG00000030557
	基因标记细胞类型举例	气管神经内分泌细胞
	人类同源基因	MEF2A
	人类同源基因关联疾病	整体发育迟缓、精神病

品系描述

在Mef2a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Mef2a基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Mef2a-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据