

Mcoln3-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mcoln3</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Mcoln3	基因曾用名	Va, TRPML3, 6720490O21Rik
	NCBI ID	171166
	MGI ID	1890500
	Ensembl ID	ENSMUSG00000036853
	基因标记细胞类型举例	大脑小胶质细胞、肾脏集合管闰细胞
	人类同源基因	MCOLN3

品系描述

在Mcoln3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Mcoln3基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Mcoln3-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据