

Mef2c-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mef2c</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-210175
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Mef2c	基因曾用名	Mef2, AV011172, 5430401D19Rik, 9930028G15Rik
	NCBI ID	17260
	MGI ID	99458
	Ensembl ID	ENSMUSG00000005583
	基因标记细胞类型举例	大脑IC型螺旋神经节神经元、骨髓巨核细胞、胚胎心肌细胞、肾脏B细胞、肾脏系膜细胞、视网膜
	人类同源基因	MEF2C
	人类同源基因关联疾病	精神发育迟滞、自闭症

品系描述

在Mef2c基因exon 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Mef2c基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Mef2c-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-210175) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据