

Camk2a-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Camk2a</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Camk2a	基因曾用名	CaMKII, R74975, mKIAA0968
	NCBI ID	12322
	MGI ID	88256
	Ensembl ID	ENSMUSG00000024617
	基因标记细胞类型举例	大脑神经元
	人类同源基因	CAMK2A
	人类同源基因关联疾病	双相情感障碍、智力低下、整体发育迟缓

品系描述

在Camk2a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Camk2a基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Camk2a-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据