

Camk2b-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Camk2b</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Camk2b	基因曾用名	CaMKII
	NCBI ID	12323
	MGI ID	88257
	Ensembl ID	ENSMUSG00000057897
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝刷细胞（簇绒细胞）、大脑I型螺旋神经节神经元、大脑神经元、肺刷细胞（簇绒细胞）
	人类同源基因	CAMK2B
	人类同源基因关联疾病	整体发育迟缓、智力低下、精神分裂症

品系描述

在Camk2b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Camk2b基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Camk2b-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据