

Prkca-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Prkca</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-210146
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Prkca	基因曾用名	Pkca, AI875142
	NCBI ID	18750
	MGI ID	97595
	Ensembl ID	ENSMUSG00000050965
	基因标记细胞类型举例	脂肪组织、脂肪组织
	人类同源基因	PRKCA
	人类同源基因关联疾病	胶质母细胞瘤、非酒精性脂肪肝、精神分裂症

品系描述

在Prkca基因exon 4两侧分别插入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Prkca基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Prkca-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-210146) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据