

Prkcb-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Prkcb</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190859
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Prkcb	基因曾用名	Pkcb, PKC-B, Prkcb1, Prkcb2, PKC-Beta
	NCBI ID	18751
	MGI ID	97596
	Ensembl ID	ENSMUSG00000052889
	基因标记细胞类型举例	大脑I型螺旋神经节神经元、骨粒细胞、骨髓Stage I 中性粒细胞、脾脏浆细胞样树突状细胞、脂肪组织
	人类同源基因	PRKCB
	人类同源基因关联疾病	高血糖、大肠癌、糖尿病

品系描述

敲除Prkcb基因exon 2，建立Prkcb基因敲除小鼠模型。

应用领域：阿尔茨海默氏病，蛋白激酶，细胞内信号转导；免疫系统，B细胞功能，血管伤口愈合

*使用本品系发表的文献需注明: Prkcb-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190859) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据