

Prkcq-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Prkcq</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190863
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Prkcq	基因曾用名	Pkcq, PKC-0, AW494342, PKCtheta, PKC-theta, A130035A12Rik
	NCBI ID	18761
	MGI ID	97601
	Ensembl ID	ENSMUSG00000026778
	人类同源基因	PRKCQ
	人类同源基因关联疾病	糖尿病、类风湿性关节炎

品系描述

敲除Prkcq基因exon 4-5, 建立Prkcq基因敲除小鼠模型。

应用领域: 阿尔茨海默氏病, 细胞内信号转导; 免疫系统, T细胞功能, IL2

*使用本品系发表的文献需注明: Prkcq-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190863) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

视网膜脱离 Retinal Detachment	近似模型的表型	MGI:4843311
	参考文献	Ji X, Liu Y, Hurd R, Wang J, Fitzmaurice B, Nishina PM, Chang B, Retinal Pigment Epithelium Atrophy 1 (rpea1): A New Mouse Model With Retinal Detachment Caused by a Disruption of Protein Kinase C, theta. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2016 Mar;57(3):877-88

验证数据

暂无数据

