

Calm1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Calm1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190703
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Calm1	基因曾用名	CaM; Calm; Cam1; AI256814; AI327027; AI461935; AL024000
	NCBI ID	12313
	MGI ID	88251
	Ensembl ID	ENSMUSG00000001175
	人类同源基因	CALM1

品系描述

敲除Calm1基因exon 2，建立Calm1基因敲除小鼠模型。

应用领域：编码蛋白作为钙传感器，参与钙敏感蛋白、酶和离子通道的信号传递。调节多种细胞过程，包括平滑肌收缩、炎症、凋亡和免疫反应。

*使用本品系发表的文献需注明: Calm1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190703) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据