

Kcnj10-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Kcnj10</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200281
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Kcnj10	基因曾用名	BIR10, BIRK-1, Kir1.2, Kir4.1
	NCBI ID	16513
	MGI ID	1194504
	Ensembl ID	ENSMUSG00000044708
	人类同源基因	KCNJ10
	人类同源基因关联疾病	芝麻综合症、耳聋、彭德雷德综合症

品系描述

敲除Kcnj10基因exon 2, 建立Kcnj10基因敲除小鼠模型。

应用领域: 治疗性抗体靶点

*使用本品系发表的文献需注明: Kcnj10-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200281) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

EAST 综合征 East Syndrome	近似模型的表型	MGI:3038919
	参考文献	Neusch C, Rozengurt N, Jacobs RE, Lester HA, Kofuji P, Kir4.1 potassium channel subunit is crucial for oligodendrocyte development and in vivo myelination. J Neurosci. 2001 Aug 1;21(15):5429-38

验证数据

暂无数据

