

Slc4a7-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Slc4a7</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200499
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Slc4a7	基因曾用名	NBC3, NBCn1, NBCn1-G, E430014N10Rik, Tg(Thy1-SNCA)12Mjff
	NCBI ID	218756
	MGI ID	2443878
	Ensembl ID	ENSMUSG00000021733
	人类同源基因	SLC4A7
	人类同源基因关联疾病	肺腺癌

品系描述

敲除Slc4a7基因exon 2, 建立Slc4a7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: Slc4a7-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200499) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

Usher 综合征 2C 型 Usher Syndrome Type 2C	近似模型的表型	MGI:2682644
	参考文献	Bok D, Galbraith G, Lopez I, Woodruff M, Nusinowitz S, BeltrandelRio H, Huang W, Zhao S, Geske R, Montgomery C, Van Sligtenhorst I, Friddle C, Platt K, Sparks MJ, Pushkin A, Abuladze N, Ishiyama A, Dukkupati R, Liu W, Kurtz I, Blindness and auditory impairment caused by loss of the sodium bicarbonate cotransporter NBC3. Nat Genet. 2003 Jul;34(3):313-9

验证数据

暂无数据
