

Clcn3-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Clcn3</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-202031
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Clcn3	基因曾用名	Clc3
	NCBI ID	12725
	MGI ID	103555
	Ensembl ID	ENSMUSG000000004319
	基因标记细胞类型举例	肺上皮细胞
	人类同源基因关联疾病	鼻咽癌、神经胶质瘤、胃癌

品系描述

敲除Clcn3基因exon 4，建立Clcn3基因敲除小鼠模型。曾有基因修饰致死报导，详情点击基因信息中的MGI ID。

*使用本品系发表的文献需注明: Clcn3-KO mice (Cat. NO. NM-KO-202031) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

神经元蜡样脂褐质沉着症 3 Neuronal Ceroid Lipofuscinosis 3	近似模型的表型	MGI:3574028
	参考文献	Yoshikawa M, Uchida S, Ezaki J, Rai T, Hayama A, Kobayashi K, Kida Y, Noda M, Koike M, Uchiyama Y, Marumo F, Kominami E, Sasaki S, CLC-3 deficiency leads to phenotypes similar to human neuronal ceroid lipofuscinosis. Genes Cells. 2002 Jun;7(6):597-605

验证数据

暂无数据

