

Clcnka-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Clcnka</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200928
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Clcnka	基因曾用名	C75963, CLC-K1, Clcnk1
	NCBI ID	12733
	MGI ID	1329026
	Ensembl ID	ENSMUSG00000033770

品系描述

利用CRISPR基因编辑技术，敲除Clcnka基因exon 3-18，建立Clcnka基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Clcnka-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200928) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

肾性尿崩症 Nephrogenic Diabetes Insipidus	近似模型的表型	MGI:2174943
	参考文献	Matsumura Y, Uchida S, Kondo Y, Miyazaki H, Ko SB, Hayama A, Morimoto T, Liu W, Arisawa M, Sasaki S, Marumo F, Overt nephrogenic diabetes insipidus in mice lacking the CLC-K1 chloride channel [see comments]. Nat Genet. 1999 Jan;21(1):95-8

验证数据

暂无数据