

Clcn5-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Clcn5</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200926
品系状态	活体

基因信息

基因名 Clcn5	基因曾用名	Clc5, ClC-5, Sfc13, Clc4-1, T25545, Clcn4-1, DXImx42e, 5430408K11Rik, D930009B12Rik
	NCBI ID	12728
	MGI ID	99486
	Ensembl ID	ENSMUSG000000004317
	基因标记细胞类型举例	肾脏集合管闰细胞
	人类同源基因关联疾病	登特病、低分子量蛋白尿

品系描述

敲除Clcn5基因exon 6，建立Clcn5基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Clcn5-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200926) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

牙病 Dent Disease	近似模型的表型	MGI:3046533
	参考文献	Piwon N, Gunther W, Schwake M, Bosl MR, Jentsch TJ, ClC-5 Cl ⁻ -channel disruption impairs endocytosis in a mouse model for Dent's disease. Nature. 2000 Nov 16;408(6810):369-73

验证数据

暂无数据

