

Slc12a3-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Slc12a3</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201063
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Slc12a3	基因曾用名	NCC, TSC, NCCT, AI035291
	NCBI ID	20497
	MGI ID	108114
	Ensembl ID	ENSMUSG00000031766
	基因标记细胞类型举例	肾脏远曲小管细胞
	人类同源基因关联疾病	吉特尔曼综合症、肾小管间质肾炎、高血压病

品系描述

敲除Slc12a3基因exon 3，建立Slc12a3基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Slc12a3-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201063) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

Gitelman综合征 Gitelman Syndrome	近似模型的表型	MGI:3513541
	参考文献	Schultheis PJ, Lorenz JN, Meneton P, Nieman ML, Riddle TM, Flagella M, Duffy JJ, Doetschman T, Miller ML, Shull GE, Phenotype resembling Gitelman's syndrome in mice lacking the apical Na ⁺ -Cl ⁻ cotransporter of the distal convoluted tubule. J Biol Chem. 1998 Oct 30;273(44):29150-5

验证数据

暂无数据

