

Nphs2-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Nphs2</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201315
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Nphs2	基因曾用名	PDCN, SRN1
	NCBI ID	170484
	MGI ID	2157018
	Ensembl ID	ENSMUSG00000026602
	基因标记细胞类型举例	肾脏足细胞
	人类同源基因关联疾病	肾病综合症

品系描述

敲除Nphs2基因exon 2, 建立Nphs2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: Nphs2-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201315) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

肾病综合征 Nephrotic Syndrome	近似模型的表型	MGI:3028633
	参考文献	Roselli S, Heidet L, Sich M, Henger A, Kretzler M, Gubler MC, Antignac C, Early glomerular filtration defect and severe renal disease in podocin-deficient mice. Mol Cell Biol. 2004 Jan;24(2):550-60

验证数据

暂无数据