

Nphs2-R231Q

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Nphs2</i> ^{em1(R231Q)Smoc}
目录号	NM-KI-200277
品系状态	精子冻存

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

将小鼠Nphs2基因231位氨基酸由R替换为Q，建立该Nphs2基因点突变小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Nphs2-R231Q mice (Cat. NO. NM-KI-200277) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

遗传性肾小球疾病 Hereditary Glomerular Disease	近似模型的表型	
	参考文献	A molecular mechanism explaining albuminuria in kidney disease. Nature Metabolism volume 2, pages461-474 (2020)

验证数据

暂无数据