

Slc34a1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Slc34a1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Slc34a1	基因曾用名	Npt2, Npt2a, Slc17a2, NaPi-IIa
	NCBI ID	20505
	MGI ID	1345284
	Ensembl ID	ENSMUSG000000021490
	基因标记细胞类型举例	肾脏近端小管细胞
	人类同源基因	SLC34A1
	人类同源基因关联疾病	骨质疏松症、成人范科尼综合症

品系描述

在Slc34a1基因目的exons两侧分别插入loxP位点。该flox小鼠可与组织特异性Cre工具鼠交配,获得在特定细胞类型或组织中敲除Slc34a1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Slc34a1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据