

Slc22a1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Slc22a1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Slc22a1	基因曾用名	Lx1, Oct1, Orct, Orct1
	NCBI ID	20517
	MGI ID	108111
	Ensembl ID	ENSMUSG00000023829
	基因标记细胞类型举例	肾脏近端小管细胞
	人类同源基因	SLC22A1
	人类同源基因关联疾病	肝癌、肥胖、结直肠癌

品系描述

在Slc22a1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Slc22a1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Slc22a1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据