

Otc-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Otc</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2113734
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Otc	基因曾用名	Sf, spf, AI265390
	NCBI ID	18416
	MGI ID	97448
	Ensembl ID	ENSMUSG000000031173
	人类同源基因	OTC
	人类同源基因关联疾病	鸟氨酸氨甲酰转移酶缺乏症、肝硬化、脑病

品系描述

在Otc基因exon 2-3两侧分别插入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Otc基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Otc-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2113734) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据