

Cyp7b1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cyp7b1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2108238
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Cyp7b1	基因曾用名	hct-1, AW261589, D3Ert552e
	NCBI ID	13123
	MGI ID	104978
	Ensembl ID	ENSMUSG00000039519
	基因标记细胞类型举例	肺刷细胞（簇绒细胞）、骨髓造血干细胞、脂肪组织
	人类同源基因	CYP7B1
	人类同源基因关联疾病	痉挛性截瘫、胆汁酸合成缺陷

品系描述

在Cyp7b1基因exon 2两侧分别插入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Cyp7b1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Cyp7b1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2108238) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据