

Cd53-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cd53</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Cd53	基因曾用名	Ox-44, Tspan25, AI323659
	NCBI ID	12508
	MGI ID	88341
	Ensembl ID	ENSMUSG00000040747
	基因标记细胞类型举例	大脑小胶质细胞、肺免疫细胞、肺髓细胞、骨髓肥大细胞、骨髓嗜碱性粒细胞
	人类同源基因	CD53
	人类同源基因关联疾病	肝硬化、胃肠胰神经内分泌肿瘤

品系描述

在Cd53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Cd53基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Cd53-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据