

Cog1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cog1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Cog1	基因曾用名	Ldlb, mKIAA1381, 6030445115
	NCBI ID	16834
	MGI ID	1333873
	Ensembl ID	ENSMUSG00000018661
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝肠内分泌前体细胞
	人类同源基因	COG1
	人类同源基因关联疾病	先天性糖基化障碍、肠病毒感染

品系描述

在Cog1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Cog1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Cog1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据