

Mcm4-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mcm4</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Mcm4	基因曾用名	19G, Cdc21, Mcmd4, mcdc21, AI325074, AU045576, mKIAA4003
	NCBI ID	17217
	MGI ID	103199
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022673
	基因标记细胞类型举例	肺成纤维细胞
	人类同源基因	MCM4
	人类同源基因关联疾病	自然杀伤细胞缺乏症、X连锁肾上腺发育不良

品系描述

在Mcm4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Mcm4基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Mcm4-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据