

Mcm5-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mcm5</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Mcm5	基因曾用名	Cdc46, Mcmd5, AA617332, AI324988, AL033333, P1-CDC46
	NCBI ID	17218
	MGI ID	103197
	Ensembl ID	ENSMUSG00000005410
	基因标记细胞类型举例	肺间充质祖细胞、肾脏皮质细胞
	人类同源基因	MCM5
	人类同源基因关联疾病	MEIER-GORLIN综合症、酒精使用障碍

品系描述

在Mcm5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Mcm5基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Mcm5-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据