

Acan-Flox

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

基因信息

基因名 Acan	基因曾用名	Agc, cmd, Agc1, CSPCP, Cspg1, b2b183Clo
	NCBI ID	11595
	MGI ID	99602
	Ensembl ID	ENSMUSG00000030607
	基因标记细胞类型举例	脂肪组织软骨细胞
	人类同源基因	ACAN
	人类同源基因关联疾病	脊椎发育不良、软骨炎

品系描述

在Acan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Acan基因的小鼠模型。

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

验证数据

暂无数据