

Actg2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Actg2</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Actg2	基因曾用名	Act4, SMGA, ACTA3, Act-4
	NCBI ID	11468
	MGI ID	104589
	Ensembl ID	ENSMUSG00000059430
	基因标记细胞类型举例	肺Axin2阴性Palpha阳性细胞、肺肌成纤维细胞、肺平滑肌细胞、泪腺肌上皮细胞、泪腺内皮细胞
	人类同源基因	ACTG2

品系描述

在Actg2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Actg2基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Actg2-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据