

Actc1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Actc1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-205220
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Actc1	基因曾用名	Actc-1
	NCBI ID	11464
	MGI ID	87905
	Ensembl ID	ENSMUSG00000068614
	基因标记细胞类型举例	肺Axin2阴性Palpha阳性细胞、肺、心脏心肌细胞
	人类同源基因	ACTC1
	人类同源基因关联疾病	扩张型心肌病、肥厚性心肌病

品系描述

在Actc1基因exon 3两侧分别插入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Actc1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Actc1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-205220) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据