

Myh11-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Myh11</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Myh11	基因曾用名	SM1, SM2, smMHC, AV071570
	NCBI ID	17880
	MGI ID	102643
	Ensembl ID	ENSMUSG00000018830
	基因标记细胞类型举例	大脑壁画细胞、肺Axin2阴性Palpha阳性细胞、肺肌成纤维细胞、肺平滑肌细胞、肾脏系膜细胞
	人类同源基因	MYH11
	人类同源基因关联疾病	家族性胸主动脉瘤、急性粒单核细胞白血病

品系描述

在Myh11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Myh11基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Myh11-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据