

Thy1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Thy1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Thy1	基因曾用名	T25, CD90, Thy-1, Thy1.1, Thy1.2, Thy-1.2
	NCBI ID	21838
	MGI ID	98747
	Ensembl ID	ENSMUSG00000032011
	基因标记细胞类型举例	大脑I型螺旋神经节神经元、肺T细胞、腹腔嗜酸性粒细胞、肝脏T细胞、肝脏干细胞、肝脏祖细胞、胚胎成纤维细胞、脾脏NK细胞、脾脏T细胞、肾脏髓细胞、视网膜视网膜神经节细胞、心脏成纤维细胞、循环外周血造血干细胞、脂肪组织造血细胞
	人类同源基因	THY1
	人类同源基因关联疾病	视网膜疾病、肝癌、再灌注损伤

品系描述

在Thy1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Thy1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Thy1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据