

Stmn2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Stmn2</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-200056
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Stmn2	基因曾用名	SCG10, Stmb2, Scgn10, AI159727
	NCBI ID	20257
	MGI ID	98241
	Ensembl ID	ENSMUSG00000027500
	基因标记细胞类型举例	大脑神经母细胞、大脑神经元、气管神经内分泌细胞、肾脏血管内皮细胞
	人类同源基因	STMN2

品系描述

在Stmn2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Stmn2基因的小鼠模型。

应用领域：微管解聚蛋白2，唐氏综合症和阿尔兹海默病等研究相关

*使用本品系发表的文献需注明: Stmn2-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-200056) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据