

Nos1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Nos1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Nos1	基因曾用名	NO, NOS, bNOS, nNOS, N-NOS, NOS-I, Nos-1, NC-NOS, 2310005C01Rik
	NCBI ID	18125
	MGI ID	97360
	Ensembl ID	ENSMUSG00000029361
	基因标记细胞类型举例	大脑GABA 能神经元、大脑I型螺旋神经节神经元
	人类同源基因	NOS1
	人类同源基因关联疾病	精神分裂症、食管贲门失弛缓症、胎儿酒精综合症

品系描述

在Nos1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Nos1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Nos1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据