

Nos3-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Nos3</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Nos3	基因曾用名	eNOS, Nos-3, ecNOS, 2310065A03Rik
	NCBI ID	18127
	MGI ID	97362
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028978
	基因标记细胞类型举例	大脑内皮细胞、肺内皮细胞
	人类同源基因	NOS3
	人类同源基因关联疾病	高血压病、糖尿病

品系描述

在Nos3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Nos3基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Nos3-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据