

Pde3b-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Pde3b</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2111231
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Pde3b	基因曾用名	AI847709, 9830102A01Rik
	NCBI ID	18576
	MGI ID	1333863
	Ensembl ID	ENSMUSG00000030671
	基因标记细胞类型举例	大脑IA型螺旋神经节神经元
	人类同源基因	PDE3B
	人类同源基因关联疾病	多囊卵巢综合症

品系描述

通过在Pde3b基因目的exon 3-4两侧分别插入loxP位点，构建Pde3b-Flox小鼠。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Pde3b基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Pde3b-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2111231) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据