

Grm8-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Grm8</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Grm8	基因曾用名	GluR8, Gprc1h, mGluR8, A230002004
	NCBI ID	14823
	MGI ID	1351345
	Ensembl ID	ENSMUSG00000024211
	基因标记细胞类型举例	大脑IC型螺旋神经节神经元
	人类同源基因	GRM8
	人类同源基因关联疾病	精神分裂症、慢性酒精中毒、注意缺陷多动障碍

品系描述

在Grm8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Grm8基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Grm8-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据