

Plxna2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Plxna2</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Plxna2	基因曾用名	OCT, Plxn2, PlexA2, AA589422, AW457381, mKIAA0463, 2810428A13Rik
	NCBI ID	18845
	MGI ID	107684
	Ensembl ID	ENSMUSG00000026640
	基因标记细胞类型举例	大脑IC型螺旋神经节神经元、气管神经内分泌细胞
	人类同源基因	PLXNA2
	人类同源基因关联疾病	精神分裂症、混合焦虑抑郁障碍

品系描述

在Plxna2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Plxna2基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Plxna2-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据