

Slc1a3-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Slc1a3</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Slc1a3	基因曾用名	Gmt1, Eaat1, GLAST, GLU-T, GluT-1, MGLuT1, GLAST-1, AI504299, B430115D02Rik
	NCBI ID	20512
	MGI ID	99917
	Ensembl ID	ENSMUSG00000005360
	基因标记细胞类型举例	大脑伯格曼胶质细胞、大脑神经干细胞
	人类同源基因	SLC1A3
	人类同源基因关联疾病	艾滋病、共济失调、精神分裂症

品系描述

在Slc1a3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Slc1a3基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Slc1a3-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据