

Slc6a4-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Slc6a4</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Slc6a4	基因曾用名	Htt, Sert, 5-HTT, AI323329
	NCBI ID	15567
	MGI ID	96285
	Ensembl ID	ENSMUSG00000020838
	基因标记细胞类型举例	大脑II型螺旋神经节神经元
	人类同源基因	SLC6A4
	人类同源基因关联疾病	婴儿猝死综合症、抑郁症、慢性酒精中毒

品系描述

在Slc6a4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Slc6a4基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Slc6a4-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据