

Slc6a3-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Slc6A3</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-191034
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Slc6a3	基因曾用名	DAT, Dat1
	NCBI ID	13162
	MGI ID	94862
	Ensembl ID	ENSMUSG00000021609
	人类同源基因	SLC6A3
	人类同源基因关联疾病	肌张力障碍、精神分裂症

品系描述

敲除Slc6a3基因exon 4, 建立Slc6a3基因敲除小鼠模型。

应用领域: 侏儒症, 神经系统, 多巴胺调节, 癫痫, 多动症, 酒精和可卡因依赖, 帕金森氏病, 尼古丁依赖

*使用本品系发表的文献需注明: Slc6a3-KO mice (Cat. NO. NM-KO-191034) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

精神分裂症 Schizophrenia	近似模型的表型	MGI:2654500
	参考文献	Giros B, Jaber M, Jones SR, Wightman RM, Caron MG, Hyperlocomotion and indifference to cocaine and amphetamine in mice lacking the dopamine transporter. Nature. 1996 Feb 15;379(6566):606-12

验证数据

暂无数据