

Drd3-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Drd3</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190952
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Drd3	基因曾用名	D3R
	NCBI ID	13490
	MGI ID	94925
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022705
	人类同源基因	DRD3
	人类同源基因关联疾病	可卡因成瘾、精神分裂症

品系描述

敲除Drd3基因exon 2，建立Drd3基因敲除小鼠模型。

应用领域：神经系统，遗传性原发性震颤1

*使用本品系发表的文献需注明: Drd3-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190952) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

不安腿综合征 Restless Legs Syndrome	近似模型的表型	MGI:4839954
	参考文献	Clemens S, Hochman S, Conversion of the modulatory actions of dopamine on spinal reflexes from depression to facilitation in D3 receptor knock-out mice. J Neurosci. 2004 Dec 15;24(50):11337-45

验证数据

暂无数据