

Oprm1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Oprm1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190643
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Oprm1	基因曾用名	mor; Oprm; muOR; MOP-R; MOR-1; M-OR-1; MOR-10
	NCBI ID	18390
	MGI ID	97441
	Ensembl ID	ENSMUSG00000000766
	人类同源基因	OPRM1

品系描述

敲除Oprm1基因exon 3，建立Oprm1基因敲除小鼠模型。

应用领域：多巴胺系统

*使用本品系发表的文献需注明: Oprm1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190643) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

自闭症谱系障碍 Autism Spectrum Disorder	近似模型的表型	MGI:5538574
	参考文献	Wohr M, Moles A, Schwarting RK, D'Amato FR, Lack of social exploratory activation in male mu-opioid receptor KO mice in response to playback of female ultrasonic vocalizations. Soc Neurosci. 2011;6(1):76-87

验证数据

暂无数据