

Grm1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Grm1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190588
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Grm1	基因曾用名	rcw, wobl, Gprc1a, mGluR1, nmf373, Gm10828, 4930455H15Rik
	NCBI ID	14816
	MGI ID	1351338
	Ensembl ID	ENSMUSG00000019828
	人类同源基因	GRM1
	人类同源基因关联疾病	脊髓小脑共济失调、颞叶癫痫

品系描述

敲除Grm1基因exon 3, 建立Grm1基因敲除小鼠模型。

应用领域: 该基因编码一种变性谷氨酸受体, 该受体通过激活磷脂酶c发挥作用。这种基因可能与许多疾病状态有关, 包括精神分裂症、躁郁症、抑郁症和乳腺癌。

*使用本品系发表的文献需注明: Grm1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190588) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据