

Grin2a-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Grin2a</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190968
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Grin2a	基因曾用名	NR2A, GluN2A, NMDAR2A
	NCBI ID	14811
	MGI ID	95820
	Ensembl ID	ENSMUSG00000059003
	人类同源基因	GRIN2A
	人类同源基因关联疾病	兰道-克莱夫纳综合症、癫痫

品系描述

通过敲除Grin2a基因exon 3, 建立Grin2a-KO小鼠模型。与此相似的品系还有Grin2a-KO(2)(NM-KO-210205),敲除区域为exon 2。

应用领域: 神经系统, LTP作用, 多巴胺与5-羟色胺代谢

*使用本品系发表的文献需注明: Grin2a-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190968) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据