

Gad2-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Gad2</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200213
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Gad2	基因曾用名	GAD65, Gad-2, GAD(65), 6330404F12Rik
	NCBI ID	14417
	MGI ID	95634
	Ensembl ID	ENSMUSG00000026787
	基因标记细胞类型举例	视网膜
	人类同源基因	GAD2
	人类同源基因关联疾病	精神分裂症、抑郁症

品系描述

敲除Gad2基因exon 3-5，建立Gad2基因敲除小鼠模型。

应用领域：治疗性抗体靶点

*使用本品系发表的文献需注明: Gad2-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200213) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

癫痫 Epilepsy	近似模型的表型	MGI:2177575
	参考文献	Kash SF, Johnson RS, Tecott LH, Noebels JL, Mayfield RD, Hanahan D, Baekkeskov S, Epilepsy in mice deficient in the 65-kDa isoform of glutamic acid decarboxylase. Proc Natl Acad Sci U S A. 1997 Dec 9;94(25):14060-5

验证数据

暂无数据

