

Chrnb2-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Chrnb2</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-2105377
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Chrnb2	基因曾用名	Acrb2, Acrb-2, [b]2-nAChR, C030030P04Rik
	NCBI ID	11444
	MGI ID	87891
	Ensembl ID	ENSMUSG00000027950
	人类同源基因	CHRNA2

品系描述

通过敲除Chrnb2基因exon 2, 建立Chrnb2基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Chrnb2-KO mice (Cat. NO. NM-KO-2105377) 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:5318689
	参考文献	Granon S, Faure P, Changeux JP, Executive and social behaviors under nicotinic receptor regulation. Proc Natl Acad Sci U S A. 2003 Aug 5;100(16):9596-601

验证数据

暂无数据