

Cntnap2-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cntnap2</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200932
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Cntnap2	基因曾用名	Caspr2, mKIAA0868, 5430425M22Rik
	NCBI ID	66797
	MGI ID	1914047
	Ensembl ID	ENSMUSG00000039419
	基因标记细胞类型举例	大脑Cajal-Retzius细胞

品系描述

敲除Cntnap2基因exon 4, 建立Cntnap2基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Cntnap2-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200932) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

皮质发育不良-局灶性癫痫综合征 Cortical Dysplasia-Focal Epilepsy Syndrome	近似模型的表型	MGI:5295268
	参考文献	Penagarikano O, Abrahams BS, Herman EI, Winden KD, Gdalyahu A, Dong H, Sonnenblick LI, Gruver R, Almajano J, Bragin A, Golshani P, Trachtenberg JT, Peles E, Geschwind DH, Absence of CNTNAP2 Leads to Epilepsy, Neuronal Migration Abnormalities, and Core Autism-Related Deficits. Cell. 2011 Sep 30;147(1):235-46

验证数据

暂无数据

