

Nrxn1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Nrxn1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201765
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Nrxn1	基因曾用名	mKIAA0578, 1700062G21Rik, 9330127H16Rik, A230068P09Rik
	NCBI ID	18189
	MGI ID	1096391
	Ensembl ID	ENSMUSG00000024109
	基因标记细胞类型举例	骨髓造血干细胞、气管神经内分泌细胞

品系描述

敲除Nrxn1基因exon 6, 建立Nrxn1基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Nrxn1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201765) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

精神分裂症 Schizophrenia	近似模型的表型	MGI:5428133
	参考文献	Etherton MR, Blaiss CA, Powell CM, Sudhof TC, Mouse neurexin-1alpha deletion causes correlated electrophysiological and behavioral changes consistent with cognitive impairments. Proc Natl Acad Sci U S A. 2009 Oct 20;106(42):17998-8003

验证数据

暂无数据

