

Ntrk2-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Ntrk2</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-191001
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Ntrk2	基因曾用名	Tkrb, trkB, trk-B, GP145-TrkB/GP95-TrkB
	NCBI ID	18212
	MGI ID	97384
	Ensembl ID	ENSMUSG00000055254
	基因标记细胞类型举例	脂肪组织
	人类同源基因	NTRK2
	人类同源基因关联疾病	肥胖、发育迟缓、癫痫性脑病

品系描述

通过敲除Ntrk2基因exon 5-6，建立Ntrk2-KO基因敲除小鼠模型。与此相似的品系还有Ntrk2-KO(2)(NM-KO-210226)，敲除区域为exon13。

应用领域：神经系统，卵泡生成

*使用本品系发表的文献需注明: Ntrk2-KO mice (Cat. NO. NM-KO-191001) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据