

Cckbr-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cckbr</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190609
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Cckbr	基因曾用名	CCK2R, CCK-BR, CCK2-R, CCKR-2
	NCBI ID	12426
	MGI ID	99479
	Ensembl ID	ENSMUSG00000030898
	人类同源基因	CCKBR
	人类同源基因关联疾病	可卡因成瘾、强迫症

品系描述

敲除Cckbr基因exon 3，建立Cckbr基因敲除小鼠模型。

应用领域：该基因编码的蛋白是一种G蛋白偶联膜受体，这种蛋白是一种B型胃泌素受体，它与硫酸盐和非硫酸盐CCK类似物都有很高的亲和力，主要存在于中枢神经系统和胃肠道。该基因的突变与结直肠和胰腺癌相关。

*使用本品系发表的文献需注明: Cckbr-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190609) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据