

Tacr1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Tacr1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190606
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Tacr1	基因曾用名	Spr; Nk1r; Tac1r
	NCBI ID	21336
	MGI ID	98475
	Ensembl ID	ENSMUSG00000030043
	人类同源基因	TACR1

品系描述

敲除Tacr1基因exon 4-6，建立Tacr1基因敲除小鼠模型。

应用领域：该基因编码的受体为快激肽物质P，也称为神经激肽1。编码的蛋白还参与了P物质磷脂酰肌醇代谢的调节。

*使用本品系发表的文献需注明: Tacr1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190606) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

注意缺陷多动障碍 Attention Deficit Hyperactivity Disorder	近似模型的表型	MGI:4821001
	参考文献	Pommier Y, Pourquier P, Fan Y, Strumberg D, Mechanism of action of eukaryotic DNA topoisomerase I and drugs targeted to the enzyme. Biochim Biophys Acta. 1998 Oct 1;1400(1-3):83-105

验证数据

暂无数据