

Sstr1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Sstr1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190603
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Sstr1	基因曾用名	SS1R, sst1, SS1-R, SRIF-2, SS-1-R, Smstr1, Smstr-1
	NCBI ID	20605
	MGI ID	98327
	Ensembl ID	ENSMUSG00000035431
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝肠内分泌细胞
	人类同源基因	SSTR1
	人类同源基因关联疾病	胰腺癌、神经内分泌肿瘤

品系描述

敲除Sstr1基因exon 2，建立Sstr1基因敲除小鼠模型。

应用领域：该基因编码的蛋白是生长抑素受体超家族的成员，有7个跨膜片段。生长抑素受体与超家族的其他成员形成同源二聚体和异源二聚体，也能与其他G蛋白偶联受体和受体酪氨酸激酶形成异源二聚体。

*使用本品系发表的文献需注明: Sstr1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190603) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据