

Brs3-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Brs3</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190608
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Brs3	基因曾用名	BRS-3
	NCBI ID	12209
	MGI ID	1100501
	Ensembl ID	ENSMUSG00000031130
	人类同源基因	BRS3

品系描述

敲除Brs3基因exon 2，建立Brs3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，可与类家蚕蛋白肽结合。这种结合导致磷脂酰肌醇-钙第二信使系统的激活，其生理作用包括调节代谢率、葡萄糖代谢和高血压。

*使用本品系发表的文献需注明: Brs3-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190608) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据