

Gpr12-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Gpr12</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200978
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Gpr12	基因曾用名	Gpcr01, Gpcr12, Gpcr20, Gpcr21
	NCBI ID	14738
	MGI ID	101909
	Ensembl ID	ENSMUSG00000041468
	基因标记细胞类型举例	大脑枝形细胞

品系描述

敲除Gpr12基因exon 2, 建立Gpr12基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Gpr12-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200978) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

肥胖 Obesity	近似模型的表型	MGI:3664276
	参考文献	Bjursell M, Gerdin AK, Jonsson M, Surve VV, Svensson L, Huang XF, Tornell J, Bohlooly-Y M, G protein-coupled receptor 12 deficiency results in dyslipidemia and obesity in mice. Biochem Biophys Res Commun. 2006 Sep 22;348(2):359-66

验证数据

暂无数据