

Nrg1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Nrg1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-226473
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Nrg1	基因曾用名	GGF, HRG, Hgl, NDF, ARIA, S MDF, GGFII, HRGalpha, 603040 2G23Rik, D230005F13Rik
	NCBI ID	211323
	MGI ID	96083
	Ensembl ID	ENSMUSG00000062991
	基因标记细胞类型举例	大脑Cajal-Retzius细胞、大脑I型螺旋神经节神经元
	人类同源基因	NRG1
	人类同源基因关联疾病	双相情感障碍、先天性巨结肠、精神分裂症

品系描述

通过在Nrg1基因目的exon 2两侧分别插入loxP位点。该flox小鼠可与组织特异性Cre工具鼠交配，获得在特定细胞类型或组织中敲除Nrg1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Nrg1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-226473) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据