

Rest-Flox

品系全名	B6;129S- <i>Rest</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-00001
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Rest	基因曾用名	2610008J04Rik, NRSF
	NCBI ID	19712
	MGI ID	104897
	Ensembl ID	ENSMUSG00000029249
	人类同源基因	REST
	人类同源基因关联疾病	肾母细胞瘤、精神分裂症、抑郁症

品系描述

于Rest基因1号内含子和2号内含子中分别插入loxP位点和两端带loxP位点的neo筛选基因。若与Cre品系小鼠交配的后代可在Cre酶表达的组织中条件性敲除该基因。

应用领域：神经退行性疾病（如亨廷顿舞蹈症等）、婴儿猝死综合症等

*使用本品系发表的文献需注明: Rest-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-00001) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据