

Chat-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Chat</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-200153
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Chat	基因曾用名	CHOACTase, B230380D24Rik
	NCBI ID	12647
	MGI ID	88392
	Ensembl ID	ENSMUSG000000021919
	人类同源基因	CHAT
	人类同源基因关联疾病	家族性婴儿肌无力、精神分裂症、精神抑郁

品系描述

在Chat基因exon 4-5两侧分别插入loxP位点，建立Chat基因条件性敲除小鼠模型。

应用领域：神经递质释放周期和交感神经途径（节前和节后连接）相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Chat-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-200153) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据