

Oxt-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Oxt</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2115124
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Oxt	基因曾用名	OT, Oxy
	NCBI ID	18429
	MGI ID	97453
	Ensembl ID	ENSMUSG00000027301
	人类同源基因	OXT
	人类同源基因关联疾病	高血压病、自闭症、精神分裂症

品系描述

在Oxt基因目的exons1-3 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Oxt基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Oxt-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2115124) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据