

Trpm2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Trpm2</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2107711
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Trpm2	基因曾用名	Trp7, TRPC7, Trrp7, C79133, LTRPC2, 9830168K16Rik
	NCBI ID	28240
	MGI ID	1351901
	Ensembl ID	ENSMUSG00000009292
	基因标记细胞类型举例	大脑I型螺旋神经节神经元
	人类同源基因	TRPM2
	人类同源基因关联疾病	双相情感障碍、帕金森病、非器质性精神病

品系描述

在Trpm2基因目的exon 4两侧分别插入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Trpm2基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Trpm2-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2107711) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据