

Tmem173-Flox

品系全名	B6;129S-Tmem173 ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-00014
品系状态	活体

基因信息

基因名 Tmem173	基因曾用名	ERIS; MPYS; Mita; STING; STING-beta; 2610307O08Rik
	NCBI ID	72512
	MGI ID	1919762
	Ensembl ID	ENSMUSG00000024349
	人类同源基因	TMEM173

品系描述

分别于3号外显子之前和5号外显子后插入loxP位点。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。去除neo基因状态活体。

应用领域：细胞凋亡、免疫应答等免疫系统相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Tmem173-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-00014) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据

发表文献

[A distinct role of STING in regulating glucose homeostasis through insulin sensitivity and insulin secretion](#)

来源杂志: PNAS