

Txnip-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Txnip</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Txnip	基因曾用名	THIF, Tbp-2, VDUP1, Hyplip1, AA682105, 1200008J08Rik
	NCBI ID	56338
	MGI ID	1889549
	Ensembl ID	ENSMUSG00000038393
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝肠内分泌前体细胞、肺内皮细胞、骨髓Stage II 中性粒细胞、骨髓干细胞
	人类同源基因	TXNIP
	人类同源基因关联疾病	糖尿病肾病、子宫内膜异位症、类风湿性关节炎

品系描述

在Txnip基因目的exons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Txnip基因的小鼠模型。

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

验证数据

暂无数据