

Txnip-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Txnip</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200744
品系状态	精子冻存

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

敲除Txnip基因exon 2, 建立Txnip基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Txnip-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200744) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

雷氏综合症 Reye Syndrome	近似模型的表型	MGI:3613200
	参考文献	Oka S, Liu W, Masutani H, Hirata H, Shinkai Y, Yamada S, Yoshida T, Nakamura H, Yodoi J, Impaired fatty acid utilization in thioredoxin binding protein-2 (TBP-2)-deficient mice: a unique animal model of Reye syndrome. FASEB J. 2006 Jan;20(1):121-3

验证数据

暂无数据

