

Txnip-KO(2)

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Txnip</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190894
品系状态	胚胎冻存

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
	人类同源基因	TXNIP

品系描述

利用CRISPR基因编辑技术，敲除Txnip基因exon 2，建立Txnip基因敲除小鼠模型。

应用领域：衰老，蛋白变形；免疫系统，NK细胞发育与活性，脂代谢，凝血功能

*使用本品系发表的文献需注明: Txnip-KO(2) mice (Cat. NO. NM-KO-190894) 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, et al., 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
雷氏综合症 Reye Syndrome	近似模型的表型	MGI:3613200
	参考文献	Oka S, et al., 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
