

Tshr-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Tshr</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201356
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Tshr	基因曾用名	hyt; pet; A1481368; hypothyroid
	染色体位置	12
	NCBI ID	22095
	MGI ID	98849
	Ensembl ID	ENSMUSG00000020963
	人类同源基因	TSHR

品系描述

敲除Tshr基因exon 9-10，建立Tshr基因敲除小鼠模型。曾有基因修饰致死报导，详情点击基因信息中的MGI ID。

*使用本品系发表的文献需注明: Tshr-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201356) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

先天性甲状腺功能减退 Congenital Hypothyroidism	近似模型的表型	MGI:3766096
	参考文献	Marians RC, Ng L, Blair HC, Unger P, Graves PN, Davies TF, Defining thyrotropin-dependent and -independent steps of thyroid hormone synthesis by using thyrotropin receptor-null mice. Proc Natl Acad Sci U S A. 2002 Nov 26;99(24):15776-81

验证数据

暂无数据

