

Tnnt1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Tnnt1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201083
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Tnnt1	基因曾用名	Tnt, sTnT, ssTnT, AW146156
	NCBI ID	21955
	MGI ID	1333868
	Ensembl ID	ENSMUSG00000064179
	基因标记细胞类型举例	大脑II型螺旋神经节神经元、骨髓Stage I 中性粒细胞
	人类同源基因关联疾病	肌病

品系描述

敲除Tnnt1基因exon 3, 建立Tnnt1基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Tnnt1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201083) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

线虫肌病 5 Nemaline Myopathy 5	近似模型的表型	MGI:5697946
	参考文献	Wei B, Lu Y, Jin JP, Deficiency of slow skeletal muscle troponin T causes atrophy of type I slow fibres and decreases tolerance to fatigue. J Physiol. 2014 Mar 15;592(Pt 6):1367-80

验证数据

暂无数据