

Ctf1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Ctf1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190546
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Ctf1	基因曾用名	CT-1
	NCBI ID	13019
	MGI ID	105115
	Ensembl ID	ENSMUSG00000042340
	基因标记细胞类型举例	骨髓造血干细胞、气管神经内分泌细胞
	人类同源基因	CTF1
	人类同源基因关联疾病	肥胖、高胆固醇血症、肾脏疾病

品系描述

敲除Ctf1基因exon2，建立Ctf1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MGIID。

*使用本品系发表的文献需注明: Ctf1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190546) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

2型糖尿病 Type 2 Diabetes Mellitus	近似模型的表型	MGI:5294956
	参考文献	Moreno-Aliaga MJ, Perez-Echarri N, Marcos-Gomez B, Larequi E, Gil-Bea FJ, Viollet B, Gimenez I, Martinez JA, Prieto J, Bustos M, Cardiotrophin-1 is a key regulator of glucose and lipid metabolism. Cell Metab. 2011 Aug 3;14(2):242-53

验证数据

暂无数据

