

Btd-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Btd</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200630
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Btd	基因曾用名	-
	NCBI ID	26363
	MGI ID	1347001
	Ensembl ID	ENSMUSG000000021900
	人类同源基因	BTD

品系描述

敲除Btd基因exon 3，建立Btd基因敲除小鼠模型。

应用领域：水溶性维生素和辅因子的代谢和代谢相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Btd-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200630) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

生物素酶缺乏症 Biotinidase Deficiency	近似模型的表型	MGI:4888512
	参考文献	Pindolia K, Jordan M, Guo C, Matthews N, Mock DM, Strovel E, Blitzer M, Wolf B, Development and characterization of a mouse with profound biotinidase deficiency: a biotin-responsive neurocutaneous disorder. Mol Genet Metab. 2011 Feb;102(2):161-9

验证数据

暂无数据