

Dbt-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Dbt</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200633
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Dbt	基因曾用名	BCKAD-E2; D3Wsu60e
	NCBI ID	13171
	MGI ID	105386
	Ensembl ID	ENSMUSG00000000340
	人类同源基因	DBT

品系描述

敲除Dbt基因exon 2，建立Dbt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。

应用领域：缬氨酸，亮氨酸和异亮氨酸的降解和代谢相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Dbt-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200633) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

枫糖浆尿病 Maple Syrup Urine Disease	近似模型的表型	MGI:3704912
	参考文献	Homanics GE, Skvorak K, Ferguson C, Watkins S, Paul HS, Production and characterization of murine models of classic and intermediate maple syrup urine disease. BMC Med Genet. 2006;7:33

验证数据

暂无数据