

Gcdh-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Gcdh</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200603
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Gcdh	基因曾用名	GCD, D17825, AI266902, 9030411L18
	NCBI ID	270076
	MGI ID	104541
	Ensembl ID	ENSMUSG00000003809
	基因标记细胞类型举例	肾脏近端小管细胞
	人类同源基因	GCDH
	人类同源基因关联疾病	戊二酸尿症

品系描述

敲除*Gcdh*基因exon 3-7, 建立*Gcdh*基因敲除小鼠模型。

应用领域: 戊二酸血症I型 (Glutaric Acidemia Type I) 等相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: *Gcdh*-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200603) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

戊二酸血症 I Glutaric Acidemia I	近似模型的表型	MGI:2182958
	参考文献	Koeller DM, Woontner M, Crnic LS, Kleinschmidt-DeMasters B, Stephens J, Hunt EL, Goodman SI, Biochemical, pathologic and behavioral analysis of a mouse model of glutaric acidemia type I. Hum Mol Genet. 2002 Feb 15;11(4):347-57

验证数据

暂无数据

