

Acox1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Acox1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200909
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Acox1	基因曾用名	AOX, Acox, Paox, D130055E20Rik
	NCBI ID	11430
	MGI ID	1330812
	Ensembl ID	ENSMUSG00000020777
	基因标记细胞类型举例	肾脏近端小管细胞
	人类同源基因关联疾病	过氧化物酶体酰基辅酶A氧化酶缺乏症、肝癌、糖尿病

品系描述

敲除Acox1基因exon 2, 建立Acox1基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Acox1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200909) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

过氧化物酶体酰基辅酶A氧化酶 缺乏症 Peroxisomal Acyl-CoA Oxidase Deficiency	近似模型的表型	MGI:2652088
	参考文献	Fan CY, Pan J, Chu R, Lee D, Kluckman KD, Usuda N, Singh I, Yeldandi AV, Rao MS, Maeda N, Reddy JK, Hepatocellular and hepatic peroxisomal alterations in mice with a disrupted peroxisomal fatty acyl-coenzyme A oxidase gene. J Biol Chem. 1996 Oct 4;271(40):24698-710

验证数据

暂无数据

