

Acadl-KO

品系全名	C57BL/6Smoc-Acadl ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201235
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Acadl	基因曾用名	LCAD, C79855, AA960361, AU018452
	NCBI ID	11363
	MGI ID	87866
	Ensembl ID	ENSMUSG00000026003
	基因标记细胞类型举例	大脑II型螺旋神经节神经元
	人类同源基因关联疾病	长链酰基辅酶A脱氢酶缺乏症

品系描述

敲除Acadl基因exon 5, 建立Acadl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。

*使用本品系发表的文献需注明: Acadl-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201235) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

极长链酰基辅酶A脱氢酶缺乏症 Very Long Chain Acyl-CoA Dehydrogenase Deficiency	近似模型的表型	MGI:2448162
	参考文献	Kurtz DM, Rinaldo P, Rhead WJ, Tian L, Millington DS, Vockley J, Hamm DA, Brix AE, Lindsey JR, Pinkert CA, O'Brien WE, Wood PA, Targeted disruption of mouse long-chain acyl-CoA dehydrogenase gene reveals crucial roles for fatty acid oxidation. Proc Natl Acad Sci U S A. 1998 Dec 22;95(26):15592-7

验证数据

暂无数据
