

Adk-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Adk</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201237
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Adk	基因曾用名	Ak, AI255373, AI987814, 2310026J05Rik, 5033405D03Rik
	NCBI ID	11534
	MGI ID	87930
	Ensembl ID	ENSMUSG00000039197
	人类同源基因关联疾病	高蛋氨酸血症、精神分裂症、重度智力迟钝

品系描述

敲除Adk基因exon4，建立Adk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MGIID。
*使用本品系发表的文献需注明: Adk-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201237) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

脂肪肝 Fatty Liver Disease	近似模型的表型	MGI:2449928
	参考文献	Boison D, Scheurer L, Zumsteg V, Rulicke T, Litynski P, Fowler B, Brandner S, Mohler H, Neonatal hepatic steatosis by disruption of the adenosine kinase gene. Proc Natl Acad Sci U S A. 2002 May 14;99(10):6985-90

验证数据

暂无数据