

Cps1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cps1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201261
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Cps1	基因曾用名	CPS, D1Ucla3, 4732433M03Rik
	NCBI ID	227231
	MGI ID	891996
	Ensembl ID	ENSMUSG00000025991
	人类同源基因关联疾病	氨甲酰磷酸合成酶 I 缺乏症、高氨血症、肝硬化

品系描述

敲除Cps1基因exon 2，建立Cps1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: Cps1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201261) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

氨基甲酰磷酸合成酶 I 缺乏症 Carbamoyl Phosphate Synthetase I Deficiency Disease	近似模型的表型	MGI:3641098
	参考文献	Schofield JP, Cox TM, Caskey CT, Wakamiya M, Mice deficient in the urea-cycle enzyme, carbamoyl phosphate synthetase I, die during the early neonatal period from hyperammonemia. Hepatology. 1999 Jan;29(1):181-5

验证数据

暂无数据