

Gk-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Gk</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201283
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Gk	基因曾用名	Gyk, D930012N15Rik
	NCBI ID	14933
	MGI ID	106594
	Ensembl ID	ENSMUSG000000025059
	人类同源基因关联疾病	甘油激酶缺乏、肝硬化、心肌缺血

品系描述

敲除Gk基因exon 2，建立Gk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: Gk-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201283) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

甘油激酶缺乏症 Glycerol Kinase Deficiency	近似模型的表型	MGI:3623584
	参考文献	Huq AH, Lovell RS, Ou CN, Beaudet AL, Craigen WJ, X-linked glycerol kinase deficiency in the mouse leads to growth retardation, altered fat metabolism, autonomous glucocorticoid secretion and neonatal death. Hum Mol Genet. 1997 Oct;6(11):1803-9

验证数据

暂无数据