

G6pc-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>G6pc</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-205040
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 G6pc	基因曾用名	G6pt; G6Pase; AW107337; Glc-6-Pase
	NCBI ID	14377
	MGI ID	95607
	Ensembl ID	ENSMUSG00000078650
	人类同源基因	G6PC1

品系描述

敲除G6pc基因exon 3，建立G6pc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: G6pc-KO mice (Cat. NO. NM-KO-205040) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

糖原贮积病 I Glycogen Storage Disease I	近似模型的表型	MGI:2677133
	参考文献	Lei KJ, Chen H, Pan CJ, Ward JM, Mosinger B Jr, Lee EJ, Westphal H, Mansfield BC, Chou JY, Glucose-6-phosphatase dependent substrate transport in the glycogen storage disease type-1a mouse. Nat Genet. 1996 Jun;13(2):203-9

验证数据

暂无数据