

Cyb5r4-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cyb5r4</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200941
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Cyb5r4	基因曾用名	b5b5r, B5+B5R, C79736, Ncb5or, b5/b5r, Cb5cb5r, 2810034J18Rik
	NCBI ID	266690
	MGI ID	2386848
	Ensembl ID	ENSMUSG00000032872

品系描述

敲除Cyb5r4基因exon 3，建立Cyb5r4基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Cyb5r4-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200941) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

2型糖尿病 Type 2 Diabetes Mellitus	近似模型的表型	MGI:3051529
	参考文献	Xie J, Zhu H, Larade K, Ladoux A, Seguritan A, Chu M, Ito S, Bronson RT, Leiter EH, Zhang CY, Rosen ED, Bunn HF, Absence of a reductase, NCB5OR, causes insulin-deficient diabetes. Proc Natl Acad Sci U S A. 2004 Jul 20;101(29):10750-5

验证数据

暂无数据