

Manba-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Manba</i> ^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Manba	基因曾用名	Bmn, 2410030007Rik, B930014J03Rik
	NCBI ID	110173
	MGI ID	88175
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028164
	人类同源基因	MANBA
	人类同源基因关联疾病	β-甘露糖苷病、溶酶体β-甘露糖苷酶缺乏症

品系描述

敲除Manba基因exon 2，建立Manba基因敲除小鼠模型。

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

疾病预测

β-甘露糖苷沉着症 Beta-Mannosidosis	近似模型的表型	MGI:3617198
	参考文献	Zhu M, Lovell KL, Patterson JS, Saunders TL, Hughes ED, Friderici KH, Beta-mannosidosis mice: a model for the human lysosomal storage disease. Hum Mol Genet. 2006 Feb 1;15(3):493-500

验证数据

暂无数据

