

Kdm3A-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Kdm3A</i> ^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Kdm3a	基因曾用名	TGSA, Tsga, Jmjd1, KDM2A, JHDM2a, Jmjd1a, 1700105C21Rik, C230043E16Rik
	NCBI ID	104263
	MGI ID	98847
	Ensembl ID	ENSMUSG00000053470
	人类同源基因	KDM3A

品系描述

敲除Kdm3A基因exon 5, 建立Kdm3A基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Kdm3A-KO mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

肥胖 Obesity	近似模型的表型	MGI:3840234
	参考文献	Tateishi K, Okada Y, Kallin EM, Zhang Y, Role of Jhdm2a in regulating metabolic gene expression and obesity resistance. Nature. 2009 Apr 9;458(7239):757-61

验证数据

暂无数据