

Mkks-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mkks</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201304
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Mkks	基因曾用名	Bbs6; AI463362; AI957237; 1300013E18Rik
	NCBI ID	59030
	MGI ID	1891836
	Ensembl ID	ENSMUSG00000027274
	人类同源基因	MKKS

品系描述

敲除Mkks基因exon 4，建立Mkks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: Mkks-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201304) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

肥胖 Obesity	近似模型的表型	MGI:3582615
	参考文献	Fath MA, Mullins RF, Searby C, Nishimura DY, Wei J, Rahmouni K, Davis RE, Tayeh MK, Andrews M, Yang B, Sigmund CD, Stone EM, Sheffield VC, Mkks-null mice have a phenotype resembling Bardet-Biedl syndrome. Hum Mol Genet. 2005 May 1;14(9):1109-18

验证数据

暂无数据

