

Kera-KO

品系全名	C57BL/6Smoc-Kera ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200291
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Kera	基因曾用名	KTN, CNA2, SLRR2B
	NCBI ID	16545
	MGI ID	1202398
	Ensembl ID	ENSMUSG00000019932
	人类同源基因	KERA
	人类同源基因关联疾病	扁平角膜异常

品系描述

敲除Kera基因exon 2-3, 建立Kera基因敲除小鼠模型。

应用领域: 治疗性抗体靶点

*使用本品系发表的文献需注明: Kera-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200291) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

角膜平 Cornea Plana	近似模型的表型	MGI:2672991
	参考文献	Liu CY, Birk DE, Hassell JR, Kane B, Kao WW, Keratocan-deficient mice display alterations in corneal structure. J Biol Chem. 2003 Jun 13;278(24):21672-7

验证数据

暂无数据