

Errfi1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Errfi1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-202050
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Errfi1	基因曾用名	Mig6, RALT, Mig-6, AI788755, 1300002F13Rik
	NCBI ID	74155
	MGI ID	1921405
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028967
	基因标记细胞类型举例	大脑枝形细胞、肾脏近端小管细胞、脂肪组织

品系描述

敲除Errfi1基因exon 4，建立Errfi1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: Errfi1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-202050) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

骨关节炎 Osteoarthritis	近似模型的表型	MGI:3603638
	参考文献	Zhang YW, Su Y, Lanning N, Swiatek PJ, Bronson RT, Sigler R, Martin RW, Vande Woude GF, Targeted disruption of Mig-6 in the mouse genome leads to early onset degenerative joint disease. Proc Natl Acad Sci U S A. 2005 Aug 16;102(33):11740-5

验证数据

暂无数据

