

Lmx1B-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Lmx1B</i> ^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Lmx1b	基因曾用名	lcst, LMX1.1, LMX1.2
	NCBI ID	16917
	MGI ID	1100513
	Ensembl ID	ENSMUSG00000038765
	人类同源基因	LMX1B
	人类同源基因关联疾病	甲-髌骨综合症、肾小球疾病、髌关节骨关节炎

品系描述

敲除Lmx1B基因exon 2, 建立Lmx1B基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Lmx1B-KO mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

指甲-髌骨综合征 Nail-Patella Syndrome	近似模型的表型	MGI:2677374
	参考文献	Chen H, Lun Y, Ovchinnikov D, Kokubo H, Oberg KC, Pepicelli CV, Gan L, Lee B, Johnson RL, Limb and kidney defects in Lmx1b mutant mice suggest an involvement of LMX1B in human nail patella syndrome. Nat Genet. 1998 May;19(1):51-5

验证数据

暂无数据

