

Col9a1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Col9a1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200933
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Col9a1	基因曾用名	Col9a-1
	NCBI ID	12839
	MGI ID	88465
	Ensembl ID	ENSMUSG00000026147
	人类同源基因关联疾病	多发性骨骺发育不良、STICKLER综合症、骨骺发育不良

品系描述

敲除Col9a1基因exon 2，建立Col9a1基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Col9a1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200933) 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:3699108
	参考文献	Aszodi A, Hunziker EB, Olsen BR, Fassler R, The role of collagen II and cartilage fibril-associated molecules in skeletal development. Osteoarthritis Cartilage. 2001;9 Suppl A:S150-9

验证数据

暂无数据