

Mmp20-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mmp20</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201014
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Mmp20	基因曾用名	
	NCBI ID	30800
	MGI ID	1353466
	Ensembl ID	ENSMUSG00000018620
	人类同源基因关联疾病	釉质发育不全

品系描述

敲除Mmp20基因exon 2，建立Mmp20基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Mmp20-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201014) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

牙釉质发育不全低成熟型 2A2 Amelogenesis Imperfecta Hypomaturation Type 2A2	近似模型的表型	MGI:2450776
	参考文献	Caterina JJ, Skobe Z, Shi J, Ding Y, Simmer JP, Birkedal-Hansen H, Bartlett JD, Enamelysin (matrix metalloproteinase 20)-deficient mice display an amelogenesis imperfecta phenotype. J Biol Chem. 2002 Dec 20;277(51):49598-604

验证数据

暂无数据