

Enam-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Enam</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200951
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Enam	基因曾用名	abte
	NCBI ID	13801
	MGI ID	1333772
	Ensembl ID	ENSMUSG00000029286
	人类同源基因关联疾病	牙釉质发育不全

品系描述

敲除Enam基因exon 9-10，建立Enam基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Enam-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200951) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

牙釉质发育不全1B型 Amelogenesis Imperfecta Type 1B	近似模型的表型	MGI:5708531
	参考文献	Hu JC, Hu Y, Lu Y, Smith CE, Lertlam R, Wright JT, Suggs C, McKee MD, Beniash E, Kabir ME, Simmer JP, Enamelin is critical for ameloblast integrity and enamel ultrastructure formation. PLoS One. 2014;9(3):e89303

验证数据

暂无数据