

Adamts1-KO(2)

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Adamts1</i> ^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Adamts1	基因曾用名	C3-C5, METH1, ADAMTS, METH-1, ADAM-TS1, ADAMTS-1
	NCBI ID	11504
	MGI ID	109249
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022893
	人类同源基因	ADAMTS1
	人类同源基因关联疾病	乳腺癌、肝癌

品系描述

通过敲除Adamts1基因exon 2, 建立Adamts1-KO(2)小鼠模型。与此相似的品系还有Adamts1-KO(NM-KO-200624),敲除区域为exon5-7。

*使用本品系发表的文献需注明: Adamts1-KO(2) mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

尿路梗阻 Urinary Tract Obstruction	近似模型的表型	MGI:2450509
	参考文献	Shindo T, Kurihara H, Kuno K, Yokoyama H, Wada T, Kurihara Y, Imai T, Wang Y, Ogata M, Nishimatsu H, Moriyama N, Oh-hashii Y, Morita H, Ishikawa T, Nagai R, Yazaki Y, Matsushima K, ADAMTS-1: a metalloproteinase-disintegrin essential for normal growth, fertility, and organ morphology and function [see comments]. J Clin Invest. 2000 May;105(10):1345-52

验证数据

暂无数据
