

Adamts1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Adamts1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200624
品系状态	精子冻存

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

品系描述

通过敲除Adamts1基因exon 5-7，建立Adamts1-KO小鼠模型。与此相似的品系还有Adamts1-KO(2)(NM-KO-2115470),敲除区域为exon2。

应用领域： Weill-Marchesani样综合征和乳腺癌研究相关

*使用本品系发表的文献需注明: Adamts1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200624) 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, et al., 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