

Adamts17-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Adamts17</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-205464
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Adamts17	基因曾用名	AU023434
	NCBI ID	233332
	MGI ID	3588195
	Ensembl ID	ENSMUSG00000058145
	人类同源基因	ADAMTS17

品系描述

敲除Adamts17基因exon 3，建立Adamts17基因敲除小鼠模型。

应用领域：分泌蛋白基因

*使用本品系发表的文献需注明: Adamts17-KO mice (Cat. NO. NM-KO-205464) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

Weill-Marchesani综合征 Weill-Marchesani Syndrome	近似模型的表型	MGI:6466719
	参考文献	Oichi T, Taniguchi Y, Soma K, Oshima Y, Yano F, Mori Y, Chijimatsu R, Kim-Kaneyama JR, Tanaka S, Saito T, Adamts17 is involved in skeletogenesis through modulation of BMP-Smad1/5/8 pathway. Cell Mol Life Sci. 2019 Dec;76(23):4795-4809

验证数据

暂无数据