

Adamts19-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Adamts19</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-205537
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Adamts19	基因曾用名	AU015154, 4831407I23Rik, D230034E10Rik
	NCBI ID	240322
	MGI ID	2442875
	Ensembl ID	ENSMUSG00000053441
	基因标记细胞类型举例	肺成纤维细胞
	人类同源基因	ADAMTS19

品系描述

敲除Adamts19基因exon 2, 建立Adamts19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: Adamts19-KO mice (Cat. NO. NM-KO-205537) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

主动脉瓣疾病 Aortic Valve Disease	近似模型的表型	MGI:6437232
	参考文献	Wunnemann F, Ta-Shma A, Preuss C, Leclerc S, van Vliet PP, Oneglia A, Thibeault M, Nordquist E, Lincoln J, Scharfenberg F, Becker-Pauly C, Hofmann P, Hoff K, Audain E, Kramer HH, Makalowski W, Nir A, Gerety SS, Hurles M, Comes J, Fournier A, Osinska H, Robins J, Puceat M, Elpeleg O, Hitz MP, Andelfinger G, Loss of ADAMTS19 causes progressive non-syndromic heart valve disease. Nat Genet. 2020 Jan;52(1):40-47

验证数据

暂无数据