

Arsk-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Arsk</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-205539
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Arsk	基因曾用名	2810429K17Rik, 4833414G15Rik
	NCBI ID	77041
	MGI ID	1924291
	Ensembl ID	ENSMUSG000000021592
	人类同源基因	ARSK

品系描述

敲除Arsk基因exon 2, 建立Arsk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: Arsk-KO mice (Cat. NO. NM-KO-205539) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

粘多糖贮积症 Mucopolysaccharidosis	近似模型的表型	MGI:5797380
	参考文献	Trabszo C, Ramms B, Chopra P, Lullmann-Rauch R, Stroobants S, Spross J, Jeschke A, Schinke T, Boons GJ, Esko JD, Lubke T, Dierks T, Arylsulfatase K inactivation causes mucopolysaccharidosis due to deficient glucuronate desulfation of heparan and chondroitin sulfate. Biochem J. 2020 Sep 18;477(17):3433-3451

验证数据

暂无数据

