

Acpp-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Acpp</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200910
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Acpp	基因曾用名	Lap, PAP, FRAP, Ppal, 5'-NT, A030005E02Rik
	NCBI ID	56318
	MGI ID	1928480
	Ensembl ID	ENSMUSG00000032561
	基因标记细胞类型举例	肾脏足细胞
	人类同源基因关联疾病	青少年型斯蒂尔病、关节炎

品系描述

敲除Acpp基因exon 2-7，建立Acpp基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Acpp-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200910) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

前列腺癌 Prostate Cancer	近似模型的表型	MGI:5007486
	参考文献	Quintero IB, Herrala AM, Araujo CL, Pulkka AE, Hautaniemi S, Ovaska K, Pryazhnikov E, Kuleskiy E, Ruuth MK, Soini Y, Sormunen RT, Khirug L, Vihko PT, Transmembrane prostatic acid phosphatase (TMPAP) interacts with snapin and deficient mice develop prostate adenocarcinoma. PLoS One. 2013;8(9):e73072

验证数据

暂无数据

