

Aprt-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Aprt</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201242
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Aprt	基因曾用名	C85684
	NCBI ID	11821
	MGI ID	88061
	Ensembl ID	ENSMUSG00000006589
	基因标记细胞类型举例	脾脏浆细胞样树突状细胞、肾脏皮质细胞
	人类同源基因关联疾病	腺嘌呤磷酸核糖转移酶缺乏、尿石症、乳腺癌

品系描述

敲除Aprt基因exon 2，建立Aprt基因敲除小鼠模型。曾有基因修饰致死报导，详情点击基因信息中的MGI ID。

*使用本品系发表的文献需注明: Aprt-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201242) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

腺嘌呤磷酸核糖转移酶缺乏症 Adenine Phosphoribosyltransferase Deficiency	近似模型的表型	MGI:2449114
	参考文献	Engle SJ, Stockelman MG, Chen J, Boivin G, Yum MN, Davies PM, Ying MY, Sahota A, Simmonds HA, Stambrook PJ, Tischfield JA, Adenine phosphoribosyltransferase-deficient mice develop 2,8-dihydroxyadenine nephrolithiasis. Proc Natl Acad Sci U S A. 1996 May 28;93(11):5307-12

验证数据

暂无数据
