

Icam1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Icam1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190819
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Icam1	基因曾用名	CD54; Ly-47; Icam-1; MALA-2
	NCBI ID	15894
	MGI ID	96392
	Ensembl ID	ENSMUSG00000037405
	人类同源基因	ICAM1

品系描述

通过敲除Icam1基因exon 4-7，建立Icam1-KO小鼠模型。与此相似的品系还有Icam1-KO(2)(NM-KO-210215)，敲除区域为exon2-7。

应用领域：免疫系统

*使用本品系发表的文献需注明: Icam1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190819) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

疾病 Malaria	近似模型的表型	MGI:3766730
	参考文献	Sligh JE Jr, et al., Inflammatory and immune responses are impaired in mice deficient in intercellular adhesion molecule 1. Proc Natl Acad Sci U S A. 1993 Sep 15;90(18):8529-33

验证数据

暂无数据