

Icam1-KO(2)

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Icam1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-210215
品系状态	胚胎冻存

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
	基因标记细胞类型举例	肺上皮细胞、气管基底细胞、脂肪组织、脂肪组织
	人类同源基因	ICAM1
	人类同源基因关联疾病	气喘、溃疡性结肠炎、糖尿病

品系描述

通过敲除Icam1基因exon 2-7, 建立Icam1-KO(2)小鼠模型。与此相似的品系还有Icam1-KO(NM-KO-190819), 敲除区域为exon4-7。

*使用本品系发表的文献需注明: Icam1-KO(2) mice (Cat. NO. NM-KO-210215) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

疟疾 Malaria	近似模型的表型	MGI:3766730
	参考文献	Li J, Chang WL, Sun G, Chen HL, Specian RD, Berney SM, Kimpel D, Granger DN, van der Heyde HC, Intercellular adhesion molecule 1 is important for the development of severe experimental malaria but is not required for leukocyte adhesion in the brain. J Investig Med. 2003 May;51(3):128-40

验证数据

暂无数据