

Il1r1-KO(2)

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Il1r1</i> ^{em25moc}
目录号	NM-KO-191194
品系状态	活体

基因信息

基因名 Il1r1	基因曾用名	IL-iR, CD121a, CD121b, IL-1R1, Il1r-1
	NCBI ID	16177
	MGI ID	96545
	Ensembl ID	ENSMUSG00000026072
	基因标记细胞类型举例	脂肪组织
	人类同源基因	IL1R1

品系描述

通过敲除Il1r1基因exon 3-4，建立Il1r1-KO(2)小鼠模型。与此相似的品系还有Il1r1-KO(NM-KO-190480)因技术原因已下架。

应用领域：免疫相关

*使用本品系发表的文献需注明: Il1r1-KO(2) mice (Cat. NO. NM-KO-191194) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

干燥综合征 Sjogren's Syndrome	近似模型的表型	MGI:5428441 注：该品系需与Aire-KO(NM-KO-2112347)交配才可能获得预期表型
	参考文献	Chen YT, Nikulina K, Lazarev S, Bahrami AF, Noble LB, Gallup M, McNamara NA, Interleukin-1 as a phenotypic immunomodulator in keratinizing squamous metaplasia of the ocular surface in Sjogren's syndrome. Am J Pathol. 2010 Sep;177(3):1333-43

验证数据

暂无数据
