

Ciita-KO(2)

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Ciita</i> ^{em25moc}
目录号	NM-KO-191207
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Ciita	基因曾用名	C2ta, Gm9475, Mhc2ta, EG669998
	NCBI ID	12265
	MGI ID	108445
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022504
	人类同源基因	CIITA
	人类同源基因关联疾病	裸淋巴细胞综合症、类风湿性关节炎

品系描述

通过敲除Ciita基因exon 6-10，建立Ciita-KO(2)小鼠模型。原Ciita-KO(NM-KO-190056)小鼠模型因技术原因已下架。

应用领域：免疫相关

*使用本品系发表的文献需注明: Ciita-KO(2) mice (Cat. NO. NM-KO-191207) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

MHC II 类缺乏症 Mhc Class II Deficiency	近似模型的表型	MGI:3617399
	参考文献	Chang CH, Guerder S, Hong SC, van Ewijk W, Flavell RA, Mice lacking the MHC class II transactivator (CIITA) show tissue-specific impairment of MHC class II expression. Immunity. 1996 Feb;4(2):167-78

验证数据

暂无数据

