

Fcgr2b-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Fcgr2b</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-00130
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Fcgr2b	基因曾用名	AI528646; CD32; F630109E10Rik; Fc[g]RII; FcgRII; Fcgr2; Fcgr2a; Fcr-2; Fcr-3; Ly-17; Ly-m20; LyM-1; Lym-1; fcRII
	NCBI ID	14130
	MGI ID	95499
	Ensembl ID	ENSMUSG00000026656
	人类同源基因	FCGR2B

品系描述

通过敲除Fcgr2b基因exon 3，建立Fcgr2b-KO小鼠模型。与此相似的品系还有Fcgr2b-KO(NM-KO-210279)，敲除区域为exon 3-5。原Fcgr2b-KO(2)(NM-KO-191214)小鼠模型因技术原因已下架。曾有基因修饰致死报导，详情点击基因信息中的MGI ID。

应用领域：免疫相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Fcgr2b-KO mice (Cat. NO. NM-KO-00130) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

疟疾 Malaria	近似模型的表型	MGI:2448997
	参考文献	Takai T, et al., Augmented humoral and anaphylactic responses in Fc gamma RII-deficient mice. Nature. 1996 Jan 25;379(6563):346-9

验证数据

暂无数据

