

C4b-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>C4b</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190761
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 C4b	基因曾用名	C4, Ss
	NCBI ID	12268
	MGI ID	88228
	Ensembl ID	ENSMUSG00000073418
	基因标记细胞类型举例	脂肪组织
	人类同源基因	C4B
	人类同源基因关联疾病	系统性红斑狼疮、补体缺乏病

品系描述

敲除C4b基因exon 3，建立C4b基因敲除小鼠模型。

应用领域：炎症反应，衰老研究相关。

*使用本品系发表的文献需注明: C4b-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190761) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

系统性红斑狼疮 Systemic Lupus Erythematosus	近似模型的表型	MGI:3663104
	参考文献	Chen Z, Koralov SB, Kelsoe G, Complement C4 inhibits systemic autoimmunity through a mechanism independent of complement receptors CR1 and CR2. J Exp Med. 2000 Nov 6;192(9):1339-52

验证数据

暂无数据

