

IL4-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Il4</i> ^{em2Smoc}
目录号	NM-KO-190503
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 IL4	基因曾用名	Il-4; BSF-1
	NCBI ID	16189
	MGI ID	96556
	Ensembl ID	ENSMUSG000000000869
	人类同源基因	IL4
基因名 IL4	基因曾用名	BSF-1; Il-4
	NCBI ID	16189
	MGI ID	96556
	Ensembl ID	ENSMUSG000000000869
	人类同源基因	IL4

品系描述

敲除Il4基因exon 2-4，建立Il4基因敲除小鼠模型。

应用领域：免疫系统；多效细胞因子

*使用本品系发表的文献需注明: Il4-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190503) 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:3622411
	参考文献	Gao J, Killedar S, Cornelius JG, Nguyen C, Cha S, Peck AB, Sjogren's syndrome in the NOD mouse model is an interleukin-4 time-dependent, antibody isotype-specific autoimmune disease. J Autoimmun. 2006 Mar;26(2):90-103

验证数据

暂无数据