

IL3-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Il3</i> ^{em2Smoc}
目录号	NM-KO-190498
品系状态	活体

基因信息

基因名 IL3	基因曾用名	BPA; PSF; HCGF; IL-3; MCGF; Csfmu
	NCBI ID	16187
	MGI ID	96552
	Ensembl ID	ENSMUSG00000018914
	人类同源基因	IL3

品系描述

敲除Il3基因exon 1-4，建立Il3基因敲除小鼠模型。

应用领域：造血细胞的增殖；神经营养活性

*使用本品系发表的文献需注明: IL3-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190498) 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:3586342 注：该品系需与Csf2-KO(NM-KO-190532)交配才可能获得预期表型
	参考文献	Enzler T, Gillessen S, Manis JP, Ferguson D, Fleming J, Alt FW, Mihm M, Dranoff G, Deficiencies of GM-CSF and interferon gamma link inflammation and cancer. J Exp Med. 2003 May 5;197(9):1213-9

验证数据

暂无数据

