

Ikzf3-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Ikzf3</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-2104251
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Ikzf3	基因曾用名	Aiolos, Zfpn1a3, Znfn1a3, 5830411O07Rik
	NCBI ID	22780
	MGI ID	1342542
	Ensembl ID	ENSMUSG00000018168
	基因标记细胞类型举例	脾脏NK细胞
	人类同源基因	IKZF3
	人类同源基因关联疾病	气喘、慢性淋巴细胞白血病、类风湿性关节炎

品系描述

敲除Ikzf3基因exon 8，建立Ikzf3基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Ikzf3-KO mice (Cat. NO. NM-KO-2104251) 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:2653187
	参考文献	Wang JH, Avitahl N, Cariappa A, Friedrich C, Ikeda T, Renold A, Andrikopoulos K, Liang L, Pillai S, Morgan BA, Georgopoulos K, Aiolos regulates B cell activation and maturation to effector state. Immunity. 1998 Oct;9(4):543-53

验证数据

暂无数据

