

Lyn-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Lyn</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190833
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Lyn	基因曾用名	Hck-2, p53Lyn, p56Lyn, AA407514
	NCBI ID	17096
	MGI ID	96892
	Ensembl ID	ENSMUSG00000042228
	基因标记细胞类型举例	大脑巨噬细胞、大脑小胶质细胞、肺刷细胞（簇绒细胞）、肾脏成纤维细胞
	人类同源基因	LYN
	人类同源基因关联疾病	艾滋病

品系描述

敲除Lyn基因exon 4，建立Lyn基因敲除小鼠模型。

应用领域：细胞因子受体，树突状细胞分化相关

*使用本品系发表的文献需注明: Lyn-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190833) 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:3767995
	参考文献	Charles N, Hardwick D, Daugas E, Illei GG, Rivera J, Basophils and the T helper 2 environment can promote the development of lupus nephritis. Nat Med. 2010 Jun;16(6):701-7

验证数据

暂无数据
