

Jak3-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Jak3</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190712
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Jak3	基因曾用名	fae, wil
	NCBI ID	16453
	MGI ID	99928
	Ensembl ID	ENSMUSG00000031805
	人类同源基因	JAK3
	人类同源基因关联疾病	免疫缺陷综合症

品系描述

敲除Jak3基因exon 4, 建立Jak3基因敲除小鼠模型。

应用领域: 免疫相关

*使用本品系发表的文献需注明: Jak3-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190712) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

重度联合免疫缺陷、常染色体隐性遗传、T细胞阴性、B细胞阳性、Nk细胞阳性 Severe Combined Immunodeficiency, Autosomal Recessive, T Cell-Negative, B Cell-Positive, Nk Cell-Positive	近似模型的表型	MGI:3579842
	参考文献	Park SY, Saijo K, Takahashi T, Osawa M, Arase H, Hirayama N, Miyake K, Nakauchi H, Shirasawa T, Saito T, Developmental defects of lymphoid cells in Jak3 kinase-deficient mice. Immunity. 1995 Dec;3(6):771-82

验证数据

暂无数据