

Il6st-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Il6st</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190508
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Il6st	基因曾用名	CD130, gp130, AA389424, BB405851, D13Ert699e, 5133400A03Rik
	NCBI ID	16195
	MGI ID	96560
	Ensembl ID	ENSMUSG00000021756
	基因标记细胞类型举例	脂肪组织、脂肪组织
	人类同源基因	IL6ST
	人类同源基因关联疾病	类风湿性关节炎、大肠癌、肺炎

品系描述

敲除Il6st基因exon 4-5，建立Il6st基因敲除小鼠模型。曾有基因修饰致死报导，详情点击基因信息中的MGI ID。

应用领域：免疫系统；调控肌细胞凋亡

*使用本品系发表的文献需注明: Il6st-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190508) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

胃癌 Stomach Cancer	近似模型的表型	MGI:3837032
	参考文献	Judd LM, Alderman BM, Howlett M, Shulkes A, Dow C, Moverley J, Grail D, Jenkins BJ, Ernst M, Giraud AS, Gastric cancer development in mice lacking the SHP2 binding site on the IL-6 family co-receptor gp130. Gastroenterology. 2004 Jan;126(1):196-207

验证数据

暂无数据
