

hIL1B

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Il1b</i> ^{tm3(hIL1B)Smoc}
目录号	NM-HU-190047
品系状态	活体

基因信息

基因名 IL1B	基因曾用名	Il-1b; IL-1beta
	NCBI ID	16176
	MGI ID	96543
	Ensembl ID	ENSMUSG00000027398
	人类同源基因	IL1B

品系描述

通过同源重组，将小鼠基因Il1b进行人源化修饰。

应用领域：免疫治疗；肿瘤研究；药物筛选

*使用本品系发表的文献需注明: hIL1B mice (Cat. NO. NM-HU-190047) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

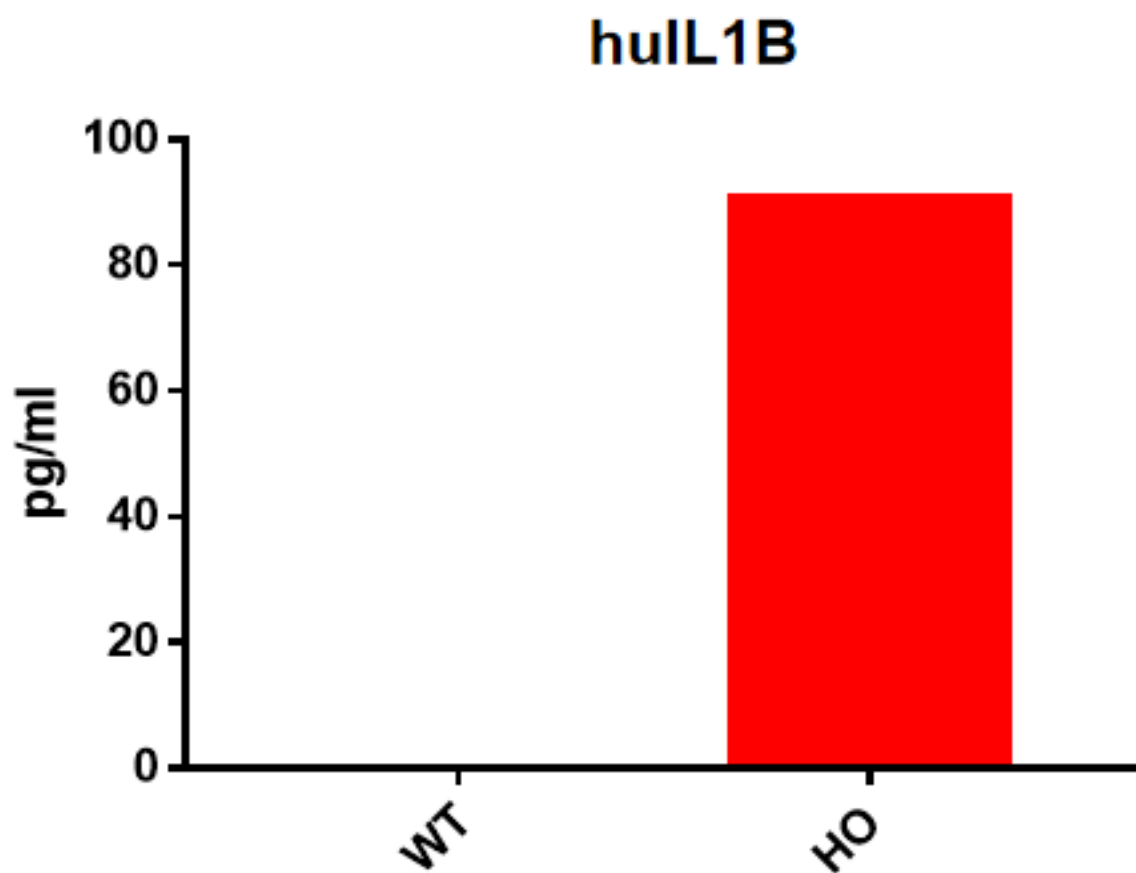


图1. Elisa检测IL1B人源化纯合子（HO）小鼠中人源IL1b的表达。使用LPS刺激3h后，摘眼球取血清进行Elisa检测，结果显示IL1B人源化纯合子小鼠中人源IL1B表达活跃，符合预期。

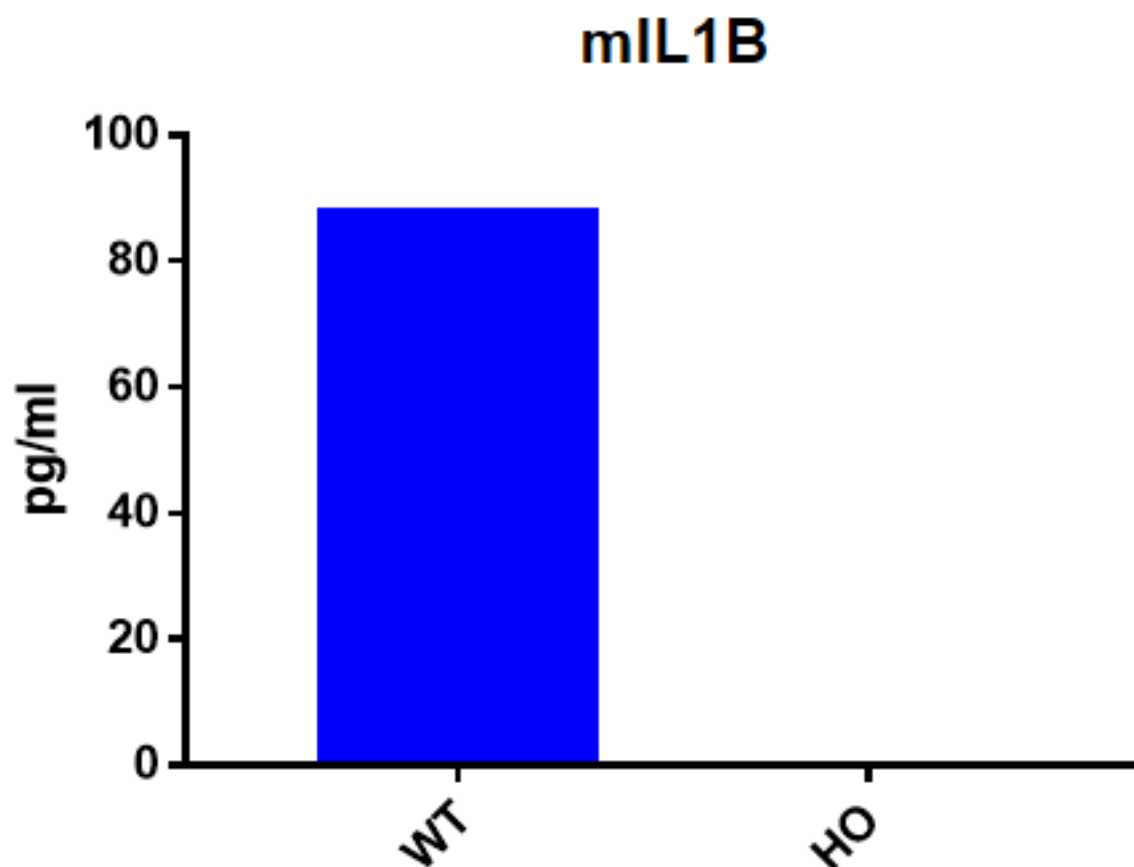


图2 Elisa检测IL1B人源化杂合子（HO）小鼠中鼠源IL1B的表达。使用LPS刺激3h后，摘眼球取血清进行Elisa检测，结果显示WT小鼠鼠源IL1B表达活跃，HO小鼠无鼠源IL1B表达，符合预期。