hCSF2

品系全名	C57BL/6Smoc-*Csf2*$^{tm1(CSF2)Smoc}$
目录号	NM-HU-190046
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 **CSF2**	**基因曾用名**	CSF; Csfgm; GMCSF; Gm-CSf; MGI-IGM
	NCBI ID	12981
	MGI ID	1339752
	Ensembl ID	ENSMUSG00000018916
	人类同源基因	CSF2

品系描述

通过同源重组，将小鼠Csf2基因进行人源化修饰。
应用领域：肿瘤研究；免疫治疗；药物筛选；
*使用本品系发表的文献需注明: hCSF2 mice (Cat. NO. NM-HU-190046) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

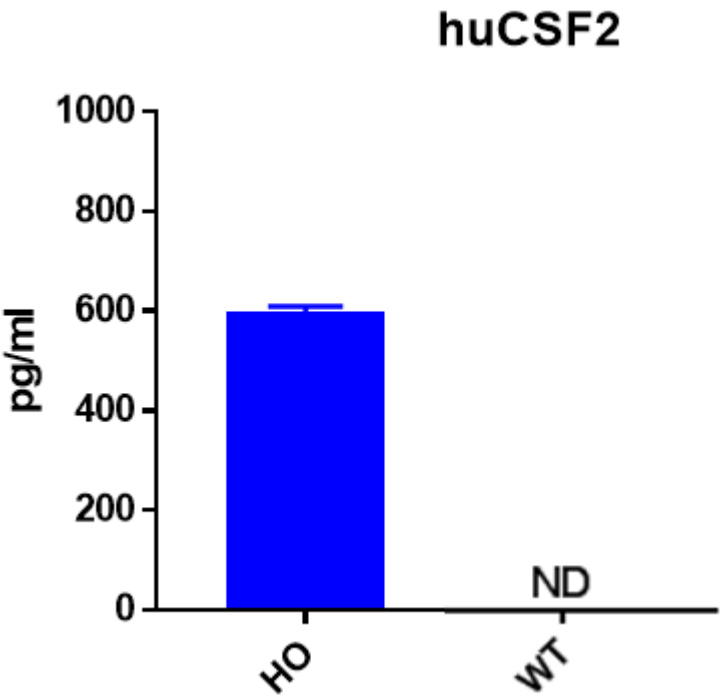

图1. Elisa检测CSF2人源化纯合子（HO）小鼠中人源CSF2的表达。 使用LPS刺激4h后，取血清进行Elisa检测，结果显示CSF2人源化纯合子小鼠中人源CSF2表达活跃，符合预期。

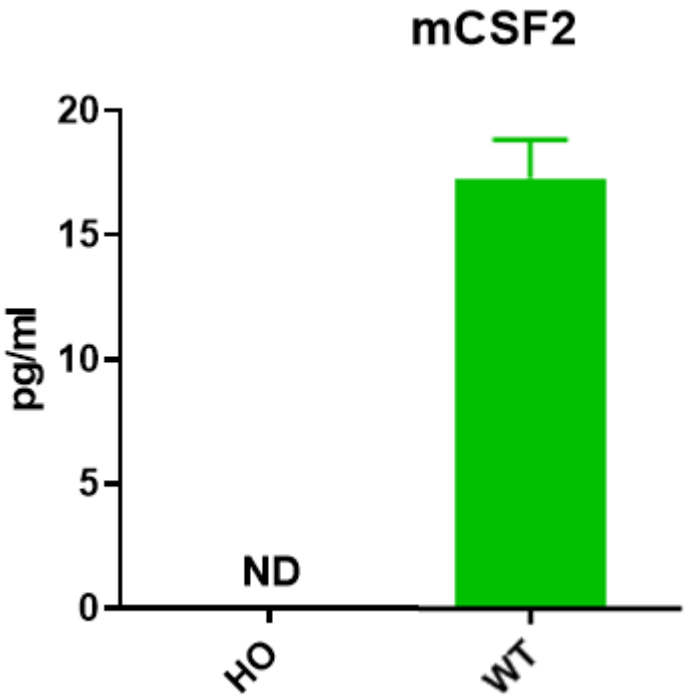

图2 Elisa检测CSF2人源化纯合子（HO）小鼠中鼠源CSF2的表达。使用LPS刺激4h后，取血清进行Elisa检测，结果显示WT小鼠鼠源CSF2表达活跃，HO小鼠无鼠源CSF2表达，符合预期。