

# CHAMOT

## Recombinant Mouse IL-6

**CM007-5MP**

**CM007-20MP**

**CM007-100MP**

**CM007-500MP**

**CM007-1000MP**



**CHAMOT**

喬默生物技術(上海)有限公司  
CHAMOT BIOTECHNOLOGY CO. LTD.

# CONTENT

1 产品简介

2 产品组成

3 产品储存

4 产品使用

## Recombinant Mouse IL-6 (Interleukin-6)

编号 :	CM007-5MP CM007-20MP CM007-100MP CM007-500MP CM007-1000MP	规格 :	5 µg 20 µg 100 µg 500 µg 1 mg
------	---	------	---

类别 : 重组蛋白 应用 : Functional Assay

### 产品简介

描述 : 乔默 (Chamot Biotechnology) 细胞因子/重组蛋白来自于海峡两岸专业的科研工作者自主研发生产，具有高活性、高纯度、低内毒素的卓越品质，所有产品均在 ISO13485/GMP、GLP 和 GTP 标准条件的实验室中完成，全部通过生物活性、内毒素水平、SDS-PAGE、Ni-NTA chromatography 验证和测试，保证产品生物活性与批间一致性，提高结果可信度和可重复性；我们的产品以无载体形式提供，非常适用于细胞培养，ELISA 或免疫印迹标准品的研究与生产。

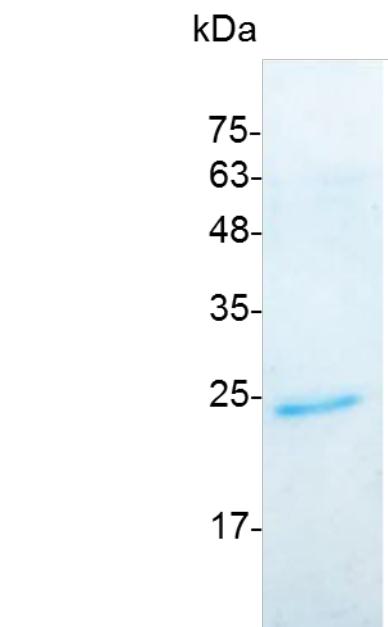
来源 : *Escherichia coli*

纯度 : >98% as determined by SDS-PAGE.  
Ni-NTA chromatography.

生物学活性 : Measure by its ability to induce proliferation in 7TD1 cells. The ED50 for this effect is 0.01 ng/mL. The specific activity of recombinant mouse IL-6 is approximately >1x 108 IU/mg.

内毒素检测 : 0.1 EU per 1 µg of the protein by the LAL method.

蛋白序列 : MFPTSQVRRGDFTEDTTPNRPVYTT  
QVGGLITHVLWEIVEMRKELCNGNSD  
CMNNDDALAENNLKLPEIQRNDGCY  
QTGYNQEICLLKISSGLLEYHSYLEYMK  
NNLKDNKKDKARVLQRDTETLIHIFN  
QEVKDLHKIVLPTPISALLTDKLESQK



SDS-PAGE analysis of recombinant mouse IL-6

EWLRTKTIQFILKSLEEFLKVTLRSTRQT  
with polyhistidine tag at the C-  
terminus

## 产品组成

成分： 从含有 1X PBS , pH 8.0 溶液中冻干的  
蛋白质.

## 产品储存

储存： -20°C冻干粉长期保存.

运输： 蓝冰.

## 产品使用

1、推荐使用无菌水重悬冻干粉，溶液浓度不低于 100μg/mL，并静置至少 20min 以充分溶解.

2、重悬后的溶液可进一步稀释分装，置于 2-8°C有效期 1 个月，-20°C至-80°C有效期 3 个月；避免反复冻融.

3、重悬液进一步稀释分装时，须添加一定量的载体蛋白（ 0.1%BSA、10%FBS 或 5%HSA ），无血清实验需求时，可更换为 5%海藻糖溶液作为载体.

WB=Western Blot; IP=Immunoprecipitation; IF=Immunofluorescence; IHC=Immunohistochemistry;  
FACS=Fluorescence activated Cell Sorting; FA=Functional Assay

Chamot Biotechnology (Shanghai) Co., Ltd.

For Research Use Only