

# CHAMOT

## Recombinant Mouse IL-38

CM037-5MP  
CM037-20MP  
CM037-100MP  
CM037-500MP  
CM037-1000MP



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-38 (Interleukin-38)

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| 编号： | CM037-5MP<br>CM037-20MP<br>CM037-100MP<br>CM037-500MP<br>CM037-1000MP | 规格： | 5 µg<br>20 µg<br>100 µg<br>500 µg<br>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：**  
**内毒素检测：** 0.1 EU per 1 µg of the protein by the LAL method.

**蛋白序列：** M~~C~~S~~L~~P~~M~~A~~R~~Y~~Y~~I~~I~~K~~D~~A~~H~~Q~~K~~A~~L~~Y~~T~~R~~N~~G  
Q~~L~~L~~L~~G~~D~~P~~D~~S~~D~~N~~Y~~S~~P~~E~~K~~V~~C~~I~~L~~P~~N~~R~~G~~L~~D~~  
R~~S~~K~~V~~P~~I~~F~~L~~G~~M~~Q~~G~~G~~S~~C~~C~~L~~A~~C~~V~~K~~T~~R~~E~~G~~P~~  
L~~L~~Q~~L~~E~~D~~V~~N~~I~~E~~D~~L~~Y~~K~~G~~G~~E~~Q~~T~~T~~R~~F~~T~~F~~F~~Q~~R  
S~~L~~G~~S~~A~~F~~R~~L~~E~~A~~A~~A~~C~~P~~G~~W~~F~~L~~C~~G~~P~~A~~E~~P~~Q~~Q~~  
P~~V~~Q~~L~~T~~K~~E~~S~~E~~P~~S~~T~~H~~T~~E~~F~~Y~~F~~E~~M~~S~~R~~ with  
polyhistidine tag at the C-terminus

### 产品组成

**成分：** 从含有 1X PBS，pH 7.4 溶液中冻干的蛋白质。



SDS-PAGE analysis of recombinant mouse IL-38

## 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**