

## Recombinant Human CXCL7 (C-X-C motif chemokine 7)

编号 :	YB164-5HP	规格 :	5 $\mu$ g
	YB164-20HP		20 $\mu$ g
	YB164-100HP		100 $\mu$ g
	YB164-500HP		500 $\mu$ g
	YB164-1000HP		1 mg

类别 : 重组蛋白

应用 : Functional Assay

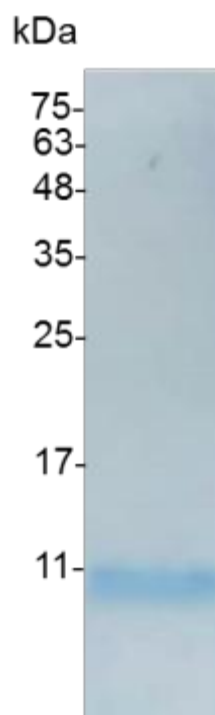
### 产品简介

**描述 :** YOBIBIO 细胞因子/重组蛋白具有高活性、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 inhibit human FGF-2 - induce proliferation in HUVEC cells.



SDS- PAGE analysis of recombinant human CXCL7

**内毒素检测 :** The ED<sub>50</sub> for this effect is < 5  $\mu$ g/mL. < 0.1 EU per 1  $\mu$ g of the protein by the LAL method.

**蛋白序列 :** EAEEDGDLQCLCVKTTTSQVRPRHITSL  
EVIKAGPHCPTAQLIATLKNGRKICLDL  
QAPLYKKIIKLLES with polyhistidine tag at the N-terminus.

## 产品组成

成分： 从含有 50 mM Tris and 150 mM NaCl, pH 8.5 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 100 $\mu$ g/mL，并静置至少 20min 以充分溶解。勿涡旋剧烈振荡。

2、重悬后的溶液，2 -8°C无菌保存不超过 1 周。

3、如需长期保存，推荐使用无菌的含载体蛋白(如 0.1 %BSA、10%FBS 或 5%HSA ) 的溶液进一步稀释( 不低于 10 $\mu$ g/mL ) 后分装保存，-20°C至 -80°C无菌保存 3 到 6 个月。无血清实验需求时，可更换为 5%海藻糖溶液作为载体。避免反复冻融。

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

更多产品详情请关注 YOBIBIO 官网：

