

Recombinant Mouse CXCL5 (C-X-C motif chemokine 5)

编号：	YB078-5MP YB078-20MP YB078-100MP YB078-500MP YB078-1000MP	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： 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。。

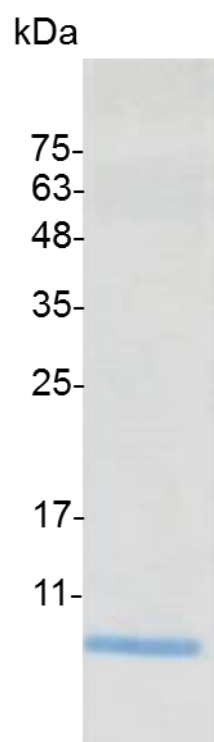
来源： *Escherichia coli*

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

生物学活性： Measure by its ability to chemoattract BaF3 cells transfected with human CXCR2. The ED50 for this effect is 100 ng/mL.

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

蛋白序列： VIAATELRCVCLTVTPKINPKLIANLEVI PAGPQCPTVEVI AKLKNQKEVCLDPE APVIKKIIQKILGSDKKKA with polyhistidine tag at the N-terminus



SDS-PAGE analysis of recombinant mouse CXCL5

产品组成

成分： 从含有 1X PBS，pH7.4. 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、开盖前，建议 3000-3500rpm 离心 5min。
- 2、推荐使用无菌水重悬冻干粉，溶液浓度不低于 100 μ g/mL，不高于 1mg/ml，并室温静置至少 20min 以充分溶解。勿涡旋剧烈震荡。
- 3、重悬后的溶液， 2-8°C无菌保存不超过 1 周。 .
- 4、如需长期保存，推荐使用无菌的载体蛋白如(0.1%BSA、10%FBS 或 5%HSA)的溶液进一步稀释(不低于 10ug/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

For Research Use Only

更多产品详情请关注 YOBIBIO 官网:

