

Recombinant Human FGF-2(Fibroblast growth factor-basic), Tag free

编号:	YB171-20HP YB171-100HP YB171-500HP YB171-1000HP	规格:	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。

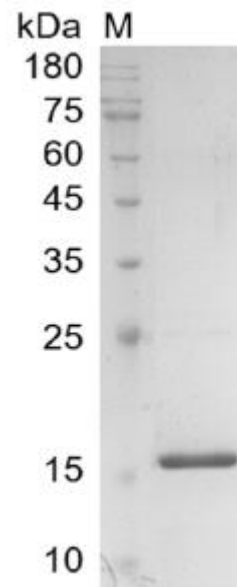
来源: *Escherichia coli*

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

生物学活性: Measure by its ability to induce 3T3 cells proliferation. The ED₅₀ for this effect is 1 ng/mL. The specific activity of recombinant human FGF-2 is approximately $>5 \times 10^5$ IU/mg.

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

蛋白序列: A DNA sequence encoding Human FGF-2 Protein(#P09038) (Ala144-Ser288) was expressed.



SDS-PAGE analysis of recombinant human FGF-2, Tag free

产品组成

成分： 从含有 20 mM Tris, 1 M NaCl, pH 7.4 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:

