

Recombinant Noggin, Human, Animal-Free

编号:	YB172-5HP YB172-20HP YB172-100HP YB172-500HP YB172-1000HP	规格:	5 µg 20 µg 100 µg 500 µg 1 mg
类别:	重组蛋白	应用:	Functional Assay

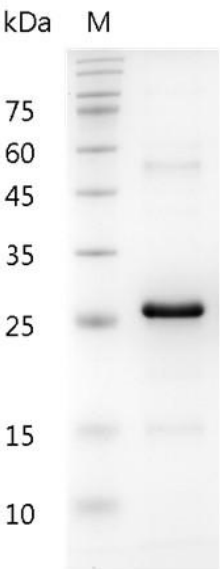
产品简介

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.
生物学活性: Measure by its ability to inhibit BMP-4-induced alkaline phosphatase production by ATDC5 cells. The ED₅₀ for this effect is <0.05 µg/mL in the presence of 50 ng/mL of recombinant human BMP-4.

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

蛋白序列: MQHYLHIRPAPSDNLPLVDLIEHPD
PIFDPKEKDLNETLLRSLLGGHYDPGF
MATSPPEDRPGGGGGAAGGAEDLAE
LDQLLRQRPSGAMPSEIKGLEFSEGLA
QGKKQRLSKKLRRKLQMWLWSQTFC
PVLYAWNDLGSRFWPRYVKVGSCFS
KRSCSVPEGMVCKPSKSVHLTVLRWR
CQRRGG QRCGWIPQYPIISECKCSC



SDS-PAGE analysis of recombinant human Noggin

with polyhistidine tag at the
C-terminus

产品组成

成分： 含有 1X PBS, pH7.4 溶液中冻干的蛋白质.

产品储存

储存： -20℃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 100μg/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℃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℃至-80℃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：

