

## Recombinant Human FGF-20 Protein 重组人成纤维细胞生长因子-20

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Human FGF-20 Protein 重组人成纤维细胞生长因子-20	91335ES08	5 µg
	91335ES20	20 µg
	91335ES60	100 µg
	91335ES76	500 µg

### 产品描述

成纤维细胞生长因子 20 (FGF-20) 是一种分泌型肝素结合生长因子, 是 FGF 家族的成员。该家族的蛋白质通过促进细胞增殖和分化, 在各种组织的产前发育、产后生长和再生过程中发挥着核心作用。FGF-20 通过 FGFR 2c 和 3c 发出信号, 并在肢体和大脑发育过程中表达。人 FGF-20 与牛 FGF-20 显示 98% 的氨基酸同源性, 与大鼠和小鼠 FGF-20 显示 95% 的氨基酸同源性。重组人 FGF-20 是一种 23.5kDa 的蛋白质, 含有 211 个氨基酸残基。

本品重组人 FGF-20 以冻干粉形式提供, 高活性、高纯度、低内毒素、无标签。

### 性能参数

别名 (Synonyms)	Fibroblast Growth Factor-20; FGFK
表达区间及表达系统 (Source)	E.coli-derived human FGF-20 protein, Met1-Thr211.
Accession	Q9NP95
分子量大小 (Molecular Weight)	Approximately 23.5kDa, a single non-glycosylated polypeptide chain containing 211 amino acids.
氨基酸序列 (AA Sequence)	MAPLAEVGGFLGGLEGLGQQVGSFHLLPPAGERPPLLGERSSAAERSARGGPGAAQLAHL HGILRRRQLYCRTGFHLQILPDGVSQGTRQDHSFLGILEFISVAVGLVSIRGVDSGLYLGMN DKGELYGSEKLTSECFREQFEENWYNTYSSNIYKHGDTGRRYFVALNKDGTPRDGARSKR HQQFTHFLPRPVDPERVPELYKDLLMYT
内毒素 (Endotoxin)	< 0.01 EU/µg by the LAL method.
纯度 (Purity)	> 96%, SDS-PAGE 和 HPLC 检测
制剂 (Formulation)	Lyophilized from a 0.2µm filtered concentrated solution in 50mM Tris-HCL pH7.6, with NaCl and tween-20 as protectant.
外观 (Physical Appearance)	白色冻干粉
标签 (Tag)	无

## 储存条件

-25~-15°C保存，收到货之后有效期1年。

复溶后，2~8°C保存，7天有效期。复溶后，-85~-65°C保存，3个月有效期。

## 复溶方法

开盖之前，先离心，以将内容物带到底部。在无菌蒸馏水中重新配制至0.1-1.0 mg/mL的浓度，可根据后续实验更进一步稀释；长期储存，建议稀释缓冲液中加入载体蛋白(0.1% BSA)；分装为一次实验用量，-80°C冻存，避免反复冻融。

## 注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅作科研用途。