

Recombinant Human G-CSF/CSF3 Protein (HEK293)

重组人粒细胞集落刺激因子

产品信息

| 产品名称 | 产品编号 | 规格 |
|---|-----------|-------------------|
| Recombinant Human G-CSF/CSF3 Protein (HEK293) 重组人粒细胞集落刺激因子 | 91117ES10 | 10 µg |
| | 91117ES50 | 50 µg (5×10 µg) |
| | 91117ES60 | 100 µg |
| | 91117ES76 | 500 µg (5×100 µg) |

产品描述

G-CSF 是一种造血生长因子，刺激向中性粒细胞转化的祖细胞的发育，并增强成熟末端细胞的功能活性。G-CSF 是在多种细胞的特异性刺激下产生的，包括巨噬细胞、成纤维细胞、内皮细胞和骨髓基质。G-CSF 在临床上被用于促进骨髓移植后的造血恢复。

本品重组人 G-CSF 以液体形式提供，高活性、高纯度、低内毒素、无标签。

性能参数

| | |
|--------------------------------|--|
| 蛋白别名 (Synonyms) | CSF3; CSF3OS; Filgrastim; GCSF; G-CSF; GCSFlenograstim; |
| 种属 (Species) | Human |
| 表达系统 (Source) | HEK293 Cells |
| 表达序列 (Sequence) | Thr31-Pro204 |
| Accession | P09919 |
| 标签 (Tag) | 无 |
| 分子量 (Predicted molecular mass) | 18.7 Kda |
| 内毒素 (Endotoxin) | <0.010 EU per 1 µg of the protein by the LAL method |
| 纯度 (Purity) | > 95%, determined by SDS-PAGE |
| 活性 (Activity) | Measured in a cell proliferation assay using NFS-60 mouse myelogenous leukemia lymphoblast cells. The EC50 for this effect is 10-60 pg/mL. |
| 制剂 (Formulation) | Dissolved in sterile PBS buffer. |
| 外观 (Appearance) | 液体 |

储存条件

-85~-65°C保存，收到货之后有效期 1 年。

避免反复冻融，打开小瓶前先离心。建议等分分装为一次实验使用量，分装后，-80°C冻存。

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。