

Recombinant Mouse TNF α Protein (HEK293)

重组小鼠肿瘤坏死因子 α

产品信息

| 产品名称 | 产品编号 | 规格 |
|---|-----------|--------------------------------------|
| Recombinant Mouse TNF α Protein (HEK293) 重组小鼠肿瘤坏死因子 α | 90257ES10 | 10 μ g |
| | 90257ES50 | 50 μ g (5 \times 10 μ g) |
| | 90257ES60 | 100 μ g |
| | 90257ES76 | 500 μ g (5 \times 100 μ g) |

产品描述

肿瘤坏死因子 α (TNF- α) 也称为恶病质素和 TNFSF2, 是 TNF 超家族的原型配体。它是一种多效性分子, 在炎症、免疫系统发育、细胞凋亡和脂质代谢中起着核心作用。在 ECD 中, 小鼠 TNF- α 与大鼠的氨基酸序列同一性为 94%, 与牛、犬、棉鼠、马、猫、人、猪、大鼠和恒河猴的 TNF- α 的氨基酸序列同一性为 70%-77%。TNF- α 由多种免疫细胞、上皮细胞、内皮细胞和肿瘤细胞产生。

本品以液体形式提供, 高活性、高纯度、低内毒素、无标签。

性能参数

| | |
|--------------------------------|--|
| 蛋白别名 (Synonyms) | TNF; TNF, monocyte-derived; TNFA; TNF-A; TNFalpha; TNF-alpha; TNFATNF; TNFG1F; TNFSF1A; TNFSF2; tumor necrosis factor alpha; |
| 种属 (Species) | Mouse |
| 表达系统 (Source) | HEK293 Cells |
| 表达序列 (Sequence) | Leu80-Leu235 |
| Accession | P06804 |
| 标签 (Tag) | 无 |
| 分子量 (Predicted molecular mass) | 17.3 KDa |
| 内毒素 (Endotoxin) | <0.010 EU per 1 μ g of the protein by the LAL method |
| 纯度 (Purity) | > 95%, determined by SDS-PAGE |
| 活性 (Activity) | Measured in a cytotoxicity assay using L-929 mouse fibroblast cells. The ED50 for this effect is 8-50 μ g/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。