

NTP Bundle (25 mM each)

REF: EG21920S

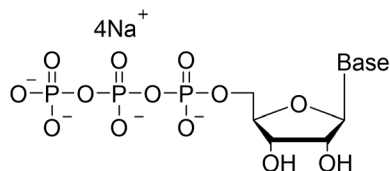
储运条件

-20°C

产品组成

| 组分 | 规格 S |
|-------------------------|------|
| NTP Bundle (25 mM each) | 1 ml |

注：避免反复冻融或频繁暴露于温度变化中，首次使用时建议进行分装。



产品简介

本品为高纯度的 NTP Tris-HCl 溶液，含 ATP、CTP、GTP、UTP 各 25 mM。本品为无色透明水溶液，且无 DNase, RNase 和磷酸酶污染。主要应用于体外转录 (IVT)、适体、实验室开发测试 (LDT) 和分析物特异性试剂 (ASR)、PCR 和 RT-PCR 反应等。

产品详情

运输：蓝冰运输

纯度：≥99% (HPLC)

盐型：Na⁺

缓冲液：Tris-HCl

浓度：100 mM±5%

pH：8.0±0.5

可溶性：水

分子式：ATP - C₁₀H₁₆N₅O₁₃P₃ (free acid)

CTP - C₉H₁₆N₃O₁₄P₃ (free acid)

GTP - C₁₀H₁₆N₅O₁₄P₃ (free acid)

UTP - C₉H₁₅N₂O₁₅P₃ (free acid)

分子量：ATP - 507.18 g/mol (free acid)

CTP - 483.16 g/mol (free acid)

GTP - 523.18 g/mol (free acid)

UTP - 484.14 g/mol (free acid)

糖型：RNA

注：产品原材料及生产过程未引入动物源成分；本产品仅作科研用途。