

# dTTP

## 产品浓度与规格

M9083 100 mM 250  $\mu$ l

## 产品说明

dTTP 即 2'-deoxythymidine 5'-triphosphate, 中文名为三磷酸脱氧胸苷。本品以溶液钠盐形式提供, 浓度 100 mM, pH7.0, 可以作为耐热 DNA 的底物使用。

## 产品用途

PCR 扩增; DNA 测序; 分子标记; cDNA 合成。

## 产品特点

- 纯度大于 99%
- 无 DNase 和 RNase 污染
- 无人类和 *E.coli* DNA 污染

## 保存条件

-20 $^{\circ}$ C 保存两年。

## 质量控制

HPLC 检测 dTTP 纯度大于 99%, 无 DNase 和 RNase 污染。  
Taq 和 Pfu 聚合酶催化的 PCR 扩增。

注意: 用于 PCR 扩增反应时, 4 种 dNTP 的终浓度应相等。