

# dTTP 溶液

## dTTP Solution

Code No. AG11014

**包装量:** 250  $\mu$ l (100 mM)

**保存温度:** -20  $^{\circ}$ C

### ➤ 产品概述

本产品是浓度为 100 mM 的 dTTP 的钠盐溶液，无 DNase 和 RNase 污染，可直接用于 PCR、测序、RT-PCR、qPCR 等。

### ➤ 保存及运输

保存温度：-20 $^{\circ}$ C 保存（避免反复冻融）

运输温度：干冰运输或 -20 $^{\circ}$ C 冰袋运输

### ➤ 纯度

经高效液相色谱法测定，本产品的纯度  $\geq$  99%。

### ➤ 产品组成

|               |             |
|---------------|-------------|
| dTTP (100 mM) | 250 $\mu$ l |
|---------------|-------------|

### ➤ 性能检测

#### RNase 污染检测

◆ 本品中加入 1  $\mu$ g 16S/23S rRNA，37 $^{\circ}$ C 反应 1 小时，电泳谱带无明显变化。

#### DNase 污染检测

◆ 本品中加入 1  $\mu$ g  $\lambda$ -Hind III digest，37 $^{\circ}$ C 反应 16 小时和 74 $^{\circ}$ C 反应 1 小时，电泳谱带无明显变化。

◆ 本品中加入 1  $\mu$ g pBR322 质粒 DNA，37 $^{\circ}$ C 反应 16 小时和 74 $^{\circ}$ C 反应 1 小时，电泳谱带无明显变化。

◆ 本品中加入 1  $\mu$ g  $\lambda$ -DNA，37 $^{\circ}$ C 反应 16 小时和 74 $^{\circ}$ C 反应 1 小时，电泳谱带无明显变化。

#### PCR 扩增性能

◆ 以  $\lambda$ -DNA 为模板进行 PCR 反应可以扩增 35 kb 片段。

◆ 以 HL60 细胞 Total RNA 为模板进行 RT-PCR 反应，可以扩增 10 kb 片段。



详细信息请查阅 [www.agbio.com.cn](http://www.agbio.com.cn)

本产品仅供科学研究使用，不能用于人、动物的医疗或诊断程序，不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc.