

# GTP 溶液

## GTP solution

Code No. AG11026

**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 GTP 的钠盐溶液, pH 7.0  $\pm$  0.1 (22 ~ 25 $^{\circ}$ C); 无 DNase 和 RNase 污染。

### ➤ 保存

保存温度: -20 $^{\circ}$ C

(避免反复冻融, 若长期保存可放于-80 $^{\circ}$ C。)

运输温度: 干冰或者 -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

GTP solution (100 mM)	250 $\mu$ l
-----------------------	-------------

### ➤ 性能检测

#### 1. 本品可用于体外转录。

#### 2. RNase 污染检测

- ◆ 对本产品进行检测时, 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。

#### 3. DNase 污染检测

- ◆ 对本产品进行检测时, 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。
- ◆ 对本产品进行检测时, 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。
- ◆ 对本产品进行检测时, 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。



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.