

CTP 溶液

CTP solution

Code No. AG11025

包装量: 250 μ l (100 mM)**保存温度:** -20 $^{\circ}$ C

➤ 产品概述

本产品是浓度为 100 mM 的 CTP 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

CTP solution (100 mM)	250 μ 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 μ 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 μ g λ -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 μ 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 μ g λ 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

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.