

dGTP 溶液

dGTP solution

Code No. AG11015

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dGTP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

保存温度：-20 $^{\circ}$ C（避免反复冻融）

运输温度：干冰或者 -20 $^{\circ}$ C 冰袋

➤ 纯度

经高效液相色谱法测定，该制品的纯度 \geq 99%。

➤ 产品组成

dGTP solution (100 mM)	250 μ l
------------------------	-------------

➤ 性能检测

RNase污染检测

◆ 本品中加入1 μ g 16S/23S rRNA，37 $^{\circ}$ C反应16小时和70 $^{\circ}$ 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 μ g λ -Hind III digest，37 $^{\circ}$ C反应16小时和70 $^{\circ}$ C反应1小时，电泳谱带无明显变化。

◆ 本品中加入1 μ g pBR322 质粒DNA，37 $^{\circ}$ C反应16小时和70 $^{\circ}$ C反应1小时，电泳谱带无明显变化。

◆ 本品中加入1 μ g λ DNA，37 $^{\circ}$ C反应16小时和70 $^{\circ}$ C反应1小时，电泳谱带无明显变化。

PCR扩增性能

◆ 以 λ 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4 kb 片段。



详细信息请查阅 <https://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.