

dNTP 混合液

dNTP Mixture Solution

Code No. AG11011

包装量: 250 μ l (each 10 mM)**保存温度:** -20 $^{\circ}$ C

➤ 产品概述

本产品是由等摩尔的dATP、dCTP、dGTP、dTTP混合制成的高纯度dNTP溶液。混合液中每种核苷酸的浓度均为10 mM。本品可直接用于PCR、测序、RT-PCR等。

➤ 保存

保存温度: -20 $^{\circ}$ C

运输温度: 干冰或者 -20 $^{\circ}$ C 冰袋

➤ 产品组成

dNTP Mix (each 10 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500 bp - 35 kb 片段。

◆ 以HL60细胞Total RNA为模板进行RT-PCR反应, 可以扩增3.8 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.