

dN(U)TP 混合液 (12.5X)

dN(U)TP Mix (12.5X)

Code No. AG11021

包装量: 800 μ l

保存温度: -20 $^{\circ}$ C

➤ 产品概述

本产品是由dATP、dCTP、dGTP (各2.5mM) 与dUTP (7.5 mM) 混合制成的高纯度dN (U) TP溶液。本品可直接用于PCR、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

dN(U)TP Mix (12.5X)

800 μ l

➤ 注意事项

1. 本制品不适用于具有校正功能DNA聚合酶的PCR扩增;
2. 使用本制品进行PCR时, 适当的增加 Mg^{2+} 浓度有利于PCR扩增。

➤ 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74 $^{\circ}$ 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74 $^{\circ}$ 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74 $^{\circ}$ 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反应可以很好的扩增出10 kb 的片段。



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.