

# dNTPs

## 产品规格

P9011 2.5mM 1 ml × 1

P9013 10mM 1 ml × 1

## 产品说明

dNTPs 混合物是 dATP、dGTP、dCTP 和 dTTP 的等摩尔混合物。以溶液钠盐形式提供, pH7.0。可以作为耐热 DNA 聚合酶的底物使用。进行 PCR 扩增时, dNTPs (2.5 mM) 标准用量是 4  $\mu$ l/ 50  $\mu$ l 反应体系, dNTPs (10 mM) 标准用量是 1  $\mu$ l/ 50  $\mu$ l 反应体系, 终浓度为 200  $\mu$ M。

## 保存条件

-20 $^{\circ}$ C 保存 2 年。

## 质量控制

HPLC 检测 dNTP 的纯度大于 99 %。

无 DNase 和 RNase 污染。

Taq 和 Pfu DNA 聚合酶催化的 PCR 扩增。

## 产品用途

PCR 扩增

DNA 测序

分子标记

cDNA 合成

本品仅供科学研究使用

# dNTPs

## 产品规格

P9011 2.5mM 1 ml × 1

P9013 10mM 1 ml × 1

## 产品说明

dNTPs 混合物是 dATP、dGTP、dCTP 和 dTTP 的等摩尔混合物。以溶液钠盐形式提供, pH7.0。可以作为耐热 DNA 聚合酶的底物使用。进行 PCR 扩增时, dNTPs (2.5 mM) 标准用量是 4  $\mu$ l/ 50  $\mu$ l 反应体系, dNTPs (10 mM) 标准用量是 1  $\mu$ l/ 50  $\mu$ l 反应体系, 终浓度为 200  $\mu$ M。

## 保存条件

-20 $^{\circ}$ C 保存 2 年。

## 质量控制

HPLC 检测 dNTP 的纯度大于 99 %。

无 DNase 和 RNase 污染。

Taq 和 Pfu DNA 聚合酶催化的 PCR 扩增。

## 产品用途

PCR 扩增

DNA 测序

分子标记

cDNA 合成

本品仅供科学研究使用