

dNTPs (10 mM each)

目录号: RK20120

规格: 1 mL / 5 mL

浓度: 10 mM each

产品组成:

dNTPs (10 mM each)	RM20120
--------------------	---------

产品说明

dNTPs 为四种脱氧核苷酸的混合物, 包含浓度均为 10 mM 的超纯 dATP、dCTP、dGTP 和 dTTP。本产品是用超纯水配制的 pH 7.5 钠盐, 均经过纯度检测及功能性质控实验, 适合于各种 PCR 相关反应。

产品应用

- PCR
- RT-PCR
- cDNA 合成
- DNA 测序
- 等温扩增
- 全基因组扩增
- DNA 聚合酶的应用
- 甲基化 DNA 分析

保存温度

-20°C

注意事项

使用时, 建议使用无菌蒸馏水、Milli-Q®水或无菌 TE Buffer (10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA, pH 7.5) 稀释。

质量控制

- ◆ HPLC 检测纯度大于 99%。
- ◆ 无核酸外切酶和内切酶活性。
- ◆ 无微生物基因组残留。
- ◆ 无 RNase 活性。