

## dNTP Mixture (10 mM each)

贮存 -20°C

**概述:** 10 mM dNTP (2' -脱氧核苷酸-5' -三磷酸) Mix 包含四种脱氧核苷酸 (dATP、dCTP、dGTP、dTTP), 溶于 0.5 mM Tris-HCl (pH 8.0) 中, 每种核苷酸浓度均为 10mM。10mM dNTP Mix 可用于聚合酶链式反应 (PCR)、测序、填补、切口平移、cDNA 合成及 TdT 加尾反应。

**产品组成:**

四种脱氧核苷酸 (dATP、dCTP、dGTP、dTTP) (1:1:1:1)

**级别:**

PCR 级 纯度≥99%

### 使用方法

**20ul 反应体系:**

dNTP 终浓度	dNTP 加入量
0.2mM	0.4 μL
0.5 mM	1.0 μL
1.0 mM	2.0 μL
1.5 mM	3.0 μL

**50ul 反应体系:**

dNTP 终浓度	dNTP 加入量
0.2mM	1.0 μL
0.5 mM	2.5 μL
1.0 mM	5.0 μL
1.5 mM	7.5 μL

### 注意事项

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套进行操作。
- dNTP 不可以反复冻融。如需多次使用, 建议分装成小包装冻存储用。