

## dNTP Mixture (2.5mM each)

**D745377**

---

储存温度 -20℃ 储存

### 产品介绍

本 dNTP Mixture 为 dATP、dCTP、dGTP 和 dTTP 的混合溶液, 每种浓度均为 2.5mM, 适用于 PCR、real-time PCR、RT-PCR、cDNA 或普通 DNA 合成、引物延伸反应、DNA 测序、DNA 标记等各种常规分子生物学反应。

本 dNTP 溶液用超纯水配制, 并用高纯度 NaOH 溶液调节 pH 值至 7.0, 浓度为 2.5mM each, 即 dATP、dCTP、dGTP 和 dTTP 的浓度均为 2.5mmol/L。

本 dNTP 溶液不含 DNase、RNase、phosphatase 和蛋白酶。

本 dNTP 溶液经测试, 可以直接用于 PCR 等各种常规分子生物学反应。

### 注意事项:

1. 可以室温溶解, 溶解后宜存放于冰盒内或冰浴上, 使用完毕后宜立即置于-20℃ 保存。
2. 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, 不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。