

## 2.5 mM dNTP Mixture

### 产品描述

2.5 mM dNTP (2'-脱氧核糖核苷-5'-三磷酸盐) Mixture是含有四种核苷酸 (dATP、dCTP、dGTP、dTTP) 的等摩尔预混水溶液, 每种浓度均为2.5 mM。该产品适用于多种PCR包括标准PCR、长距离PCR、实时荧光定量PCR、高保真PCR以及LAMP-PCR等实验, 也适用于cDNA合成、RT-PCR、序列填补、MDA (Multiple displacement amplification)、DNA标记、DNA测序、缺口平移、TdT加尾反应等各种常规分子生物学实验。

2.5 mM dNTP是使用NaOH中和滴定至pH 7.0的水溶液, 该dNTP溶液不含DNase、RNase、phosphatase和蛋白酶, 可直接用于PCR、逆转录及一步法逆转录PCR等实验。

### 保存条件

产品可在-20°C下稳定保存数年, 多次冻融仍可保持稳定。

### 操作流程

2.5 mM dNTP可无需稀释直接使用; 可以室温溶解该产品, 溶解后宜存放于冰盒内或置于冰浴上, 使用完毕后宜立即置于-20°C保存。



**APExBIO Technology**  
[www.apexbt.com](http://www.apexbt.com)

7505 Fannin street, Suite 410, Houston, TX 77054.

Tel: +1-832-696-8203 | Fax: +1-832-641-3177 | Email: [info@apexbt.com](mailto:info@apexbt.com)

