## 产品描述

本产品为高纯度 dATP、dGTP、dCTP、dTTP 的等摩尔混合物，可直接用于 PCR，RT (逆转录)及一步法 RT-PCR 等实验。

## 产品应用

用于PCR实验的辅助试剂。

## 产品组成

| 组份 | PC703-01 | PC703-02 |
|---|---|---|
| dNTP Mix (PCR Grade) 10mM each | 1 ml | 5 ml |

*dNTP 的钠盐水溶液，pH 7.0-9.0。

## 产品储存

-20℃保存。

## 质量控制

无核酸酶残留

无核酸残留

HPLC 检测纯度大于 99%

实验证明：常规 PCR，高保真 PCR，长片段 PCR(20kb)，RT-PCR，Real-time PCR

## 使用方法

本品无需稀释直接使用，50 μl 标准 PCR 反应体系中，P703-01/02 的推荐使用量为 1 μl。

## 注意事项

1. 长期储存（非频繁使用，每月 1-2 次): -70℃。
2. 每天或每周使用: -20℃。
3. 尽量避免多次冻融，切勿暴露在温度波动较大之处(温度波动对产品的稳定性有较大影响)。