



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。作为DNA聚合酶的底物使用，适用于各种DNA聚合酶，高保真聚合酶，反转录酶。

产品组成

组份	PC705-01	PC705-02
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°C保存。

质量控制

无核酸酶残留

无核酸残留

HPLC 检测纯度大于 99.5%

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 μ l 标准 PCR 反应体系中，P705-01/02 的推荐使用量为 1 μ l。

注意事项

1. 长期储存 (非频繁使用, 每月 1-2 次): -70°C。
2. 每天或每周使用: -20°C。
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)。