



dNTP 溶液(25 mM)

目录号

MG-PR-09

产品组成

组分	规格
dNTP 溶液 (25 mM)	1.0 mL

保存条件

-20°C保存，保质期 24 个月。

产品简介

dNTP 混合物含有预混合 dATP、dCTP、dGTP 和 dTTP 水溶液，各溶液最终浓度均为 25 mM。核苷酸纯度均大于 99%，不含核酸酶活性及人和大肠杆菌 DNA。混合物有助于减少移液步骤数和反应构建出错风险。适用于所有分子生物学应用，包括 PCR、实时荧光定量 PCR、高保真和长片段 PCR、LAMP-PCR、cDNA 合成、RT-PCR、RDA、MDA、DNA 标记及 DNA 测序。

产品特点

- 通过 HPLC 确认纯度高于 99%；
- 不含人和大肠杆菌 DNA；
- 高度稳定；
- 多次冻融循环后仍可保持稳定；
- 即使在室温下存放 7 周后，三磷酸盐形式的 dNTP 含量仍可高达 95%；
- 经过 30 个 PCR 循环 (94°C 1 min; 72°C 3 min) 后，三磷酸盐形式的 dNTP 含量仍可高达 90%。

本产品仅供科研使用