

dNTPs Mix, 2.5 mM Each

货号: DN1051-10

保存: -20℃

规格: 1ml *10

【产品概述】

本品由等摩尔数的 dATP、dTTP、dGTP 和dCTP 混合而成, 适用于作为 PCR 反应或其它 DNA 聚合酶的底物。每种 dNTP 的终浓度为 2.5 mM, 纯度≥98%。经检测无 DNA 酶和磷酸酶污染。

【产品组分】

dNTPs Mix, 2.5 mM Each 10ml

【保存条件】

-20℃恒温保存两年, 经常使用, 建议适量分装, 避免反复冻融。

【使用方法】

1. 普通 *Taq* DNA Polymerase 的PCR 反应中, 每 50 μl 体系加入 4 μl 本产品。
2. 使用 *Pfu* 或其它扩增效率较低的 DNA Polymerase 时, 可适当加大 dNTP 的用量, 以提高产量。

【注意事项】

1. dNTPs mix 融化后建议分装成 50 μl 的小包装, 置于 -20℃保存;
2. 如短期内需经常使用, 可将适当体积的小包装置于 4℃保存;
3. 操作时应严格遵循无菌原则。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时, 本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。在所有情况下, 本公司对此产品所承担的责任, 仅限于此产品的价值本身。