

dNTP Mix , 10 mM each

10 mM dNTP 混合物

【货号】 C06-01010

【产品简介】

本品由等摩尔数的 dATP、dTTP、dGTP 和 dCTP 混合而成，适用于作为 PCR 反应和反转录反应的底物，或其它 DNA 聚合酶的底物。每种 dNTP 的终浓度为 10 mM，纯度≥98%。经检测无 DNA 酶、RNA 酶和磷酸酶污染。

【规格和组分】 0.5ml, 2.5ml, 5ml

【保存】 -20℃恒温保存两年，避免反复冻融。

【使用方法】

1. 普通 Taq DNA Polymerase 的 PCR 反应中，每 50 ul 体系加入 1 ul 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。
3. 反转录反应时，每 20 ul 第一链 cDNA 合成反应体系中加入 1 ul 本产品。

【注意事项】

1. dNTP mix 融化后建议分装成 50 ul 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。