

dNTPs Mix(2.5mM each)

dNTPs 混合物(2.5mM each)

产品编号	产品名称	规格
BL1652A	dNTPs Mix(2.5mM each)	1 mL
BL1652B	dNTPs Mix(2.5mM each)	10×1 mL

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 2.5 mM,纯度≥98%。经检测无 DNA 酶、RNA 酶和磷酸酶污染。

使用方法:

1. 普通 Taq DNA Polymerase 的 PCR 反应中,每 50 μ L 体系加入 4 μ L 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 μ L 的小包装,置于-20°C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°C保存;
3. 操作时应严格遵循无菌原则;
4. 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品;
5. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期:

-20°C保存,保质期 24 个月;经常使用,建议适量分装,避免反复冻融。

