

dNTPs Mix(10mM each)

dNTPs 混合物(10mM each)

产品编号	产品名称	规格
BL1651A	dNTPs Mix(10mM each)	500 μ L
BL1651B	dNTPs Mix(10mM each)	10 \times 500 μ L

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 \geq 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 1 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 $^{\circ}$ 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 $^{\circ}$ 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 $^{\circ}$ 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。

