



dNTPs Mix (10mM Each)

dNTPs 混合物 (各 10mM)

版本号: V220501

货号: A113

保存: -20°C

运输: 低温

货号	规格
A113-01	500 µl
A113-10	500 µl×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。

【产品组分】

组分名称	A113-01	A113-10
dNTPs Mix (10mM Each)	500 µl	500 µl×10

【保存条件】

-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。

【使用方法】

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

【注意事项】

1. dNTPs Mix 融化后建议分装成 50 µl 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。

【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。