

dNTPs

产品规格

P9011 2.5mM 1 ml × 1

P9012 10mM 0.5 ml × 1

P9013 10mM 1 ml × 1

产品说明

dNTPs 混合物是 dATP、dGTP、dCTP 和 dTTP 的等摩尔混合物。以溶液钠盐形式提供，pH7.0。可以作为耐热 DNA 聚合酶的底物使用。进行 PCR 扩增时，dNTPs（2.5 mM）标准用量是 4 μl/ 50 μl 反应体系，dNTPs（10 mM）标准用量是 1 μl/ 50 μl 反应体系，终浓度为 200 μM。

保存条件

-20℃保存 2 年。

质量控制

HPLC 检测 dNTP 的纯度大于 99 %。

无 DNase 和 RNase 污染。

Taq 和 Pfu DNA 聚合酶催化的 PCR 扩增。

产品用途

PCR 扩增

DNA 测序

分子标记

cDNA 合成