

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 μ l/ 50 μ l 反应体系，dNTPs (10 mM) 标准用量是 1 μ l/ 50 μ l 反应体系，终浓度为 200 μ M。

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