

dGTP

产品浓度与规格

M9103 100 mM 250 μ l

产品说明

dGTP 即 2'-deoxyguanosine 5'-triphosphate，中文名为三磷酸脱氧鸟苷。本品以溶液钠盐形式提供，浓度 100 mM，pH7.0，可以作为耐热 DNA 的底物使用。

产品用途

PCR 扩增；DNA 测序；分子标记；cDNA 合成。

产品特点

- 纯度大于 99%
- 无 DNase 和 RNase 污染
- 无人类和 *E.coli* DNA 污染

保存条件

-20 $^{\circ}$ C 保存两年。

质量控制

HPLC 检测 dGTP 纯度大于 99%，无 DNase 和 RNase 污染。
Taq 和 Pfu 聚合酶催化的 PCR 扩增。

注意：用于 PCR 扩增反应时，4 种 dNTP 的终浓度应相等。