



dCTP 溶液 (100 mM)

目录号

MG-PR-13

产品组成

组分	规格
dCTP 溶液 (100 mM)	1.0 mL

保存条件

-20℃保存，保质期 24 个月。

产品简介

dCTP 即 2'-deoxycytidine 5'-triphosphate (2'-脱氧胞苷 5'-三磷酸盐)。本产品是高度稳定的核苷酸，为溶液钠盐形式，以 100 mM 水溶液形式提供，并使用高纯度 NaOH 调节 pH 值至 7.3~7.5。此产品纯度 > 99%(HPLC)，不含核酸酶活性及人源和大肠杆菌 DNA。适用于所有分子生物学应用，包括 PCR、实时荧光定量 PCR、高保真和长片段 PCR、LAMP-PCR、cDNA 合成、RT-PCR、RDA、MDA、DNA 标记及 DNA 测序。

产品特点

- ◇ 纯度大于 99%，并经 HPLC 确认；
- ◇ 不含人源和大肠杆菌 DNA；
- ◇ 高度稳定。