

## Product Specification

dNTP Mix (10mM Each)

#SJ060

1ml

Store at -20°C

建议使用效期: 1 YEAR

储存条件:

-20°C有效期1年。

使用方法:

在 PCR 反应中, 使用低 dNTP 浓度, 可减少非靶位置启动和延伸时的核苷酸错误掺入。一般可根据靶序列的长度和组成来决定最低 dNTP 浓度。例如在 100 $\mu$ l 的反应体系中, 4 种 dNTP 的浓度为 20 $\mu$ mol/L, 可基本满足合成 2.6 $\mu$ g DNA 或 10pmol/L 的 400bp 序列。

产品描述:

本品包含四种核苷酸 dATP, dGTP, dTTP, dCTP 溶于 0.6mM Tris-HCl (pH7.5) 中, 浓度均为 10mM, 可用于 PCR、测序、填补、切口平移、cDNA 合成及 TdT 加尾反应。

注意事项:

4 种 dNTP 必须等浓度配合以减少错配误差。

Genia brand products are sold through Genia Life Sciences, Inc.

Genia Life Sciences, Inc. warrants that its products conform to the information contained in this and other Genia Life Sciences publications. Purchaser must determine the suitability of the product(s) for their particular use. Additional terms and conditions may apply.