

产 品 说 明 书

产品名称: Biotin-X-dUTP (Biotin-11-2'-deoxyuridine-5'-triphosphate)

产品货号: BN10050

产品规格: 50 µg

产品参数

外观: 无色、冻干粉末

贮存条件: -80°C 保存 (≤-20°C)

保质期: 6 个月

分子式: $C_{28}H_{42}N_6O_{17}P_3SNa_3$

分子量: 928.6

产品介绍

Biotin-X-dUTP (Biotin-11-2'-deoxyuridine-5'-triphosphate) 可通过酶促反应, 进行 DNA 的非放射性标

记。标记方式有 PCR 扩增、缺口转移、cDNA 合成、随机引物标记和引物延伸等。PCR 扩增反应标记时, 请使用 Taq 聚合酶 (dUTP 对古菌聚合酶如 Pfu、Vent 有抑制作用)。

注: 我们还提供荧光强度更高、稳定性更好的不同波段的 YF-dUTP 系列染料。

注意事项

1. Biotin-X-dUTP 为冻干粉末形式, 可用 pH7.5 的 TE 缓冲液或无菌水溶解。
2. 使用前可先配制成大浓度储液, 少量分装保存。