

Product Manual

产品说明书

产品货号

PR01496

产品介绍

生物素 dUTP 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)。

应用范围

FISH 探针、TUNEL 检测

储运条件

-20 °C 避光保存, 有效期见外包装; 冰袋运输。

产品特点

稳定性强: 产品性能稳定, 标记效果好;

批间差小: 产品为公司自研, 批间差控制的好。

产品参数

外观: 无色、冻干粉末

分子式: $C_{28}H_{42}N_6O_{17}P_3Na_3$

分子量: 928.6

注意事项

- 1.生物素 dUTP 为冻干粉末形式, 可用 pH 7.5 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, 小量分装保存。
- 3.本产品仅限于科研, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 4.为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。