

PCR Enhancer

使用说明书

目录号:

目录编号	包装单位
NS030-01	500 μ L
NS030-02	5*500 μ L

产品储存: 室温储存和运输, 有效期 12 个月。温度低于 16°C 容易冻结, 加热溶解后混匀即可。

制品说明: PCR 增强剂能与所有的耐热 DNA 聚合酶共同作用促进许多 DNA 模板的有效扩增, 增加 PCR 反应的灵敏度和特异性。在 PCR 反应中, PCR 增强剂主要通过提高 DNA 聚合酶的热稳定性, 降低 DNA 的二级结构起作用。因此在遇到一些复杂模板时(如 GC 含量高), 可通过提高退火温度, 极大地减少 DNA 二级结构对 PCR 的影响, 同时对酶的活性没有改变。

使用方法 PCR Enhancer 在 PCR 反应体系的终浓度一般为 2%-8%, 常用浓度为 4%-6%, 用户可以根据实际效果调整终浓度。

举例说明: 50 μ L PCR 反应终体积中, 加入 2 μ L PCR Enhancer, 此时 PCR Enhancer 的终浓度是 4%。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本制品仅供科研使用, 严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====



扫码关注我们