

PCR Enhancer III

目录号: E055

产品描述:

PCR Enhancer III 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, 增加扩增产量。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。

注: PCR 增强剂不能对所有的 PCR 反应起增强作用, 有时需要从其他方面来改进 PCR 体系。

使用方法:

本产品为 5 倍浓度。使用时直接加入到反应体系中即可, 每 10 μ l 体系加入增强剂 2 μ l。

使用建议:

1 倍浓度的增强剂为一个普适终浓度, 但因每种 PCR 实验的最佳条件各不相同, 所需的增强剂最适浓度会有差异。如按照此推荐浓度仍无法获得较好的扩增结果, 建议客户可进行一个浓度梯度测试, 推荐测试范围为 0.5 倍浓度至 2 倍浓度范围, 可按 0.5 倍浓度梯度递增。

保存温度: -20 $^{\circ}$ C。

产品包装 (A 包装):

产品组成	体积
PCR Enhancer III	500 μ l