

## PCR Enhancer I

目录号: E050

### 产品描述:

PCR Enhancer I 的主要成份为甜菜碱,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。

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 10 倍浓度。使用时直接加入到反应体系中即可,每 10 $\mu$ l 体系加入增强剂 1 $\mu$ 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℃。

### 产品包装 (A 包装):

| 产品组成           | 体积          |
|----------------|-------------|
| PCR Enhancer I | 500 $\mu$ l |