

产品概述

5×PCR Enhancer 是一种由多种成分组成的混合添加剂, 在 PCR 反应中, PCR Enhancer 能够有效降低高 GC 模板和具有复杂二级结构模板的解链温度, 极大地减少 DNA 二级结构对 PCR 的影响, 提高 PCR 反应的灵敏度和特异性, 且兼容几乎所有 DNA 聚合酶的扩增体系。当优化 PCR 程序无法有效扩增目的片段时, 加入 PCR Enhancer 往往能得到意想不到的结果。本产品可能会降低 PCR 的保真度。因此, 在进行高保真 PCR 时慎用。

试剂组成

组分	BR1A809-01	BR1A809-02
5×PCR Enhancer	0.5mL	2×1mL+0.5 mL

保存条件

-20±5℃储存。

注意事项

1. 本产品仅作科研用途, 不用于临床诊断。
2. 使用前充分混匀, 避免反复冻融。
3. 请穿实验服和一次性手套操作。

使用方法

本产品推荐终浓度为 1×, eg. 50 μL 反应体系中, 加入 10 μL 5×PCR Enhancer。