

5×GC Buffer

▪ 目录号

TSJ013

▪ 产品简介

本产品为PCR反应增强剂,包含纳米分散剂、酶亲和剂及其他组分,可有效改善高GC等复杂模板的扩增效果,提高扩增成功率或产物产量。

▪ 产品组成

组分	规格
5×GC Buffer	1×1.0 mL

▪ 产品应用

适用于Sanger法DNA测序、常规PCR扩增(含复杂模板、富含GC/AT模板)。

▪ 产品特点

· 有效提高复杂片段的扩增成功率或产物产量。

▪ 使用方法

根据PCR反应体系大小确定5×GC Buffer用量,将其终浓度调整为1×即可进

行反应。如下表所示,为常见反应体系:

PCR反应体系	5×GC Buffer用量	终浓度
10 μL	2 μL	1×
25 μL	5 μL	1×
50 μL	10 μL	1×

■ 注意事项

- 本产品使用前请充分颠倒混匀。
- 本产品不得与其他增强剂一起使用,不适合与带上样缓冲液的PCR Mix混用。

■ 保存条件

-25~-15°C保存,保质期1年。

■ 技术支持

本公司产品使用过程中如有任何疑问与建议,欢迎随时与我们联系:
product@tsingke.com.cn。

