

描述: Tth RecA 蛋白是一种分离自嗜热栖热菌 (Thermus aquaticus) 的 RecA 同源蛋白。在最适温度 65-75°C 范围内, Tth RecA 蛋白具有依赖于 ssDNA 的 ATPase 活性。由于具有极高的热稳定性, 对于需要高温反应条件的分子生物学技术, 如核酸扩增和测序来说, Tth RecA 蛋白是一个较佳的选择。

组分

名称	200 µg
Tth RecA Protein (2 µg/µl)	100 µl

储存: -20°C 可保存 3 年。

使用注意事项

- (1) 该蛋白分子量为 36KDa。
- (2) 该蛋白保存液含 50% 甘油。
- (3) 通常 50 µl PCR 的反应体系中可加入 400 ng。

应用

- 电镜分析 DNA 结构
- D 环定点突变
- 用 RecA 蛋白包被的探针来进行文库筛选