

Tth RecA 蛋白说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

描述：

Tth RecA 蛋白是一种分离自嗜热栖热菌（*Thermusaquaticus*）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