

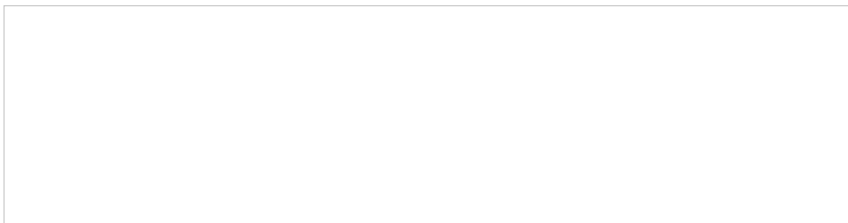
**公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！**

**商品属性：**

| 产品名称       | 规格          | 货号       |
|------------|-------------|----------|
| Tth RecA蛋白 | 200 $\mu$ g | A-PJ1158 |

**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。



**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  $\mu$ l 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