

公司产品仅供科研研究使用、不得用于临床诊断！

商品属性：

产品名称	规格	货号
E. coli SSB单链结合蛋白	500ug	P-PR1393

描述： E.coli SSB 单链结合蛋白是一种单链 DNA (ssDNA) 结合蛋白，为 E.coli DNA 复制和修复所必需。SSB 蛋白形成的四聚体特异性的集合 8~16 个碱基，从而保护 ssDNA 免受核酸酶降解。体外实验表明，该蛋白能稳定 DNA 的单链区域从而松弛 DNA 的双链区域，从而增强 DNA 聚合酶的活性

组分

名称	500µg
E.coli SSB Protein (2 µg/µl)	250 µl

储存： -20°C可保存 3 年。

使用注意事项

- (1) 该蛋白分子量为 18.9kD。
- (2) 该蛋白保存液含 50%甘油。
- (3) 该蛋白的最佳反应温度为 37°C，65°C 20min 可使该蛋白失活。