E.coli SSB

产品目录号：RM20563

产品组分

组分名称	组分目录号	规格-1 100 μg	规格-2 500 μg
E.coli SSB	RM20563	50 μL	250 μL

产品说明

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。

产品来源

大肠杆菌表达和纯化而得的 E.coli SSB 基因的蛋白。

保存温度

-20℃

热失活

65°C 20min

应用

在 RT-PCR 过程中，增加反转录的产量和延伸能力

增强 DNA 聚合酶活性

稳定和标记 ssDNA 结构

E-mail：cn.market@abclonal.com
TEL：400-999-6126

For research purposes only. Not for therapeutic or diagnostic purposes.
Please visit http://abclonal.com.cn for a complete listing of recommended products.