

T7 SSB 单链结合蛋白

Cat.No.: C5039 Size: 600μg Store at:-20℃



描述：T7 SSB 单链结合蛋白（T7 single strand binding protein）来源于 T7 噬菌体基因 2.5，又名 T7 gp2.5，参与 T7 噬菌体 DNA 的复制和重组修复。该蛋白可与单链 DNA 模板结合，与 T7 DNA 聚合酶和解旋酶/引发酶相互作用，可通过滚环扩增的方式获得长达 40kb 的 DNA。该制品是通过基因工程方式重组表达纯化而得。

组分

名称	600 μg
T7 SSB Protein (3 μg/μl)	200 μl

储存：-20℃可保存 3 年。

蛋白保存液：

- 20mM Tris-HCl, pH7.5
- 200mM NaCl
- 5mM DTT
- 25%甘油

注意：本产品仅供研究用，请勿用于人体及动物的治疗、临床诊断或作为食品、化妆品、家庭用品的添加剂等用途。