

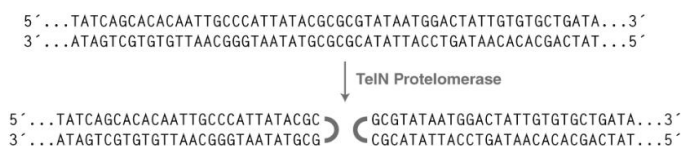
## TelN Protelomerase 说明书

【产品名称】 TelN Protelomerase

【产品编号】 EDE0009

【产品简介】

TelN Protelomerase 来自含有 TelN 基因的噬菌体 N15。切割含有端粒酶位点的双链 DNA，并在切割位点处留下共价闭合的末端。



【产品组分】

组分	EDE0009
TelN Protelomerase	250 units
ThermoPol Reaction Buffer	1.5 mL*1 管

【反应体系】

1. 冰上配置反应体系

体系	体积
dsDNA (<300 fmol of TelN sites)	X $\mu$ L
ThermoPol Reaction Buffer(10 $\times$ )	2 $\mu$ L
TelN Protelomerase	1 $\mu$ L
DEPC 水	to 20 $\mu$ L

2. 温和的上下颠倒混匀体系，瞬时离心 5s。

3. 30 $^{\circ}$ C 孵育 30 min，然后 75 $^{\circ}$ C 孵育 5 min。

【储存条件】

-20 $^{\circ}$ C 储存。

