

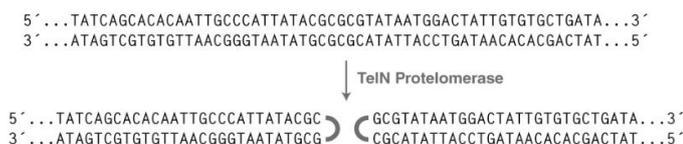
## TelN Protelomerase 说明书

【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 $\mu\text{L}$
ThermoPol Reaction Buffer(10 $\times$ )	2 $\mu\text{L}$
TelN Protelomerase	1 $\mu\text{L}$
DEPC 水	to 20 $\mu\text{L}$

2. 温和的上下颠倒混匀体系，瞬时离心 5s。

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

### 【储存条件】

-20 $^{\circ}\text{C}$  储存。

