

## DNA polymerase I

### 产品简介

DNA Polymerase I 在模板和引物 (DNA 或 RNA) 存在的条件下, 以 dNTP 作底物, 沿 5'→3'方向合成与模板互补的 DNA。本酶分子量约为 109,000, 具有双链特异性的 5'→3'外切核酸酶活性以及单链特异性的 3'→5'外切核酸酶的活性。本酶可与 DNase I (Cat#10607) 一起使用, 进行切口平移; 与 RNase H (Cat#12906) 一起使用, 合成 cDNA 的第二链。

### 产品信息

货号	12903ES60 / 12903ES76 / 12903ES92
规格	500 U / 2,500 U / 10,000 U

### 组分信息

组分编号	组分名称	12903ES60	12903ES76	12903ES92
12903-A	DNA polymerase I	50 $\mu$ L	250 $\mu$ L	1 mL
12903-B	10 $\times$ DNA Polymerase I Reaction Buffer	1 mL	1 $\times$ 5 mL	4 $\times$ 5 mL

### 储存条件

-25~-15 $^{\circ}$ C保存, 有效期 2 年。

### 注意事项

1. 本产品仅作科研用途。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并佩戴一次性手套操作。