

Klenow Fragment (3'→5' exo-)

产品简介

Klenow (3'→5'exo-)DNA 聚合酶是 DNA 聚合酶 I 的 *E. coli* DNA 聚合酶 I 的蛋白水解产物, 保留了 DNA 聚合酶 I 的 DNA 聚合酶活性, 但失去了 5'→3'核酸外切酶活性, 该酶通过突变进一步去除了 3'→5'核酸外切酶活性。可以用于随机引物法进行 DNA 标记、双脱氧法 DNA 序列测定等。

产品信息

货号	14460ES70 / 14460ES80 / 14460ES90
规格	200 U / 1,000 U / 5,000 U
单位定义	在 37°C 条件下, 30min 内将 10 nmol 的 dNTP 掺入酸不溶性沉淀物所需要的酶量定义为 1 个活性单位(U)。

组分信息

组分编号	组分名称	14460ES70	14460ES80	14460ES90
14460-A	Klenow Fragment (exo-) (5 U/μL)	40 μL	200 μL	1 mL
14460-B	10×Klenow Fragment (exo-) Buffer	250 μL	1.25 mL	6.25 mL

储存条件

-25~-15°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。