

## Pro Taq DNA聚合酶 (不含甘油)

### Pro Taq DNA Polymerase(Glycerol free)

Code No. AG12604

<b>包装量:</b>	500 U (5 U/μl)
<b>保存温度:</b>	-20 °C

#### ➤ 产品概述

本产品是应用 LA PCR 原理, 在本公司性能优越的 *Accurate Taq enzyme* 中添加了高保真酶, 使其具有 3' → 5' 核酸外切酶活性 (校对活性), 非常适合 10 kb 以上 DNA 片段的扩增, 并且具有较好的保真性能。大部分 PCR 产物 3' 端带有一个 A 碱基, 可直接克隆于 T 载体。本产品中不含有甘油, 可用于冻干制造。

#### ➤ 保存及运输

保存温度: -20 °C 保存 (避免反复冻融)

运输温度: 干冰运输或者 -20°C 冰袋运输

#### ➤ 活性定义

在 74°C、30 min 内, 以活性化的大马哈鱼精子 DNA 作为模板/引物, 将 10 nmol 脱氧核苷酸摄入到酸不溶物质所需的酶量定义为 1 个活性单位 (U)。

#### ➤ 产品组成

<i>Pro Taq</i> DNA Polymerase (Glycerol free, 5U/μl)	500 U
---	-------

#### ➤ 注意事项

1. 本产品为无甘油酶, 要避免反复冻融。
2. 使用前应放在冰上融化, 然后短暂离心将所有的酶液收集至离心管底部, 减少损失, 并用移液器轻柔吸打混匀, 混匀过程中应尽量避免起泡。

#### ➤ 应用

1. 本产品可用于 PCR 反应, qPCR 反应等。
2. 本产品为无甘油酶, 可作为体外诊断冻干试剂的原料。



详细信息请查阅 [www.agbio.com.cn](http://www.agbio.com.cn)

本产品仅供科学研究使用，不能用于人、动物的医疗或诊断程序，不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc.