

## dNTPs (dATP, dCTP, dGTP, dTTP)

目录号: E110

### 01/ 产品描述

高质量的脱氧核糖核苷酸 (dNTPs) 对 PCR 反应的成功非常重要。PCR 核苷酸混合物为 dATP, dCTP, dGTP 和 dTTP 等摩尔的预混物, 各自的浓度为 10mM (pH 7.5)。该溶液可立即使用, 并且条件已优化, 可用于标准 PCR 反应、热启动和逆转录 PCR 反应 (RT-PCR)。对于标准的 PCR 反应体系, 建议在 50 $\mu$ l PCR 反应体系中使用 1 $\mu$ l PCR 核苷酸混合物。

### 02/ 产品特点

- 1) 可靠性: 每批都经过PCR扩增检测, 确保对所有 Novoprotein的PCR酶均有满意的结果。
- 2) 方便: 50 $\mu$ l PCR反应体系中加入1 $\mu$ l即可。
- 3) 使用简单: 减少了加样的步骤, 因而使用简单并降低了污染的危险。

### 03/ 产品用途

标准 PCR 反应、逆转录 PCR 反应 (RT-PCR) 和荧光定量 PCR 反应。

### 04/ 保存温度

-20°C。

### 05/ 产品包装

| 产品组成              | E110-01A    | E110-01B               | E110-M001 | E110-H25-M100 |
|-------------------|-------------|------------------------|-----------|---------------|
| dNTPs (10mM each) | 250 $\mu$ l | 250 $\mu$ l $\times$ 5 | 1ml       | -             |
| dNTPs (25mM each) | -           | -                      | -         | 100ml         |

### 06/ 质量保证

纯度大于 99%。每批都经过 qPCR 扩增检测, 确保对所有 Novoprotein 的 PCR 酶均有满意的结果。

### 07/ 注意事项

- 1) 避免反复冻融, 可分装成小份使用。
- 2) 溶解后放置在冰上, 使用完毕后立即置于-20°C保存。

### 08/ 相关产品

| 目录号  | 产品名称                                  | 目录号     | 产品名称                                                  |
|------|---------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| E226 | NovoScript® III Reverse Transcriptase | E226-03 | NovoScript® III Reverse Transcriptase (Glycerol-Free) |
| Z087 | Taq antibody                          | Z087-03 | Taq antibody (Glycerol-Free)                          |
| E001 | Taq DNA Polymerase                    | E001-03 | Taq DNA Polymerase (Glycerol-Free)                    |
| E097 | HotStart Taq DNA Polymerase (B)       | E097-03 | HotStart Taq DNA Polymerase (B) (Glycerol-Free)       |
| E017 | HotStart Taq DNA Polymerase           | E017-03 | HotStart Taq DNA Polymerase (Glycerol-Free)           |
| E063 | Heat-labile Uracil-DNA Glycosylase    | E063-03 | Heat-labile Uracil-DNA Glycosylase (Glycerol-Free)    |
| E060 | Uracil-DNA Glycosylase (UDG)          |         |                                                       |