

## dUTP

目录号: E116

### 产品描述:

高质量的脱氧核糖核苷三磷酸 (dNTPs) 对 PCR 反应的成功非常重要。dUTP 主要应用于 UDG/dUTP 防污染系统: 在 PCR 反应液配制时, 将 dUTP 和 dTTP 按一定的比例 (通常采用 2: 1) 混合使用或使用 dUTP 替代 dTTP, 使得扩增产物都含有脱氧尿嘧啶。在进行 PCR 扩增前, 在 PCR 反应液中添加 UDG 酶, 并增加 2 分钟 37°C~50°C 的保温步骤即可消除以往 PCR 产物的残留污染。

### 产品特点:

**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 (Pfu DNA 聚合酶除外, 由于 Pfu DNA 聚合酶本身的性质, dUTP 的掺入对扩增有阻遏作用)。

### 产品用途:

应用于 UDG/dUTP PCR 扩增防污染系统。

**保存温度:** -20°C。

### 产品包装 (A 包装):

产品组成	体积
dUTP (10mM)	250µl

### 质量保证:

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 (Pfu DNA 聚合酶除外, 由于 Pfu DNA 聚合酶本身的性质, dUTP 的掺入对扩增有阻遏作用)。

### 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。