



# 中科瑞泰

## dNTP Mixture

### 产品编号及规格:

RTN3201-01	0.5ml(2.5mM each)
RTN3201-02	5×0.5ml(2.5mM each)
RTN3202-01	0.5ml(10mM each)
RTN3202-02	5×0.5ml(10mM each)

### 储存条件:

-20°C 贮存。

### 产品简介:

本产品分为2.5 mM each、10 mM each两种浓度。均为dATP、dGTP、dCTP、dTTP的等摩尔混合物。dNTP纯度均达到99%以上(HPLC纯度), 不含DNase和RNase, 适合多种聚合酶的扩增反应。

### PCR鉴定:

- ① 以λDNA 为模板进行PCR 反应, 能很好扩增500 bp~20 kb产物。
- ② 以HL60 细胞由来的RNA 为模板, 对TFR领域进行RT-PCR 反应, 能很好扩增4.4kb片段。

### 使用方法:

用于PCR的标准使用量:

2.5mM dNTP 是50 μl反应体系用4 μl (终浓度为各200 μM) 。

10mM dNTP 是50 μl反应体系用1 μl (终浓度为各200 μM) 。

### 应用:

dNTP Mixture可以用于以下分子生物学反应: PCR、实时PCR、高保真PCR、长片段PCR、cDNA合成、RT-PCR、DNA标记和DNA测序等。