



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

[http:// www.real-tims.com.cn](http://www.real-tims.com.cn)

E-mail: [real-times@vip.163.com](mailto:real-times@vip.163.com)

## dNTP Mixture

### ● 产品包装:

产品名称	目录号	规格
2.5mM dNTP	RTN3201-01	0.5 ml
	RTN3201-02	5×0.5 ml
	RTN3201-03	1 ml
	RTN3201-04	5×1 ml
10mM dNTP	RTN3202-01	0.5 ml
	RTN3202-02	5×0.5 ml
	RTN3202-03	1 ml
	RTN3202-04	5×1ml

### ● 储存及效期:

-20℃长期保存; 有效期3年。

### ● 产品特点

dNTP 纯度均达到 99% 以上, 不含 DNase 和 RNase, 适合多种聚合酶的扩增反应。

### ● 使用方法:

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。

用于 PCR 的标准使用量:

2.5 mM dNTP 是 50  $\mu$ l 反应体系用 4  $\mu$ l (终浓度为各 200  $\mu$ M)。

10 mM dNTP 是 50  $\mu$ l 反应体系用 1  $\mu$ l (终浓度为各 200  $\mu$ M)。

用于 RT-PCR 的标准使用量:

每 10  $\mu$ l RT 反应体系加 10 mM dNTP 0.5-1  $\mu$ l (终浓度 500-1,000  $\mu$ M)。