

## dNTP Mix (10mM each) 说明书

货号：PC2200

级别：PCR 级

规格：0.5mL/1mL

保存：-20℃，有效期至少 2 年。

### 产品说明：

10 mM dNTP(2'-脱氧核苷酸-5'-三磷酸)Mix 包含四种脱氧核苷酸(dATP、dCTP、dGTP、dTTP)，溶于 0.6 mM Tris-HCl (pH 7.5) 中，每种核苷酸浓度均为 10mM。10mM dNTP Mix 可用于聚合酶链式反应 (PCR)、测序、填补、切口平移、cDNA 合成及 TdT 加尾反应。

### 参考使用浓度与用量：

#### 20μL 反应体系

dNTP 终浓度	dNTP 加入量	使用次数	
		0.5mL	1mL
0.2mM	0.4μL	1250	2500
0.5 mM	1.0μL	500	1000
1.0 mM	2.0μL	250	500
1.5 mM	3.0μL	165	333

#### 50μL 反应体系

dNTP 终浓度	dNTP 加入量	使用次数	
		0.5mL	1mL
0.2mM	1.0μL	500	1000
0.5 mM	2.5μL	200	400
1.0 mM	5.0μL	100	200
1.5 mM	7.5μL	65	133

### 相关产品：

PC2100 dNTPs Mix(2.5mM each)

F0020 无菌去离子水

PC1100 Taq 聚合酶

PC1300 Pfu 聚合酶

M1070 D2000 plus DNA Ladder