

dNTP Mix (2.5mM each) 说明书

货号：AC13875

级别：PCR 级

规格：0.5mL/1mL

保存：-20℃，有效期至少 2 年。

产品说明：

2.5 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 2.5mM。2.5mM 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	1.6μL	312	625
0.5 mM	4.0μL	125	250
1.0 mM	8.0μL	62	125
1.5 mM	12.0μL	41	82

50μL 反应体系

dNTP 终浓度	dNTP 加入量	使用次数	
		0.5mL	1mL
0.2mM	4.0μL	125	250
0.5 mM	10.0μL	50	100
1.0 mM	20.0μL	25	50
1.5 mM	30.0μL	16	32

相关产品：

AC13876 dNTPs Mix(10mM each)

AC11445 无菌去离子水

AC13862 Taq 聚合酶

AC13872 Pfu 聚合酶

AC12969 D2000 plus DNA Ladder