



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301 或 800-8283301
订货 e-mail: order@beyotime.com
技术咨询: info@beyotime.com
网址: http://www.beyotime.com

dCTP (100mM)

产品编号	产品名称	包装
D7353	dCTP (100mM)	250 μ l

产品简介:

- dCTP即2'-deoxycytidine 5'-triphosphate, 中文名为脱氧胞苷三磷酸, 常用于PCR、real-time PCR、RT-PCR、cDNA或普通DNA合成、引物延伸反应、DNA测序、DNA标记等各种常规分子生物学反应。
- dCTP的分子式为 $C_9H_{13}N_3O_{13}P_3Na_3$, 分子量为533.1 (酸形式的分子量为467.1)。dCTP的最大吸收波长为271nm。
- 本dCTP溶液用超纯水配制, 并用高纯度NaOH溶液调节pH值至7.0, 浓度为100mM, 即100mmol/L。
- 本dCTP溶液不含DNase、RNase、phosphatase和蛋白酶。
- 本dCTP溶液经测试, 可以直接用于PCR等各种常规分子生物学反应。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
D7353	dCTP (100mM)	250 μ l
—	说明书	1份

保存条件:

-20°C保存。

注意事项:

- 可以室温溶解, 溶解后宜存放于冰盒内或冰浴上, 使用完毕后宜立即置于-20°C保存。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。