



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
订货热线：400-168-3301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)	250μl

### 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)	250μl
—	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。