

dCTP (100mM)

产品货号: T10133

产品规格: 100 μ l/400 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。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
dCTP (100mM)	100 μ l/400 μ l	-20 $^{\circ}$ C

注意事项:

1. 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 $^{\circ}$ C保存。
2. 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。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com