



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

dGTP (100mM)

产品编号	产品名称	包装
D7355	dGTP (100mM)	250 μ l

产品简介:

- dGTP即2'-deoxyguanosine 5'-triphosphate, 中文名为脱氧鸟苷三磷酸, 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。
- dGTP的分子式为 $C_{10}H_{13}N_5O_{13}P_3Na_3$, 分子量为573.2 (酸形式的分子量为507.2)。dGTP的最大吸收波长为253nm。
- 本dGTP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dGTP溶液不含DNase、RNase、phosphatase和蛋白酶。
- 本dGTP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
D7355	dGTP (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。

使用本产品的文献:

1. Zhou W, Ma L, Yang J, Qiao H, Li L, Guo Q, Ma J, Zhao L, Wang J, Jiang G, Wan X, Adam Goscinski M, Ding L, Zheng Y, Li W, Liu H, Suo Z, Zhao W. Potent and specific MTH1 inhibitors targeting gastric cancer. Cell Death Dis. 2019 Jun 4;10(6):434.