

dGTP (100mM)

产品货号: R23161

产品规格: 100 μ l/400 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。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
dGTP (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

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>