



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

## dNTP (4管套装, 100mM)

产品编号	产品名称	包装
D7366	dNTP (4管套装, 100mM)	4×50μl

### 产品简介:

- 本dNTP为dATP、dCTP、dGTP和dTTP共4种溶液的套装, 每种浓度均为100mM, 适用于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。
- 本套装中的dATP、dCTP、dGTP和dTTP溶液均用超纯水配制, 并用高纯度NaOH溶液调节pH值至7.0, 浓度为100mM, 即100mmol/L。
- 本套装中的dATP、dCTP、dGTP和dTTP溶液不含DNase、RNase、phosphatase和蛋白酶。
- 本套装中的dATP、dCTP、dGTP和dTTP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
D7366-1	dATP (100mM)	50μl
D7366-2	dCTP (100mM)	50μl
D7366-3	dGTP (100mM)	50μl
D7366-4	dTTP (100mM)	50μl
—	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. Chengtao Xu, Biao Ma, Zhongli Gao, Xing Dong, Chao Zhao, Hong Liu. Electrochemical DNA synthesis and sequencing on a single electrode with scalability for integrated data storage. *Sci Adv.* 2021 Nov 12;7(46):eabk0100.
2. Min Young Kim, Ji Eun Lee, Lark Kyun Kim, TaeSoo Kim. Epigenetic memory in gene regulation and immune response. *BMB Rep.* 2019 Feb;52(2):127-132.
3. Shaohua Wang, Min Shi, Jiao Li, Yuanyuan Zhang, Wenjing Wang, Peixin Xu, Yongjun Li. Endothelial cell-derived exosomal circHIPK3 promotes the proliferation of vascular smooth muscle cells induced by high glucose via the miR-106a-5p/Foxo1/Vcam1 pathway. *Aging (Albany NY).* 2021 Dec 10;13(23):25241-25255.