

### Descrição

O **dNTP 2 mM** da *pht* é um conjunto dos nucleotídeos dATP, dTTP, dCTP e dGTP utilizados para reações de PCR, no qual cada nucleotídeo apresenta concentração de 2 mM.

### Apresentação

Composição	Código
dNTP 2 mM	R1

### Condições de armazenamento e transporte

- O **dNTP 2 mM** pode ser transportado refrigerado em gelo gel ou em temperaturas inferiores. Manter ao abrigo da luz e umidade.

- **A temperatura de armazenamento deve ser de -20 °C ou inferior.**

### Medida de segurança

Para informações sobre biossegurança e orientações em casos de acidentes com o produto, consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS), disponível por meio do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) da Phoneutria Biotecnologia e Serviços. O contato pode ser feito pelo e-mail [pht@phoneutria.com.br](mailto:pht@phoneutria.com.br) ou pelos telefones (31) 99585-3050 e (31) 3427-6413.

### Protocolo

A concentração final de dNTP em uma reação de PCR pode variar. Utilize a concentração final padronizada para sua reação.

Caso sua reação de PCR não esteja calibrada, recomenda-se a utilização de dNTP na concentração final de 0,2 mM. Veja exemplos abaixo:

Volume final da reação	Volume de dNTP 2 mM utilizado	Concentração final de dNTP
10 µL	1 µL	0,2 mM
15 µL	1,5 µL	0,2 mM
20 µL	2 µL	0,2 mM
25 µL	2,5 µL	0,2 mM
50 µL	5 µL	0,2 mM

Dúvidas? Ligue ou mande uma mensagem para o nosso Setor Técnico.

E-mail: [pht@phoneutria.com.br](mailto:pht@phoneutria.com.br)



**(31) 99585-3050**

**Visite o nosso site:**

