

### Finalidade/Princípio de ação

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

### Apresentação comercial

- 1 frasco com 500µl de **dNTP 2Mm** (código R1).

### Condições de armazenamento e transporte

- O **dNTP 2mM** da *pht* pode ser transportado à temperatura de 4°C ou inferior. Manter ao abrigo da luz e umidade.

- O **dNTP 2mM** da *pht* deve ser armazenado à -20°C ou em temperaturas inferiores.

### Medida de segurança

**Atenção!** recomenda-se ao manusear este produto utilizar os EPI's de acordo com o nível de biossegurança exigido para a amostra a ser manipulada. Recomendações básicas: jaleco, luvas de procedimento, máscara N95 ou cirúrgicas, óculos de proteção e avental de mangas longas.

Para obtenção de informações referentes à biossegurança e ações em casos de acidentes com o produto, consultar a FISPQ (Ficha de Segurança de Produto Químico) disponíveis no SAC (Serviço de Assistência ao Cliente) da Phoneutria Biotecnologia e Serviços através do e-mail **pht@phoneutria.com.br** ou pelo telefone **+55 31 99585-3050** ou **+55 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, recomendasse a utilização de dNTP na concentração final de 0,2mM. Ver exemplos abaixo.

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

Dúvidas? Ligue ou mande uma mensagem para o nosso setor técnico.

Email: [pht@phoneutria.com.br](mailto:pht@phoneutria.com.br)



**(31) 99585-3050**

**Visite o nosso site:**

