

Conjunto de dNTP - dNTP set
Código: 13-2035-0001 - 250 µL

Instruções de Uso

1. Descrição

dNTP - Set com quatro tubos, cada um contendo um único dNTP (2' deoxynucleoside 5'-triphosphate) em água com uma concentração de 100mM. Os dNTPs apresentam-se em forma de solução de sais de sódio (pH 7,0). >99% de pureza e testado para PCR (30 Kb PCR e RT-PCR)

2. Armazenamento

Armazenar em -20°C

3. Características

dNTPs individuais em uma concentração de 100 mM, pronto-para-uso.

Especificações	dATP	dCTP
Peso Molecular	579.13	555.1
Fórmula	$C_{10}H_{12}N_5O_{12}P_3Na_4$	$C_9H_{12}N_3O_{13}P_3Na_4$
	dGTP	dTTP
Peso Molecular	595.18	570.1
Fórmula	$C_{10}H_{12}N_5O_{13}P_3Na_4$	$C_{10}H_{13}N_2O_{14}P_3Na_4$

4. Aplicações

PCR, RT-PCR, marcação de DNA, sequenciamento de DNA, mutagênese sítio-dirigida.

5. Notas e Observações

RNase, fosfatase, nucleasse, protease: não detectados

Sugere-se temperaturas de - 80°C para longos períodos de armazenagem

Estável por até dois anos.

6. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **Conjunto de dNTP set** por ela fornecida contra defeitos de produção pelo período de validade do produto, salvo especificações em contrário a constar da proposta.

- A garantia abrange defeitos de produção.

Exceções na garantia:

- Todos os produtos com defeitos oriundos de mau uso, imperícia, conservação ou armazenagem inadequada.
- Quando não for utilizado de acordo com sua finalidade de aplicação.

7. Informações do Fabricante

NOVA BIOTECNOLOGIA LTDA

R. PASADENA, 235 - PARQUE INDUSTRIAL SAN JOSE

CEP: 06.715-864 - COTIA/SP - BRASIL

CNPJ: 24.096.423/0001-15

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Dra. ELIZABETH CORTEZ HERRERA- CRBM 20.951/1

8. Atendimento ao Consumidor

Tel. +55 (11) 4243-2356

www.novabiotecnologia.com.br

e-mail: assessoria@novabiotecnologia.com.br

sac@novabiotecnologia.com.br