

**dNTP set****Código N°:****13-2035-0001****Armazenamento: -20°C****Apresentação: 4 x 250 µL (100 mM) - 4 x 25 µmol****Descrição:**

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)

**Características:**

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

**Especificações:**

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

**Aplicações:**

PCR, RT-PCR, marcação de DNA, seqüenciamento de DNA, mutagênese sítio dirigida

**Notas e Observações:**

RNase, fosfatase, nuclease, protease: não detectados

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

Estável por até dois anos.

LGC Biotecnologia Ltda.

Rua Pasadena, 235 – Pq. Industrial San José - Cotia – SP – CEP: 06715-864

Tel.: (55 11) 4614.8070 Fax.: (55 11) 4614.6384

[www.lgcbio.com.br](http://www.lgcbio.com.br)