

dATP
dGTP
dTTP
dCTP
dATP
dTTP
dGTP
dCTP
dATP
dTTP
dGTP
dCTP
dATP
dTTP
dGTP
dCTP

dNTPs 100 mM
Ultrapuro

TEL/FAX: (011) 44251-0138
<http://www.pb-l.com.ar>



Set de dNTPs *ultrapuro*

CÓDIGO: IK00101 (4 X 10 µmol)
IK00102 (4 X 25 µmol)

Descripción

Set de dNTPs 100 mM Grado PCR

Contiene un set de 4 dNTPs (2' deoxinucleósido 5'-trifosfato: dATP, dTTP, dGTP y dCTP) en una concentración de 100 mM cada uno, purificado mediante HPLC.

Libre de endodeoxiribonucleasas, exodeoxiribonucleasas, ribonucleasas y fosfatasas.

Presentación:

4 viales x 100 µl, 100 mM (4 x 10 µmol)

4 viales x 250 µl, 100 mM (4 x 25 µmol)

Aplicaciones:

Apto para uso en PCR, *long* PCR, *real time* PCR, reacciones de secuenciación, *fill-in*, *nick translation*, síntesis de cDNA, y reacciones de TdT tailing.

Conservación

- Almacenar a -20°C
- Para su óptima conservación se recomienda realizar un stock de una solución de concentración menor para su uso diario, y almacenar el stock 100 mM a -20°C ó -70°C. De esta manera se evita el repetido descongelamiento del producto stock y se minimiza eventuales reacciones de hidrólisis.

Limitaciones de uso

Este producto ha sido diseñado, desarrollado y comercializado para su uso exclusivo en el área de investigación. No fue desarrollado para su uso en el área de diagnóstico o desarrollo de drogas, tampoco para su administración en animales o humanos.