dNTPs 100 mM

PB-L
Productos
Bio-Lógicos®

www.pb-l.com.ar

Set de dNTPs *ultrapuro*

CÓDIGO: IK0101 (4 X 10 µmol)
IK0102 (4 X 25 µmol)
IK0103 (4 X 40 µmol)

CONCENTRACIÓN: 100 mM

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, *fillin*, *nick translation*, síntesis de cDNA, y reacciones de TdT tailing.

Conservación:

• Almacenar a -20 ºC.

• 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 ºC ó -70 ºC.
De esta manera se evita el repetido descongelamiento del producto stock y se minimizan 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.