

High-Q™ dNTP Mix, 8mM_{TOTAL}

Ordering info

TBR0198, High-Q™ dNTP Mix, 8 mM, 5 x 1 mL

Description

High-Q™ dNTP Mix is a ready to use solution containing all four dNTP mixed. It is an equimolar solution of highest quality dATP, dCTP, dGTP and dTTP blended at 2.0 mM each (8 mM total).

Storage

Store at -20°C.

Features

- Ready to use.
- Highest purity (>99%).
- Proven with proofreading enzymes and long amplifications.

Quality Control

- Purity of individual dNTP is tested by HPLC.
- dNTP Solutions are functionally tested by PCR.

Applications

- PCR/ RT-PCR with Taq polymerases.
- PCR/ RT-PCR with proofreading enzymes
- Long fragment amplification.
- Real Time PCR and RT-qPCR.

Also available:

High-Q™ dATP 100 mM (TBR0200, TBR0201)

High-Q™ dCTP 100 mM (TBR0202, TBR0203)

High-Q™ dGTP 100 mM (TBR0204, TBR0205)

High-Q™ dTTP 100 mM (TBR0206, TBR0207)

High-Q™ dNTP Mix, 8mM_{TOTAL}

Referencias

TBR0198, High-Q™ dNTP Mix, 8 mM, 5 x 1 mL

Descripción

High-Q™ dNTP Mix es una solución lista para usar que contiene los cuatro dNTPs mezclados. Es una solución equimolar con dATP, dCTP, dGTP y dTTP de máxima calidad, mezclados a 2,0 mM cada uno (8 mM total).

Almacenaje

Almacenar a -20°C.

Características

- Listo para usar.
- Alta pureza (>99%).
- Probados con enzimas de alta fidelidad y amplificaciones largas.

Control de Calidad

- Pureza de cada dNTP es analizada por HPLC.
- La solución de dNTPs es funcionalmente testada por PCR.

Aplicaciones

- PCR/ RT-PCR con Taq polimerasas.
- PCR/ RT-PCR con enzimas de alta fidelidad.
- Amplificación de largos fragmentos.
- PCR en tiempo real y RT-qPCR.

También disponemos de:

High-Q™ dATP 100 mM (TBR0200, TBR0201)

High-Q™ dCTP 100 mM (TBR0202, TBR0203)

High-Q™ dGTP 100 mM (TBR0204, TBR0205)

High-Q™ dTTP 100 mM (TBR0206, TBR0207)