

Water Nuclease Free

(Molecular Biology Grade)

Ordering info

TBB0298, Water nuclease free, 25 mL

TBB0299, Water nuclease free, 5 x 10 mL

TBB0300, Water nuclease free, 1000 mL

TBB0301, Water nuclease free, 500 mL

Description

Water nuclease free is a molecular biology grade water. It is specially purified by undergoing processes like deionization and ultrafiltration.

Water nuclease free has the highest purity and it is tested for DNase and RNase activity making it the preferred product for molecular biology procedures.

Storage

Store at 25°C.

Features

- Ultrapure water.
- Deionized
- Non-DEPC treated.

Quality Control

- RNase activity (endo-, exo-): not detected.
- DNase activity (endo-, exo-): not detected.

Applications

- Molecular biology approaches: DNA/ RNA resuspension, PCR, RT-PCR, cloning, enzymatic digestion, Southern blot, Northern blot, *in vitro* translation, etc.
- Buffer and culture media preparation.

Also available:

RNA Resuspension WATER, 10 x 1.5 mL (TBB0302)

PCR Grade WATER, 10 x 1.5 mL (TBB0303)

Water Nuclease Free

(Grado Biología Molecular)

Referencias

TBB0298, Water nuclease free, 25 mL

TBB0299, Water nuclease free, 5 x 10 mL

TBB0300, Water nuclease free, 1000 mL

TBB0301, Water nuclease free, 500 mL

Descripción

Water nuclease free es un agua con calidad biología molecular. Recibe un proceso especial que incluye procesos de desionización y ultrafiltración.

Water nuclease free tiene la más alta pureza y es sometida a pruebas de actividad de DNAsas y RNAsas, lo que la convierte en el producto de elección para ser empleada en procedimientos de biología molecular.

Almacenaje

Conservar a 25°C.

Características

- Agua ultrapura.
- Desionizada.
- No tratada con DEPC.

Control de Calidad

- Actividad RNasa (endo-, exo-): no detectada.
- Actividad DNasa (endo-, exo-): no detectada.

Aplicaciones

- Aplicaciones en biología molecular: resuspensión de ADN/ ARN, PCR, RT-PCR, clonación, digestión enzimática, Southern blot, Northern blot, traducción *in vitro*, entre otras.
- Preparación de tampones y medios de cultivo.

También disponemos de:

RNA Resuspension WATER, 10 x 1.5 mL (TBB0302)

PCR Grade WATER, 10 x 1.5 mL (TBB0303)