

INDIGO™ Loading Buffer 6x

(Molecular Biology Grade)

Ordering info

TBB0320, INDIGO™ Loading Buffer 6x, 5 x 1 mL

Description

INDIGO™ Loading Buffer 6x is a nucleic acid buffer for easy loading and tracking of samples on agarose gels. It includes glycerol as high density component and bromophenol blue as tracking dye. Bromophenol blue is widely used dye in agarose gel electrophoresis of DNA. It migrates at 220 bp (TBE Buffer) or 370 bp (TAE Buffer) on 0.7- 1% agarose gels.

Features

- High quality product.
- Formula provides sample protection from nuclease activity.

Applications

- DNA /RNA Loading Buffer gives density to samples and allows monitoring migration in gel electrophoresis.

Storage

Store at 2-8 °C (few weeks) or at -20°C (long time).

The product is shipped at ambient temperature.

Quality Control

- DNase/ RNase activity not detected.

Also available:

INTENSE™ INDIGO™ Loading Buffer 6x (TBB0325)

COBALT™ Loading Buffer 6x (TBB0321)

GREENY™ Loading Buffer 6x (TBB0322)

CORAL™ Loading Buffer 6x (TBB0323)

COLLAGE™ Loading Buffer 6x (TBB0324)

Protocol

1. Add 1 volume **INDIGO™ Loading Buffer 6x** to 5 volumes of sample. Mix well.
2. Load carefully on agarose gel and run the electrophoresis.

INDIGO™ Loading Buffer 6x

(Grado Biología Molecular)

Referencias

TBB0320, INDIGO™ Loading Buffer 6x, 5 x 1 mL

Descripción

INDIGO™ Loading Buffer 6x es un buffer para cargar y monitorizar fácilmente las electroforesis de ácidos nucleicos en geles de agarosa. Este incluye glicerol como componente de alta densidad y azul de bromofenol como compuesto para la visualización de la migración. El azul de bromofenol, ampliamente utilizado en electroforesis en agarosa, migra a la altura de la banda de 220 pb (usando Buffer TBE) o a la de 370 pb (usando Buffer TAE) en geles de agarosa al 0,7-1%.

Características

- Formulación realizada con reactivos de alta pureza.
- La formulación favorece la protección de los ácidos nucleicos de la actividad de nucleasas.

Aplicaciones

- Buffer de carga para ADN/ ARN que proporciona densidad a las muestras para su carga en geles de agarosa y permite la monitorización de la migración durante la electroforesis.

Almacenaje

Conservar a 2-8 °C (pocas semanas) o a -20°C (largo tiempo).

El producto es enviado a temperatura ambiente.

Control de Calidad

- Actividad de DNasa/ RNasa no detectada.

También disponemos de:

INTENSE™ INDIGO™ Loading Buffer 6x (TBB0325)

COBALT™ Loading Buffer 6x (TBB0321)

GREENY™ Loading Buffer 6x (TBB0322)

CORAL™ Loading Buffer 6x (TBB0323)

COLLAGE™ Loading Buffer 6x (TBB0324)

Protocolo

1. Añadir 1 volumen de **INDIGO™ Loading Buffer 6x** a 5 volúmenes de muestra. Mezclar bien.
2. Cargar cuidadosamente el gel de agarosa y realizar la electroforesis.