

# COLLAGE™ Loading Buffer 6x

## (Molecular Biology Grade)

### Ordering info

TBB0324, COLLAGE™ Loading Buffer 6x, 5 x 1 mL

### Description

**COLLAGE™ 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 the combination of three tracking dyes: bromophenol blue, xylene cyanol FF and orange G.

### Features

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

### Applications

- Electrophoresis on > 1% agarose gels.
- DNA /RNA Loading Buffer gives density to samples and allows monitoring migration in gel electrophoresis.
- Electrophoresis teaching purposes.

### 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™ COLLAGE™ Loading Buffer 6x (TBB0329)**

**INDIGO™ Loading Buffer 6x (TBB0320)**

**COBALT™ Loading Buffer 6x (TBB0321)**

**GREENY™ Loading Buffer 6x (TBB0322)**

**CORAL™ Loading Buffer 6x (TBB0323)**

### Protocol

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

# COLLAGE™ Loading Buffer 6x

## (Grado Biología Molecular)

### Referencias

TBB0324, COLLAGE™ Loading Buffer 6x, 5 x 1 mL

### Descripción

**COLLAGE™ 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 combina tres colorantes para la visualización de la migración: azul de bromofenol, xilencianol FF y naranja G.

### Características

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

### Aplicaciones

- Electroforesis en geles de agarosa > 1%.
- 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.
- Educativas como evidencia de la migración diferencial de distintos compuestos.

### 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™ COLLAGE™ Loading Buffer 6x (TBB0329)**

**INDIGO™ Loading Buffer 6x (TBB0320)**

**COBALT™ Loading Buffer 6x (TBB0321)**

**GREENY™ Loading Buffer 6x (TBB0322)**

**CORAL™ Loading Buffer 6x (TBB0323)**

### Protocolo

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