

# Tris-Glycine Buffer 10x, pH 8.3

## Ordering info

TBB0333, Tris-Glycine Buffer 10x, pH 8.3, 1L

TBB0334, Tris-Glycine Buffer 10x, pH 8.3, 4x1L

## Description

**Tris-Glycine Buffer 10x, pH 8.3** is the perfect buffer to work with proteins in applications such as native and gradient polyacrylamide gel electrophoresis and as Western transfer buffer. It must be diluted in water or 20% methanol to working concentration of 1x.

## Storage

Store at 25°C.

## Features

- Sterile.
- Colorless liquid.
- pH=8.3 ± 0.05.
- Composition (10x) : 0.25M Tris, 1.92M Glycine.

## Quality Control

- pH tested.
- DNase/ RNase activity not detected.

## Applications

- Wide buffering range.
- Western Blot Transfer Buffer.
- Running Buffer Protein Electrophoresis (native and gradient PAGE).
- Ion-exchange Chromatography.



Also available:

**WATER, nuclease free (TBB0300, TBB0301)**

**Tris-HCl 1M, pH 7.4 (TBB0330)**

**Tris-HCl 1M, pH 8.0 (TBB0331)**

**Tris-Glycine-SDS 10x (TBB0339, TBB0340)**

## Procedure for making 1x Solution

1. In a graduated cylinder, add **Tris-Glycine Buffer 10x, pH 8.3** and water in the following proportion:

<b>Tris-Glycine Buffer 10x, pH 8.3</b>	0.1 L	0.2 L	0.3 L	0.4 L	0.5 L
<b>Distilled Water*</b>	0.9 L	1.8 L	2.7 L	3.6 L	4.5 L
	<b>1 L</b>	<b>2 L</b>	<b>3 L</b>	<b>4 L</b>	<b>5 L</b>

\* It is recommended to use sterilized water or **WATER, nuclease free (TBB0300, TBB0301)**.

2. Stir with a magnetic bar.

# Buffer Tris-Glicina 10x, pH 8,3

## Referencias

TBB0333, Buffer Tris-Glicina 10x, pH 8,3, 1L

TBB0334, Buffer Tris-Glicina 10x, pH 8,3, 4x 1L

## Descripción

El **Buffer Tris-Glicina 10x, pH 8,3** es un buffer ideal para la realización de electroforesis de proteínas en geles de poliacrilamida, tanto en condiciones nativas como en condiciones desnaturalizantes. También es un buffer óptimo para las transferencias de los Western.

El **Buffer Tris-Glicina 10x, pH 8,3** debe ser diluido en agua o en methanol 20% para usarlo a una concentración 1x.

## Almacenaje

Almacenar a 25°C.

## Características

- Estéril.
- Solución incolora.
- pH=8,3 ± 0,05.
- Composición (10x) : 0,25M Tris, 1,92M Glicina.

## Control de Calidad

- Análisis de pH.
- Actividad DNasa/ RNasa: no detectada.

## Aplicaciones

- Tamponamiento en un amplio rango de pH.
- Buffer de transferencia de Western blot.
- Buffer de electroforesis de proteínas en geles de poliacrilamida (nativa y en gradiente).
- Cromatografía de intercambio iónico.



También disponemos de:

**WATER, nuclease free (TBB0300, TBB0301)**

**Tris-HCl 1M, pH 7,4 (TBB0330)**

**Tris-HCl 1M, pH 8,0 (TBB0331)**

**Tris-Glycine-SDS 10x (TBB0339, TBB0340)**

## Procedimiento para preparar una solución 1x

1. En una probeta graduada, añadir **Tris-Glycine Buffer 10x, pH 8,3** y agua en las siguientes proporciones:

Tris-Glycine Buffer 10x, pH 8,3	0,1 L	0,2 L	0,3 L	0,4 L	0,5 L
Distilled Water*	0,9 L	1,8 L	2,7 L	3,6 L	4,5 L
	1 L	2 L	3 L	4 L	5 L

\* Es recomendable usar Agua Estéril o Agua Libre de Nucleasas (TBB0300, TBB0301).

2. Mezclar por agitación con una balita magnética.