

# Tris-Glycine-SDS 10x, pH 8.3

## Ordering info

TBB0339, Tris-Glycine- SDS 10x, pH 8.3, 1L

TBB0340, Tris-Glycine-SDS 10x, pH 8.3, 4x1L

## Description

**Tris-Glycine-SDS 10x, pH 8.3** is a ready to dilute buffer suited for protein gel electrophoresis. It is commonly used as the electrophoresis buffer of SDS-PAGE where proteins migrate by their size.

## Storage

Store at 25°C.

☞ *In case of crystalline precipitation please warm the bottle in a water bath and shake well.*

## Features

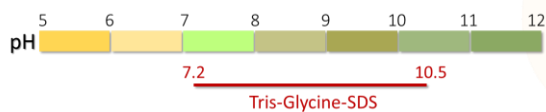
- Sterile.
- Colorless liquid.
- pH=8.3 ± 0.05.
- Composition (10x): 0.25M Tris base, 1.92M glycine, 1% SDS.

## Quality Control

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

## Applications

- Wide buffering range.



- Running Buffer for SDS-PAGE electrophoresis.

Also available:

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

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

**Tris-HCl 1.5M, pH 8.8 (TBB0332)**

**Tris-Glycine Buffer 10x pH 8.3 (TBB0333, TBB0334)**

## Procedure for making 1x Solution

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

Tris-Glycine-SDS 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

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

2. Stir with a magnetic bar.

# Tris-Glycine-SDS 10x, pH 8,3

## Referencias

TBB0339, Tris-Glycine-SDS 10x, pH 8,3, 1L

TBB0340, Tris-Glycine-SDS 10x, pH 8,3, 4x 1L

## Descripción

El **Buffer Tris-Glicina-SDS 10x, pH 8,3** es un buffer listo para diluir. Es ideal para la realización de electroforesis de proteínas en geles de poliacrilamida (SDS-PAGE) en condiciones desnaturalizantes, donde las proteínas migran en base a su tamaño.

## Características

- Listo para diluir.
- Estéril.
- Solución incolora.
- pH=8,3 ± 0,05.
- Composición (10x): 0,25M Tris base, 1,92M glicina, 1% SDS.

## Aplicaciones

- Tamponamiento en un amplio rango de pH.
- Buffer de electroforesis para la separación de proteínas en geles SDS-PAGE.



## Almacenaje

Almacenar a 25°C.

☞ En caso de observar un precipitado cristalino, por favor caliente la botella en un baño de agua y agite bien.

## Control de Calidad

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

También disponemos de:

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

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

**Tris-HCl 1,5M, pH 8,8 (TBB0332)**

**Tris-Glycine Buffer 10x pH 8,3 (TBB0333, TBB0334)**

## Procedimiento para preparar solución 1x

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

Tris-Glycine-SDS 10x, pH 8,3	0,1 L	0,2 L	0,3 L	0,4 L	0,5 L
Agua Destilada*	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 balita magnética.