

Glycine Buffer

0.1M, pH 3.0

Ordering info

TBB0109, Glycine Buffer 0.1M pH 3.0, 1L

Description

Glycine Buffer 0.1M, pH 3.0 is a high quality buffer used extensively with affinity chromatography, particularly with proteins and antibodies. Glycine is a zwitterionic compound which has pKa values of 2.3 and 9.6-9.8.

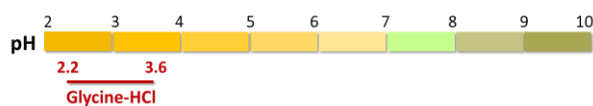
Glycine Buffer 0.1M, pH 3.0 low pH and mild conditions are ideal to break weak hydrogen bonds formed during affinity chromatography and selective removal of antibodies.

Features

- Ready to use.
- Sterile.
- pKa=2.34
- Composition (1x): Glycine-HCl 100 mM, pH=3.0 ± 0.05.

Applications

- Acid buffering range.



- Elution buffer for chromatography process, particularly with proteins and antibodies.
- For cell culture and other biological applications.

Storage

Store at 25°C.

Quality Control

- pH tested.
- Sterility.

Also available:

WATER, nuclease free (TBB0300, TBB0301)

Tris-HCl 1M, pH 8.0 (TBB0331)

Tris-HCl 1.5M, pH 8.8 (TBB0332)

Glycine Buffer

0,1M, pH 3,0

Referencias

TBB0109, Glycine Buffer 0,1M pH 3,0; 1L

Descripción

Glycine Buffer 0,1M pH 3,0 es un tampón de alta calidad que se utiliza ampliamente en cromatografía de afinidad, particularmente con proteínas y anticuerpos. La glicina es un compuesto zwitteriónico que tiene valores de pKa de 2,3 y 9,6-9,8.

Glycine Buffer 0,1M pH 3,0 con su pH bajo y condiciones suaves, es ideal para romper los enlaces de hidrógeno débiles formados durante la cromatografía de afinidad y para la remoción selectiva de anticuerpos.

Almacenaje

Conservar a 25°C.

Control de Calidad

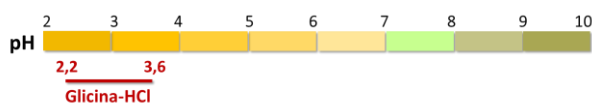
- Análisis de pH.
- Esterilidad.

Características

- Listo para usar.
- Estéril.
- pKa=2,34
- Composición (1x): Glicina-HCl 100 mM, pH=3,0 ± 0,05.

Aplicaciones

- Rango de tamponamiento en pH ácido.
- Buffer de elución para procesos cromatográficos, especialmente de proteínas y anticuerpos.
- Para cultivos celulares y otras aplicaciones biológicas.



También disponemos de:

WATER, nuclease free (TBB0300, TBB0301)

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

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