

TAE Buffer 1x, pH 8,0

(Polvo Grado Ultrapuro)

Referencias

TBB0622, TAE Buffer 1x, pH 8,0 (10 sobres)

TBB0623, TAE Buffer 1x, pH 8,0 (50 sobres)

Descripción

TAE Buffer 1x, pH 8.0 es un buffer diseñado para ser usado en la preparación de geles de agarosa y como buffer de electroforesis. El buffer TAE 1x es el buffer más comúnmente utilizado en biología molecular ya que no interfiere con aplicaciones posteriores.

Este es suministrado como una formulación en polvo que debe ser diluida en agua libre de nucleasas. Utilizar un sobre para preparar 1L de TAE 1x pH 8,0.

Características

- **Conveniente**, formulación en polvo lista para usar.
- Buffer no tóxico.
- Composición (1x): Tris 40 mM, Ácido Acético 20 mM, EDTA 1 mM.
- Baja capacidad de tamponamiento, por lo que el buffer debe ser cambiado tras ~ 6 horas de uso.

Aplicaciones

- Preparación de geles de agarosa y buffer de electroforesis para análisis de ADN/ ARN.
- Válido para la separación de fragmentos de ADN de alto peso molecular o moléculas superenrolladas.
- Buffer de elección para la purificación de ADN a partir de geles de agarosa.

Almacenaje

Conservar a 25°C.

Control de Calidad

- Análisis de pH.

También disponemos de:

WATER, nuclease free (TBB0300, TBB0301)

High-Q™ TAE Buffer 10x (TBB0355, TBB0356)

High-Q™ TBE Buffer 10x (TBB0348, TBB0349)

INDIGO™ Loading Buffer 6x (TBB0320)

COBALT™ Loading Buffer 6x (TBB0321)

GREENY™ Loading Buffer 6x (TBB0322)