

TBE Buffer 1x, pH 8,0

(Polvo Grado Ultrapuro)

Referencias

TBB0618, TBE 1x pH 8,0, 10 sobres (10 L)

TBB0619, TBE 1x pH 8,0, 50 sobres (50 L)

Descripción

TBE Buffer 1x pH 8,0 es un tampón comúnmente utilizado para preparar geles de agarosa o acrilamida. Se suministra como una formulación en polvo que debe diluirse en agua libre de nucleasas. Utilizar un sobre para preparar 1L de TBE 1x pH 8,0.

Características

- Formulación en polvo.
- pH básico: $8,0 \pm 0,05$.
- Composición (1x): 89 mM Tris-Borato, 2 mM EDTA.
- Alta capacidad de tamponamiento.

Aplicaciones

- Buffer de corrida electroforética de ADN/ ARN.
El Buffer TBE no es recomendable para aplicaciones posteriores tales como clonación o reacciones enzimáticas debido a la acción inhibitoria del ácido bórico.
- Conveniente para la separación de fragmentos pequeños de ADN (< 1 kb); preferible al buffer TAE.
- Secuenciación automática de ADN.

Almacenaje

Conservar a 25°C.

Control de Calidad

- Actividad DNasa no detectada.
- Actividad RNasa no detectada.

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)