



### Buffer de Siembra Blue 5X

CÓDIGO: IA00701 (1 ml - Buffer Blue 5X)  
IA00702 (6 ml - Buffer Blue 5X)

#### Descripción:

Este buffer está desarrollado para la siembra de muestras de ácidos nucleicos en geles de agarosa. El colorante Bromofenol Blue migra como una molécula de 400 pb aproximadamente.

Nota: Se recomienda utilizarlo para fragmentos de ácidos nucleicos superiores a 500 pb ya que el colorante podría ocultar la correcta visualización de fragmentos de 400 a 500 pb.

#### Composición:

- 50 mM Tris-HCl, pH 8
- 10 mM EDTA
- 0,025% Bromofenol Blue
- 50% Glicerol

#### Presentación:

IA00701 1 vial (1 ml)  
IA00702 4 viales (1,5 ml)

#### Nota:

No utilizar en geles de poliacrilamida desnaturalizantes.

#### Conservación

- Almacenar entre -20 °C a 25 °C.

#### Condiciones de uso

- Agregar 1 µl de Buffer de Siembra Blue 5X cada 4 µl de muestra.

#### Aplicaciones:

Apto para su uso en geles de agarosa. Para fragmentos de Ácidos nucleicos superiores a 500 pb.  
Digestiones enzimáticas, minipreps.

#### Limitaciones de uso

Este producto ha sido diseñado, desarrollado y comercializado para su uso exclusivo en el área de investigación. No fue desarrollado para su uso en el área de diagnóstico o desarrollo de drogas, tampoco para su administración en animales o humanos.