

K0190



Marcador de proteínas preteñidas

10 - 250 kDa

**USO EN INVESTIGACIÓN
*IN VITRO***

Marcador de proteínas 10 - 250 kDa

Presentación

- 1 vial con 250 μ l (50 siembras) de Marcador de proteínas 250 kDa (K0190)

Descripción

El Marcador de proteínas (K0190) está conformado por 11 proteínas preteñidas que cubren una amplia gama de pesos moleculares (10 ~ 250 kDa). Incluye una banda de referencia naranja a 72 kDa y una verde a 25 kDa.

Se entrega listo para usar ya que no requiere calentamiento previo. Tampoco es necesaria la dilución o adición de agentes reductores.

El marcador está diseñado para controlar la separación de proteínas durante SDS-PAGE, verificación de la transferencia de Western Blot (membranas de PVDF, nylon o nitrocelulosa) y estimación del tamaño de las proteínas.

Recomendaciones para la siembra:

1. Descongele el marcador a temperatura ambiente durante unos minutos para disolver los sólidos precipitados. No lo caliente.
2. Mezcle suavemente hasta asegurarse que la solución sea homogénea.
3. Cargue los siguientes volúmenes del marcador en un gel de poliacrilamida SDS:

- 5 μ l/calle (minigel de 15 calles)

- 5 ~ 10 μ l/calle (minigel de 10 calles)

Utilice los mismos volúmenes para Western Blot.

NOTA IMPORTANTE:

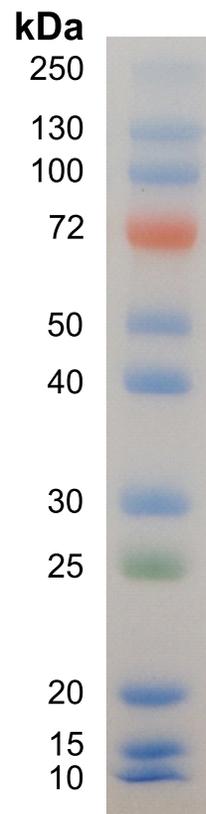
1. Las proteínas del marcador con menor peso molecular pueden migrar con el frente de corrida cuando la concentración del gel es inferior al 10%.
2. También puede emplearse en Western Blot con membranas de PVDF, nylon y nitrocelulosa.
3. En Western Blot de proteínas grandes (>100 kDa) se pueden aumentar los requisitos de tiempos de transferencia y voltajes.

Buffer de almacenamiento:

Tris-HPO 62,5 mM, pH 7,5, EDTA 5 mM, SDS 2% (p/v), glicerol 33% (p/v), 0,2% (v/v) proclin300.

Conservación

Conservar a - 20°C. A 4°C es estable por 3 meses.



Temperatura de transporte: 4 a 15°C hasta 72 horas
Una vez recibido conservar a -20°C

Inbio Highway S.A.

Serrano 1414 (7000) Tandil | Prov Bs. As. | Argentina
Tel. +54 249 4420193

contacto@inbiohw.com.ar
www.inbiohw.com.ar

Directora Técnica: Bioq. A. Carolina Prokopiuk

 **PRODUCIDO EN ARGENTINA** 

ES UN PRODUCTO DE

