



Innovación y Desarrollo en Biotecnología

Marker de Proteínas

Cat.no: MA14

Almacenamiento: -20 °C por un año

Presentación

MA1401	250 µL
MA1402	500 µL

PRODUCTOS BIO-LOGICOS
<http://www.pb-l.com.ar>

versión 1118

Descripción

El Marker de Proteínas es un patrón de peso molecular para proteínas, compuesto por 6 proteínas no preteñidas que cubren un rango desde 14,4 kDa hasta 93,9 kDa. El marcador contiene fragmentos de 93,9 kDa, 66,43 kDa, 45 kDa, 29,4 kDa, 20,9 kDa y 14,4 kDa.

El marcador es provisto en *loading buffer* listo para usar en geles de poliacrilamida. No es necesario calentar, diluir, o agregar agentes reductores antes de sembrar.

Concentración: 0,2 - 0,35 mg/ml de cada proteína.

Buffer de almacenamiento

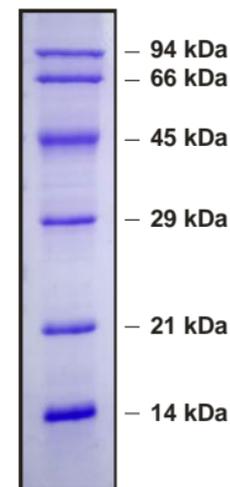
30 mM Tris-HCl (pH 7.5), 10 mM EDTA, 33% glycerol, 2%

SDS y 100 mM DTT.

Protocolo

1. Descongele el marcador a temperatura ambiente por unos minutos. Si observa sólidos precipitados puede incubarlo entre 50 - 90 °C durante 2 min.
2. Mezcle por inversión o con *vortex*, para asegurar que la solución sea homogénea.
3. Siembre 5 µl del marcador por calle para geles de un grosor de 0,75 – 1,0 mm.
4. Luego de finalizar la corrida electroforética, teñir el gel con una solución de Coomassie blue 0,1%, 50 %etanol, 10% Ac. Acético.

Patrón de migración del Marker Proteínas



5 µl de Marker en SDS-PAGE 15% Tris-glicina.
Teñido con coomassie blue R250

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.