



Innovación y Desarrollo en Biotecnología

INDIGO Pre-stained Protein Marker

Cat.no. MC01

Almacenamiento: -20°C

Presentaciones

MC0101	200 µL
--------	--------

PRODUCTOS BIO-LOGICOS

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

Descripción

INDIGO Pre-stained Protein Marker es un estándar de peso molecular de proteínas con 5 proteínas preteñidas que cubren un rango de 18 kDa a 94 kDa. El marcador contiene 94 KDa, 60 KDa, 45 KDa, 27 KDa y 18 KDa.

INDIGO Pre-stained Protein Marker está diseñado para monitorear la separación de proteínas durante un SDS-PAGE y la verificación de la eficiencia de transferencia para Western blots.

El marcador es provisto en buffer de siembra y está listo para usar. No calentar, diluir, o agregar agentes reductores previo a la siembra.

Concentración: 0,2-0,3 mg/ml de cada proteína.

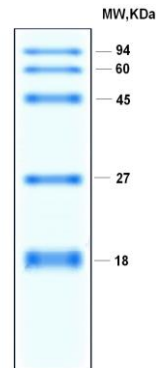
Buffer de almacenamiento

30 mM Tris-HCl (pH 7,5), 10 mM EDTA, 33% glicerol, 2% SDS.

Protocolo

1. Descongelar el marcador a temperatura ambiente por unos pocos minutos para disolver precipitados sólidos. No hervir.
2. Mezclar suavemente, para asegurar que la solución es homogénea.
3. Sembrar 10 µl del marcador por calle en geles con un espesor de 0,75-1,0 mm. El volumen de siembra debe ser incrementado proporcionalmente para geles de mayor espesor.

Patrón de Migración del INDIGO Pre-stained Protein Marker



12% Tris-glicina SDS-PAGE

El producto es desarrollado únicamente para investigación, no para diagnóstico, o tratamiento de enfermedades, ni para comida, o cosméticos.