

## ARCOIRIS

### Pre-stained Protein Marker (Multicolor, Rango Amplio) (11 KDa – 245 KDa)

Cat.no. MC02

Almacenamiento: -20°C

Presentaciones

|        |        |
|--------|--------|
| MC0201 | 100 µL |
|--------|--------|

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

#### Descripción

ARCOIRIS Pre-stained Protein Marker es un estándar de peso molecular con 12 proteínas recombinantes preteñidas que cubren un rango de 11 KDa a 245 KDa. El marcador contiene una banda verde y otra roja a 25 KDa y 75 KDa respectivamente, el resto de las bandas son azules (245 KDa, 180 KDa, 135 KDa, 100 KDa, 63 KDa, 48 KDa, 35 KDa, 20 KDa, 17 KDa y 11 KDa).

ARCOIRIS Pre-stained Protein Marker está diseñado para monitorear la separación proteica durante una electroforesis en SDS-PAGE y para la verificación de la eficiencia de transferencia en Western blots.

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

**Concentración:** 0,1-0,4 mg/ml de cada proteína.

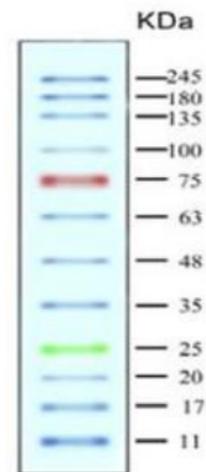
#### Buffer de almacenamiento

20 mM Tris-HCl (pH 7.5), 1 mM Ditioneitol, 15% glicerol, 2% SDS, 3,6 mM Urea.

#### 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 5 µL del marcador por calle en geles con un espesor de 0,75-1,0 mm. Sembrar 3 µL del marcador por calle para transferencia. El volumen de siembra debe ser incrementado proporcionalmente para geles de mayor espesor.

#### Patrón de Migración del Arcoiris



12% Tris-glicina SDS-PAGE

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