

MARCADOR DE PESO MOLECULAR PARA PROTEINAS, 11-245 KDA, 500 µL SKU: DBK-P007



DESCRIPCIÓN

3 µl o 5 µl por pozo para una visualización clara durante la electroforesis en mini-geles de 15 pozos o 10 pozos, respectivamente.

1.5–2.5 µl por pozo para transferencias Western generales.

Aplicar mayor volumen para geles más gruesos (>1.5 mm) o de mayor tamaño.

¡Listo para usar! No se requieren diluciones.

La BLUEstain™ Protein Ladder es un estándar de proteínas preteñido de tres colores, con 12 proteínas marcadas que cubren un amplio rango de pesos moleculares, desde aproximadamente 11 hasta 245 kDa.

Las proteínas están unidas covalentemente a un cromóforo azul, excepto dos bandas de referencia:

25 kDa (verde)

75 kDa (roja)

Cuando se separan en SDS-PAGE (buffer Tris-glicina), proporcionan una referencia clara para identificación y orientación.

La BLUEstain™ Protein Ladder está diseñada para:

Monitorear la separación de proteínas en SDS-PAGE

Verificar la eficiencia de transferencia en Western blot (membranas PVDF, nailon o nitrocelulosa)

Aproximar el tamaño molecular de proteínas.

La ladder se suministra en buffer de carga y está lista para usarse directamente en el gel.

Almacenamiento / Manejo

Conservar a 4°C por 3 meses.

Conservar a –20°C por 24 meses.

El producto es estable durante el envío a temperatura ambiente.

Contenido

Cada proteína se encuentra aproximadamente en 0.1–0.4 mg/ml, en un buffer compuesto por:

20 mM Tris-fosfato (pH 7.5 a 25°C)

2% SDS

1 mM 2-mercaptoetanol

3.6 M urea

15% (v/v) glicerol

