

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- **MARCADOR DE PESO MOLECULAR ADN –PCR BIO LADDER I (100bp – 10kb) 100 carriles**

DESCRIPCIÓN:

Una combinación de productos de PCR y plásmidos digeridos con enzimas de restricción. La cantidad de ADN de cada banda se proporciona en función de la carga de 5 µL por pocillo. El Ladder PCR BIO es estable a temperatura ambiente y está listo para cargar, no agregue 6x Sample Loading Buffer A al Ladder. PCR BIO Ladders I-IV están diseñados para determinar fácilmente el tamaño y cuantificar el ADN mediante electroforesis en gel de agarosa. Cubren un amplio rango (de 50 pb a 10 kb) y contienen tinte de carga para la observación de la migración.

Los productos PCR y el ADN bicatenario digerido con las enzimas de restricción apropiadas se extraen con fenol y se equilibran con Tris-HCl 10 mM (pH 8,0) y EDTA 10 mM.

CARACTERÍSTICAS:

- Rango de ADN: 100bp – 10Kb
- Concentración: 174 µg/ml
- Carga recomendada: 5 µL/pocillo
- Contiene naranja G y xileno cianol FF como colorantes de rastreo
- Listo para cargar, no necesita añadir Sample Loading Buffer
- Estable a temperatura ambiente
- Bandas uniformemente espaciadas
- Bandas de referencia fáciles de identificar
- Cuantitativo: ayuda a visualizar el rendimiento de la PCR
- Almacenamiento:
 - Conservar a 25 °C durante 6 meses
 - Conservar a 4 °C durante 12 meses
 - Conservar entre -30 °C y -15 °C durante 24 meses
- Tamaño: 100 carriles (PB40.12-01) / 500 carriles (PB40.12-05)
- Componentes: PCR BIO Ladder + 6x Sample Loading Buffer A