

MARCADOR DE PESO MOLECULAR

1 KB, 500UL

SKU: DBK-D010



DESCRIPCIÓN

La ReadyLadder™ 1 kb DNA Ladder de GoldBio ofrece una solución práctica y lista para usar para una medición precisa del tamaño de fragmentos de ADN en electroforesis en gel de agarosa. Cuenta con 13 bandas definidas que abarcan desde 250 pares de bases (bp) hasta 10 kilobases (kb), proporcionando la resolución necesaria para experimentos rutinarios de biología molecular.

Para una visualización sencilla, las bandas de 1 kb y 3 kb se presentan con mayor intensidad, lo que facilita una orientación rápida en el gel. Cada carga contiene 0.5 µg de ADN, permitiendo no solo determinar el tamaño de los fragmentos, sino también estimar la cantidad de ADN comparando la intensidad de las bandas.

La mezcla ya contiene los colorantes de seguimiento Xylene cyanol FF y Bromofenol azul, lo que simplifica el flujo de trabajo al permitir una carga directa en el gel y un seguimiento en tiempo real de la migración del ADN. Este marcador es confiable, consistente y estable durante el envío y almacenamiento, convirtiéndose en una herramienta esencial para el análisis preciso de ADN.

Beneficios

Bandas nítidas y definidas para una medición precisa.

Referencia rápida con bandas reforzadas (3 kb y 1 kb).

Listo para usar — ya contiene buffer de carga para aplicación directa.

Estabilidad garantizada durante el envío a temperatura ambiente.

Especificaciones

Rango: 250 bp – 10 kb

Número de bandas: 13

Colorantes incluidos:
Xylene cyanol FF y Bromofenol azul (colorantes de seguimiento).

Carga recomendada

Volumen: 5 µl por pocillo

Cantidad de ADN por carga: 0.5 µg

Almacenamiento y manipulación

Estable durante el envío a temperatura ambiente.

Conservación:

A 25 °C: estable por 6 meses

A -20 °C: estable por 24 meses

