

# ENZIMA BamH I, 500T



SKU: HY-KE7004

## DESCRIPCIÓN

BamH I es una enzima de restricción de tipo II recombinante diseñada para corte rápido de ADN de doble cadena, útil para aplicaciones de biología molecular como análisis de restricción y clonación.

MedChemExpress

### Aplicaciones

- Digestión de ADN plasmídico, ADN genómico y productos de PCR.
- Preparación de fragmentos de ADN para mapeo de restricción, clonación y otros análisis.

### Características principales

- Tipo de producto: Enzima de restricción.
- Actividad: Corte rápido de ADN de doble cadena.
- Sitio de restricción: Reconoce la secuencia 5'-GGATCC-3' y corta generando extremos cohesivos.
- Incluye buffer universal y Color Buffer con tintes de referencia para facilitar la visualización de migración en gel de agarosa.

### Componentes típicos (según presentación)

- BamH I — Enzima de restricción.
  - 10× Buffer — Solución tampón de reacción.
  - 10× Color Buffer — Tampón con indicadores de color (contiene tintes que co-migra con fragmentos de referencia en gel).
- del laboratorio.

### Propiedades del tampón de color (Color Buffer)

- El color rojo migra aproximadamente a la posición de un fragmento de 2500 pb en gel de agarosa al 1%.
- El color amarillo migra aproximadamente a la posición de un fragmento de 10 pb en gel de agarosa al 1%.

### Condiciones de almacenamiento

- Temperatura: -20 °C.
- Vida útil: Aproximadamente 2 años bajo almacenamiento recomendado.

### Precauciones y notas

- Producto para uso en investigación únicamente.
- No está destinado para uso clínico o diagnóstico.
- Manipular bajo las normas de bioseguridad del laboratorio.

