

# ENZIMA Xba I , 500T



**SKU: HY-KE7044**

## DESCRIPCIÓN

Xba I — Kit de inhibidor / Enzima de restricción

Nombre del producto:

Xba I — Enzima de restricción recombinante para digestión de ADN.

### Descripción general

Xba I es una enzima de restricción recombinante diseñada para la digestión rápida de ADN, adecuada para ADN plasmídico, productos de PCR y ADN genómico.

El producto incluye buffer universal y Color Buffer que contienen tintes de referencia (rojo y amarillo) que permiten visualizar directamente los fragmentos de ADN tras electroforesis en gel.

### Sitio de restricción

La enzima reconoce y corta la siguiente secuencia de ADN:

5'...T<sup>^</sup>CTAGA...3'  
3'...AGATC<sup>^</sup>T...5'

### Componentes típicos del kit

- Xba I (enzima)
- 10× Buffer (solución tampón de reacción)
- 10× Color Buffer (tampón con tintes para referencia de migración en gel)

### Notas sobre el Color Buffer

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

### Uso principal

- Digestión de ADN para clonación, análisis de restricción u otras aplicaciones de biología molecular.

