

E1405



# Lisozima

USO EN INVESTIGACION  
*IN VITRO*

## Presentación

- 1 vial con 200 mg de Liozima *Highway* (E1402)

## Descripción

La liozima purificada a partir de clara de huevo de gallina, se emplea para hidrolizar el peptidoglicano de la pared celular de bacterias, siendo las bacterias Gram positivas más susceptibles que las bacterias Gram negativas.

Contiene una actividad específica de aprox. 50.000 U/mg de proteína.

Se define 1 U a la cantidad de enzima que produce la disminución de la absorbancia a 450 nm en 0,001 por minuto a pH 6.24, 25°C (*Micrococcus lysodeikticus*, como sustrato).

La enzima es activa en un amplio rango de pH (6.0 a 9.0).

Se recomienda preparar una solución de 10 mg/ml en 10 mM Tris-HCl pH: 8.0 ó en agua bidestilada estéril.

## Conservación

Conservar la liozima liofilizada (E1405) a -20°C.

Temperatura de transporte: 4 a 15°C hasta 72 horas  
**Una vez recibido conservar a -20°C**

## **Inbio Highway S.A.**

Serrano 1414 (7000) Tandil | Prov Bs. As. | Argentina  
Tel. +54 249 4420193

**contacto@inbiohw.com.ar**  
**www.inbiohw.com.ar**

Directora técnica: Dra. Yanil R. Parma. Bioquímica  
Habilitado por ANMAT

 **PRODUCIDO EN ARGENTINA** 

ES UN PRODUCTO DE

