

PB-L  
Productos  
Bio-Lógicos®



CÓDIGO: IA00901 - 100 mg

### Características.

Esta enzima es una serin peptidasa de amplio rango.

Estable en presencia de bajas concentraciones de SDS o Urea.

DNAse Activity: Not detectable

RNAse Activity: Not detectable

### Origen:

Tritirachium album Limber

### CAS:

39450-01-6

### Presentación:

Liofilizada - 100 mg

### Actividad:

>40 unidades/ mg de proteína

Unit Definition: One unit is defined as the amount of enzyme that will liberate 1  $\mu\text{mol}$  of tyrosine per minute at 37 °C, pH 7,5.

### Reconstitución:

Solubilizar en 50 mM Tris-HCl, 10 mM  $\text{CaCl}_2$ , pH 8.0.

Generalmente la solución de trabajo se prepara a una concentración de la enzima de 50 - 100  $\mu\text{g/ml}$ .

### Almacenamiento:

Almacenar el producto liofilizado a -20°C. Una vez preparada la solución se recomienda almacenarla a -20°C y utilizarla antes de los 90 días. Evitar ciclos de congelado y descongelado.

### Limitaciones de uso

Este producto ha sido diseñado, desarrollado y comercializado para su uso exclusivo en el área de investigación. No fue desarrollado para su uso en el área de diagnóstico o desarrollo de drogas, tampoco para su administración en animales o humanos.