



- **Proteínasa K altamente activa**
- **Liofilizada**
- **Soluciones listas para usar**
- **Apto como componente de kit**
- **Tamaños de envase personalizados**
- **Tampones personalizados**

**Lisis celular**  
Digestión de proteínas  
de superficie

**Aislamiento de ácidos nucleicos**  
Eliminación de proteínas,  
especialmente DNAsas y RNAsas

**Inactivación del virus**  
Digiriendo las proteínas  
superficiales, permitiendo la lisis

**Desnaturalización de las proteínas  
e inactivación de las RNAsas**  
Eliminando las proteínas  
y los residuos no deseados

**Your reliable partner for Life Science**



# Proteinasa K - Productos para COVID-19 y otras aplicaciones

## Proteinasa K (Proteasa K)

es una serina proteasa de amplio espectro. Esta enzima se descubrió en extractos del hongo *Engyodontium album* (anteriormente *Tritirachium album*).

La Proteinasa K se utiliza para la digestión de proteínas en preparaciones de ácidos nucleicos, especialmente nucleasas. Degrada las proteínas incluso en presencia de detergentes. La enzima digiere las proteínas preferentemente tras los aminoácidos hidrofóbicos (alifáticos, aromáticos y otros aminoácidos hidrofóbicos) en el lado carboxi.



Código de producto	Nombre de producto	Actividad	Forma de entrega	Material de embalaje	Tamaños de envase
A3830	Proteinasa K	mín. 30 mAnsoU/mg	Liofilizado	Vidrio	25 mg, 100 mg, 220 mg, 500 mg
A7932	Proteinasa K, recombinante	mín. 30 mAnsoU/mg	Liofilizado	Vidrio, PE	100 mg, 100 mg PE, 500 mg
A4392	Proteinasa K solución 20 mg/mL	mín. 600 mAnsonU/mL	Solución Tris HCl/Glicerina	Vidrio	1 mL, 5 mL, 10 mL, 100 mL
A9785	Proteinasa K solución 50 mg/mL	mín. 1500 mAnsonU/mL	Solución Tris HCl/Glicerina	Vidrio	10 mL



A224,ES;202110

Para presentaciones individuales, póngase en contacto con nosotros

Visit us at [www.itwreagents.com](http://www.itwreagents.com)

