



- **Proteinasi K altamente attiva**
- **Liofilizzata**
- **Soluzioni pronte all'uso**
- **Usabile come componente del kit**
- **Confezioni personalizzate**
- **Buffer personalizzati**

### **Lisi cellulare**

Digestione delle proteine di superficie

### **Isolamento degli acidi nucleici**

Eliminazione delle proteine, specialmente DNasi e RNasi

### **Inattivazione del virus**

Digerendo le proteine di superficie, permettendo la lisi

### **Denaturazione delle proteine e inattivazione delle RNasi**

Rimuovendo le proteine e i residui indesiderati

**Your reliable partner for Life Science**



# Proteinasi K - Prodotti per COVID-19 e altre applicazioni

## Proteinasi K (Proteasi K)

è una proteasi ad ampio spettro. Questo enzima è stato scoperto negli estratti del fungo *Engyodontium album* (ex *Tritirachium album*).

La Proteinasi K è usata per la digestione delle proteine nelle preparazioni di acidi nucleici, specialmente delle nucleasi. Degrada le proteine anche in presenza di detergenti. L'enzima digerisce le proteine preferenzialmente dopo gli aminoacidi idrofobici (alifatici, aromatici e altri aminoacidi idrofobici) sul lato carbossilico.



Codice del prodotto	Nome di prodotto	Attività	Modo di consegna	Materiale dell'imballaggio	Dimensioni dell'imballaggio
A3830	Proteinasi K	min. 30 mAnsoU/mg	Liofilizzato	Vetro	25 mg, 100 mg, 220 mg, 500 mg
A7932	Proteinasi K, ricombinante	min. 30 mAnsoU/mg	Liofilizzato	Vetro, PE	100 mg, 100 mg PE, 500 mg
A4392	Proteinasi K soluzione 20 mg/mL	min. 600 mAnsonU/mL	Soluzione Tris HCl/Glicerolo	Vetro	1 mL, 5 mL, 10 mL, 100 mL
A9785	Proteinasi K soluzione 50 mg/mL	min. 1500 mAnsonU/mL	Soluzione Tris HCl/Glicerolo	Vetro	10 mL



A224.IT;202110

Per presentazioni individuali si prega di mettersi in contatto con noi

Visitateci su [www.itwreagents.com](http://www.itwreagents.com)

