



- Hochaktive Proteinase K
- Lyophilisiert
- Gebrauchsfertige Lösungen
- Verwendbar als Kit-Bestandteil
- Individuelle Packungsgrößen
- Individuelle Puffer

Zellaufschluss
Verdauung von
Oberflächenproteinen

Isolierung von Nukleinsäuren
Beseitigung von Proteinen,
insbesondere DNasen und RNasen

Inaktivierung von Viren
Verdauung von
Oberflächenproteinen,
Ermöglichung der Lyse

**Denaturierung von Proteinen
und Inaktivierung von RNasen**
Beseitigung von unerwünschten
Proteine und Ablagerungen

Your reliable partner for Life Science



Proteinase K - Produkte für COVID-19 und andere Anwendungen

Proteinase K (Protease K)

ist eine Serinprotease mit breitem Wirkungsspektrum. Dieses Enzym wurde in Extrakten aus dem Pilz *Engyodontium album* (früher *Tritirachium album*) entdeckt.

Proteinase K wird für den Verdau von Proteinen in Nukleinsäurepräparaten, insbesondere Nukleasen, verwendet. Sie baut die Proteine auch in Gegenwart von Detergenzien ab. Das Enzym verdaut Proteine bevorzugt nach hydrophoben Aminosäuren (aliphatische, aromatische und andere hydrophobe Aminosäuren) auf der Carboxy-Seite.



Produkt-code	Produktname	Tätigkeit	Lieferform	Verpackung Material	Packungsgröße
A3830	Proteinase K	min. 30 mAnsoU/mg	Lyophilisiert	Glas	25 mg, 100 mg, 220 mg, 500 mg
A7932	Proteinase K, rekombinant	min. 30 mAnsoU/mg	Lyophilisiert	Glas, PE	100 mg, 100 mg PE, 500 mg
A4392	Proteinase K - Lösung 20 mg/mL	min. 600 mAnsonU/mL	Lösung Tris HCl/Glycerin	Glas	1 mL, 5 mL, 10 mL, 100 mL
A9785	Proteinase K - Lösung 50 mg/mL	min.1500 mAnsonU/mL	Lösung Tris HCl/Glycerin	Glas	10 mL



A224,DE;202110

Für individuelle Packungsgrößen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung

Besuchen Sie uns unter www.itwreagents.com

