Creative Enzymes®

# pankreatische Ribonuklease

*Cat. No. EXWM-3603*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Konkret sind die Enzyme an der endonukleolytischen Spaltung von 3'-Phosphomononukleotiden und 3'-Phosphooligonukleotiden beteiligt, die in C-P oder U-P enden, mit 2',3'-zyklischen Phosphatintermediaten. Ribonuklease kann die RNA-Helix entwirren, indem sie mit einzelsträngiger RNA komplexiert; der Komplex entsteht durch eine erweiterte Mehrstellen-Kation-Anion-Interaktion zwischen Lysin- und Arginin-Resten des Enzyms und Phosphatgruppen der Nukleotide. |
| ***Synonyme*** | RNase; RNase I; RNase A; pankreatische RNase; Ribonuklease I; Endoribonuklease I; Ribonukleinsäure-Phosphatase; alkalische Ribonuklease; Ribonuklease; Gen S Glykoproteine; Ceratitis capitata alkalische Ribonuklease; SLSG Glykoproteine; gen S locus-spezifische Glykoproteine; S-Genotyp-assoziierte Glykoproteine; Ribonukleat 3'-Pyrimidin-Oligonukleotidohydrolase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 3.1.27.5 |
| ***CAS-Nummer*** | 9001-99-4 |
| ***Reaktion*** | Endonucleolytische Spaltung zu Nucleosid-3'-phosphaten und 3'-phosphooligonukleotiden, die in Cp oder Up enden, mit 2',3'-zyklischen Phosphat-Intermediaten |
| ***Hinweise*** | Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren. |

## Lager- und Versandinformation

| | |
|---|---|
| ***Lagerung*** | Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |