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 ℃.