Creative Enzymes®

Native Bovine Ribonuklease B

Cat. No. NATE-0656

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Native RNase BS, das durch die Subtilisin-Digestion von native RNase B erzeugt wird und aus den Aminosäureresten 21-124 von RNase B besteht, ist empfindlich gegenüber PNGase F-Digestion. Intramolekulare N-Glykane von boviner pankreatischer RNase B fungieren wie Chaperone. Es wurde festgestellt, dass RNase B viel schneller ist als RNase A, während RNase A während der Regeneration zur Aggregation neigt. Der stimulierende Effekt von Asn-Oligosaccharid (das der am häufigsten vorkommenden Zuckerkette von RNase B entspricht) zeigt, dass die N-Glykane von RNase B die Umwandlung von voluminösen Intermediaten in gefaltete, kompakte Spezies erleichtern.
Synonyme	Pankreatische Ribonukleasen; EC 3.1.27.5; RNase; RNase I; RNase B; 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; 9001-99-4

Produktinformation

Art	Rind
Herkunft	Rinderpankreas
EC-Nummer	EC 3.1.27.5
CAS-Nummer	9001-99-4
Reinheit	> 80% (SDS-PAGE)
Aktivität	> 50 Kunitz-Einheiten/mg Protein

Verwendung und Verpackung

Verpackung	Paketgröße basierend auf dem Proteingehalt

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−20°C