Creative Enzymes®

ネイティブ牛リボヌクレアーゼB

Cat. No. NATE-0656

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ネイティブRNase BSは、RNase Bのアミノ酸残基21-124からなるネイティブRNase Bのサブチリシン消化によって生成され、PNGase F消化に□して敏感です。ウシ膵臓RNase Bの分子内N-グリカンはシャペロンのように機能します。RNase BはRNase Aよりもはるかに速いことがわかっており、RNase Aは再生中に凝集しやすいです。Asn-オリゴ糖（RNase Bの最も主要な糖鎖に□□する）の刺激効果は、RNase BのN-グリカンが大きな中間体を折りたたまれたコンパクトな種に□換するのを促進することを示しています。
別名	膵臓リボヌクレアーゼ; EC 3.1.27.5; RNase; RNase I; RNase B; 膵臓RNase; リボヌクレアーゼI; エンドリボヌクレアーゼI; リボ核酸ホスファターゼ; アルカリ性リボヌクレアーゼ; リボヌクレアーゼ; 遺伝子S糖タンパク質; Ceratitis capitataアルカリ性リボヌクレアーゼ; SLSG糖タンパク質; 遺伝子S座位特異的糖タンパク質; S型遺伝子関連糖タンパク質; リボヌクレート3'-ピリミジノオリゴヌクレオチドヒドロラーゼ; 9001-99-4

製品情報

種	ウシ
由来	牛膵臓
***EC*番号**	EC 3.1.27.5
***CAS*登□番号**	9001-99-4
純度	> 80% (SDS-PAGE)
活性	> 50クニッツ単位/mgタンパク質

使用法とパッケージング

包装	タンパク質含有量に基づくパッケージサイズ

保管・発送情報

保存方法	−20°C