

## 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

#### 説明

ネイティブRNase B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消化に敏感です。ウシ臍臓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置換する）の刺激効果は、RNase BのN-グリカンの大きな中間体を折りたたまれたコンパクトな種に置換するのを促進することを示しています。

#### 別名

臍臓リボヌクレアーゼ; EC 3.1.27.5; RNase; RNase I; RNase B; 臍臓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; リボヌクレオチド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      | 牛臍臓              |
| EC番号    | EC 3.1.27.5      |
| CAS登録番号 | 9001-99-4        |
| 純度      | > 80% (SDS-PAGE) |
| 活性      | > 50ユニット/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 |
|------|-------|