

## ネイティブスワイン (ウシ) リボヌクレアーゼ

Cat. No. PHAM-240

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明 膵臓リボヌクレアーゼ(RNase I)は、ヌクレオチドの5'-リボースと隣接するピリミジンヌク

レオチドの3'-リボースに付随するリン酸基との間のリン酸ジエステル結合を切断し、2',3'-環状リン酸を形成します。これにより、□□する3'-ヌクレオシドリン酸に加水分解される可能性があります。リボヌクレアーゼAの分子量は13,700ダルトンです。最適pH範□は7.0-7.5で機能します。高純度のリボヌクレアーゼは再結晶化によって精製され、その後イオン交換クロマ

トグラフィーと超濾過によって精製されます。

**用途** 実験室分析試[]として、科学研究機関で広く使用されています。

**別名** RNase; RNase I; RNase A; 膵RNase; リボヌクレアーゼI; エンドリボヌクレアーゼI; リボヌ

クレオチドホスファターゼ; 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'-ピリミジンオリゴヌク

レオチドヒドロラーゼ

## 製品情報

**種** 豚 (ウシ)

**由来** 牛(豚)膵臓

**外**□ 白または淡黄色の凍結乾燥粉末

*分子量* 13.7 kDa

**活性** 乾燥基準で計算された**50Kunitz**単位/**mg**以上

保管・発送情報

保存方法 密封、暗所、温度2-8度セ氏