Creative Enzymes®

膵臓リボヌクレアーゼ

Cat. No. EXWM-3603

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	具体的には、酵素は3'-リン酸モノヌクレオチドおよび3'-リン酸オリゴヌクレオチドのエンドヌクレオリティック切断に関与しており、これらはC-PまたはU-Pで終わり、2',3'-環状リン酸中間体を持っています。リボヌクレアーゼは、一本鎖RNAと複合体を形成することによってRNAヘリックスを解くことができます。この複合体は、酵素のリジンおよびアルギニン残基とヌクレオチドのリン酸基との間の□張された多点カチオン-アニオン相互作用によって生じます。
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

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.27.5
CAS登□番号	9001-99-4
反□	エンドヌクレオリティック切断により、2',3'-環状リン酸中間体を持つCpまたはUpで終わるヌクレオシド3'-リン酸および3'-リン酸オリゴヌクレオチドが生成される。
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。