Creative Enzymes®

ネイティブアスペルギルス・リストリクタス・リストリコチン

Cat. No. NATE-0865

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アスペルギルス・リストリクタスからのリストリクトシンは、rRNAを特異的に切断することによって作用するリボソーム不活性化タンパク質です。タンパク質の約70%が活性リストリクトシンです。リストリクトシンは、真核生物のリボソームの29S rRNAの単一のホスホジエステル結合を切断するリボトキシンであるミトギリンと高いアミノ酸配列の相同性を共有しています。リストリクトシンは、分泌過程中に活性化されると考えられています。
用途	アスペルギルス・リストリクタス由来のリストリクトシンは、タンパク質合成を抑制するために使用されます。これは、免疫毒素の成分として有用である可能性があります。この製品は、凍結乾燥粉末として提供されます。
別名	レストリクトシン; 1406-72-0

製品情報

由来	アスペルギルス・レストリクタス
形態	凍結乾燥粉末
CAS登□番号	1406-72-0

保管・発送情報

保存方法	-20°Cで保管してください