Creative Enzymes®

ネイティブアスペルギルス・オリゼー・プロテアーゼ

Cat. No. NATE-0631

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	プロテアーゼはペプチド結合の加水分解によってタンパク質を分解します。アスペルギルス・オリゼー由来のプロテアーゼは、エンドプロテアーゼとエキソペプチダーゼの両方の活性を持っています。
用途	プロテアーゼは、ペプチド結合を加水分解することによってタンパク質を分解するために使用される酵素です。プロテアーゼは、タンパク質を分解するため、プロテアーゼ阻害剤を研究するため、そして熱不活化動態を研究するために使用されます。プロテアーゼは、インキュベーション中の核酸分離手順にも使用されます。この製品は、選□されたアスペルギルス・オリゼの株の浸漬発酵によって生成された真菌プロテアーゼ/ペプチダーゼ複合体です。これは、感染および生存実験のためにナノジェクト装置を用いてハエに注入されました。Creative Enzymesの酵素は、タンパク質消化中のマウス大腸ムチンの半精製に使用されました。
別名	プロテアーゼ; フレーバーザイム

製品情報

由来	アスペルギルス・オリゼー
CAS登□番号	9001-92-7
単位定義	1ユニットは、1分間に1μmolのL-ロイシン-p-ニトロアニリドを加水分解する酵素の量です。