

ネイティブフラボバクテリウム・メニゴセプティクムエンドプロテイナーゼ AspN

Cat. No. NATE-1274

Lot. No. (See product label)

はじめに

| 『明 エンドペプチダーゼまたはエンドプロテイナーゼは、非末端アミノ酸のペプチド結合を切断す

るプロテオリティックペプチダーゼであり(すなわち、分子内で)、末端アミノ酸の末端部分からペプチド結合を切断するエキソペプチダーゼとは□照的です。このため、エンドペプチダーゼはペプチドをモノマーに分解することができませんが、エキソペプチダーゼはタンパク質をモノマーに分解することができます。エンドペプチダーゼの特定の例はオリゴペプチダー

ゼであり、その基質はタンパク質ではなくオリゴペプチドです。

用途 • 質量分析によるプロテオミクス分析のためのタンパク質の消化 • タンパク質およびペプチド

の同定

別名 エンドペプチダーゼ; エンドプロテイナーゼ

製品情報

由来 フラボバクテリウム・メニンゴセプティクム

形態 凍結乾燥形態で供給されています。

*CAS*登□番号 9001-92-7

分子量 40089.9 daltons

活性 25 μmol/min/mg

保管・発送情報

保存方法 -20°Cで