Creative Enzymes®

アミノペプチダーゼ S

Cat. No. EXWM-4021

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アミノペプチダーゼは、タンパク質の成熟、タンパク質の分解、細胞周期の制御、ホルモンレベルの調節など、多くの生物学的機能に関連しています。この酵素は、活性部位に2つの亜鉛分子を含み、Ca2+によって活性化されます。Ca2+の存在下では、最適な基質はLeu-Phe、Leu-Ser、Leu-pNA（アミノアシル-p-ニトロアニリド）、Phe-Phe-PheおよびPhe-Pheです。P1'位置にプロリンを含むペプチドは基質ではありません。ペプチダーゼファミリーM28に属します。
別名	Mername-AA022 ペプチダーゼ; SGAP; アミノペプチダーゼ (ストレプトマイセス・グリセウス); ストレプトマイセス・グリセウス アミノペプチダーゼ; S. griseus AP; ダブルジンクアミノペプチダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.11.24
反□	大きな疎水性アミノ末端残基に□する好みを持つN末端アミノ酸の放出
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。お客□の仕□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。