

アミノペプチダーゼ S

Cat. No. EXWM-4021

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 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

反応 大きな疎水性アミノ末端残基に作用する好みを持つ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。お客様の仕様に合わせ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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。