

アミノペプチダーゼ I

Cat. No. EXWM-4019

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 640 kDaのドデカメリック酵素で、酵母の主要なバキュオラアミノペプチダーゼとして最もよく知られており、*Saccharomyces cerevisiae*において最初にアミノペプチダーゼI (1) という名前が付けられました。活性はZn²⁺およびCl⁻イオンの両方によって刺激されます。ペプチダーゼファミリーM18のタイプ例です。

別名 アミノペプチダーゼ III; アミノペプチダーゼ yscI; ロイシンアミノペプチダーゼ IV; 酵母アミノペプチダーゼ I

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.11.22

CAS登録番号 9031-94-1

反応 ポリペプチドからのN末端アミノ酸、好ましくは中性または疎水性のものの放出。アミノアシル-アリアルアミドは貧弱な基質です。

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。ご要望に応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 °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。