Creative Enzymes®

アミノペプチダーゼ I

Cat. No. EXWM-4019

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□番号	9031-94-1
反□	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□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。