Creative Enzymes®

アシルアミノアシルペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4082

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	中性pHで活性を示す。この酵素のいくつかの□異体が存在し、ヒト赤血球酵素はペプチドからN-アセチルアラニンを除去することに比較的特異的である。グリシルペプチドに□してジペプチジルペプチダーゼ活性を示し、これはグリシル残基を無荷電のN-アシル基として誤認識した結果かもしれない。ジイソプロピルフルオロホスフェートによって阻害される。ペプチダーゼファミリーS9（プロリルオリゴペプチダーゼファミリー）に属する。
別名	アシルアミノ酸放出酵素; N-アシルペプチダーゼ; N-ホルミルメチオニン (fMet) アミノペプチダーゼ; α-N-アシルペプチダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.19.1
CAS登□番号	73562-30-8
反□	ポリペプチドのN末端からのN-アセチルまたはN-フォルミルアミノ酸の切断
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。