

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

説明 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作用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登録番号 73562-30-8

反応 ポリペプチドのN末端からのN-アセチルまたはN-ホ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。