

メチオニルアミノペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4014

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この膜結合酵素は、原核生物と真核生物の両方に存在し、新生ペプチドから開始メチオニンを放出します。この活性は、標的タンパク質の第二、第三、第四のアミノ酸残基の同一性に依存しますが、一般的に酵素は、最後から二番目の残基が小さく、電荷を持たない場合（例: Gly、Ala、Cys、Ser、Thr、Val）のみ作用します。

別名 メチオニンアミノペプチダーゼ; ペプチダーゼM; L-メチオニンアミノペプチダーゼ; MAP

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.11.18

CAS登録番号 61229-81-0

反応 ペプチドおよびアリルアミドからのN末端アミノ酸、特にメチオニンの放出

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。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。