

膜アラニルアミノペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4016

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 重金属イオンによって活性化されない亜鉛酵素。ペプチダーゼファミリーM1のタイプ例。

別名 ミクロソームアミノペプチダーゼ; アミノペプチダーゼ M; アミノペプチダーゼ N; 粒子結合アミノペプチダーゼ; アミノオリゴペプチダーゼ; アラニンアミノペプチダーゼ; 膜アミノペプチダーゼ I; 擬似ロイシニアミノペプチダーゼ; アラニルアミノペプチダーゼ; アラニン特異的アミノペプチダーゼ; システイングリシンジペプチダーゼ; システイングリシナーゼ; L-アラニンアミノペプチダーゼ; CD13

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.11.2

CAS登録番号 9054-63-1

反応 ペプチド、アミド、またはアリアルアミドからのN末端アミノ酸、Xaa-Yaaの放出。Xaaは好ましくはAlaですが、Pro (阻害作用) を含むほとんどのアミノ酸でも可能です。末端の疎水性残基の後にプロリン残基が続く場合、2つは完全なXaa-Proジペプチドとして放出されることがあります。

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。