

ジペプチジルペプチダーゼ I

Cat. No. EXWM-4043

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酸性pHで最大活性を示すCl⁻-依存性のリソソームシステイン型ペプチダーゼ。中性pHでジペプチドアミド、アシルアミド、エステルを重合する。ペプチダーゼファミリーC1（パパインファミリー）に属する。

別名 カテプシンC; ジペプチジルアミノペプチダーゼI; ジペプチジルトランスフェラーゼ; カテプシンC; ジペプチジルトランスフェラーゼ; ジペプチドアシルアミダーゼI; DAP I

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.14.1

CAS登録番号 9032-68-2

反応 N末端ジペプチド、Xaa-Yaa-Zaaの放出。ただし、XaaがArgまたはLys、またはYaaまたはZaaがProである場合を除く。

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。お客様の仕様に合わせ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。