Creative Enzymes®

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

□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、アリルアミド、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; ジペプチドアリルアミダーゼ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□番号	9032-68-2
反□	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□の仕□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。