Creative Enzymes®

プロコラーゲン N-エンドペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4295

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フィブリルの組み立て前に、タイプIおよびIIコラーゲンのプロペプチドを除去します。タイプIIIコラーゲンには作用しません。ペプチダーゼファミリーM12（アスタシンファミリー）に属します。
別名	プロコラーゲンN末端ペプチダーゼ; プロコラーゲンアミノペプチダーゼ; アミノプロコラーゲンペプチダーゼ; アミノ末端プロコラーゲンペプチダーゼ; プロコラーゲンアミノ末端プロテアーゼ; プロコラーゲンN末端プロテイナーゼ; タイプI/IIプロコラーゲンN-プロテイナーゼ; タイプIIIプロコラーゲン

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.24.14
CAS登□番号	68651-94-5
反□	コラーゲン鎖α1(I)のN-プロペプチドをPro┼Glnで、α1(II)およびα2(I)をAla┼Glnで切断します。
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□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。