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。 |