

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

説明 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登録番号 68651-94-5

反応 コラーゲン鎖 $\alpha 1(I)$ のN-プロペプチドをPro-Glnで、 $\alpha 1(II)$ および $\alpha 2(I)$ 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。