Creative Enzymes®

マトリリシン

Cat. No. EXWM-4304

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ラットの子宮で発見された；19 kDaで、ペプチダーゼファミリーM10（間質コラーゲナーゼファミリー）の最小メンバー。ストロメリシンと特異性が似ているが、アゾコラーゲンに□してより活性が高い。
別名	matrin; 子宮メタロエンドペプチダーゼ; マトリックスメタロプロテイナーゼ7; 仮定の（または点状の）メタロプロテイナーゼ-1; マトリックスメタロプロテイナーゼポンプ1; MMP 7; PUMP-1プロテイナーゼ; PUMP; メタロプロテイナーゼポンプ-1; 仮定のメタロプロテイナーゼ; MMP

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.24.23
CAS登□番号	141256-52-2
反□	インスリンのB鎖におけるAla14┼LeuおよびTyr16┼Leuの切断。コラーゲンタイプI、II、IV、Vには作用しない。ゼラチン鎖α2(I)>α1(I)を切断する。
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	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。