

マトリリシン

Cat. No. EXWM-4304

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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、アゾコラーゲンに作用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登録番号 141256-52-2

反応 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。お客様の仕様に合わせ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 °Cで行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °Cで行ってください。