

## アトロリシンE

Cat. No. EXWM-4326

Lot. No. (See product label)

### はじめに

説明	西部ダイヤモンドバックガラガラヘビ (Crotalus atrox) の毒からの25.7 kDaの出血性エンドペプチダーゼで、タイプIVコラーゲンの三重らせんを含む基底膜成分を消化します。このような作用は、毛細血管壁を弱めることによって出血特性に寄与すると考えられています。ペプチダーゼファミリーM12 (アスタシンファミリー)
別名	クロタルス・アトロックス メタロエンドペプチダーゼ e; 出血毒素 e

### 製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.24.44
CAS登録番号	172306-51-3
反応	インスリンB鎖のAsn3+Gln、Ser9+His、Ala14+Leu結合およびA鎖のTyr14+Gln、Thr8+Serを切断します。α1(IV)のAla73+Glnおよびα2(IV)のGly7+LeuでタイプIVコラーゲンを切断します。
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。
------	--