

アトロリシンC

Cat. No. EXWM-4324

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24 kDa出血性エンドペプチダーゼで、タイプIVコラーゲンを消化し、c型とd型の2つの形態が存在します。フォスフォラミドンは0.1 mM範囲で阻害します。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。C. ruber ruberの出血性毒素-2は同じ分子量と特異性を持ち、ホモログです。

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 c; 出血毒素 c および d

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.24.42

CAS登録番号 158886-17-0

反応 インスリンのB鎖におけるHis5+Leu、His10+Leu、Ala14+Leu、Tyr16+LeuおよびGly23+Phe結合の切断。小分子基質はP2'で疎水性残基を好み、P1ではAlaやGlyのような小さな残基を好む。

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。