Creative Enzymes®

アトロリシンC

Cat. No. EXWM-4324

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□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□番号	158886-17-0
反□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。