Creative Enzymes®

アトロリシンA

Cat. No. EXWM-4291

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	68 kDaの出血性エンドペプチダーゼであり、西部ダイヤモンドバックガラガラヘビの毒に含まれる6つの出血性毒素の1つです。Crotalus ruber ruberの60 kDa出血性毒素1は同じ特異性を示します。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。ガラガラヘビの毒からの関連メタロエンドペプチダーゼは、EC 3.4.24.41（アトロリシンB）、EC 3.4.24.42（アトロリシンC）、EC 3.4.24.43（アトロキシン）、EC 3.4.24.44（アトロリシンE）、EC 3.4.24.45（アトロリシンF）、EC 3.4.24.46（アダマリシン）、EC 3.4.24.47（ホリリシン）、およびEC 3.4.24.48（ルベルリシン）です。
別名	Crotalus atrox メタロエンドペプチダーゼ a; 出血毒素 a; Crotalus atrox α-プロテイナーゼ; Crotalus atrox プロテイナーゼ; ボトロパシン

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.24.1
CAS登□番号	37288-82-7
反□	インスリンB鎖におけるAsn3┼Gln、His5┼Leu、His10┼Leu、Ala14┼LeuおよびTyr16┼Leuの切断；小ペプチドからC末端のLeuを除去します。
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□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。