Creative Enzymes®

ベノビン A

Cat. No. EXWM-4166

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バイパー/ラトルスネークグループのヘビの毒からのややトロンビン□の酵素。酵素の種の□異体には、アグキストロドン・ロドストマ（マレーシアのピットバイパー）からのアンクロッド（以前はEC 3.4.21.28）、ボトロプス・アトロックス（南アメリカのピットバイパー）からのバトロキシビン（以前はEC 3.4.21.29）、およびクロタルス・アダマンテウス（イースタンダイヤモンドバックラトルスネーク）からのクロタレーゼ（以前はEC 3.4.21.30）が含まれます。ペプチダーゼファミリーS1（トリプシンファミリー）に属します。Ca2+による活性化は必要ありません。
別名	α-フィブリノゲナーゼ; ハブトビン; 亜鉛メタロプロテイナーゼ Cbfib1.1; 亜鉛メタロプロテイナーゼ Cbfib1.2; 亜鉛メタロプロテイナーゼ Cbfib2; アンクロッド; （コメントも参照）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.21.74
CAS登□番号	146240-35-9
反□	フィブリノーゲンにおけるArg┼結合の選□的切断により、フィブリンが形成され、フィブリノペプチドAが放出される。フィブリノーゲンのさらなる分解の特異性は、酵素の種の起源によって異なる。
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。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。