

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へど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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

\$170。