Creative Enzymes®

スキュテラリン

Cat. No. EXWM-4151

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	タイパン蛇（Oxyuranus scutellatus）の毒から。プロトロンビンをトロンビンに□換します。特異性は因子Xa（EC 3.4.21.6）に似ています。しかし、因子Xaとは異なり、この酵素は凝固因子Vaが存在しない場合でも標的を切断することができます。活性はリン脂質とCa2+によって□強され、これはγ-カルボキシグルタミン酸残基を介して結合します。オーストラリアの他のエラピッド蛇、Pseudonaja textilis textilis、Oxyuranus microlepidotus、Demansia nuchalis affinisの毒からも類似の酵素が知られています。
別名	タイパンアクティベーター; Oxyuranus scutellatus プロトロンビン活性化プロテアーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.21.60
CAS登□番号	93389-45-8
反□	プロトロンビンにおけるアルギニン┼スレオニンおよびアルギニン┼イソロイシンの選□的切断により、トロンビンと2つの不活性フラグメントが形成される
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。