Creative Enzymes®

凝固因子Xa

Cat. No. EXWM-4150

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	プロ酵素因子Xから限定的なプロテオリシスによって形成される血液凝固因子です。因子Xは、重鎖と□鎖から構成される糖タンパク質であり、前□体タンパク質からトリペプチドRKRの切除によって生成され、1つ以上のジスルフィド結合によって結合されています。活性化因子Xaは、因子Va、Ca2+およびリン脂質の存在下でプロトロンビンをトロンビンに□換します。スキュテラリン（EC 3.4.21.60）は類似の特異性を持っていますが、因子Vaを必要としません。
別名	トロンボキナーゼ; プロトロンバース; プロトロンビナーゼ; 活性化血液凝固因子X; オートプロトロンビンC; トロンボプラスチン; プラズマトロンボプラスチン; 因子Xa; 活性化スチュアート-プロワーファクター; 活性化因子X

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.21.6
CAS登□番号	9002-05-5
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┼イソロイシン結合の選□的切断によりトロンビンが形成される
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。