Creative Enzymes®

Koagulationsfaktor Xa

Cat. No. EXWM-4150

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Blutgerinnungsfaktor, der aus dem Proenzym Faktor X durch limitierte Proteolyse gebildet wird. Faktor X ist ein Glykoprotein, das aus einer schweren Kette und einer leichten Kette besteht, die aus einem Vorläuferprotein durch die Exzision des Tripeptids RKR erzeugt werden und durch eine oder mehrere Disulfidbrücken zusammengehalten werden. Der aktivierte Faktor Xa wandelt Prothrombin in Thrombin in Anwesenheit von Faktor Va, Ca2+ und Phospholipiden um. Scutelarin (EC 3.4.21.60) hat eine ähnliche Spezifität, benötigt jedoch keinen Faktor Va.
Synonyme	thrombokinase; prothrombase; prothrombinase; aktivierter Blutgerinnungsfaktor X; Autoprothrombin C; Thromboplastin; Plasma-Thromboplastin; Faktor Xa; aktivierter Stuart-Prower-Faktor; aktivierter Faktor X

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.21.6
CAS-Nummer	9002-05-5
Reaktion	Selektive Spaltung der Arg┼Thr- und dann der Arg┼Ile-Bindungen in Prothrombin zur Bildung von Thrombin
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.