

russellysin

Cat. No. EXWM-4340

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym aus dem Gift der Russell-Viper (*Vipera russelli*) mit 79 kDa besteht aus einer schweren (59 kDa) und einer heterogenen leichten (18-21 kDa) Kette. Enthält Ca²⁺ und Zn²⁺. Die schwere Kette enthält die zinkbindende Endopeptidase-Domäne und ein Disintegrin. In der Peptidase-Familie M12 (Astacin-Familie)

Synonyme

Russell's Viper Venom Faktor X Aktivator, RVV-X; Blutgerinnungsfaktor X aktivierendes Enzym; Metalloproteinase RVV-x; *Vipera russelli* Proteinase; Russell's Viper Blutgerinnungsfaktor X Aktivator; RVV-V

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.58

CAS-Nummer

79393-92-3

Reaktion

Aktiviert spezifisch mehrere Komponenten des Blutgerinnungssystems, einschließlich Gerinnungsfaktor X, Gerinnungsfaktor IX und Protein C durch Spaltung von -Arg-~~+~~-Bindungen. Hat keine Wirkung auf die Insulin-B-Kette.

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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