Creative Enzymes®

Schlangengift Faktor V Aktivator

Cat. No. EXWM-4187

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Bekannt aus dem Gift von Vipera russelli. Gehemmt durch Diisopropylfluorophosphat, im Gegensatz zur Metallopeptidase russellysin (EC 3.4.24.58), die spezifisch für Faktor X ist. In der Peptidase-Familie S1 (Trypsin-Familie).

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.21.95
CAS-Nummer	471269-12-2, 123757-15-3, 123757-16-4, 123757-17-5, 123757-18-6
Reaktion	Aktiviert den menschlichen Gerinnungsfaktor V vollständig durch eine einzige Spaltung an der Trp-Tyr-Leu-Arg1545┼Ser-Asn-Asn-Gly-Bindung. Rinder-, aber nicht Kaninchenfaktor V wird gespalten, und keine anderen Proteine des Gerinnungssystems werden angegriffen. Esterase-Aktivität wird bei Bz-Arg-OEt und Tos-Arg-OMe beobachtet, und Amidase-Aktivität bei Phe-pipecolyl-Arg-NHPhNO2.
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

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