

## 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-Arg<sup>1545</sup>-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-NHPhNO<sub>2</sub>.

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.