

Atrolysin E

Cat. No. EXWM-4326

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Eine 25,7 kDa hämorrhagische Endopeptidase aus dem Gift der westlichen

Diamantklapperschlange (Crotalus atrox), die Komponenten der Basalmembran, einschließlich der Triplehelix von Typ IV-Kollagen, abbaut. Eine solche Wirkung wird als beitragend zu den hämorrhagischen Eigenschaften angesehen, indem sie die Wände der Kapillaren schwächt. In der Peptidase-Familie M12 (Astacin-Familie)

Synonyme Crotalus atrox Metalloendopeptidase e; hämorrhagisches Toxin e

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.4.24.44

CAS-Nummer 172306-51-3

Reaktion Spaltung der Asn3+Gln-, Ser9+His- und Ala14+Leu-Bindungen in der Insulin-B-Kette

sowie Tyr14 \dagger Gln und Thr8 \dagger Ser in der A-Kette. Spaltet Typ IV-Kollagen an Ala73 \dagger Gln

in $\alpha 1(IV)$ und an Gly7+Leu in $\alpha 2(IV)$

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

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

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133

Email: info@creative-enzymes.com