

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+Gln und Thr8+Ser in der A-Kette. Spaltet Typ IV-Kollagen an Ala73+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

Lagerung

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