

Atrolysin A

Cat. No. EXWM-4291

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein hämorrhagisches Endopeptidase mit 68 kDa, eines von sechs hämorrhagischen Toxinen im Gift der westlichen Diamantklapperschlange. Das 60 kDa hämorrhagische Toxin 1 von *Crotalus ruber ruber* zeigt identische Spezifität. In der Peptidase-Familie M12 (Astacin-Familie). Verwandte Metalloendopeptidasen aus Klapperschlangengiften sind EC 3.4.24.41 (Atrolysin B), EC 3.4.24.42 (Atrolysin C), EC 3.4.24.43 (Atroxase), EC 3.4.24.44 (Atrolysin E), EC 3.4.24.45 (Atrolysin F), EC 3.4.24.46 (Adamalysin), EC 3.4.24.47 (Horrilysin) und EC 3.4.24.48 (Ruberlysin).

Synonyme

Crotalus atrox Metalloendopeptidase a; hämorrhagisches Toxin a; *Crotalus atrox* α -Proteinase; *Crotalus atrox* Proteinase; Bothropasin

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.1

CAS-Nummer

37288-82-7

Reaktion

Spaltung von Asn³↓Gln, His⁵↓Leu, His¹⁰↓Leu, Ala¹⁴↓Leu und Tyr¹⁶↓Leu in der Insulin-B-Kette; entfernt C-terminales Leu von kleinen Peptiden

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.