Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.