

Atrolysin C

Cat. No. EXWM-4324

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein 24 kDa hämorrhagische Endopeptidase aus dem Gift der westlichen Diamantklapperschlange (*Crotalus atrox*), die Typ IV-Kollagen abbaut und in zwei Formen, c und d, existiert. Phosphoramidon hemmt im Bereich von 0,1 mM. In der Peptidase-Familie M12 (Astacin-Familie). Hämorrhagisches Toxin-2 von *C. ruber ruber* hat das gleiche Mr und die gleiche Spezifität und ist ein Homolog.

Synonyme

Crotalus atrox Metalloendopeptidase c; hämorrhagisches Toxin c und d

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.42

CAS-Nummer

158886-17-0

Reaktion

Spaltung der His5+Leu-, His10+Leu-, Ala14+Leu-, Tyr16+Leu- und Gly23+Phe-Bindungen in der B-Kette von Insulin. Bei kleinen Molekülsubstraten wird ein hydrophober Rest an P2' und ein kleiner Rest wie Ala, Gly an P1 bevorzugt.

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.