Creative Enzymes®

venombin A

Cat. No. EXWM-4166

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein etwas thrombinähnliches Enzym aus dem Gift von Schlangen der Viper-/Klapperschlangen-Gruppe. Artenvarianten des Enzyms umfassen Ancrod von Agkistrodon rhodostoma (Malayan pit viper) (ehemals EC 3.4.21.28), Batroxobin von Bothrops atrox (South American pit viper) (ehemals EC 3.4.21.29) und Crotalase von Crotalus adamanteus (Eastern diamondback rattlesnake) (ehemals EC 3.4.21.30). In der Peptidase-Familie S1 (Trypsin-Familie). Erfordert keine Aktivierung durch Ca2+.
Synonyme	α-Fibrinogenase; Habutobin; Zink-Metalloproteinase Cbfib1.1; Zink-Metalloproteinase Cbfib1.2; Zink-Metalloproteinase Cbfib2; Ancrod; (siehe auch Kommentare)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.21.74
CAS-Nummer	146240-35-9
Reaktion	Selektive Spaltung der Arg┼-Bindung in Fibrinogen, um Fibrin zu bilden und Fibrinopeptid A freizusetzen. Die Spezifität der weiteren Abbau von Fibrinogen variiert je nach Art des Enzyms.
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.