

stratum corneum chymotryptisches Enzym

Cat. No. EXWM-4112

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym hat eine breite Substratspezifität und kann hitze-denaturiertes bovines Kasein sowie die α -Kette von humanem Fibrinogen abbauen. Es spaltet die B-Kette von bovinem Insulin an Leu6|Cys7, Tyr16|Leu17, Phe25|Tyr26 und Tyr26|Thr27. Man nimmt an, dass es eine Rolle bei der Desquamation (Hautabstoßung) der äußeren Hautschicht, dem Stratum corneum, spielt, indem es interzelluläre kohäsive Strukturen abbaut. Gehört zur Peptidase-Familie S1A.

Synonyme

kallikrein 7; SCCE; KLK7; PRSS6; hK7

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.21.117

CAS-Nummer

155215-90-0

Reaktion

Spaltung von Proteinen mit aromatischen Seitenketten in der P1-Position

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.