Creative Enzymes®

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┼Cya7, 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.