Creative Enzymes®

Chymotrypsin

Cat. No. EXWM-4093

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Chymotrypsin A wird aus Rinder- und Schweine-Chymotrypsinogen A gebildet, wobei mehrere Isoformen produziert werden, abhängig von der Anzahl der im Vorläufer hydrolysierten Bindungen. Chymotrypsin B (früher als EC 3.4.4.6 aufgeführt) wird aus Chymotrypsinogen B gebildet und ist homolog zu Chymotrypsin A. Enzyme mit einer Spezifität, die der von Chymotrypsinen A und B ähnlich ist, wurden aus vielen Arten isoliert. In der Peptidase-Familie S1 (Trypsin-Familie)
Synonyme	chymotrypsins A und B; α-chymar ophth; avazyme; chymar; chymotest; enzeon; quimar; quimotrase; α-chymar; α-chymotrypsin A; α-chymotrypsin

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.21.1
CAS-Nummer	9004-07-3
Reaktion	Bevorzugte Spaltung: Tyr┼, Trp┼, Phe┼, Leu┼
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 ℃.