

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 $\downarrow$, Trp $\downarrow$, Phe $\downarrow$, Leu $\downarrow$

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.