Creative Enzymes®

# Immobilisiertes TLCK-Chymotrypsin auf F7m

*Cat. No. NATE-1769*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | α-Chymotrypsin hydrolysiert Peptide, Amide und Ester bevorzugt an den Carboxylgruppen von hydrophoben Aminosäuren (L-Tyrosin, L-Phenylalanin und L-Tryptophan, aber auch Bindungen von Leucyl-, Methionyl-, Asparaginyl- und Glutamyl-Resten). F7m: 1. 0 mg α-Chymotrypsin pro CR-Säule, immobilisiert auf Polyvinyl. 55 Einheiten immobilisiert pro CR-Säule Nr. 5 Lagerpuffer: 50 mM Tris/HCl, pH 7. 5 Nr. 5 Reaktionspuffer: 50 mM Tris/HCl, pH 7. 5; auch aktiv in 0.1% SDS Nr. 6 Waschpuffer: 50 mM Tris/HCl, 1 M NaCl, pH 7. 5 |
| ***Synonyme*** | EC 3. 4. 21. 1; α-Chymotrypsin; Chymotrypsine A und B; Alpha-Chymar Ophth; Avazyme; Chymar; Chymotest; Enzeon; Quimar; Quimotrase; Alpha-Chymar; Alpha-Chymotrypsin A; Alpha-Chymotrypsin; Chymotrypsin |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Herkunft*** | Rinderpankreas |
| ***EC-Nummer*** | EC 3. 4. 21. 1 |

## *Lager- und Versandinformation*

| | |
|---|---|
| ***Lagerung*** | 4 °C |