Creative Enzymes®

# Chymotrypsin

*Cat. No. BIO-1012*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Chymotrypsin ist ein proteolytisches Enzym. Es kann vorrangig Tyrosin enthaltende l-Isomere, Phenylalanin und die Peptidbindung von Tryptophan hydrolysieren, die effektivsten Bedingungen sind pH 8,0. Seine Aktivität kann durch Schwermetalle oder natürliche Trypsinhemmer in gewissem Maße gehemmt werden. |
| ***Anwendungen*** | Praktisch verwendet zur Heilung von Narbenbildung, die durch Verletzungen und Entzündungen verursacht wird, und wird auch verwendet, um Teilödeme, Blutansammlungen, Hämatome, die durch Verstauchungen verursacht werden, Brustödeme nach Operationen, Tympanitis und Rhinitis zu vermeiden. Kurze Einführung in die Produktion: Das hochreine Chymotrypsin wird aus der Bauchspeicheldrüse von Rindern oder Schweinen extrahiert und durch Affinitätschromatographie gereinigt, um eine Kontamination durch andere Proteasen zu vermeiden. |
| ***Synonyme*** | Chymotrypsin; Alpha-Chymotrypsin; Chymotrypsin A; Chymotrypsin B; |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Aussehen*** | anfragen |
| ***CAS-Nummer*** | 9004-07-3 |

## *Verwendung und Verpackung*

| | |
|---|---|
| ***Verpackung*** | anfragen |