Creative Enzymes®

# Elastase-Inhibitor

*Cat. No. CEI-0538*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Ein potenter, irreversibler Inhibitor der menschlichen Neutrophilenelastase (HNE). Die Struktur des Enzym-Inhibitor-Komplexes zeigt die Quervernetzung der katalytischen Reste His-57 und Ser-195 durch das peptidylchloromethylketon. |
| ***Synonyme*** | MeOSuc-Ala-Ala-Pro-Ala-chloromethylketon; MeOSuc-AAPA-CMK |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| ***Aussehen*** | Weiß bis cremefarben fest |
| ***CAS-Nummer*** | 111682-13-4 |
| ***Molekülformel*** | $C_{20}H_{31}ClN_4O_7$ |
| ***Molekulargewicht*** | 804.02 |
| ***Reinheit*** | >98% |
| ***Ziele*** | ELANE |
| ***Löslichkeit*** | DMSO (20 mg/ml) |

## Lager- und Versandinformation

| | |
|---|---|
| ***Lagerung*** | -20 Grad Celsius |
| ***Versandbedingungen*** | RT |