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