

## E-64

Cat. No. CEI-0454

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

E-64 ist ein irreversibler, zellpermeabler, potenter und hochselektiver Cysteinproteaseinhibitor. E-64 hemmt keine Serinproteasen (außer Trypsin) wie andere Cysteinproteaseinhibitoren, Leupeptin und Antipain. Ein sehr nützlicher Cysteinproteaseinhibitor für den Einsatz in in vivo-Studien, da er eine spezifische Hemmung aufweist und eine geringe Toxizität zeigt.

### Produktinformation

#### Aussehen

Kristallines Festkörper

#### CAS-Nummer

66701-25-5

#### Molekülformel

$C_{15}H_{27}N_5O_5$

#### Chemischer Name

trans-Epoxy succinyl-L-leucylamido(4-guanidino)butan, L-trans-3-Carboxyoxiran-2-carbonyl-L-leucylagmatin, N-(trans-Epoxy succinyl)-L-leucin 4-guanidinobutylamid

#### Molekulargewicht

448.53

#### Reinheit

>95% durch NMR

#### Ziele

Protease

#### Löslichkeit

DMSO

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

Gel-Pack