Creative Enzymes®

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-Epoxysuccinyl-L-leucylamido(4-guanidino)butan, L-trans-3-Carboxyoxiran-2-carbonyl-L-leucylagmatin, N-(trans-Epoxysuccinyl)-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