Creative Enzymes®

MG-115

Cat. No. CEI-0623

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein potenter, reversibler Proteasominhibitor mit einem Ki von 21 nM für das 20S-Proteasom und 35 nM für das 26S-Proteasom. Die Hemmung des Proteasoms erfolgte durch spezifische Hemmung der chymotrypsinähnlichen Aktivität des Proteasoms. Zeigte auch, dass es Apoptose in Rat-1- und PC12-Zellen über einen p3-unabhängigen Weg induzieren kann.
Synonyme	Z-LLNVa-CHO; Z-Leu-Leu-NVa-CHO

Produktinformation

Aussehen	Weißer Feststoff
CAS-Nummer	133407-86-0
Molekülformel	$C_{25}H_{39}N_3O_5$
Molekulargewicht	390.51
Reinheit	>95% durch HPLC
Ziele	Protease
Löslichkeit	DMSO (20 mg/ml) oder Ethanol (25 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	Gel-Pack