

MG-115

Cat. No. CEI-0623

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter, reversibler Proteasominhibitor mit einem K_i 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