

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 C₂₅H₃₉N₃O₅

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