

Caspase-13-Inhibitor LEED-FMK

Cat. No. CEI-0428

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein synthetischer Peptid-Inhibitor, der Caspase-13 und verwandte Caspase-Aktivitäten hemmt. FMK-Inhibitoren sind irreversibel und ungiftig und können sowohl in vivo als auch in vitro Studien verwendet werden. Der Inhibitor ist als Methylester konzipiert, um die Zellpermeabilität zu erleichtern. (VORSICHT: Wenn die beabsichtigte Verwendung auf gereinigte oder rekombinante Enzyme abzielt, sollte Esterase hinzugefügt werden, um freie Carboxylgruppen zu erzeugen).

Synonyme

Z-LEED-FMK, Caspase-13-Inhibitor (Fluormethylketon)

Produktinformation

Aussehen

Blassgelber Feststoff

Molekülformel

C₃₂H₄₅FN₄O₁₂

Molekulargewicht

296.54

Reinheit

>97% durch Titration

Ziele

caspase-13

Löslichkeit

DMSO (~ 6 mg/ml) oder Ethanol (~ 30 mg/ml)

Aminosäuresequenz

Z-Leu-Glu(OMe)-Glu(OMe)-Asp(OMe)-FMK

Lager- und Versandinformation

Lagerung

+4 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack