

Caspase-Familieninhibitor Z-VAD-FMK

Cat. No. CEI-0423

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein synthetisches Peptid, das die Aktivität von Caspase-Familien-Proteasen irreversibel hemmt und Apoptose blockiert. Der Inhibitor ist als Methylester konzipiert, um die Zellpermeabilität zu erleichtern. Das Produkt kann sowohl in In-vitro- als auch in In-vivo-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-VAD-FMK, Caspase-Familieninhibitor (Fluoromethylketon)

Produktinformation

Aussehen Gelbes Feststoff

CAS-Nummer 187389-52-3

Molekülformel C₂₂H₃₀N₃O₇F

Molekulargewicht 370.76

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele Caspase-Familie

Löslichkeit DMSO (25 mM) oder Ethanol (26 mM)

Aminosäuresequenz Z-Val-Ala-Asp(OMe)-FMK

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack