

Caspase-1-Inhibitor Z-YVAD-FMK

Cat. No. CEI-0424

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein synthetisches Peptid, das die Aktivität von ICE (Interleukin-1 β konvertierendes Enzym, $K_i = 0,76$ nM) irreversibel hemmt. YVAD ist die spezifische Erkennungssequenz für ICE/Caspase-1. Der Inhibitor ist als Methylester konzipiert, um die Zellpermeabilität zu erleichtern. (VORSICHT: Wenn die beabsichtigte Verwendung auf gereinigten oder rekombinanten Enzymen erfolgt, sollte Esterase hinzugefügt werden, um freie Carboxylgruppen zu erzeugen).

Synonyme

Z-YVAD-FMK, Caspase-1-Inhibitor (Fluoromethylketon)

Produktinformation

Aussehen Gelbes Feststoff

Molekülformel C₃₁H₃₉FN₄O₉

Molekulargewicht 223.28

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele Caspase-1

Löslichkeit DMSO (~ 5 mg/ml)

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

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack