

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

$C_{31}H_{39}FN_4O_9$

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