

Caspase-5-Inhibitor Z-WEHD-FMK

Cat. No. CEI-0438

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein synthetisches Peptid, das die Caspase-5 und verwandte Caspase-Aktivität irreversibel hemmt. Der Inhibitor ist als Methylester konzipiert, um die Zellpermeabilität zu erleichtern. (VORSICHT: Wenn die beabsichtigte Verwendung bei gereinigten oder rekombinanten Enzymen erfolgt, sollte Esterase hinzugefügt werden, um freie Carboxylgruppen zu erzeugen).

Synonyme

Z-WEHD-FMK, Caspase-5-Inhibitor (Fluoromethylketon)

Produktinformation

Aussehen

Weißes Feststoff

Molekülformel

$C_{37}H_{42}FN_7O_{11}$

Molekulargewicht

207.22

Reinheit

>98% durch TLC

Ziele

CASP5

Löslichkeit

DMSO (50 mg/ml) oder H₂O (60 mg/ml)

Aminosäuresequenz

Z-Trp-Glu(OMe)-His-Asp(OMe)-FMK

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack