

Caspase-8-Inhibitor Z-IETD-FMK

Cat. No. CEI-0440

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein synthetisches Peptid, das FLICE und verwandte Protease/Caspase-Aktivität irreversibel hemmt und Apoptose blockiert. IETD ist die spezifische Erkennungssequenz, die im CPP32-Proenzym gefunden wird. 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-IETD-FMK, Caspase-8-Inhibitor (Fluormethylketon)

Produktinformation

Aussehen

Weißer Feststoff

CAS-Nummer

210344-98-2

Molekülformel

$C_{30}H_{43}FN_4O_{11}$

Molekulargewicht

248.28

Reinheit

>98%

Ziele

CASP8

Löslichkeit

H₂O (50 mg/ml)

Aminosäuresequenz

Z-Ile-Glu(OMe)-Thr-Asp(OMe)-FMK

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack