

Z-DEVD-FMK

Cat. No. CEI-0432

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein synthetisches Peptid, das die Aktivität von DEVD-abhängigen Caspasen (z. B. Caspase-3 und Caspase-7) irreversibel hemmt und Apoptose blockiert. Der Inhibitor ist als Methylester konzipiert, um die Zellpermeabilität zu erleichtern. Das Produkt kann sowohl für in vitro- als auch für in vivo-Studien verwendet werden. (VORSICHT: Wenn die beabsichtigte Verwendung auf gereinigte oder rekombinante Enzyme abzielt, sollte Esterase hinzugefügt werden, um freie Carboxylgruppen zu erzeugen).

Synonyme

Z-DEVD-FMK, Caspase-3-Inhibitor (Fluoromethylketon)

Produktinformation

Aussehen

Kristallines Feststoff

CAS-Nummer

210344-95-9

Molekülformel

$C_{30}H_{41}FN_4O_{12}$

Molekulargewicht

462.56

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

caspase-3

Löslichkeit

DMSO (~25 mg/ml) oder Ethanol (~ 15 mg/ml)

Aminosäuresequenz

Z-Asp(OMe)-Glu(OMe)-Val-Asp(OMe)-FMK

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack