

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 C30H41FN4O12

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

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1