

Biotin-DEVD-FMK

Cat. No. CEI-0431

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein synthetisches Peptid, das die Aktivität von Caspase-3 und verwandten Caspasen irreversibel hemmt und Apoptose blockiert. Der Inhibitor ist als Methylester konzipiert, um die Zellpermeabilität zu erhöhen. Die Konjugation mit Biotin ermöglicht die Detektion aktivierter Caspasen in Verbindung mit Avidin-Tags. (VORSICHT: Wenn die beabsichtigte Verwendung bei gereinigten oder rekombinanten Enzymen erfolgt, sollte Esterase hinzugefügt werden, um freie Carboxylgruppen zu erzeugen).

Synonyme

Biotin-DEVD-FMK, DEVD-FMK, Biotin-

Produktinformation

Aussehen

Weiß bis cremefarben fest

Molekülformel

$C_{38}H_{60}FN_7O_{13}S$

Molekulargewicht

189.21

Reinheit

>99% durch TLC

Ziele

caspase-3

Löslichkeit

DMSO (~25 mg/ml) oder EtOH (~25 mg/ml)

Aminosäuresequenz

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

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack