

Biotin-VAD-FMK

Cat. No. CEI-0420

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein synthetisches Peptid, das die Aktivität von Caspase-Familien-Proteasen 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-VAD-FMK, VAD-FMK, Biotin-

Produktinformation

Aussehen

Weißer Feststoff

Molekülformel

$C_{30}H_{49}FN_6O_8S$

Molekulargewicht

390.41

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

Caspase

Löslichkeit

DMSO (~10 mg/ml) oder Ethanol (<1 mg/ml)

Aminosäuresequenz

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

Lager- und Versandinformation

Lagerung

RT

Versandbedingungen

Gel-Pack