

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 aktiverter 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 C₃₀H₄₉FN₆O₈S

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