

Biotin-IETD-FMK

Cat. No. CEI-0441

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein synthetisches Peptid, das die Aktivität von Caspase-8 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 auf gereinigte oder rekombinante Enzyme abzielt, sollte Esterase hinzugefügt werden, um freie Carboxylgruppen zu erzeugen).

Synonyme

Biotin-IETD-FMK, IETD-FMK, Biotin-

Produktinformation

Aussehen

Weiß bis cremefarben fest

Molekülformel

C₃₈H₆₂FN₇O₁₂S

Molekulargewicht

489.4

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

CASP8

Löslichkeit

DMSO (~ 15 mg/ml) oder Ethanol (~ 10 mg/ml)

Aminosäuresequenz

Biotin-Ile-Glu(OMe)-Thr-Asp(OMe)-FMK

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack