

Caspase-10-Inhibitor AEVD-FMK

Cat. No. CEI-0425

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein synthetischer Peptid-Inhibitor, der Caspase-10 und verwandte Caspase-Aktivitäten hemmt. FMK-Inhibitoren sind irreversibel und ungiftig und können sowohl *in vivo* als auch *in vitro* Studien verwendet werden. Der Inhibitor ist als Methylester konzipiert, um die Zellpermeabilität zu erleichtern. (VORSICHT: Wenn die beabsichtigte Verwendung auf gereinigte oder rekombinante Enzyme abzielt, sollte Esterase hinzugefügt werden, um freie Carboxylgruppen zu erzeugen).

Synonyme

Z-AEVD-FMK, Caspase-10-Inhibitor (Fluormethylketon)

Produktinformation

Aussehen Gelblich braune Feststoffe

CAS-Nummer 1135688-47-9

Molekülformel C₂₈H₃₉N₄O₁₀F

Molekulargewicht 180.16

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele caspase-10

Löslichkeit Ethanol (~50 mg/ml)

Aminosäuresequenz Z-Ala-Glu(OMe)-Val-Asp(OMe)-FMK

Lager- und Versandinformation

Lagerung +4 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack