Creative Enzymes®

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	$C_{28}H_{39}N_4O_{10}F$
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