Creative Enzymes®

Caspase-8-Inhibitor Z-IETD-FMK

Cat. No. CEI-0440

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein synthetisches Peptid, das FLICE und verwandte Protease/Caspase-Aktivität irreversibel hemmt und Apoptose blockiert. IETD ist die spezifische Erkennungssequenz, die im CPP32-Proenzym gefunden wird. Der Inhibitor ist als Methylester konzipiert, um die Zellpermeabilität zu erleichtern. (VORSICHT: Wenn die beabsichtigte Verwendung bei gereinigten oder rekombinanten Enzymen erfolgt, sollte Esterase hinzugefügt werden, um freie Carboxylgruppen zu erzeugen.)
Synonyme	Z-IETD-FMK, Caspase-8-Inhibitor (Fluormethylketon)

Produktinformation

Aussehen	Weißer Feststoff
CAS-Nummer	210344-98-2
Molekülformel	$C_{30}H_{43}FN_4O_{11}$
Molekulargewicht	248.28
Reinheit	>98%
Ziele	CASP8
Löslichkeit	H_2O (50 mg/ml)
Aminosäuresequenz	Z-Ile-Glu(OMe)-Thr-Asp(OMe)-FMK

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	Gel-Pack