

Caspase-4-Inhibitor Z-LEVD-FMK

Cat. No. CEI-0435

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein synthetischer Peptid-Inhibitor, der Caspase-4 und verwandte Caspase-Aktivität 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-LEVD-FMK, Caspase-4-Inhibitor (Fluormethylketon)

Produktinformation

Aussehen

Gelb bis braun fest

Molekülformel

C₃₁H₄₅FN₄O₁₀

Molekulargewicht

550.64

Reinheit

>96% durch HPLC

Ziele

caspase-4

Löslichkeit

DMSO

Aminosäuresequenz

Z-Leu-Glu(OMe)-Val-Asp(OMe)-FMK

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack