

Calpain-Inhibitor Z-LLY-FMK

Cat. No. CEI-0415

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein potenter, zellpermeabler und irreversibler Inhibitor von Calpain II ($k_2 = 28.900 \text{ M}^{-1}\text{s}^{-1}$). Wirkt auch als Inhibitor von Cathepsin L ($k_2 680.000 \text{ M}^{-1}\text{s}^{-1}$).

Synonyme Z-LLY-FMK, Calpain-Inhibitor (Fluormethylketon)

Produktinformation

Aussehen Hellbraun fest

CAS-Nummer 133410-84-1

Molekülformel $\text{C}_{30}\text{H}_{40}\text{FN}_3\text{O}_6$

Molekulargewicht 238.26

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele Calpain II, Cathepsin L

Löslichkeit DMSO (~25 mg/ml) oder EtOH (~10 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack