

NPC-15437

Cat. No. CEI-0969

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Potenter und selektiver Inhibitor der Proteinkinase C, der an den regulatorischen Bereich bindet ($IC_{50}=19\mu M$). Er interagiert spezifisch mit dem C1-Bereich von PKC. Wichtiges Werkzeug zur Bewertung der Rolle von PKC in verschiedenen Signalwegen. Zellpermeabel. In vivo aktiv.

Synonyme

(S)-2,6-Diamino-N-[(1-(1-oxotridecyl)-2-piperidinyl) methyl] hexanamid-Dihydrochlorid-Hydrat

Produktinformation

Aussehen

Hellgelbes bis weißes Pulver

CAS-Nummer

141774-20-1

Molekülformel

C₂₅H₅₀N₄O₂ • 2HCl

Molekulargewicht

511.6

Reinheit

98% (TLC); NMR (Entspricht)

Ziele

PKC

Löslichkeit

Kann in Folgendem gelöst werden: Wasser (10 mg/ml)