

NPC-15437

Cat. No. CEI-0969

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 プロテインキナーゼCの強力で選択的な阻害剤で、調節ドメインに結合します (IC50=19 μ M)。PKCのC1ドメインと特異的に相互作用します。さまざまなシグナル伝達経路におけるPKCの役割を評価するための重要なツールです。細胞透過性があります。生体内で活性です。

別名 (S)-2,6-ジアミノ-N-[(1-(1-オキソトリデシル)-2-ピペリジニル)メチル]ヘキサナムイド二塩酸塩水和物

製品情報

外形	淡い黄色から白い粉
CAS登録番号	141774-20-1
分子式	C ₂₅ H ₅₀ N ₄ O ₂ • 2HCl
分子量	511.6
純度	98% (TLC); NMR (適合)
標的	PKC
溶解度	水 (10 mg/ml) に溶解可能です。