Creative Enzymes®

NPC-15437

Cat. No. CEI-0969

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	プロテインキナーゼCの強力で選□的な阻害剤で、調節ドメインに結合します（IC50=19μM）。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□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]ヘキサンアミド二塩酸塩水和物

製品情報

外□	淡い黄色から白い粉
***CAS*登□番号**	141774-20-1
分子式	C25H50N4O2 • 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。