

STO-609

Cat. No. CEI-0974

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Ca²⁺-カルモジュリン依存性プロテインキナーゼキナーゼの選択的阻害剤（CaM-KKalphaおよびCaM-KKbetaの阻害に作用するKi = 80および15 ng/ml）。ATP結合部位に結合します。CaMK1、CaMK2、CaMK4、MLCK、PKC、PKAおよびp42 MAPKに対して>80倍の選択性を示します。細胞透過性があります。

別名 7-オキソ-7H-ペンジミダゾ[2,1-a]ベンゾ[de]イソキノリン-3-カルボン酸アセテート

製品情報

外形	黄色い粉
CAS登録番号	52029-86-4
分子式	C ₁₉ H ₁₀ N ₂ O ₃ • CH ₃ COOH
分子量	314.3
純度	98% (TLC); NMR (適合)
標的	CAMKK
溶解度	溶解可能: DMSO (10 mg/ml)