Creative Enzymes®

STO-609

Cat. No. CEI-0974

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□的阻害剤（CaM-KKalphaおよびCaM-KKbetaの阻害に□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□して>80倍の選□性を示します。細胞透過性があります。
別名	7-オキソ-7H-ベンジミダゾ[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□	黄色い粉
CAS登□番号	52029-86-4
分子式	C19H10N2O3 • CH3COOH
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)