Creative Enzymes®

STO-609

Cat. No. CEI-0974

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Selektiver Inhibitor der Ca2+-Calmodulin-abhängigen Proteinkinase Kinase (Ki = 80 und 15 ng/ml für die Hemmung von CaM-KKalpha und CaM-KKbeta respektive). Bindet an die ATP-Bindungsstelle. Zeigt eine >80-fache Selektivität gegenüber CaMK1, CaMK2, CaMK4, MLCK, PKC, PKA und p42 MAPK. Zellpermeabel.
Synonyme	7-Oxo-7H-benzimidazo[2,1-a]benz[de]isoquinolin-3-carboxylsäureacetat

Produktinformation

Aussehen	Gelbes Pulver
CAS-Nummer	52029-86-4
Molekülformel	C19H10N2O3 • CH3COOH
Molekulargewicht	314.3
Reinheit	98% (TLC); NMR (Entspricht)
Ziele	CAMKK
Löslichkeit	Kann in Folgendem gelöst werden: DMSO (10 mg/ml)