

GF-109203X

Cat. No. CEI-0963

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Potenter und selektiver Protein-Kinase-C-Inhibitor mit Spezifität für die Alpha- und Beta1-Isotypen. IC₅₀=0.0084, 0.018, 0.210, 0.132 und 0.58 uM für Alpha, Beta1, Delta, Epsilon und Zeta jeweils. Ein äußerst nützliches Werkzeug zur Bewertung der Beteiligung von PKC an verschiedenen Signalwegen.

Synonyme

1. 2-[1-(3-Dimethylaminopropyl)-1H-indol-3-yl]-3-(1H-indol-3-yl) Maleimid 2. Bisindolylmaleimid I

Produktinformation

Aussehen

Rot/orange Pulver

CAS-Nummer

133052-90-1

Molekülformel

C₂₅H₂₄N₄O₂

Molekulargewicht

412.5

Reinheit

98% (TLC); NMR (Entspricht)

Ziele

PKC

Löslichkeit

Löslich in Dimethylformamid oder DMSO (10 mg/ml, warm auf 40 °C)