

GW-5074

Cat. No. CEI-0965

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Spezifischer Inhibitor der cRaf-1 Kinase ($IC_{50}=9$ nM). Wirkt mit > 100-facher Selektivität für Raf-Kinase gegenüber CDK1, CDK2, c-src, ERK2, MEK, p38, Tie2, VEGFR2 und c-fm. Zeigt neuroprotektive Aktivität. Zellpermeabel.

Synonyme

3-(3,5-Dibromo-4-hydroxy-benzylidene)-5-iodo-1,3-dihydro-indol-2-one

Produktinformation

Aussehen

Off-White-Pulver

CAS-Nummer

220904-83-6

Molekülformel

C₁₅H₈Br₂INO₂

Molekulargewicht

520.9

Reinheit

98% (TLC); NMR (Entspricht)

Ziele

c-Raf1

Schmelzpunkt

267-268°C

Löslichkeit

Kann in DMSO (50 mg/ml) gelöst werden.