Creative Enzymes®

GW-5074

Cat. No. CEI-0965

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Spezifischer Inhibitor der cRaf-1 Kinase (IC50=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	267-268ºC
Löslichkeit	Kann in DMSO (50 mg/ml) gelöst werden.