

GW-5074

Cat. No. CEI-0965

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 cRaf-1キナーゼの特異的阻害剤 (IC₅₀=9 nM)。CDK1、CDK2、c-src、ERK2、MEK、p38、Tie2、VEGFR2およびc-fmsに対して100倍以上の選択性で作用します。神経保護活性を示します。細胞透過性があります。

別名 3-(3,5-ジブromo-4-ヒドロキシ-ベンジリデン)-5-ヨード-1,3-ジヒドロインドール-2-オン

製品情報

外形 オフホワイトパウダー

CAS登録番号 220904-83-6

分子式 C₁₅H₈Br₂INO₂

分子量 520.9

純度 98% (TLC); NMR (適合)

標的 c-Raf1

融点 267-268°C

溶解度 DMSO (50 mg/ml) に溶解可能です。