

GW-441756

Cat. No. CEI-0964

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

NGF受容体チロシンキナーゼA (TrkA) の強力で選択的な阻害剤 (IC₅₀ = 2 nM)。他のキナーゼの範囲に対して100倍以上の選択性を示す。TrkA過剰発現細胞におけるTrkA媒介のgammaH2AX産生とアポトーシスを阻害する。細胞透過性。

別名

1,3-ジヒドロ-3-[(1-メチル-1H-インドール-3-イル)メチレン]-2H-ピロロ[3,2-b]ピリジン-2-オン

製品情報

外形

オレンジパウダー

CAS登録番号

504433-23-2

分子式

C₁₇H₁₃N₃O

分子量

275.1

純度

98% (TLC: 5% CH₃OH: CH₂Cl₂; R_f=0.4) Eの混合物

標的

NGFR

溶解度

DMSO (25 mg/ml) またはエタノール (100 mg/ml) に溶解可能です。