Creative Enzymes®

GW-441756

Cat. No. CEI-0964

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	NGF受容体チロシンキナーゼA（TrkA）の強力で選□的な阻害剤（IC50 = 2 nM）。他のキナーゼの範□に□して100倍以上の選□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□	オレンジパウダー
CAS登□番号	504433-23-2
分子式	C17H13N3O
分子量	275.1
純度	98% (TLC: 5% CH3OH: CH2Cl2; Rf=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。