

AG-879

Cat. No. CEI-0956

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 NGF受容体チロシンキナーゼ（TrkA、pp140trk）を抑制します。PC12細胞におけるNGF誘導の神経突起の成長を抑制します。マウスモデルで抗腫瘍活性を示します。ETK-PAK1相互作用をブロックし、RAS誘導のPAK1活性化と性別転換を抑制します。細胞透過性があります。

別名 アルファ-シアノ-(3,5-ジ-*t*-ブチル-4-ヒドロキシ)チオシンナミド

製品情報

外形 黄色い粉

CAS登録番号 148741-30-4

分子式 C18H24N2OS

分子量 316.5

純度 >99% (TLC); NMR (適合)

標的 NGFR

融点 223-224°C

溶解度 DMSO (25mg/ml) またはエタノール (20mg/ml) に溶解可能です。