

CYC-116

Cat. No. CEI-1095

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 CYC116は、抗腫瘍活性を持つ細胞活性の小分子マルチキナーゼ阻害剤です。CYC116は、オーロラキナーゼAおよびB、血管内皮成長因子受容体2 (VEGFR2) を阻害し、細胞周期の破壊と迅速な細胞死を引き起こします。

別名 RP5-1167H4.6, AIK, ARK1, AURA, AURORA2, BTAK, PPP1R47, STK15, STK6, STK7

製品情報

CAS登録番号 693228-63-6

分子式 C18H20N6O5

化学名 4-(2-アミノ-4-メチルチアゾール-5-イル)-N-(4-モルフォリノフェニル)ピリミジン-2-アミン

分子量 368.46

純度 > 95%

標的 オーロラキナーゼA、オーロラキナーゼB、血管内皮成長因子受容体2 (VEGFR2)

溶解度 DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

保管・発送情報

保存方法 -20 センチグレード

安定性 2年 -20 セルシウス パウダー 1ヶ月 -4 セルシウス DMSO中 1ヶ月以上 -80 セルシウス DMSO中