

CGI1746

Cat. No. CEI-1145

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 CGI1746は、IC50が1.9nMの選択的かつ強力なATP競合型BTK阻害剤として特定されました。これはBTKに特異的で、TecおよびSrcファミリーキナーゼに対して約1000倍の選択性を持っています。

別名 RP1-164F3.2, AGMX1, AT, ATK, BPK, IMD1, PSCTK1, XLA

製品情報

CAS登録番号 910232-84-7

分子式 C34H37N5O4

化学名 4-(tert-ブチル)-N-(2-メチル-3-(4-メチル-6-((4-(モルフォリン-4-カルボニル)フェニル)アミノ)-5-オキソ-4,5-ジヒドロピラジン-2-イル)フェニル)ベンザミド

分子量 579.69

純度 > 95%

標的 BTK

IC50値 1.9nM

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 4 センチグレード

安定性 2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチグレード DMSO中