Creative Enzymes®

CGI1746

Cat. No. CEI-1145

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	GCI1746は、IC50が1.9nMの選□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□して約1000倍の選□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□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