Creative Enzymes®

BMS-754807

Cat. No. CEI-0827

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	BMS-754807は、IGF-1R/InsRの強力で可逆的な阻害剤であり、IC50は1.8 nM/1.7 nMです。Met、Aurora A/B、TrkA/B、Ronに□しては効果が弱く、Flt3、Lck、MK2、PKA、PKCなどに□してはほとんど活性を示しません。フェーズ1/2。

製品情報

CAS登□番号	1001350-96-4
分子式	C23H24FN9O
化学名	(S)-1-(4-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-アミノ)ピロロ[1,2-f][1,2,4]トリアジン-2-イル)-N-(6-フルオロピリジン-3-イル)-2-メチルピロリジン-2-カルボキサミド
分子量	461.49
標的	IGF-1R、IR、Met、TrkA、TrkB
IC50値	1.8 nM; 1.7 nM; 5.6 nM; 7.4 nM; 4.1 nM
溶解度	DMSO mg/mL; 水 mg/mL; エタノール mg/mL

保管・発送情報

保存方法	2年間 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO; 6ヶ月 -80度のDMSO。