

TG-89

Cat. No. CEI-1118

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 JAK2 6nM; FLT3 25nM; RET 17nM; JAK3 169nM

別名 JTK10, THCYT3

製品情報

CAS登録番号 936091-56-4

分子式 C₂₆H₃₄N₆O₃S

化学名 N-(1,1-ジメチルエチル)-3-[[5-メチル-2-[[4-(4-メチル-1-ピペラジン)フェニル]アミノ]-4-ピリミジニル]アミノ]-ベンゼンスルホンアミド

分子量 510.65

純度 > 95%

標的 JAK2、FLT3、RET、JAK3

IC₅₀値 6nM、25nM、17nM、169nM

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 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