Creative Enzymes®

TG-46

Cat. No. CEI-1117

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	TG-46はJAK阻害剤です。
別名	JTK10, THCYT3

製品情報

CAS登□番号	936091-15-5
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