Creative Enzymes®

トファシチニブ (CP-690550, タソシチニブ)

Cat. No. CEI-1070

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	トファシチニブは、JAK3の新しい阻害剤で、IC50は1 nMであり、JAK2およびJAK1に□して20倍から100倍の効果が低いです。フェーズ3。
別名	JAK-3, JAK3_HUMAN, JAKL, L-JAK, LJAK

製品情報

CAS登□番号	477600-75-2
分子式	C16H20N6O
化学名	3-((3R,4R)-4-メチル-3-(メチル(7H-ピロロ[2,3-d]ピリミジン-4-イル)アミノ)ピペリジン-1-イル)-3-オキソプロパンニトリル
分子量	312.37
純度	0.9966
標的	JAK3
IC50値	1 nM
溶解度	DMSO 63 mg/mL 水 <1 mg/mL エタノール <1 mg/mL

保管・発送情報

保存方法	2年 -20度 センチグレード 粉末 2週間 4度 センチグレード DMSO中 6ヶ月 -80度 センチグレード DMSO中