

S-Ruxolitinib (INCB018424)

Cat. No. CEI-1074

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 S-Ruxolitinibは、INCB018424のキラリティであり、IC50が3.3 nM/2.8 nMで、JAK3に α してJAK1/2の選択性が130倍以上の最初の強力で選択的なJAK1/2阻害剤です。フェーズ3。

別名 JAK1A, JAK1B, JTK3

製品情報

CAS登録番号 941685-37-6

分子式 C17H18N6

化学名 1H-ピラゾール-1-プロパネニトリル、 β -シクロペンチル-4-(7H-ピロロ[2,3-d]ピリミジン-4-イル)-、(β S)-

分子量 306.37

純度 0.9981

標的 JAK1、JAK2

IC50値 3.3 nM, 2.8 nM

溶解度 DMSO 61 mg/mL 水 5 mg/mL エタノール 61 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