

WP1066

Cat. No. CEI-1071

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 WP1066は、HEL細胞においてIC50が2.30 μ Mおよび2.43 μ MのJAK2およびSTAT3の新しい阻害剤です。JAK1およびJAK3には作用せず、JAK2、STAT3、STAT5、ERK1/2に $\square$ して活性を示します。

別名 JTK10, THCYT3

製品情報

CAS登録番号 857064-38-1

分子式 C17H14BrN3O

化学名 (S,E)-3-(6-プロモピリジン-2-イル)-2-シアノ-N-(1-フェニルエチル)アクリルアミド

分子量 356.22

純度 0.9949

標的 JAK2、STAT3

IC50値 2.3 μ M, 2.43 μ M

溶解度 DMSO 72 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