Creative Enzymes®

WP1066

Cat. No. CEI-1071

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	WP1066は、HEL細胞においてIC50が2.30 μMおよび2.43 μM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□して活性を示します。
別名	JTK10, THCYT3

製品情報

***CAS*登□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 μM, 2.43 μM
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