Creative Enzymes®

ヘスペラジン

Cat. No. CEI-0897

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	ヘスペラジンは、IC50が250 nMでオーロラBを強力に阻害します。これは、AMPK、Lck、MKK1、MAPKAP-K1、CHK1、およびPHKの活性を著しく低下させますが、in vivoではMKK1の活性を阻害しません。

製品情報

***CAS*登録番号**	422513-13-1
分子式	C29H32N4O3S
化学名	(Z)-N-(2-オキソ-3-(フェニル(4-(ピペリジン-1-イルメチル)フェニルアミノ)メチレン)インドリン-5-イル)エタンスルホンアミド
分子量	516.65
標的	オーロラB（ヒト）、TbAUK1
***IC50*値**	250 nM; 40 nM
溶解度	DMSO 103 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度の粉末; 2週間 4度のDMSO中; 6ヶ月 -80度のDMSO中。