Creative Enzymes®

ZM-447439

Cat. No. CEI-0891

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ZM 447439は、Aurora AおよびAurora Bに□する選□的かつATP競合的な阻害剤であり、それぞれのIC50は110 nMおよび130 nMです。MEK1、Src、Lckに□しては8倍以上の選□性を持ち、CDK1/2/4、Plk1、Chk1などに□してはほとんど効果がありません。

製品情報

***CAS*登□番号**	331771-20-1
分子式	C29H31N5O4
化学名	N-(4-(6-メトキシ-7-(3-モルフォリノプロポキシ)キナゾリン-4-イルアミノ)フェニル)ベンザミド
分子量	513.59
標的	オーロラ A, オーロラ B
***IC50*値**	110 nM; 130 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。