Creative Enzymes®

CCT129202

Cat. No. CEI-0947

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	CCT129202は、IC50がそれぞれ0.042 μM、0.198 μM、0.227 μMのAurora A、Aurora B、Aurora Cに□するATP競合型のパンオーロラ阻害剤です。FGFR3、GSK3β、PDGFRβなどに□しては、効果が低いです。

製品情報

CAS登□番号	942947-93-5
分子式	C23H25ClN8OS
化学名	2-(4-(6-クロロ-2-(4-(ジメチルアミノ)フェニル)-3H-イミダゾ[4,5-b]ピリジン-7-イル)ピペラジン-1-イル)-N-(チアゾール-2-イル)アセトアミド
分子量	497.02
標的	オーロラ A, オーロラ B, オーロラ C
IC50値	0.042 μM; 0.198 μM; 0.227 μM
溶解度	DMSO 3 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。