

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 μ M、0.198 μ M、0.227 μ MのAurora A、Aurora B、Aurora Cに阻害するATP競合型のパンオーロラ阻害剤です。FGFR3、GSK3 β 、PDGFR β などに阻害しては、効果が低いです。

製品情報

CAS登録番号	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 μ M; 0.198 μ M; 0.227 μ M
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。