Creative Enzymes®

CCT137690

Cat. No. CEI-0840

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	CCT137690は、IC50が15 nM、25 nM、19 nMのAurora A、Aurora B、Aurora Cの高い選□性を持つ阻害剤です。hERGイオンチャネルにはほとんど影響を与えません。

製品情報

CAS登□番号	1095382-05-0
分子式	C26H31BrN8O
化学名	6-ブロモ-7-(4-((5-メチルイソキサゾール-3-イル)メチル)ピペラジン-1-イル)-2-(4-(4-メチルピペラジン-1-イル)フェニル)-3H-イミダゾ[4,5-b]ピリジン
分子量	551.48
標的	オーロラ A, オーロラ B, オーロラ C
IC50値	15 nM; 25 nM; 19 nM
溶解度	DMSO 4 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; 6ヶ月 -80度のDMSO。