Creative Enzymes®

オーロラA阻害剤I

Cat. No. CEI-0846

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Aurora A Inhibitor Iは、新しい、強力で選□的なAurora Aの阻害剤で、IC50は3.4 nMです。Aurora Bに□しては、Aurora Aに□して1000倍の選□性を持っています。

製品情報

CAS登□番号	1158838-45-9
分子式	C31H31ClFN7O2
化学名	N-(2-クロロフェニル)-4-(2-(4-(2-(4-エチルピペラジン-1-イル)-2-オキソエチル)フェニルアミノ)-5-フルオロピリミジン-4-イルアミノ)ベンザミド
分子量	588.07
標的	オーロラ A, オーロラ B, オーロラ C
IC50値	3.4 nM; 3.4 μM; 0.432 μM
溶解度	DMSO 118 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。