Creative Enzymes®

AMG 900

Cat. No. CEI-0948

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	AMG 900は、IC50が5 nM/4 nM/1 nMのAurora A/B/Cに□する強力で非常に選□的なパンオーロラキナーゼ阻害剤です。p38α、Tyk2、JNK2、Met、Tie2に□してAuroraキナーゼに□して>10倍の選□性があります。フェーズ1。

製品情報

***CAS*登□番号**	945595-80-2
分子式	C28H21N7OS
化学名	N-(4-(3-(2-アミノピリミジン-4-イル)ピリジン-2-イルオキシ)フェニル)-4-(4-メチルチオフェン-2-イル)フタラジン-1-アミン
分子量	503.58
標的	オーロラA、オーロラB、オーロラC、p38α
***IC50*値**	5 nM; 4 nM; 1 nM; 53 nM
溶解度	DMSO 100 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。