Creative Enzymes®

PF-03814735

Cat. No. CEI-0946

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	PF-03814735は、IC50が0.8 nM/5 nMの新規で強力な可逆的Aurora A/B阻害剤であり、Flt3、FAK、TrkAに□してはそれほど強力ではなく、MetおよびFGFR1に□しては最小限の活性を示します。フェーズ1。

製品情報

***CAS*登□番号**	942487-16-3
分子式	C23H25F3N6O2
化学名	アセタミド、N-[2-[(1S,4R)-6-[[4-(シクロプチルアミノ)-5-(トリフルオロメチル)-2-ピリミジニル]アミノ]-1,2,3,4-テトラヒドロナフタレン-1,4-イミン-9-イル]-2-オキソエチル]-
分子量	474.48
標的	オーロラA、オーロラB、Flt1、FAK、TrkA
***IC50*値**	0.8 nM; 5 nM; 10 nM; 22 nM; 30 nM
溶解度	DMSO 0.4 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。