Creative Enzymes®

ENMD-2076

Cat. No. CEI-0945

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ENMD-2076は、Aurora AおよびVEGFR(Flt3)に□して選□的な活性を持ち、IC50は14 nMおよび1.86 nMであり、Aurora Bに□して25倍の選□性を示し、VEGFR2/KDR、VEGFR3、FGFR1、FGFR2、PDGFRαに□してはそれほど強力ではありません。フェーズ2。

製品情報

***CAS*登□番号**	934353-76-1
分子式	C21H25N7
化学名	(E)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-6-(4-メチルピペラジン-1-イル)-2-スチリルピリミジン-4-アミン
分子量	375.47
標的	オーロラA、オーロラB、Flt3、Flt4、VEGFR2
***IC50*値**	14 nM; 350 nM; 1.86 nM; 15.9 nM; 58.2 nM
溶解度	DMSO 105 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。