

BMS 777607

Cat. No. CEI-0831

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 BMS-777607は、c-Met、Axl、Ron、およびTyro3に阻害するMet関連の阻害剤であり、IC50はそれぞれ3.9 nM、1.1 nM、1.8 nM、4.3 nMです。Lck、VEGFR-2、およびTrkA/Bに阻害して、Met関連ターゲットに阻害して40倍の選択性を持ち、他のすべての受容体および非受容体キナーゼに阻害しては500倍以上の選択性を示します。フェーズ1/2。

製品情報

CAS登録番号	1025720-94-8
分子式	C25H19ClF2N4O4
化学名	N-(4-(2-(2-アミノ-3-クロロピリジン-4-オキシ)-3-フルオロフェニル)-4-エトキシ-1-(4-フルオロフェニル)-2-オキシ-1,2-ジヒドロピリジン-3-カルボキサミド
分子量	512.89
標的	c-Met、Axl、Ron、Tyro3
IC50値	3.9 nM; 1.1 nM; 1.8 nM; 4.3 nM
溶解度	DMSO 47 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中; 6ヶ月 -80度のDMSO中。