

BMS-2

Cat. No. CEI-1088

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 BMS-2は、IC50値が1.8nMの強力なMETキナーゼ阻害剤です。また、Flt-3およびVEGFR-2キナーゼに阻しても、それぞれIC50値が4nMおよび27nMの強力な阻害活性を持っています。

別名 AUTS9, HGFR, RCCP2, c-Met

製品情報

CAS登録番号 888719-03-7

分子式 C25H16F2N4O3

化学名 N-(4-(1H-ピロロ[2,3-b]ピリジン-4-オキシ)-3-フルオロフェニル)-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 458.42

純度 > 95%

標的 Met、Flt-3、VEGFR-2

IC50値 1.8nM、4nM、27nM

溶解度 DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

保管・発送情報

保存方法 -20 センチグレード

安定性 2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチグレード DMSO中