

AMG-51

Cat. No. CEI-1119

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 c-Metの酵素選択性は $K_i=4.9\text{nM}$ 、KDRは $K_i=139\text{nM}$ 、Ronは $K_i=28\text{nM}$ 、IGFRは $K_i=22\text{nM}$ で示されています。

別名 AUTS9, HGFR, RCCP2, c-Met

製品情報

CAS登録番号 890019-63-3

分子式 $\text{C}_{34}\text{H}_{33}\text{F}_2\text{N}_5\text{O}_5$

化学名 5-(3-フルオロ-4-(6-メトキシ-7-(3-モルフォリノプロポキシ)キノリン-4-イルオキシ)フェニル)-2-(4-フルオロフェニルアミノ)-3-メチルピリミジン-4(3H)-オン

分子量 629.65

純度 > 95%

標的 c-Met、KDR、Ron、IGFR

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