

モテサニブ

Cat. No. CEI-1098

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 モテサニブ (AMG 706) は、ヒト血管内皮成長因子受容体1、2および3 (VEGFR1-3)、血小板由来成長因子受容体 (PDGFR)、および細胞性幹細胞因子受容体 (c-KIT) に阻害する抑制作用を持つ多標的抗癌剤です。

別名 C-Kit, CD117, PBT, SCFR

製品情報

CAS登録番号 453562-69-1

分子式 C22H23N5O

化学名 N-(3,3-ジメチルインドリン-6-イル)-2-(ピリジン-4-イルメチルアミノ)ニコチンアミド

分子量 373.45

純度 > 95%

標的 c-Kit、PDGFR、VEGFR

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 4 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