

アフアチニブ (BIBW2992)

Cat. No. CEI-0048

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 BIBW2992は、EGFR(WT)、EGFR(L858R)、EGFR(L858R/T790M)、およびHER2をそれぞれIC₅₀が0.5 nM、0.4 nM、10 nM、14 nMで抑制することができます。

別名 トムトボク

製品情報

CAS登録番号 439081-18-2

分子式 C₂₄H₂₅CLFN₅O₃

化学名 (S,E)-N-(4-(3-クロロ-4-フルオロフェニルアミノ)-7-(テトラヒドロフラン-3-イルオキシ)キナゾリン-6-イル)-4-(ジメチルアミノ)プタ-2-エナミド

分子量 485.94

純度 >99%

標的 EGFR(WT)、EGFR(L858R)、EGFR(L858R/T790M)、HER2

溶解度 DMSO 97 mg/mL 水

保管・発送情報

保存方法 -20度で2年間の粉末