Creative Enzymes®

アファチニブ (BIBW2992)

Cat. No. CEI-0048

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□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)ブタ-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