

## **AV-412**

Cat. No. CEI-1086

Lot. No. (See product label)

はじめに

**□明** AV-412は、 $\Box$ 口バイオアベイラブルな二重キナーゼ阻害剤で、抗腫瘍活性の可能性がありま

す。これは、表皮成長因子受容体(EGFR)およびヒト表皮成長因子受容体2(HER2)に結合

し、これを阻害します。

別名 ERBB, ERBB1, HER1, PIG61, Mena

製品情報

*CAS*登□番号 451492-95-8

分子式 C27H28CIFN6O

**化学名** N-(4-(3-クロロ-4-フルオロフェニルアミノ)-7-(3-メチル-3-(4-メチルピペラジン-1-イル)ブト-

1-イニル)キナゾリン-6-イル)アクリルアミド

分子量 507

*純度* > 95%

標的 EGFR、HER2

**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 セルシウス パウダー 1ヶ月 -4 セルシウス DMSO中 1ヶ月以上 -80 セルシウス

 $\mathsf{DMSO} \hspace{0.5mm} + \hspace{0.5mm}$