

タケダ-6d

Cat. No. CEI-1148

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Takeda-6dは、B-RAFに $\square$ してIC₅₀が7.0nM、VEGFR2に $\square$ してIC₅₀が2.2nMで強力な阻害活性を示しました。

別名 CD309、FLK1、VEGFR、VEGFR2

製品情報

CAS登録番号 1125632-93-0

分子式 C₂₇H₁₉ClFN₅O₃S

化学名 2-クロロ-3-(1-シアノシクロプロピル)-N-(5-((2-(シクロプロパンカルボンアミド)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)-2-フルオロフェニル)ベンザミド

分子量 547.99

純度 > 95%

標的 VEGFR2、B-RAF

IC₅₀値 7.0nM, 2.2nM

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