Creative Enzymes®

タケダ-6d

Cat. No. CEI-1148

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Takeda-6dは、B-RAFに□してIC50が7.0nM、VEGFR2に□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□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