

GDC-0068

Cat. No. CEI-0826

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

GDC-0068は、Akt1/2/3を標的とする非常に選択的なパンAkt阻害剤で、IC50は5 nM/18 nM/8 nMであり、PKAに対して620倍の選択性を持っています。フェーズ2。

製品情報

CAS登録番号

1001264-89-6

分子式

C24H32ClN5O2

化学名

(S)-2-(4-クロロフェニル)-1-(4-((5R,7R)-7-ヒドロキシ-5-メチル-6,7-ジヒドロ-5H-シクロペ
ンタ[d]ピリミジン-4-イル)ピペラジン-1-イル)-3-(イソプロピルアミノ)プロパン-1-オン

分子量

458

標的

Akt1、Akt2、Akt3

IC50値

5 nM; 18 nM; 8 nM

溶解度

DMSO 92 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール 92 mg/mL

保管・発送情報

保存方法

2年 -20度 センチグレード 粉末; 2週間 4度 センチグレード DMSO中; 6ヶ月 -80度 センチグ
レード DMSO中。