Creative Enzymes®

GDC-0068

Cat. No. CEI-0826

Lot. No. (See product label)

はじめに

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

製品情報

CAS登□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。