

PD 0332991 (パルボシクリブ) イセチオネート

Cat. No. CEI-0925

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 PD0332991 イセチオネートは、IC50が11 nM/16 nMのCDK4/6の高い選択的阻害剤です。CDK1/2/5、EGFR、FGFR、PDGFR、InsRなどに對しては活性を示しません。フェーズ2/3。

製品情報

CAS登録番号	827022-33-3
分子式	C ₂₄ H ₂₉ N ₇ O ₂ ·C ₂ H ₆ O ₄ S
化学名	エタンスルホン酸、2-ヒドロキシ-、6-アセチル-8-シクロペンチル-5-メチル-2-[[5-(1-ピペラジン)-2-ピリジニル]アミノ]ピリド[2,3-d]ピリミジン-7(8H)-オンとの化合物 (1:1)
分子量	573.66
標的	CDK4、CDK6
IC50値	11 nM; 16 nM
溶解度	DMSO <1 mg/mL; 水 100 mg/mL; エタノール <1 mg/mL

保管・発送情報

保存方法 2年 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO; 6ヶ月 -80度のDMSO。