

PD 0332991 HCl

Cat. No. CEI-0924

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

PD0332991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

827022-32-2

分子式

C24H29N7O2.HCl

化学名

6-アセチル-8-シクロペンチル-5-メチル-2-(5-(ピペラジン-1-イル)ピリジン-2-イルアミノ)ピリド[2,3-d]ピリミジン-7(8H)-オン塩酸塩

分子量

483.99

標的

CDK4/サイクリンD1, CDK6/サイクリンD2

IC50値

11 nM; 16 nM

溶解度

DMSO 3 mg/mL; 水 30 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。