Creative Enzymes®

PD 0332991 HCl

Cat. No. CEI-0924

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	PD0332991は、IC50が11 nM/16 nMのCDK4/6の高い選□的阻害剤です。CDK1/2/5、EGFR、FGFR、PDGFR、InsRなどに□しては活性を示しません。フェーズ2/3。

製品情報

***CAS*登□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。