Creative Enzymes®

NU6027

Cat. No. CEI-0885

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	NU6027は強力なATR/CDK阻害剤であり、CDK1/2、ATRおよびDNA-PKをそれぞれKi 2.5 μM/1.3 μM、0.4 μM、2.2 μMで阻害し、6-アミノプリンベースの阻害剤よりも細胞内により容易に入ります。

製品情報

CAS登□番号	220036-08-8
分子式	C11H17N5O2
化学名	2,4-ピリミジンジアミン、6-(シクロヘキシルメトキシ)-5-ニトロソ-
分子量	251.28
標的	CDK1、CDK2、ATR、DNAPK
IC50値	2.5 μM; 1.3 μM; 0.4 μM; 2.2 μM
溶解度	DMSO 50 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール 3 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。