Creative Enzymes®

NU7026

Cat. No. CEI-0878

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	NU7026は、IC50が0.23 μMの強力なDNA-PK阻害剤であり、PI3Kに□して60倍の選□性を持ち、ATMおよびATRに□しては不活性です。

製品情報

CAS登□番号	154447-35-5
分子式	C17H15NO3
化学名	4H-ナフト[1,2-b]ピラン-4-オン、2-(4-モルフォリン)
分子量	281.31
標的	DNA-PK、PI3K
IC50値	0.23 μM; 13 μM
溶解度	DMSO 1 mg/mL; 水 <1 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。