

JNJ-7706621

Cat. No. CEI-0898

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 JNJ-7706621は、CDK1/2に対してIC50が9 nM/4 nMであり、CDK3/4/6に対してCDK1/2よりも>6倍の選択性を示す最も高い効果を持つパンCDK阻害剤です。また、Aurora A/Bを強力に阻害し、Pik1およびWee1に対しては活性を持ちません。

製品情報

CAS登録番号	443797-96-4
分子式	C15H12F2N6O3S
分子量	394.36
標的	CDK1/サイクリンB, CDK2/サイクリンA, CDK2/サイクリンE, オーロラ-A, オーロラ-B
IC50値	9 nM; 4 nM; 3 nM; 11 nM; 15 nM
溶解度	DMSO 79 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。