

R547

Cat. No. CEI-0920

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 R547は、Kiが2 nM/3 nM/1 nMのCDK1/2/4の強力なATP競合阻害剤です。CDK7およびGSK3 α/β に対しては効果が弱く、他のキナーゼには無効です。

製品情報

CAS登録番号	741713-40-6
分子式	C ₁₈ H ₂₁ F ₂ N ₅ O ₄ S
化学名	(4-アミノ-2-(1-(メチルスルホニル)ピペリジン-4-イルアミノ)ピリミジン-5-イル)(2,3-ジフルオロ-6-メトキシフェニル)メタンオン
分子量	441.45
標的	CDK
IC50値	80 nM
溶解度	DMSO 60 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。