Creative Enzymes®

VE-821

Cat. No. CEI-0864

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	VE-821は、ATRの強力で選□的なATP競合阻害剤であり、Ki/IC50は13 nM/26 nMです。H2AXのリン酸化を阻害し、PIKKs ATM、DNA-PK、mTORおよびPI3Kγに□しては最小限の活性を示します。

製品情報

***CAS*登□番号**	1232410-49-9
分子式	C18H16N4O3S
化学名	2-ピラジンカルボンアミド、3-アミノ-6-[4-(メチルスルホニル)フェニル]-N-フェニル-
分子量	368.41
標的	ATR
***IC50*値**	13 nM (Ki)
溶解度	DMSO 74 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。