Creative Enzymes®

VE-821

Cat. No. CEI-0864

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	VE-821 ist ein potenter und selektiver ATP-kompetitiver Inhibitor von ATR mit Ki/IC50 von 13 nM/26 nM, zeigt eine Hemmung der H2AX-Phosphorylierung, minimale Aktivität gegen PIKKs ATM, DNA-PK, mTOR und PI3Kγ.

Produktinformation

CAS-Nummer	1232410-49-9
Molekülformel	C18H16N4O3S
Chemischer Name	2-Pyrazincarbonsäureamid, 3-Amino-6-[4-(Methylsulfonyl)phenyl]-N-phenyl-
Molekulargewicht	368.41
Ziele	ATR
IC50-Wert	13 nM (Ki)
Löslichkeit	DMSO 74 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.