

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.