

CGK 733

Cat. No. CEI-0938

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung CGK 733 ist ein potenter und selektiver Inhibitor von ATM/ATR mit einer IC50 von ~200 nM.

Produktinformation

CAS-Nummer 905973-89-9

Molekülformel C23H18Cl3FN4O3S

Chemischer Name Benzeneacetamid, α -phenyl-N-[2,2,2-trichloro-1-[[[(4-Fluor-3-nitrophenyl)amino]thioxomethyl]amino]ethyl]-

Molekulargewicht 555.84

Ziele ATM, ATR

IC50-Wert 200 nM; 200 nM

Löslichkeit DMSO 100 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.