

GDC-0068

Cat. No. CEI-0826

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung GDC-0068 ist ein hochselektiver pan-Akt-Inhibitor, der Akt1/2/3 mit einer IC50 von 5 nM/18 nM/8 nM anvisiert, mit einer 620-fachen Selektivität gegenüber PKA. Phase 2.

Produktinformation

CAS-Nummer 1001264-89-6

Molekülformel C24H32ClN5O2

Chemischer Name (S)-2-(4-Chlorphenyl)-1-(4-((5R,7R)-7-Hydroxy-5-methyl-6,7-dihydro-5H-cyclopenta[d]pyrimidin-4-yl)piperazin-1-yl)-3-(isopropylamino)propan-1-on

Molekulargewicht 458

Ziele Akt1, Akt2, Akt3

IC50-Wert 5 nM; 18 nM; 8 nM

Löslichkeit DMSO 92 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol 92 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.