

PIK-93

Cat. No. CEI-0908

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung PIK-93 ist der erste potente, synthetische PI4K (PI4KIII β) Inhibitor mit einer IC50 von 19 nM; gezeigt, dass er PI3K α mit einer IC50 von 39 nM hemmt.

Produktinformation

CAS-Nummer 593960-11-3

Molekülformel C14H16ClN3O4S2

Chemischer Name N-[5-[4-Chloro-3-[(2-hydroxyethyl)sulfamoyl]phenyl]-4-methylthiazol-2-yl]acetamid

Molekulargewicht 389,88

Ziele PI3K α , PI3K β , PI3K δ , PI3K γ , PI4KIII β

IC50-Wert 39 nM; 0,59 μ M; 0,12 μ M; 16 nM; 19 nM

Löslichkeit DMSO 78 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.