

TG 100713

Cat. No. CEI-0942

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung TG100713 ist ein pan-PI3K-Inhibitor gegen PI3K γ , PI3K δ , PI3K α und PI3K β mit einer IC50 von 50 nM, 24 nM, 165 nM und 215 nM.

Produktinformation

CAS-Nummer 925705-73-3

Molekülformel C12H10N6

Chemischer Name Phenol, 3-(2,4-Diamino-6-PteridinyI)-

Molekulargewicht 254.25

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

IC50-Wert 50 nM; 24 nM; 165 nM; 215 nM

Löslichkeit DMSO 2 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.