

CUDC-907

Cat. No. CEI-0869

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

CUDC-907 ist ein dualer PI3K- und HDAC-Inhibitor für PI3K α und HDAC1/2/3/10 mit einer IC50 von 19 nM und 1,7 nM/5 nM/1,8 nM/2,8 nM, jeweils. Phase 1.

Produktinformation

CAS-Nummer

1339928-25-4

Molekülformel

C23H24N8O4S

Chemischer Name

N-Hydroxy-2-(((2-(6-Methoxypyridin-3-yl)-4-morpholinothieno[3,2-d]pyrimidin-6-yl)methyl)(methyl)amino)pyrimidin-5-carboxamid

Molekulargewicht

508.55

Ziele

PI3K α , HDAC1, HDAC2, HDAC3, HDAC10

IC50-Wert

19 nM; 1,7 nM; 5 nM; 1,8 nM; 2,8 nM

Löslichkeit

DMSO 102 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.