

CCT129202

Cat. No. CEI-0947

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

CCT129202 ist ein ATP-wettbewerbsfähiger pan-Aurora-Inhibitor für Aurora A, Aurora B und Aurora C mit IC₅₀ von 0,042 µM, 0,198 µM und 0,227 µM. Es ist weniger potent gegenüber FGFR3, GSK3β, PDGFRβ usw.

Produktinformation

CAS-Nummer

942947-93-5

Molekülformel

C₂₃H₂₅ClN₈O₅

Chemischer Name

2-(4-(6-Chlor-2-(4-(Dimethylamino)phenyl)-3H-Imidazo[4,5-b]pyridin-7-yl)piperazin-1-yl)-N-(Thiazol-2-yl)acetamid

Molekulargewicht

497.02

Ziele

Aurora A, Aurora B, Aurora C

IC₅₀-Wert

0,042 µM; 0,198 µM; 0,227 µM

Löslichkeit

DMSO 3 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.