

SNS-314 Mesylat

Cat. No. CEI-0845

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

SNS-314 Mesylat ist ein potenter und selektiver Inhibitor von Aurora A, Aurora B und Aurora C mit IC₅₀ von 9 nM, 31 nM und 3 nM. Es ist weniger potent gegenüber Trk A/B, Flt4, Fms, Axl, c-Raf und DDR2. Phase 1.

Produktinformation

CAS-Nummer

1146618-41-8

Molekülformel

C₁₈H₁₅ClN₆O₂.CH₄O₃S

Chemischer Name

M1-(3-Chlorphenyl)-3-(5-(2-(thieno[3,2-d]pyrimidin-4-ylamino)ethyl)thiazol-2-yl)harnstoff-Mesilat

Molekulargewicht

527,04

Ziele

Aurora A, Aurora B, Aurora C

IC₅₀-Wert

9 nM; 31 nM; 3.4 nM

Löslichkeit

DMSO 105 mg/mL; Wasser 6 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.