

GSK461364

Cat. No. CEI-0944

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

GSK461364 hemmt gereinigtes Plk1 mit einem Ki von 2 nM. Es ist mehr als 1000-fach selektiv gegenüber Plk2/3. Phase 1.

Produktinformation

CAS-Nummer

929095-18-1

Molekülformel

C₂₇H₂₈F₃N₅O₂S

Chemischer Name

5-(6-((4-Methylpiperazin-1-yl)methyl)-1H-benzo[d]imidazol-1-yl)-3-((R)-1-(2-(Trifluoromethyl)phenyl)ethoxy)thiophen-2-carboxamid

Molekulargewicht

543.6

Ziele

Plk1

IC₅₀-Wert

2,2 nM (Ki)

Löslichkeit

DMSO 10 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol 30 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.