

## 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.