

Danuseritib (PHA-739358)

Cat. No. CEI-0926

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Danuseritib (PHA-739358) ist ein Aurora-Kinase-Inhibitor für Aurora A/B/C mit einer IC50 von 13 nM/79 nM/61 nM, moderat wirksam gegen Abl, TrkA, c-RET und FGFR1, und weniger wirksam gegen Lck, VEGFR2/3, c-Kit, CDK2 usw. Phase 2.

Produktinformation

CAS-Nummer

827318-97-8

Molekülformel

C26H30N6O3

Chemischer Name

(R)-N-(5-(2-Methoxy-2-phenylacetyl)-1,4,5,6-tetrahydropyrrolo[3,4-c]pyrazol-3-yl)-4-(4-Methylpiperazin-1-yl)benzamid

Molekulargewicht

474.55

Ziele

Aurora A/B/C, Bcr-Abl, c-RET, FGFR, TrkA

IC50-Wert

13 nM/79 nM/61 nM; 25 nM; 31 nM; 47 nM; 30 nM

Löslichkeit

DMSO 95 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.