

CP-724714

Cat. No. CEI-0905

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

CP-724,714 ist ein potenter, selektiver Inhibitor von HER2/ErbB2 mit einer IC50 von 10 nM, >640-facher Selektivität gegenüber EGFR, InsR, IRG-1R, PDGFR, VEGFR2, Abl, Src, c-Met usw. Phase 2.

Produktinformation

CAS-Nummer

537705-08-1

Molekülformel

C27H27N5O3

Chemischer Name

(E)-2-Methoxy-N-(3-(4-(3-Methyl-4-(6-Methylpyridin-3-yloxy)phenylamino)quinazolin-6-yl)allyl)acetamid

Molekulargewicht

469.53

Ziele

HER2/ErbB2

IC50-Wert

10 nM

Löslichkeit

DMSO 94 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol 94 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.