Creative Enzymes®

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.