

ARRY334543 (Varlitinib)

Cat. No. CEI-0927

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

ARRY334543 ist ein selektiver und potenter ErbB1(EGFR) und ErbB2(HER2) Inhibitor mit einer IC50 von 7 nM bzw. 2 nM. Phase 2.

Produktinformation

CAS-Nummer

845272-21-1

Molekülformel

C22H19ClN6O2S

Chemischer Name

(R)-N4-(3-Chloro-4-(thiazol-2-ylmethoxy)phenyl)-N6-(4-Methyl-4,5-dihydrooxazol-2-yl)quinazoline-4,6-diamin

Molekulargewicht

466.94

Ziele

ErbB2, ErbB1

IC50-Wert

2 nM; 7 nM

Löslichkeit

DMSO 6 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.