

TAK-285

Cat. No. CEI-0934

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

TAK-285 ist ein neuartiger dualer HER2- und EGFR(HER1)-Inhibitor mit einer IC50 von 17 nM und 23 nM, >10-fache Selektivität für HER1/2 im Vergleich zu HER4, weniger potent gegenüber MEK1/5, c-Met, Aurora B, Lck, CSK usw. Phase 1.

Produktinformation

CAS-Nummer

871026-44-7

Molekülformel

C26H25ClF3N5O3

Chemischer Name

N-(2-(4-(3-Chloro-4-(3-(Trifluormethyl)phenoxy)phenylamino)-5H-pyrrolo[3,2-d]pyrimidin-5-yl)ethyl)-3-Hydroxy-3-methylbutanamid

Molekulargewicht

547.96

Ziele

HER2, EGFR

IC50-Wert

17 nM; 23 nM

Löslichkeit

DMSO 110 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol 54 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.