

Icotinib(BPI-2009H)

Cat. No. CEI-0911

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Icotinib ist ein potenter und spezifischer EGFR-Inhibitor mit einer IC50 von 5 nM, einschließlich EGFR, EGFR(L858R), EGFR(L861Q), EGFR(T790M) und EGFR(T790M, L858R). Phase 4.

Synonyme BPI-2009H

Produktinformation

CAS-Nummer 610798-31-7

Molekülformel C22H21N3O4

Chemischer Name [1,4,7,10]Tetraoxacyclododecino[2,3-g]quinazolin-4-amin, N-(3-Ethynylphenyl)-7,8,10,11,13,14-Hexahydro-

Molekulargewicht 391.42

Ziele EGFR

IC50-Wert 5 nM

Löslichkeit DMSO 78 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol 7 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.