

PD168393

Cat. No. CEI-0881

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

PD168393 ist ein irreversibler EGFR-Inhibitor mit einer IC₅₀ von 0,70 nM, der Cys-773 irreversibel alkylisiert; inaktiv gegen Insulin, PDGFR, FGFR und PKC.

Produktinformation

CAS-Nummer

194423-15-9

Molekülformel

C₁₇H₁₃BrN₄O

Chemischer Name

2-Propenamide, N-[4-[(3-Bromphenyl)amino]-6-Quinazolinyl]-

Molekulargewicht

369.22

Ziele

EGFR

IC₅₀-Wert

0,70 nM

Löslichkeit

DMSO 74 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.