Creative Enzymes®

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.