

Desmethyl Erlotinib (CP-473420, OSI-774)

Cat. No. CEI-0879

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Desmethyl Erlotinib (CP-473420, OSI-774) ist eine freie Base von OSI-420, dem aktiven Metaboliten von Erlotinib (EGFR-Inhibitor mit einer IC₅₀ von 2 nM).

Produktinformation

CAS-Nummer

183321-86-0

Molekülformel

C₂₁H₂₁N₃O₄

Chemischer Name

2-(4-(3-Ethynylphenylamino)-7-(2-Methoxyethoxy)quinazolin-6-yloxy)ethanol

Molekulargewicht

379.41

Ziele

EGFR

IC₅₀-Wert

2 nM

Löslichkeit

DMSO 11 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol 5 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.