

Lapatinib Ditosylat (Tykerb)

Cat. No. CEI-0012

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Lapatinib Ditosylat (Tykerb) kann EGFR und ErbB2 mit einer IC50 von 10,8 nM bzw. 9,2 nM hemmen.

Synonyme GW-572016

Produktinformation

CAS-Nummer 388082-77-7

Molekülformel C29H26ClFN4O4S.2C7H8O3S

Chemischer Name N-(4-(3-Fluorobenzyloxy)-3-chlorophenyl)-6-(5-((2-(Methylsulfonyl)ethylamino)methyl)furan-2-yl)quinazolin-4-amin, di4-methylbenzenesulfonat

Molekulargewicht 925.46

Reinheit >99%

Ziele EGFR, ErbB2

Löslichkeit DMSO 185 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre bei -20 Grad Celsius