

Afatinib (BIBW2992)

Cat. No. CEI-0048

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	BIBW2992 kann EGFR(WT), EGFR(L858R), EGFR(L858R/T790M) und HER2 mit einer IC50 von 0,5 nM, 0,4 nM, 10 nM und 14 nM hemmen.
Synonyme	Tomtovok

Produktinformation

CAS-Nummer	439081-18-2
Molekülformel	C24H25CLFN5O3
Chemischer Name	(S,E)-N-(4-(3-Chloro-4-fluorphenylamino)-7-(tetrahydrofuran-3-yloxy)quinazolin-6-yl)-4-(dimethylamino)but-2-enamid
Molekulargewicht	485.94
Reinheit	>99%
Ziele	EGFR(WT), EGFR(L858R), EGFR(L858R/T790M), HER2
Löslichkeit	DMSO 97 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2 Jahre bei -20 Grad Celsius Pulver
-----------------	-------------------------------------