

## Icotinib-Hydrochlorid

Cat. No. CEI-1364

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Icotinib-Hydrochlorid ist ein potenter und spezifischer Inhibitor der Tyrosinkinasen des epidermalen Wachstumsfaktor-Rezeptors (EGFR) mit einem IC<sub>50</sub>-Wert von 5 nM.

#### Synonyme

BPI-2009H

### Produktinformation

#### CAS-Nummer

1204313-51-8

#### Molekülformel

C<sub>22</sub>H<sub>22</sub>CIN<sub>3</sub>O<sub>4</sub>

#### Chemischer Name

N-(3-Ethinylphenyl)-7,8,10,11,13,14-hexahydro-[1,4,7,10]tetraoxacyclododecino[2,3-g]quinazolin-4-aminhydrochlorid

#### Molekulargewicht

427.88

#### Reinheit

0.98

#### Ziele

EGFR

#### IC<sub>50</sub>-Wert

5 nM

#### Löslichkeit

Löslich in DMSO

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Bei -20°C lagern

#### Versandbedingungen

Evaluierungsbeispiel Lösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.