

## PD173955-Analog1

Cat. No. CEI-1100

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

PD173955-Analog1 ist ein potenter c-Src-Inhibitor mit einem IC<sub>50</sub>-Wert von 9nM. Es ist auch ein schwächerer Inhibitor von PDGFr, FGFr und EGFr mit IC<sub>50</sub>-Werten von 130nM, 110nM und 190nM.

#### Synonyme

RP5-823N20.1, ASV, SRC1, c-SRC, p60-Src

### Produktinformation

#### CAS-Nummer

185039-99-0

#### Molekülformel

C21H14Cl2N4O3

#### Chemischer Name

3-[[6-(2,6-Dichlorphenyl)-7,8-dihydro-8-methyl-7-oxopyrido[2,3-d]pyrimidin-2-yl]amino]-Benzoesäure

#### Molekulargewicht

441.27

#### Reinheit

> 95%

#### Ziele

c-Src

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

2-35 nM

#### Löslichkeit

DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

4 Grad Celsius

#### Stabilität

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO