

PD173955-Analog1

Cat. No. CEI-1100

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

PD173955-Analog1 ist ein potenter c-Src-Inhibitor mit einem IC50-Wert von 9nM. Es ist auch ein schwächerer Inhibitor von PDGFr, FGFr und EGFr mit IC50-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]-Benzoessäure

Molekulargewicht

441.27

Reinheit

> 95%

Ziele

c-Src

IC50-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