

PD173955-Analog1

Cat. No. CEI-1100

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 PD173955-Analog1は、IC50値が9nMの強力なc-Src阻害剤です。また、PDGFr、FGFr、EGFrの弱い阻害剤でもあり、それぞれのIC50値は130nM、110nM、190nMです。

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

製品情報

CAS登録番号 185039-99-0

分子式 C21H14Cl2N4O3

化学名 3-[[6-(2,6-ジクロロフェニル)-7,8-ジヒドロ-8-メチル-7-オキソピリド[2,3-d]ピリミジン-2-イル]アミノ]-ペンゾ酸

分子量 441.27

純度 > 95%

標的 c-Src

IC50値 2-35 nM

溶解度 DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

保管・発送情報

保存方法 4 センチグレード

安定性 2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチグレード DMSO中