Creative Enzymes®

PD173955-Analog1

Cat. No. CEI-1100

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□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]-ベンゾ酸
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