

PD173955

Cat. No. CEI-1099

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 PD173955は、ATP競合性の二重Src/Ablキナーゼ阻害剤です。キナーゼ阻害アッセイにおいて、IC50が1-2 nMのBcr-Ablの強力な阻害剤です。細胞成長アッセイでは、Bcr-Abl依存性基質チロシンリン酸化を阻害します。PD173955は

別名 すべて、BCR1、CML、D22S11、D22S662、PHL

製品情報

CAS登録番号	260415-63-2
分子式	C21H16Cl2N4O5
化学名	6-(2,6-ジクロロフェニル)-8-メチル-2-(3-(メチルチオ)フェニルアミノ)ピリド[2,3-d]ピリミジン-7(8H)-オン
分子量	443.35
純度	> 95%
標的	Bcr-Abl, c-Src
IC50値	2-35
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