

## PD173955

Cat. No. CEI-1099

Lot. No. (See product label)

## はじめに

**DIT 3955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の强力な阻害剤です。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□番号 260415-63-2

分子式 C21H16Cl2N4OS

**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*值 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