

## SD-06

Cat. No. CEI-1107

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### 説明

SD-06はp38 MAPキナーゼ阻害剤です。p38αをIC50値170nMで阻害し、ラットにおけるLPS刺激によるTNF放出を阻害します（1mg/kg、口投与で83%の阻害）。

#### 別名

RP1-179N16.5, CSBP, CSBP1, CSBP2, CSPB1, EXIP, Mxi2, PRKM14, PRKM15, RK, SAPK2A, p38, P38alpha

### 製品情報

#### CAS登録番号

271576-80-8

#### 分子式

C20H20ClN5O2

#### 化学名

1-(4-(5-(4-クロロフェニル)-4-(ピリミジン-4-イル)-1H-ピラゾール-3-イル)ピペリジン-1-イル)-2-ヒドロキシエタノン

#### 分子量

397.86

#### 純度

> 95%

#### 標的

MAPK (p38MAP)

#### 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