

## SD169

Cat. No. CEI-1108

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** SD-169は、細胞投与可能なATP競合性のアミノ酸誘導的ミトジェン活性化プロテインキナーゼ (MAPK) 阻害剤です。p38α MAPキナーゼに対しては、p38β MAPキナーゼの38倍の強力さを持ち (IC50 = 3.2 nM)、p38β MAPキナーゼに対するIC50は122 nMです。

**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** 1670-87-7

**分子式** C9H8N2O

**化学名** 1H-インドール-5-カルボキサミド

**分子量** 160.17

**純度** > 95%

**標的** p38α MAPキナーゼ

**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