Creative Enzymes®

# SMI-4a

*Cat. No. CEI-1120*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | SMI-4aは、Pimキナーゼの新しいATP競合阻害剤です。<br>それは、前□T細胞リンパ芽球性白血病/リンパ腫（pre-T-LBL/T-ALL）が非常に感受性を示す中、広範□の骨□系およびリンパ系細胞株を殺します。 |
| *別名* | PIM |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| ***CAS*登□番号** | 438190-29-5 |
| *分子式* | C11H6F3NO2S |
| *化学名* | (E)-5-(3-(トリフルオロメチル)ベンジリデン)チアゾリジン-2,4-ジオン |
| *分子量* | 273.23 |
| *純度* | > 95% |
| *標的* | PIM |
| *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 セルシウス パウダー 1ヶ月 -4 セルシウス DMSO中 1ヶ月以上 -80 セルシウス DMSO中 |