

## SMI-4a

*Cat. No. CEI-1120*

*Lot. No. (See product label)*

### **Einleitung**

#### **Beschreibung**

SMI-4a ist ein neuartiger, ATP-wettbewerbsfähiger Inhibitor der Pim-Kinasen. Es töötet eine breite Palette von sowohl myeloischen als auch lymphoiden Zelllinien, wobei die Vorläufer-T-Zell-lymphoblastische Leukämie/Lymphom (pre-T-LBL/T-ALL) hochsensibel ist.

#### **Synonyme**

PIM

### **Produktinformation**

#### **CAS-Nummer**

438190-29-5

#### **Molekülformel**

C11H6F3NO2S

#### **Chemischer Name**

(E)-5-(3-(Trifluormethyl)benzylidene)thiazolidin-2,4-dion

#### **Molekulargewicht**

273.23

#### **Reinheit**

> 95%

#### **Ziele**

PIM

#### **Löslichkeit**

DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

### **Lager- und Versandinformation**

#### **Lagerung**

4 Grad Celsius

#### **Stabilität**

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO