

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 tötet 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

C₁₁H₆F₃N₂O₂S

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