Creative Enzymes®

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	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