

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

SMI-4a, CAS [[438190-29-5]] FBM-10-1359

Artikelname	SMI-4a, CAS [[438190-29-5]]
Artikelnummer	FBM-10-1359
Hersteller Artikelnummer	10-1359
Alternativnummer	FBM-10-1359-5MG,FBM-10-1359-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PIM1 inhibitor...
Molekulargewicht	273.23
Reinheit	98% by TLC, NMR (conforms)
Formulierung	Tan solid
CAS Nummer	[438190-29-5]
Formel	C11H6F3NO2S
Anwendungsbeschreibung	A selective, ATP-competitive inhibitor of the Pim protein kinases (IC ₅₀ = 24 and 100 nM for Pim-1 and Pim-2 respectively). Selective over a panel of ~50 other kinases ¹ . Induces cell cycle arrest in leukemia and prostate cancer cells ² . Blocks the growth of a wide range of myeloid and lymphoid cell lines with precursor T-cell lymphoblastic leukemia/lymphoma (pre-T-LBL/T-ALL) being highly sensitive ³ . A useful tool for exploring the involvement of Pim in cellular signaling ⁴ . Cell permeable.