

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

Product Datasheet

Sulfopin, CAS [[2451481-08-4]] FBM-10-4450

Artikelname	Sulfopin, CAS [[2451481-08-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4450
Hersteller Artikelnummer	10-4450
Alternativnummer	FBM-10-4450-5MG, FBM-10-4450-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Potent and selective covalent inhibitor of peptidyl-prolyl isomerase NIMA interacting-1 (Pin1)...
Molekulargewicht	281.80
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[2451481-08-4]
Formel	C ₁₁ H ₂₀ CINO ₃ S
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective covalent inhibitor of peptidyl-prolyl isomerase NIMA interacting-1 (Pin1) (K _i = 17 nM). ¹ Although it displayed little to no cytotoxicity against a panel of 300 cancer cell lines, it had a significant impact on cancer cell growth after prolonged treatment. It suppressed MYCN-driven neuroblastoma initiation and the growth and survival of primary neuroblastoma tumor cell transplants in zebrafish.