

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

Product Datasheet

Pomalidomide, CAS [[19171-19-8]] FBM-10-2768

Artikelname	Pomalidomide, CAS [[19171-19-8]]
Artikelnummer	FBM-10-2768
Hersteller Artikelnummer	10-2768
Alternativnummer	FBM-10-2768-20MG, FBM-10-2768-100MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cereblon ubiquitination inhibitor...
Molekulargewicht	273.24
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[19171-19-8]
Formel	C13H11N3O4
Anwendungsbeschreibung	Thalidomide analog. Inhibits cereblon (CRBN) an E3 ubiquitin ligase, IC50 ~3 M for CRBN-DDB1 complex. ¹ Displays antiangiogenic and immunomodulatory activity in vivo potently inhibiting the production of TNF and IL-2. ² Promotes degradation of SALL4, a transcription factor implicated in Duane Radial Ray syndrome. ³ Conjugation with other ligands is a strategy to target proteins for in vivo proteasomal degradation via PROTACS. ^{4,5}