

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

Product Datasheet

PT-179, CAS [[2924858-25-1]] FBM-10-3963

Artikelname	PT-179, CAS [[2924858-25-1]]
Artikelnummer	FBM-10-3963
Hersteller Artikelnummer	10-3963
Alternativnummer	FBM-10-3963-5MG,FBM-10-3963-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Thalidomide analog molecular glue...
Molekulargewicht	343.34
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[2924858-25-1]
Formel	C17 H17N3O5
Anwendungsbeschreibung	PT-179 is an orthogonal thalidomide analog that binds cereblon (CRBN: KD = 587 nM, pomalidomide KD = 500 nM) with greatly reduced off-target activity compared to pomalidomide. Pomalidomide induced differential expression of 1426 genes in MM.1S multiple myeloma cells compared to only 3 for PT-179. PT-179 is an interesting new tool for exploring CRBN-based therapeutics.