

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

Product Datasheet

Crizotinib, CAS [[877399-52-5]] FBM-10-2626

Artikelname	Crizotinib, CAS [[877399-52-5]]
Artikelnummer	FBM-10-2626
Hersteller Artikelnummer	10-2626
Alternativnummer	FBM-10-2626-5MG,FBM-10-2626-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	c-Met and ALK inhibitor...
Molekulargewicht	450.34
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[877399-52-5]
Formel	C21H22Cl2FN5O
Anwendungsbeschreibung	A potent and selective inhibitor of c-MET and ALK, IC50s=8 and 20 nM respectively.1 Inhibition of cell proliferation was associated with G1-S phase cell cycle arrest and induction of apoptosis in ALK-positive ALCL cells (IC50=30 nM) but not in ALK-negative lymphoma cells.1 Exhibits cytoreductive antitumor efficacy via antiproliferative and antiangiogenic mechanisms.2 Clinically useful anticancer agent.3