

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

Product Datasheet

Cabozantinib, CAS [[849217-68-1]] FBM-10-3231

Artikelname	Cabozantinib, CAS [[849217-68-1]]
Artikelnummer	FBM-10-3231
Hersteller Artikelnummer	10-3231
Alternativnummer	FBM-10-3231-5MG,FBM-10-3231-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Met and VEGFR2 inhibitor...
Molekulargewicht	501.51
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[849217-68-1]
Formel	C28H24FN3O5
Anwendungsbeschreibung	Novel inhibitor of c-met and VEGFR2 kinase activity, IC50=3.5 nm and 35 pM respectively.1 Inhibits MET-activating kinase domain mutations Y1248H, D1246N or K1262R, IC50=3.8, 11.8 and 14.6 nM respectively. In cellular assays it inhibits the following kinases: MET, VEGF2, KIT, FLT3 and AXL, IC50=7.8, 1.9, 5.0, 7.5 and 42 µM respectively.1 Eliminated approximately 80% of vasculature in spontaneous pancreatic islet tumors over 7 days in a mouse model.2 Clinically useful anticancer agent.3