

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

Product Datasheet

Nintedanib, CAS [[656247-17-5]] FBM-10-3320

Artikelname	Nintedanib, CAS [[656247-17-5]]
Artikelnummer	FBM-10-3320
Hersteller Artikelnummer	10-3320
Alternativnummer	FBM-10-3320-10MG, FBM-10-3320-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	VEGFR, PDGFR and FGFR kinase inhibitor...
Molekulargewicht	539.64
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[656247-17-5]
Formel	C31H33N5O4
Anwendungsbeschreibung	Nintedanib is a potent inhibitor of VEGFR, PDGFR, FGFR (IC50 = 13-34 nM for VEGFR, 59-65 nM for PDGFR and 37-108 nM for FGFR subtypes). ¹ Also inhibits Flt-3, Lck, Lyn and Src (IC50 = 16-156 nM). Inhibits VEGF-stimulated proliferation of HUVECs. ¹ Inhibits tumor growth in a mouse tumor xenograft model. ¹ A novel therapeutic agent for treatment of idiopathic pulmonary fibrosis. ^{2,3} Alleviates chronic pancreatitis by inhibiting the activation of pancreatic stellate cells. ⁴