

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

## Product Datasheet

### Vatalanib 2HCl, CAS [[212141-51-0]] FBM-10-2183

Artikelname	Vatalanib 2HCl, CAS [[212141-51-0]]
Artikelnummer	FBM-10-2183
Hersteller Artikelnummer	10-2183
Alternativnummer	FBM-10-2183-10MG,FBM-10-2183-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	VEGFRK inhibitor...
Molekulargewicht	419.73
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[212141-51-0]
Formel	C <sub>20</sub> H <sub>15</sub> CIN <sub>4</sub> 2HCl
Anwendungsbeschreibung	Potent, selective inhibitor of the VEGFR tyrosine kinases VEGFR-1 (Flt-1, IC <sub>50</sub> = 77 nM) and VEGFR-2 (FLK-1/KDR, IC <sub>50</sub> = 37 nM) <sup>1</sup> . Weaker inhibitor of other tyrosine kinases including PDGFR-beta (IC <sub>50</sub> = 580 nM), c-KIT (IC <sub>50</sub> = 730 nM), FLT-4 (IC <sub>50</sub> = 660 nM) and c-FMS (IC <sub>50</sub> = 1.4 μM). Inactive against the EGFR, c-SRC, v-ABL, and protein kinase Calpha (IC <sub>50</sub> > 10 μM). Inhibits the growth of multiple myeloma cells in the bone marrow microenvironment <sup>2</sup> .