

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

## Product Datasheet

### Vandetanib, CAS [[443913-73-3]] FBM-10-2185

Artikelname	Vandetanib, CAS [[443913-73-3]]
Artikelnummer	FBM-10-2185
Hersteller Artikelnummer	10-2185
Alternativnummer	FBM-10-2185-10MG,FBM-10-2185-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	VEGFRK inhibitor...
Molekulargewicht	475.35
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[443913-73-3]
Formel	C22H24BrFN4O2
Anwendungsbeschreibung	A potent and selective inhibitor of VEGFR2, (KDR IC50 = 40 nM). Also inhibits fms-like tyrosine kinase 4 (VEGFR3, IC50 = 110 nM) and epidermal growth factor receptor (EGFR/HER1, IC50 = 500 nM) but shows selectivity against a panel of other tyrosine and serine-threonine kinases. Inhibits colony formation in seven cancer cell lines <sup>2</sup> . Displays anti-angiogenesis activity <sup>3</sup> .