

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

Product Datasheet

Axitinib, CAS [[319460-85-0]] FBM-10-2118

Artikelname	Axitinib, CAS [[319460-85-0]]
Artikelnummer	FBM-10-2118
Hersteller Artikelnummer	10-2118
Alternativnummer	FBM-10-2118-10MG,FBM-10-2118-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	VEGFR kinase inhibitor...
Molekulargewicht	386.47
Reinheit	99% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[319460-85-0]
Formel	C22H18N4O5
Anwendungsbeschreibung	Potent inhibitor of VEGFR-2, -3, and -1, IC50 = 0.2, 0.1-0.3, and 1.2 nM respectively ¹ displaying minimal activity against a panel of ~100 protein kinases. Inhibits angiogenesis and vascular permeability. ² Also inhibits BCR-ABL1 (T315I) with high potency, Ki = 149 pM for autophosphorylated ABL1 (T315I). ³ Inhibits proliferation of Ba/F3 cells expressing BCR-ABL1 (T315I). Clinically useful anticancer agent. ⁴