

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

Product Datasheet

Dovitinib, CAS [[405169-16-6]] FBM-10-2129

Artikelname	Dovitinib, CAS [[405169-16-6]]
Artikelnummer	FBM-10-2129
Hersteller Artikelnummer	10-2129
Alternativnummer	FBM-10-2129-5MG,FBM-10-2129-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Kinase inhibitor...
Molekulargewicht	392.43
Reinheit	99% by TLC, 99% by HPLC
Formulierung	Yellow-green solid
CAS Nummer	[405169-16-6]
Formel	C21H21FN6O
Anwendungsbeschreibung	Potent kinase inhibitor. Inhibits FLT3 (IC50 = 1 nM), c-KIT (IC50 = 2 nM), FGFR (IC50 = 8 nM), VEGFR1/2/3 (IC50 = 10 nM), PDGFRbeta (IC50 = 27 nM), and CSF-1R (IC50 = 36 nM).1 Active in cell culture and in whole animals. Selectively blocks the growth B9 cells transformed by wild type, or activated mutant FGFR3. Induces apoptosis, or sensitizes cells to induction of apoptosis by other means in a variety of cancer cell lines.