

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

## Product Datasheet

### Sorafenib (base), CAS [[284461-73-0]] FBM-10-2174

Artikelname	Sorafenib (base), CAS [[284461-73-0]]
Artikelnummer	FBM-10-2174
Hersteller Artikelnummer	10-2174
Alternativnummer	FBM-10-2174-10MG,FBM-10-2174-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Raf-1 inhibitor (and other kinases)...
Molekulargewicht	464.83
Reinheit	99% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[284461-73-0]
Formel	C <sub>21</sub> H <sub>16</sub> ClF <sub>3</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>
Anwendungsbeschreibung	Initially developed as a Raf kinase inhibitor, IC <sub>50</sub> = 6 nM, but has been shown to inhibit many receptor tyrosine kinases including BRAF (IC <sub>50</sub> = 22 nM), VEGFR-2 (IC <sub>50</sub> = 90 nM), VEGFR-3 (IC <sub>50</sub> = 20 nM), PDGFR-beta (IC <sub>50</sub> = 57 nM), Flt3 (IC <sub>50</sub> = 58 nM), c-KIT (IC