

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

## Product Datasheet

### **Ki8751, CAS [[228559-41-9]] FBM-10-4388**

Artikelname	Ki8751, CAS [[228559-41-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4388
Hersteller Artikelnummer	10-4388
Alternativnummer	FBM-10-4388-5MG,FBM-10-4388-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	VEGFR2 inhibitor...
Molekulargewicht	469.42
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[228559-41-9]
Formel	C <sub>24</sub> H <sub>18</sub> F <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub>
Anwendungsbeschreibung	Very potent (IC <sub>50</sub> = 0.9 nM) inhibitor of vascular endothelial growth factor receptor 2 (VEGFR-2). <sup>1</sup> It also inhibited PDGFRalpha (IC <sub>50</sub> = 67 nM), c-Kit (IC <sub>50</sub> = 40 nM), and FGFR2 (IC <sub>50</sub> = 170 nM). Ki8751 completely suppressed HUVEC growth at 1 nM. Ki8751 complet