

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	C24H18F3N3O4
Anwendungsbeschreibung	Very potent (IC ₅₀ = 0.9 nM) inhibitor of vascular endothelial growth factor receptor 2 (VEGFR-2). ¹ It also inhibited PDGFRalpha (IC ₅₀ = 67 nM), c-Kit (IC ₅₀ = 40 nM), and FGFR2 (IC ₅₀ = 170 nM). Ki8751 completely suppressed HUVEC growth at 1 nM. Ki8751 completely inhibited tumor growth in LC-6 human tumor xenografts 5mg/kg. Ki8751 displayed anti-influenza A and B activity via disruption of virus entry in a PDGFRβ/GM3-dependent manner. ²