

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

Product Datasheet

ABT-869 FBM-10-5268

Artikelname	ABT-869
Artikelnummer	FBM-10-5268
Hersteller Artikelnummer	10-5268
Alternativnummer	FBM-10-5268-5MG,FBM-10-5268-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Dual VEGFR and PDGFR kinase inhibitor...
Molekulargewicht	375.41
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[796967-16-3]
Formel	C ₂₁ H ₁₈ FN ₅ O
Anwendungsbeschreibung	ABT-869 (796967-16-3) is a structurally novel, potent inhibitor of receptor tyrosine kinases inhibiting VEGFR and PDGFR and related kinases with IC ₅₀ s= 3, 4, 4, 66, 3 and 14 nM for VEGFR1, VEGFR2, FLT3, PDGFRbeta, CSF-1R and KIT respectively. ^{1,2} Protects cells from necroptosis and rescues SIRS mice from TNF-alpha-induced shock and death. ³ Exerts anti-obesity effects by promoting adipocyte browning. ⁴ Inhibits angiogenesis. ⁵