

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

Product Datasheet

Sotrastaurin, CAS [[425637-18-9]] FBM-10-4350

Artikelname	Sotrastaurin, CAS [[425637-18-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4350
Hersteller Artikelnummer	10-4350
Alternativnummer	FBM-10-4350-5MG,FBM-10-4350-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Pan-PKC inhibitor...
Molekulargewicht	438.49
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Orange solid
CAS Nummer	[425637-18-9]
Formel	C25H22N6O2
Anwendungsbeschreibung	Sotrastaurin is a highly selective and potent (IC50s for PKC isotypes: alpha = 2.1 nM, β1 = 2.0 nM, delta = 1.3 nM, epsilon = 6.2 nM, eta = 6.1 nM, T = 1.0 nM) pan-PKC inhibitor. ¹ Potent immunomodulatory agent that inhibits early T-cell activation and displays potential for the prevention of transplant rejection and the treatment of inflammatory diseases. ^{2,3} Sotrastaurin has anticancer activity in various cancer models including breast ⁴ , CLL ⁵ , ocular melanoma ⁶ , and B-cell lymphoma ⁷ .