

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

Product Datasheet

SRPIN340 FBM-10-1500

Artikelname	SRPIN340
Artikelnummer	FBM-10-1500
Hersteller Artikelnummer	10-1500
Alternativnummer	FBM-10-1500-5MG,FBM-10-1500-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	SRPK inhibitor...
Molekulargewicht	349.35
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[218156-96-8]
Formel	C18H18F3N3O
Anwendungsbeschreibung	Selective serine arginine protein kinase (SRPK) 1 inhibitor ($K_i = 0.89 \mu\text{M}$). ¹ Inhibits SRPK2 at higher concentrations. Does not significantly inhibit other SRPKs such as CLK1 and CLK4, or other classes of SR kinases. Inhibits viral replication by inhibition of host SR protein kinases. ¹ Modulates VEGF splicing to reduce pathological neovascularization in a rat model of retinopathy ² and controls VEGF-mediated tumor angiogenesis in xenografts ³ .