

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

Product Datasheet

STF-118804, CAS [[894187-61-2]] FBM-10-5640

Artikelname	STF-118804, CAS [[894187-61-2]]
Artikelnummer	FBM-10-5640
Hersteller Artikelnummer	10-5640
Alternativnummer	FBM-10-5640-5MG,FBM-10-5640-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	NAMPT inhibitor...
Molekulargewicht	461.54
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[894187-61-2]
Formel	C25H23N3O4S
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective next generation inhibitor of nicotinamide phosphoribosyl transferase (NAMPT), inhibiting NAD ⁺ biosynthesis from nicotinamide. ¹ It reduced the viability of most B-ALL cells with high potency (low nM range), eliminates leukemia stem cells from mouse bone marrow, and induces regression of ALL xenografts. ¹ It induces apoptosis and reduced neuroblastoma stem cell neurosphere formation in high-risk neuroblastoma cell lines. ² STF-118804 reduces the growth of pancreatic ductal adenocarcinoma cells. ³