

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

Product Datasheet

KC7F2, CAS [[927822-86-4]] FBM-10-4714

Artikelname	KC7F2, CAS [[927822-86-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4714
Hersteller Artikelnummer	10-4714
Alternativnummer	FBM-10-4714-10MG,FBM-10-4714-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	HIF-1alpha inhibitor...
Molekulargewicht	570.38
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[927822-86-4]
Formel	C16H16Cl4N2O4S4
Anwendungsbeschreibung	KC7F2 is an inhibitor of HIF-1alpha (IC50 = 20 µM). ¹ It inhibited HIF-mediated transcription in cells derived from glioma, breast, and prostate cancers. The mechanism of action of KC7F2 is via down-regulation of HIF-1alpha protein synthesis accompanied by suppression of phosphorylation of eukaryotic translation initiation factor 4E binding protein 1 and p70 S6 kinase, key regulators of HIF-1alpha protein synthesis.