

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

Product Datasheet

UZH2 FBM-10-4849

Artikelname	UZH2
Artikelnummer	FBM-10-4849
Hersteller Artikelnummer	10-4849
Alternativnummer	FBM-10-4849-5MG,FBM-10-4849-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	METTL3 inhibitor...
Molekulargewicht	513.64
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[2756566-45-5]
Formel	C27H37F2N7O
Anwendungsbeschreibung	UZH2 (2756566-45-5) is a potent (IC50 = 5 nM) and selective (against METTL1 and METTL16) inhibitor of the RNA methyltransferase METTL3, a key component of the writer complex targeting N6-methyladenosine (m6A), the most common RNA modification. It was able to impair cell growth (GI50 = 12 µM) in MOLM-13 cancer cells (AML).