

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

Product Datasheet

I-BET762, CAS [[1260907-17-2]] FBM-10-4122

Artikelname	I-BET762, CAS [[1260907-17-2]]
Artikelnummer	FBM-10-4122
Hersteller Artikelnummer	10-4122
Alternativnummer	FBM-10-4122-5MG, FBM-10-4122-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	BET bromodomain inhibitor / Supresses Myc transcription...
Molekulargewicht	423.90
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Tan solid
CAS Nummer	[1260907-17-2]
Formel	C22H22CIN5O2
Anwendungsbeschreibung	I-BET762 is a potent inhibitor of the BET family of bromodomains with no activity at bromodomains BAZ2B, SP140, ATAD2, CREBBO, and PCAF.1,2 IC50s for H4Ac peptide displacement: BRD2 = 32.5nM, BRD3 = 42.4nM, BRD4 = 36.1nM.1 It was able to suppress proinflammatory proteins by macrophage, block acute inflammation in mice1, and suppressed the inflammatory function of T cells3. Inhibition of BET bromodomains results in downregulation of Myc transcription, an important oncogene.4