

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

Product Datasheet

Tucidinostat, CAS [[1616493-44-7]] FBM-10-4404

Artikelname	Tucidinostat, CAS [[1616493-44-7]]
Artikelnummer	FBM-10-4404
Hersteller Artikelnummer	10-4404
Alternativnummer	FBM-10-4404-5MG, FBM-10-4404-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Class I HDAC inhibitor...
Molekulargewicht	390.42
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1616493-44-7]
Formel	C22H19FN4O2
Anwendungsbeschreibung	Tucidinostat is a potent inhibitor of Class I HDACs (IC50s: HDAC1 = 95 nM, HDAC2 = 160 nM, HDAC3 = 67 nM, HDAC 8 = 733 nM, also inhibits HDAC10, 78 nM). ¹ It increased the efficacy and persistence of CAR-T cells. ² Tucidinostat displayed efficacy against multiple types of cancer. ^{3,4}