

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

Product Datasheet

Mocetinostat, CAS [[726169-73-9]] FBM-10-3306

Artikelname	Mocetinostat, CAS [[726169-73-9]]
Artikelnummer	FBM-10-3306
Hersteller Artikelnummer	10-3306
Alternativnummer	FBM-10-3306-5MG,FBM-10-3306-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Class I HDAC inhibitor...
Molekulargewicht	396.44
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[726169-73-9]
Formel	C23H20N6O
Anwendungsbeschreibung	Class I, isoform-selective HDAC inhibitor, IC50s=0.15, 0.29, 1.66 and 0.59 µM for HDAC1, 2, 3 and 11 respectively. ¹ Induces hyperacetylation of histones, induces expression of the tumor suppressor p21WAF1 and inhibits proliferation of human cancer cells. ² Displays antifibrotic effects in ischemic heart failure. ³ Attenuates the development of hypersensitivity in models of neuropathic pain. ⁴ Active in vivo. ⁵