

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

Product Datasheet

CUDC-101, CAS [[1012054-59-9]] **FBM-10-2491**

Artikelname	CUDC-101, CAS [[1012054-59-9]]
Artikelnummer	FBM-10-2491
Hersteller Artikelnummer	10-2491
Alternativnummer	FBM-10-2491-5MG,FBM-10-2491-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Dual HDAC and EGFR inhibitor...
Molekulargewicht	434.49
Reinheit	99% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[1012054-59-9]
Formel	C ₂₄ H ₂₆ N ₄ O ₄
Anwendungsbeschreibung	A novel hybrid dual-acting HDAC and receptor tyrosine kinase inhibitor. It is a potent HDAC inhibitor which also inhibits EGFR and HER2, IC ₅₀ = 4.4, 2.4 and 15.7 nM respectively. ¹ It not only blocks EGFR and HER2 but also attenuates multiple compensatory pathways such as AKT, HER3 and MET which enable tumor cells to escape the effects of conventional EGFR/HER2 inhibitors. ^{1,2}