

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

Product Datasheet

Spautin-1, CAS [[1262888-28-7]] FBM-10-1367

Artikelname	Spautin-1, CAS [[1262888-28-7]]
Artikelnummer	FBM-10-1367
Hersteller Artikelnummer	10-1367
Alternativnummer	FBM-10-1367-5MG,FBM-10-1367-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Inhibits autophagy by inhibiting USP 10 and 13...
Molekulargewicht	271.27
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Tan solid
CAS Nummer	[1262888-28-7]
Formel	C15H11F2N3
Anwendungsbeschreibung	A specific and potent autophagy inhibitor. Spautin-1 promotes the degradation of Vps34 PI3 kinase complexes by inhibiting two ubiquitin-specific proteases USP10 and USP13 which target the Beclin-1 subunit of Vps34 complexes ¹ . Deranges dengue virion maturation ² . Inhibits autophagy in a Beclin-1 independent manner in primary epithelial ovarian cancer cells ³ . Selectively induces cell death of mutant p53-expressing cancer cell lines under confluency ⁴ . Cell permeable.