

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

Product Datasheet

IU1, CAS [[314245-33-5]] FBM-10-1197

Artikelname	IU1, CAS [[314245-33-5]]
Artikelnummer	FBM-10-1197
Hersteller Artikelnummer	10-1197
Alternativnummer	FBM-10-1197-10MG,FBM-10-1197-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	USP14 inhibitor...
Molekulargewicht	300.38
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Beige solid
CAS Nummer	[314245-33-5]
Formel	C18H21FN2O
Anwendungsbeschreibung	Selective inhibitor of Usp14 (IC50<4 µM). Enhances proteasome activity and substrate proteolysis. ^{1,2} Inhibits Dengue virus replication. ³ In prion-infected CAD5 cells activation of the ubiquitin proteasome system by IU1 is sufficient to induce clearance of polyubiquitinated substrates and reduce misfolded prion protein load. ⁴ Attenuates ischemia/reperfusion-induced neuronal injury in a mouse model. ⁵ Cell permeable.