

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

## Product Datasheet

### IU1, CAS [[314245-33-5]] MCE-HY-13817

Artikelname	IU1, CAS [[314245-33-5]]
Artikelnummer	MCE-HY-13817
Hersteller Artikelnummer	HY-13817
Alternativnummer	MCE-HY-13817-10MG,MCE-HY-13817-10MMX1ML,MCE-HY-13817-1MG,MCE-HY-13817-5MG,MCE-HY-13817-50MG,MCE-HY-13817-100MG
Hersteller	MedchemExpress
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	IU1 is a selective, reversible USP14 inhibitor with an IC50 of 4-5 $\mu$ M. IU1 binds USP14s catalytic cleft to block deubiquitinase activity. IU1 induces calpain-dependent Tau cleavage, causes ATP deficits, reduces E1~Ub thioester levels and 26S proteaso...
Molekulargewicht	300.37
Reinheit	99.30
CAS Nummer	[314245-33-5]
Formel	C18H21FN2O
Target-Kategorie	Apoptosis,Autophagy,Deubiquitinase
Anwendungsbeschreibung	MCE Product type: Reference compound