

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

Product Datasheet

Torin 1, CAS [[1222998-36-8]] FBM-10-3013

Artikelname	Torin 1, CAS [[1222998-36-8]]
Artikelnummer	FBM-10-3013
Hersteller Artikelnummer	10-3013
Alternativnummer	FBM-10-3013-5MG,FBM-10-3013-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	mTOR inhibitor...
Molekulargewicht	607.62
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[1222998-36-8]
Formel	C35H28F3N5O2
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective ATP-competitive mTOR inhibitor, IC ₅₀ =2 and 10 nM for mTORC1 and mTORC2 respectively. ^{1,2} Active in vivo at inhibition of mTOR-mediated effects in mice (20 mg/kg). ² Induces autophagy. ³ Torin 1-mediated enhancement of TFEB-mediated autophagy alleviates neuronal death in oxidative stress-induced disease models. ⁴ Downregulates NGF expression in RSC96 cells. ⁵