

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

Product Datasheet

Rapamycin, CAS [[53123-88-9]] FBM-10-1104

Artikelname	Rapamycin, CAS [[53123-88-9]]
Artikelnummer	FBM-10-1104
Hersteller Artikelnummer	10-1104
Alternativnummer	FBM-10-1104-10MG,FBM-10-1104-50MG,FBM-10-1104-10MM/1MLDMSO
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	mTOR inhibitor...
Molekulargewicht	914.17
Reinheit	98% NMR Conforms
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[53123-88-9]
Formel	C51H79NO13
Anwendungsbeschreibung	Clinically useful immunosuppressant. Inhibits the response to interleukin-2 blocking activation of T- and B-cells.1 Rapamycin forms a complex with cytosolic FK-binding protein 12 (FKB12) that binds to mTOR Complex1(mTORC1) inhibiting the mammalian target of rapamycin (mTOR).2 Also binds to mTORC2 leading to decreased glucose tolerance and insensitivity to insulin.3 Induces autophagy.4