

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

Product Datasheet

Bafilomycin A1, CAS [[88899-55-2]] BYT-ORB1300510

Artikelname	Bafilomycin A1, CAS [[88899-55-2]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300510
Hersteller Artikelnummer	orb1300510
Alternativnummer	BYT-ORB1300510-160, BYT-ORB1300510-500, BYT-ORB1300510-1, BYT-ORB1300510-5, BYT-ORB1300510-10
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Bafilomycin A1 is a specific and reversible macrolide antibiotic that potently inhibits V-ATPase (IC50=0.44 nM). It blocks autophagosome-lysosome fusion, arresting late-stage autophagy, and can induce apoptosis, making it a valuable tool for studying...
Molekulargewicht	622.83
Reinheit	99.36% (May vary between batches)
CAS Nummer	[88899-55-2]
Formel	C35H58O9
Target-Kategorie	Apoptosis, Autophagy, Antibacterial, Antibiotic, Proton pump
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:99 mg/mL (158.95 mM), 5% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+50% Saline:0.3 mg/mL (0.48 mM), H2O:< 0.1 mg/mL (insoluble)