

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

Product Datasheet

Splitomicin, CAS [[5690-03-9]] BYT-ORB1300563

Artikelname	Splitomicin, CAS [[5690-03-9]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300563
Hersteller Artikelnummer	orb1300563
Alternativnummer	BYT-ORB1300563-1, BYT-ORB1300563-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Splitomicin is a specific Sir2p (NAD ⁺ -dependent histone deacetylase) inhibitor with an IC ₅₀ of 60 µM. This cell-active small molecule is a valuable research tool for studying chromatin biology, epigenetic regulation, and aging-related pathways in bot...
Molekulargewicht	198.22
Reinheit	99.11% (May vary between batches)
CAS Nummer	[5690-03-9]
Formel	C ₁₃ H ₁₀ O ₂
Target-Kategorie	HDAC,Sirtuin
Anwendungsbeschreibung	Solubility: Ethanol:19.8 mg/mL (99.89 mM),DMSO:19.8 mg/mL (99.89 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (10.09 mM)