

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

## Product Datasheet

### Retapamulin, CAS [[224452-66-8]] BYT-ORB1300595

Artikelname	Retapamulin, CAS [[224452-66-8]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300595
Hersteller Artikelnummer	orb1300595
Alternativnummer	BYT-ORB1300595-1,BYT-ORB1300595-10,BYT-ORB1300595-100,BYT-ORB1300595-25,BYT-ORB1300595-5,BYT-ORB1300595-50,BYT-ORB1300595-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Retapamulin (SB-275833) is a potent pleuromutilin antibiotic that binds with high affinity (Kd ~3 nM) to the ribosomes of both Gram-positive and Gram-negative bacteria like S. aureus and E. coli. It is a valuable tool for studying bacterial protein s...
Molekulargewicht	517.76
Reinheit	99.98% (May vary between batches)
CAS Nummer	[224452-66-8]
Formel	C30H47NO4S
Target-Kategorie	Antibacterial,Antibiotic,ribosome
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H2O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),Ethanol:104 mg/mL (200.87 mM),DMSO:18.33 mg/mL (35.4 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (3.86 mM)