

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

## Product Datasheet

### Pristinamycin IA, CAS [[3131-03-1]] BYT-ORB1309217

Artikelname	Pristinamycin IA, CAS [[3131-03-1]]
Artikelnummer	BYT-ORB1309217
Hersteller Artikelnummer	orb1309217
Alternativnummer	BYT-ORB1309217-1
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Pristinamycin IA (Mikamycin B) is a cyclic peptidomacrolactone antibiotic and a known substrate for the P-glycoprotein efflux pump. It is used in research to study antibiotic mechanisms, bacterial resistance, and P-gp-mediated multidrug resistance in...
Molekulargewicht	866.96
Reinheit	97.92% (May vary between batches)
CAS Nummer	[3131-03-1]
Formel	C <sub>45</sub> H <sub>54</sub> N <sub>8</sub> O <sub>10</sub>
Target-Kategorie	P-gp,Antibacterial,Antibiotic
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:30 mg/mL (34.6 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2.5 mg/mL (2.88 mM)