

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

Product Datasheet

Amikacin, CAS [[37517-28-5]] BYT-ORB1310051

Artikelname	Amikacin, CAS [[37517-28-5]]
Artikelnummer	BYT-ORB1310051
Hersteller Artikelnummer	orb1310051
Alternativnummer	BYT-ORB1310051-100,BYT-ORB1310051-25,BYT-ORB1310051-50,BYT-ORB1310051-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Amikacin is a semisynthetic aminoglycoside antibiotic, derived from kanamycin, with broad-spectrum activity. It is widely used in research to study antibacterial mechanisms and efficacy, both in vitro against resistant bacterial strains and in vivo w...
Molekulargewicht	585.6
Reinheit	99.92% (May vary between batches)
CAS Nummer	[37517-28-5]
Formel	C ₂₂ H ₄₃ N ₅ O ₁₃
Target-Kategorie	Antibacterial,Antibiotic,ribosome
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:45 mg/mL (76.84 mM),H ₂ O:50 mg/mL (85.38 mM)