

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

Product Datasheet

Antimycin A, CAS [[1397-94-0]] FBM-10-2611

Artikelname	Antimycin A, CAS [[1397-94-0]]
Artikelnummer	FBM-10-2611
Hersteller Artikelnummer	10-2611
Alternativnummer	FBM-10-2611-10MG,FBM-10-2611-50MG,FBM-10-2611-10MM/1MLDMSO
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Mitochondrial complex III inhibitor...
Molekulargewicht	548.63
Reinheit	>97% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1397-94-0]
Formel	C ₂₈ H ₄₀ N ₂ O ₉
Anwendungsbeschreibung	Mitochondrial electron transport inhibitor at complex III. Induces apoptosis in various cell lines.1 Antimycin A may be used to generate cellular models of degenerative disorders by blocking the mitochondrial electron transport chain, disrupting energy metabolism, and elevating ROS levels.2-4 Induces canonical PINK1-Parkin-dependent mitophagy in Parkin overexpressing cells upon cotreatment with oligomycin.5