

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

Product Datasheet

Valinomycin, CAS [[2001-95-8]] FBM-10-2112

Artikelname	Valinomycin, CAS [[2001-95-8]]
Artikelnummer	FBM-10-2112
Hersteller Artikelnummer	10-2112
Alternativnummer	FBM-10-2112-10MG,FBM-10-2112-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Induces loss of mitochondrial membrane potential...
Molekulargewicht	1111.35
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[2001-95-8]
Formel	C ₅₄ H ₉₀ N ₆ O ₁₈
Anwendungsbeschreibung	Valinomycin is a selective K ⁺ ionophore capable of transporting potassium ions through lipid membranes. ¹ It can induce apoptosis in cells by causing a rapid loss of mitochondrial membrane potential via potassium efflux. ^{2,3}