

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

Product Datasheet

Phomopsin A, CAS [[64925-80-0]] FBM-10-2984

Artikelname	Phomopsin A, CAS [[64925-80-0]]
Artikelnummer	FBM-10-2984
Hersteller Artikelnummer	10-2984
Alternativnummer	FBM-10-2984-200UG, FBM-10-2984-1MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Microtubule binding agent...
Molekulargewicht	789.24
Reinheit	>98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[64925-80-0]
Formel	C ₃₆ H ₄₅ CIN ₆ O ₁₂
Anwendungsbeschreibung	Phomopsin A is a novel fungal metabolite produced by Phomopsis sp. which may contaminate food and feed stocks. ¹ It binds to tubulin at the vinca site. ^{2,3} Phomopsin interferes with intracellular transport, inhibits eukaryotic cell proliferation, and promotes cell death by suppressing microtubule dynamics. ⁴