

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

Product Datasheet

Myriocin (ISP-1), CAS [[35891-70-4]] FBM-10-2088

Artikelname	Myriocin (ISP-1), CAS [[35891-70-4]]
Artikelnummer	FBM-10-2088
Hersteller Artikelnummer	10-2088
Alternativnummer	FBM-10-2088-5MG,FBM-10-2088-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Blocks sphingolipid biosynthesis...
Molekulargewicht	401.54
Reinheit	>98%
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[35891-70-4]
Formel	C21H39NO6
Anwendungsbeschreibung	Myriocin is a fungal metabolite with potent immunosuppressant activity. ¹ It inhibits serine palmitoyltransferase ($K_i = 0.28$ nM) blocking the synthesis of ceramide. ² It was found to suppress melanoma cell proliferation by cell cycle arrest at the G 2/M phase through decreased sphingolipid levels and increased p53 and p21 (waf1/cip1) expression. ³