

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	C <sub>21</sub> H <sub>39</sub> N <sub>06</sub>
Anwendungsbeschreibung	Myriocin is a fungal metabolite with potent immunosuppressant activity. <sup>1</sup> It inhibits serine palmitoyltransferase (K <sub>i</sub> = 0.28 nM) blocking the synthesis of ceramide. <sup>2</sup> It was found to suppress melanoma cell proliferation by cell cycle arrest at the G <sub>2</sub> /M phase.