

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

Product Datasheet

Fumonisin B1, CAS [[116355-83-0]] FBM-10-2396

Artikelname	Fumonisin B1, CAS [[116355-83-0]]
Artikelnummer	FBM-10-2396
Hersteller Artikelnummer	10-2396
Alternativnummer	FBM-10-2396-1MG,FBM-10-2396-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Blocks sphingolipid biosynthesis...
Molekulargewicht	721.85
Reinheit	98% by TLC, NMR (conforms)
Formulierung	Beige solid
CAS Nummer	[116355-83-0]
Formel	C ₃₄ H ₅₉ NO ₁₅
Anwendungsbeschreibung	Inhibits ceramide synthesis (sphinganine N-acyltransferase), IC ₅₀ = 100 nM. Inhibits de novo sphingolipid biosynthesis (IC ₅₀ = 0.7 µM) thereby blocking glycosphingolipid production.