

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

Product Datasheet

Meleagrin FBM-10-1599

Artikelname	Meleagrin
Artikelnummer	FBM-10-1599
Hersteller Artikelnummer	10-1599
Alternativnummer	FBM-10-1599-1MG,FBM-10-1599-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Met inhibitor, Anticancer activity...
Molekulargewicht	433.46
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Tan lyophilized solid
CAS Nummer	[71751-77-4]
Formel	C ₂₃ H ₂₃ N ₅ O ₄
Anwendungsbeschreibung	A novel alkaloid biosynthesized via the roquefortine branched biosynthetic pathway. ^{1,2} Displays excellent ATP-competitive c-MET inhibition, inhibiting the growth, migration and invasion of numerous breast cancer cell lines. ³ Also has been shown to inhibit the bacterial enoyl-acyl carrier protein reductase (FabI) with IC ₅₀ s in the 33-40 μM range. ⁴