

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

Product Datasheet

Borrelidin, CAS [[7184-60-3]] **FBM-10-1399**

Artikelname	Borrelidin, CAS [[7184-60-3]]
Artikelnummer	FBM-10-1399
Hersteller Artikelnummer	10-1399
Alternativnummer	FBM-10-1399-1MG,FBM-10-1399-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Angiogenesis inhibitor...
Molekulargewicht	489.66
Reinheit	98% by HPLC, NMR (conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[7184-60-3]
Formel	C ₂₈ H ₄₃ NO ₆
Anwendungsbeschreibung	Novel macrolide which inhibits bacterial and eukaryotic threonyl-tRNA synthetase.1 Displays potent anti-angiogenic activity (IC ₅₀ =0.8 nM) and induces the collapse of newly formed capillary tubules.2 Modulates alternative splicing of VEGF in favor of anti-angiogenic isoforms.3 Induces apoptosis in ALL cell lines.4 Induces unfolded protein response in oral cancer cells.5 Cell permeable.