

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

Product Datasheet

Thiostrepton, CAS [[1393-48-2]] FBM-10-2108

Artikelname	Thiostrepton, CAS [[1393-48-2]]
Artikelnummer	FBM-10-2108
Hersteller Artikelnummer	10-2108
Alternativnummer	FBM-10-2108-1G,FBM-10-2108-5G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Antibiotic and FOXM1 inhibitor...
Molekulargewicht	1664.91
Reinheit	98% by TLC and HPLC
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[1393-48-2]
Formel	C72H85N19O18S5
Anwendungsbeschreibung	Novel cyclopeptide antibiotic. Blocks bacterial protein synthesis by inhibition of mRNA-tRNA translocation by GTPase elongation factor G (EF-G), EF-TU(GTP)-catalyzed aa-tRNA delivery as well as the activity of initiation factor-1 (IF-2) ¹⁻² . Displays antitumor activity. Induces apoptosis and cell cycle arrest in various tumor cells via downregulation of FOXM1 expression ³ .