

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

Product Datasheet

Thiolutin, CAS [[87-11-6]] FBM-10-2106

Artikelname	Thiolutin, CAS [[87-11-6]]
Artikelnummer	FBM-10-2106
Hersteller Artikelnummer	10-2106
Alternativnummer	FBM-10-2106-1MG,FBM-10-2106-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	DUB PSMD14 inhibitor...
Molekulargewicht	228.29
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[87-11-6]
Formel	C ₈ H ₈ N ₂ O ₂ S ₂
Anwendungsbeschreibung	Inhibits the deubiquitinating (DUB) activity of PSMD14 exhibiting potent antitumor activity in neck squamous cell carcinoma in vitro and in vivo ¹ . Inhibits endothelial cell adhesion by perturbing HSP27 interactions with components of the actin and intermediate filament cytoskeleton ² . Potently inhibits developmental angiogenesis in zebrafish ² . Inhibits adhesion of endothelial cells to vitronectin (IC ₅₀ =0.83 M) inhibiting tumor cell-induced angiogenesis in vivo ³ . Cell permeable. Active in vivo.