

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

Product Datasheet

Aclacinomycin A HCl, CAS [[75443-99-1]] FBM-10-1099

Artikelname	Aclacinomycin A HCl, CAS [[75443-99-1]]
Artikelnummer	FBM-10-1099
Hersteller Artikelnummer	10-1099
Alternativnummer	FBM-10-1099-1MG, FBM-10-1099-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Proteasome inhibitor...
Molekulargewicht	848.33
Reinheit	95% by TLC, NMR Conforms
Formulierung	Orange solid
CAS Nummer	[75443-99-1]
Formel	C42H53NO15 HCl
Anwendungsbeschreibung	Specific inhibitor of the 20S proteasome chymotrypsin-like activity ¹ . Inhibition of Brg1 proteasomal degradation by aclacinomycin A reverses (0.25 µM in ILU-18 cells) the removal of Brg1 from promoters of inflammatory genes elucidating the regulatory role of the proteasome in controlling the duration of the inflammatory process ² . Induces the differentiation of K562 cells towards the erythroid pathway ³ . Induces apoptosis ⁴ . Cell permeable.