

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

Product Datasheet

Mithramycin A, CAS [[18378-89-7]] FBM-10-2085

Artikelname	Mithramycin A, CAS [[18378-89-7]]
Artikelnummer	FBM-10-2085
Hersteller Artikelnummer	10-2085
Alternativnummer	FBM-10-2085-1MG,FBM-10-2085-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Transcription inhibitor...
Molekulargewicht	1085.15
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[18378-89-7]
Formel	C52H76O24
Anwendungsbeschreibung	Inhibits DNA methyl transferase ¹ . A selective Sp1 inhibitor, it binds to GC rich DNA sequences, displacing Sp1 transcription factor binding to oncogene promoters, inhibiting their expression ² . Mithramycin A (at 10-200 nM) sensitizes tumor cells to TRAIL-induced apoptosis ³ .