

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

Product Datasheet

Echinomycin, CAS [[512-64-1]] FBM-10-2424

Artikelname	Echinomycin, CAS [[512-64-1]]
Artikelnummer	FBM-10-2424
Hersteller Artikelnummer	10-2424
Alternativnummer	FBM-10-2424-1MG,FBM-10-2424-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	HIF1alpha inhibitor...
Molekulargewicht	1101.26
Reinheit	>97% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White to beige solid
CAS Nummer	[512-64-1]
Formel	C ₅₁ H ₆₄ N ₁₂ O ₁₂ S ₂
Anwendungsbeschreibung	Echinomycin is a potent and selective hypoxia inducible factor 1alpha (HIF-1alpha) inhibitor. It binds to DNA via bifunctional intercalation, blocking the interaction of HIF-1alpha.1 Protects mice against relapsed acute myeloid leukemia with no effect on hematopoietic stem cells.2 Selectively eliminates cancer stem cells in mouse lymphoma and human AML xenogeneic models.3 A very useful tool for probing genes regulated by HIF1alpha.4