

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

Product Datasheet

Ophiobolin, CAS [[4611-05-6]] FBM-10-3150

Artikelname	Ophiobolin, CAS [[4611-05-6]]
Artikelnummer	FBM-10-3150
Hersteller Artikelnummer	10-3150
Alternativnummer	FBM-10-3150-200UG,FBM-10-3150-1MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Autophagy inducer / Anticancer...
Molekulargewicht	400.55
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[4611-05-6]
Formel	C ₂₅ H ₃₆ O ₄
Anwendungsbeschreibung	Selectively inhibits the growth of cancer cells (IC ₅₀ =0.4-4.3 M) over normal cells (IC ₅₀ =20.9 M).1 Induces non-apoptotic cell death in glioblastoma cells and is active in an in vivo model.2 Covalently reacts with primary amines such as lysine side chains2 and phosphatidylethanolamine3 forming unique pyrrole adducts. Induces ER stress4, paraptosis4 and autophagy5.