

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

Product Datasheet

Chaetocin, CAS [[28097-03-2]] BYT-ORB1685550

Artikelname	Chaetocin, CAS [[28097-03-2]]
Artikelnummer	BYT-ORB1685550
Hersteller Artikelnummer	orb1685550
Alternativnummer	BYT-ORB1685550-1, BYT-ORB1685550-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Chaetocin is a fungal metabolite and potent histone methyltransferase inhibitor, exhibiting IC50 values of 0.8 μ M, 2.5 μ M, and 3 μ M against dSU(VAR)3-9, mouse G9a, and DIM5, respectively. It is widely used in epigenetics research to probe histone met...
Molekulargewicht	696.84
Reinheit	98.82% (May vary between batches)
CAS Nummer	[28097-03-2]
Formel	C30H28N6O6S4
Target-Kategorie	Histone Methyltransferase,Antibiotic,Antibacterial
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:7 mg/mL (10.05 mM),H2O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble)