

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

Product Datasheet

Rbin-1, CAS [[328023-11-6]] **FBM-10-4606**

Artikelname	Rbin-1, CAS [[328023-11-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4606
Hersteller Artikelnummer	10-4606
Alternativnummer	FBM-10-4606-5MG,FBM-10-4606-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Eukaryotic ribosome assembly inhibitor...
Molekulargewicht	256.33
Reinheit	>98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[328023-11-6]
Formel	C13H12N4S
Anwendungsbeschreibung	Rbin-1 is potent (GI50 = 136 nM) and reversible inhibitor of eukaryotic ribosome assembly. The biochemical target of Rbin-1 is Midasin (Mdn1), an essential AAA+ protein. Blocking of Mdn1 by Rbin-1 inhibits the processing of pre-60S particles, important pre-ribosomal subunits produced in the nucleolus.