

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

Product Datasheet

3-Methyladenine, CAS [[5142-23-4]] FBM-10-2686

Artikelname	3-Methyladenine, CAS [[5142-23-4]]
Artikelnummer	FBM-10-2686
Hersteller Artikelnummer	10-2686
Alternativnummer	FBM-10-2686-20MG,FBM-10-2686-100MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Autophagosome inhibitor...
Molekulargewicht	149.15
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[5142-23-4]
Formel	C ₆ H ₇ N ₅
Anwendungsbeschreibung	Inhibits autophagy by blocking autophagosome formation via inhibition of type III phosphatidylinositol 3-kinases (PI-3K) ^{1,2} . Protects 1321N1 astrocytoma cells against pyocyanin and hydroxyphenazine-induced toxicity ³ . Enhances celastrol-induced apoptosis in human pancreatic cancer cells ⁴ .