

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                   | C6H7N5  |
| Anwendungsbeschreibung   | Inhibits autophagy by blocking autophagosome formation via inhibition of type III phosphatidylinositol 3-kinases (PI-3K) <sup>1,2</sup> . Protects 1321N1 astrocytoma cells against pyocyanin and hydroxyphenazine-induced toxicity <sup>3</sup> . Enhances celastrol-induced apoptosis |