

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

## Product Datasheet

### Jasplakinolide, CAS [[102396-24-7]] MCE-HY-P0027

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | Jasplakinolide, CAS [[102396-24-7]]                                                                                                                                                                                                                           |
| Artikelnummer            | MCE-HY-P0027                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hersteller Artikelnummer | HY-P0027                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Alternativnummer         | MCE-HY-P0027-100UG,MCE-HY-P0027-50UG                                                                                                                                                                                                                          |
| Hersteller               | MedchemExpress                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktbeschreibung      | Jasplakinolide is a potent actin polymerization inducer and stabilizes pre-existing actin filaments. Jasplakinolide binds to F-actin competitively with phalloidin with a Kd of 15 nM. Jasplakinolide, a naturally occurring cyclic peptide from the marin... |
| Molekulargewicht         | 709.67                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reinheit                 | 99.56                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CAS Nummer               | [102396-24-7]                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Formel                   | C36H45BrN4O6                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Target-Kategorie         | Arp2/3 Complex,Fungal                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anwendungsbeschreibung   | MCE Product type: Natural Products                                                                                                                                                                                                                            |