

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

## Product Datasheet

### Antibiotic A-23187, CAS [[52665-69-7]] FBM-10-2284

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelname              | Antibiotic A-23187, CAS [[52665-69-7]]  |
| Artikelnummer            | FBM-10-2284   |
| Hersteller Artikelnummer | 10-2284   |
| Alternativnummer         | FBM-10-2284-5MG,FBM-10-2284-25MG  |
| Hersteller               | Focus Biomolecules  |
| Kategorie                | Biochemikalien  |
| Produktbeschreibung      | Ca <sup>2+</sup> ionophore...   |
| Molekulargewicht         | 523.62  |
| Reinheit                 | 98%   |
| Formulierung             | Off-white solid   |
| CAS Nummer               | [52665-69-7]  |
| Formel                   | C <sub>29</sub> H <sub>37</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub>   |
| Anwendungsbeschreibung   | Antibiotic A-23187 highly selective divalent cation ionophore, commonly used to increase intracellular Ca <sup>2+</sup> levels in intact cells (though it is most selective for Mn <sup>2+</sup> ). <sup>1</sup> It uncouples oxidative phosphorylation. <sup>2</sup> In addition, A23187 inhibits ATPase activ |