

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

# Product Datasheet

**Colistin Methanesulfonate (sodium salt), CAS [[8068-28-8]]**  
**APE-C3046**

|                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | Colistin Methanesulfonate (sodium salt), CAS [[8068-28-8]]                                                                                                                                                                |
| Artikelnummer            | APE-C3046                                                                                                                                                                                                                 |
| Hersteller Artikelnummer | C3046                                                                                                                                                                                                                     |
| Alternativnummer         | APE-C3046-1G,APE-C3046-5G                                                                                                                                                                                                 |
| Hersteller               | ApexBio                                                                                                                                                                                                                   |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                            |
| Produktbeschreibung      | prodrug for antibiotic colistin (also known as polymyxin E)...                                                                                                                                                            |
| Molekulargewicht         | 1749.8                                                                                                                                                                                                                    |
| Sequenz                  | CCC(CCCC/C([O-])=N/C(/C(O)=N/C(/C(O)=N/C(/C([O-])=N/C(/C([O-])=N/C(/C([O-])=N/C(/C(O)=N\1)CCNC(S)(=O)=O)CCNC(S)(=O)=O)CC(C)C)CC(C)C)CCNC(S)(=O)=O)CC/N=C(O)/C1C(O)C)CCNC(S)(=O)=O)C(O)C)CCNC(S)(=O)=O)C.[Na+].[Na+].[Na+] |
| CAS Nummer               | [8068-28-8]                                                                                                                                                                                                               |
| Formel                   | C <sub>58</sub> H <sub>105</sub> N <sub>16</sub> O <sub>28</sub> S <sub>55</sub> Na                                                                                                                                       |