

| | | |
|---|--------------------------|--------------|
| Colistinsulfat Colistin sulfate (Polymyxin E sulfate) | Kat.Nr./Cat.No. : | 17420 |
|---|--------------------------|--------------|

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification |
|--|--|---|
| Summenformel formula | | $C_{53}H_{104}N_{16}O_{21}S_2$ |
| Molekulargewicht molecular weight | | 1365.6 |
| Aussehen appearance | | weißes bis fast weißes Pulver white to almost white powder |
| Prüfung auf Identität identification | A.B.C.D.E. | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | HPLC Summe der Polymyxine/ sum of polymyxins E1, E2, E3, E1-I und/and E1-7MOA | min. 77.0 |
| pH | 1% in H ₂ O | 4.0 – 6.0 |
| [α]_D/ 20°C | 5% in H ₂ O | -73° bis/ to -63° |
| Sulfat (%) sulfate | Ph. Eur. | 16.0 – 18.0 |
| Sulfatasche (%) sulfated ash | Ph. Eur. | max. 1.0 |
| Trocknungsverlust (%) loss on drying | Ph. Eur. | max. 3.5 |
| Lagerung (°C) storage | | +2 bis/ to +8 |

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur.
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph. Eur.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.