

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|---|--------------------------|---------------|
| Polymyxin B sulfat , reinst, Ph. Eur. | Kat.Nr./Cat.No. : | 47976 |
| Polymyxin B sulfate , research grade, Ph. Eur. | Lot/Contr.No. : | 191109 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|--|--------------------------|---|---------------------------|
| Aussehen appearance | | weißes bis fast weißes, hygroskopisches Pulver white or almost white, hygroscopic powder | entspricht corresponds |
| Zusammensetzung (%) composition | HPLC | | |
| Summe der/ sum of Polymyxine B1, B2, B3 und B1-I | | min. 80.0 | 95.4 |
| Polymyxin B3 | | max. 6.0 | 2.0 |
| Polymyxin B1-I | | max. 15.0 | 8.3 |
| Biol. Aktivität (getr.) (IU/mg) potency (dry base) | Ph. Eur. | min. 6500 | 7992 |
| Identität identity | Ph.Eur. | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| pH | 2% in H ₂ O | 5.0 – 7.0 | 6.0 |
| verwandte Substanzen related substances | Ph. Eur. | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| Sulfat (%) sulfate | Ph. Eur. | 15.5 – 17.5 | 16.2 |
| Trocknungsverlust (%) loss on drying | Ph. Eur. | max. 6.0 | 1.2 |
| Sulfatasche (%) sulfated ash | Ph. Eur. | max. 0.75 | 0.56 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 28.02.2023 |
| Lagerung/ storage (°C) | | | +2 bis/ to +8 |

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur. 9

The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur. 9

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.

Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.

We do not guarantee that the product can be used for a special application.

This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 15.11.2019

Dr. Judith Koch

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.