

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Polymyxin B sulfat lyophil. | Kat.Nr./Cat.No. : | 47976 |
| Polymyxin B sulfate | Lot/Contr.No. : | 091108 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Aussehen appearance | | weißes Pulver white powder | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | HPLC bez. auf getr. Substanz/ rel. on dried substance | | |
| Summe der/ sum of Polymyxine B1, B2, B3 und B1-I | | min. 80.0 | 84.7 |
| Polymyxin B3 | | max. 6.0 | 4.0 |
| Polymyxin B1-I | | max. 15.0 | 7.5 |
| Identität identity | Ph.Eur. | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| pH | 2% in H ₂ O | 5.0 – 7.0 | 6.5 |
| [α]_D/20°C | 2% in H ₂ O getrocknet/ dried | -78.0° bis/ to -90.0° | -85° |
| verwandte Substanzen related substances | Ph. Eur. | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| Sulfat (%) sulfate | Ph. Eur. | 15.5 – 17.5 | 16.5 |
| Trocknungsverlust (%) loss on drying | Ph. Eur. | max. 6.0 | 1.9 |
| Sulfatasche (%) sulfated ash | | max. 0.75 | 0.2 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 04/ 2013 |
| Lagerung (°C) storage | | | +2 bis/ to +8 |

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen von Ph.Eur. 6
 The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur. 6

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: 09.08.2010

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Dipl.-Ing. (FH) Verena Kluge

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.