

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Polymyxin B sulfat lyophil.	Kat.Nr./Cat.No. : 47976
Polymyxin B sulfate	Lot/Contr.No. : 130652

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	98.3
Polymyxin B3		max. 6.0	1.8
Polymyxin B1-I		max. 15.0	7.4
Identität identity	Ph.Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
pH	2 % in H ₂ O	5.0 – 7.0	6.4
[α]_D/20°C	2 % in H ₂ O getrocknet/ dried	-78.0° bis/ to -90.0°	-88°
verwandte Substanzen related substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Sulfat (%) sulfate	Ph. Eur.	15.5 – 17.5	17.2
Trocknungsverlust (%) loss on drying	Ph. Eur.	max. 6.0	4.9
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.75	0.29
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			08/ 2015
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur. 7
 The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur. 7

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: 03.06.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
 This report has been computer generated and does not contain a signature.