

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Trimethoprim</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>37049</b>
research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>130701</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		$C_{14}H_{18}N_4O_3$	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		290.32	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis fast weißes Pulver white to off-white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	98.5 – 101.0	99.1
<b>Identität</b> identity	Ph. Eur. A, B, C, D	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		199 – 203	200 – 201
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Aussehen der Lösung</b> state of solution	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>verwandte Substanzen</b> related substances	HPLC	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 20	entspricht corresponds
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying		max. 1.0	0.3
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		max. 0.1	< 0.1
<b>Anilin (ppm)</b>		< 5	entspricht corresponds
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			09/ 2016
<b>Lagerung / storage (°C)</b>			+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:** 14.06.2013

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.