

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Trimethoprim, reinst, Ph. Eur.	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>37049</b>
Trimethoprim, research grade, Ph. Eur.	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>180524</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	
<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	99.5
<b>Identität</b> identity	Ph. Eur. A, B, C, D	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		199 – 203	201-202
<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	0.0
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		max. 0.1	0.0
<b>Anilin (ppm)</b>		< 5	entspricht corresponds
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			30.06.2021
<b>Lagerung / storage (°C)</b>			+2 bis/ to +8

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur. 8.8.**  
 The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph. Eur. 8.8.

**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: 09.05.2018**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Marina Konter

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