

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Trimethoprim, reinst, Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No. :	37049
Trimethoprim, research grade, Ph. Eur.	Lot/Contr.No. :	170265

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃	
Molekulargewicht molecular weight		290.32	
Aussehen appearance		weißes bis fast weißes Pulver white to off-white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	98.5 – 101.0	99.5
Identität identity	Ph. Eur. A, B, C, D	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Schmelzpunkt (°C) melting point		199 – 203	201
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Aussehen der Lösung state of solution	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
verwandte Substanzen related substances	HPLC	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 20	entspricht corresponds
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 1.0	0.0
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1	0.0
Anilin (ppm)		< 5	entspricht corresponds
Ursprung origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.06.2021
Lagerung / storage (°C)			+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: 03.04.2018

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

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