

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Minocyclin HCl</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>47978</b>
Minocyclin hydrochloride, research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>160455</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>23</sub> H <sub>27</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub> •HCl	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		493.94	
<b>Aussehen</b> appearance		blaugelbes Pulver pale yellow powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (µg/mg)</b> assay		890 – 950	910
<b>Identität</b> identity		entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>pH</b>		3.5 – 4.5	3.9
<b>Sulfatasche (%)</b> residue on ignition		max. 0.15	0.02
<b>Schwermetalle (%)</b> heavy metals		max. 0.005	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			28.04.2020
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +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: 02.06.2016**

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.