

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Silbernitrat p.A.</b> Silver nitrate analytical grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 35110 <b>Lot/Contr.No. :</b> 140023
---	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		AgNO <sub>3</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		169.89	
<b>Aussehen</b> appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay		min. 99.9	100.0
<b>Wasser (%)</b> water	gravimetrisch gravimetric	max. 0.1	0.01
<b>pH</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	4.0 – 6.0	5.2
<b>Kupfer (ppm)</b> copper	Cu	max. 1	entspricht corresponds
<b>Sulfat (ppm)</b> sulfate	SO <sub>4</sub>	max. 20	entspricht corresponds
<b>Natrium (ppm)</b> sodium	Na	max. 5	entspricht corresponds
<b>Kalium (ppm)</b> potassium	K	max. 5	entspricht corresponds
<b>Cadmium (ppm)</b>	Cd	max. 1	entspricht corresponds
<b>Calcium (ppm)</b>	Ca	max. 5	entspricht corresponds
<b>Eisen (ppm)</b> iron	Fe	max. 1	entspricht corresponds
<b>Blei (ppm)</b> lead	Pb	max. 1	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			01/ 2019
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis / to +30

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b>  <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b>          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.</p>
--

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date:** 09.01.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Daniela Lux-Helmstetter

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