

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Silbernitrat p.A.</b> Silver nitrate analytical grade	<b>Kat.Nr./Cat.No.</b> <b>35110</b> <b>Lot/Contr.No.</b> <b>: 180185</b>
---	---

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> 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	0.02
<b>pH</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	4.0 – 6.0	4.7
<b>Kupfer (ppm)</b> copper	Cu	max. 1	0.03
<b>Sulfat (ppm)</b> sulfate	SO <sub>4</sub>	max. 20	0.78
<b>Natrium (ppm)</b> sodium	Na	max. 5	1.92
<b>Kalium (ppm)</b> potassium	K	max. 5	0.48
<b>Cadmium (ppm)</b>	Cd	max. 1	0.24
<b>Calcium (ppm)</b>	Ca	max. 5	0.20
<b>Eisen (ppm)</b> iron	Fe	max. 1	< 0.02
<b>Blei (ppm)</b> lead	Pb	max. 1	0.29
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			13.02.2023
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis / to +30

**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: 21.02.2018**

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.