

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
 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>200518</b>
---	---

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	99.99
<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	4.5
<b>Kupfer (ppm)</b> copper	Cu	max. 1	< 0.003
<b>Sulfat (ppm)</b> sulfate	SO <sub>4</sub>	max. 20	< 20
<b>Natrium (ppm)</b> sodium	Na	max. 5	< 5
<b>Kalium (ppm)</b> potassium	K	max. 5	< 1
<b>Cadmium (ppm)</b>	Cd	max. 1	< 0.003
<b>Calcium (ppm)</b>	Ca	max. 5	< 1
<b>Eisen (ppm)</b> iron	Fe	max. 1	< 0.07
<b>Blei (ppm)</b> lead	Pb	max. 1	< 0.022
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			18.05.2025
<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:** 26.05.2020

Christian Monsler

Patricia Milford

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