

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Silbernitrat p.A. Silver nitrate analytical grade	Kat.Nr./Cat.No. 35110 Lot/Contr.No. : 190343
---	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		AgNO ₃	
Molekulargewicht molecular weight		169.89	
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay		min. 99.9	99.98
Wasser (%) water	gravimetrisch gravimetric	max. 0.1	0.02
pH	10 % in H ₂ O	4.0 – 6.0	4.5
Kupfer (ppm) copper	Cu	max. 1	< 0.005
Sulfat (ppm) sulfate	SO ₄	max. 20	< 20
Natrium (ppm) sodium	Na	max. 5	< 5
Kalium (ppm) potassium	K	max. 5	< 1
Cadmium (ppm)	Cd	max. 1	< 0.003
Calcium (ppm)	Ca	max. 5	< 1
Eisen (ppm) iron	Fe	max. 1	0.13
Blei (ppm) lead	Pb	max. 1	< 0.022
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			03.04.2024
Lagerung (°C) storage			+15 bis / to +30

<p>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.</p>

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 04.04.2019

Christian Monsler

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.