ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Silbernitrat p.A.	**Kat.Nr.**/Cat.No. :	**35110**
Silver nitrate analytical grade	**Lot**/Contr.No. :	**231019**

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	99.99
Wasser (%) water	gravimetrisch gravimetric	max. 0.1	0.1
pH	10% in H_2O	4.0 – 6.0	4.0
Kupfer (ppm) copper	Cu	max. 1	< 0.006
Sulfat (ppm) sulfate	SO_4	max. 20	< 3
Natrium (ppm) sodium	Na	max. 5	< 2
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	< 0.06
Blei (ppm) lead	Pb	max. 1	< 0.022
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			13.10.2028
Lagerung (°C) storage			+15 bis / to +30

SERVA Electrophoresis GmbH

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: 26.10.2023

Dr. Judith Koch

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.