

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|---|--------------------------|---------------|
| Natriumchlorid | Kat.Nr./Cat.No. : | 39781 |
| Sodium chloride molecular biology grade | Lot/Contr.No. : | 190786 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Summenformel formula | | NaCl | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 58.44 | |
| Aussehen appearance | | weiße Kristalle white crystals | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | Titration | 99.0 – 100.5 | 99.5 |
| Identität identity | Ph.Eur. | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| Aussehen der Lösung state of solution | Ph.Eur. | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| sauer/ alk. reag. Substanzen acidic/ alkaline react. substances | Ph.Eur. | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| Trocknungsverlust (%) loss on drying | Ph.Eur. | ≤ 0.5 | 0.0 |
| Schwermetalle (ppm) heavy metals | als Pb as Pb | ≤ 5 | entspricht corresponds |
| Mg, Erdalkalimetalle (ppm) Mg, alkaline earth metals | | ≤ 100 | 24 |
| Bromid (ppm)/ bromide | Br ⁻ | ≤ 100 | 29 |
| Hexacyanoferrat(II)/ ferrocyanides | [Fe(CN) ₆] ⁴⁻ | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| Iodid / iodide | I ⁻ | entspricht/ corresponds | entspricht/ corresponds |
| Nitrit / nitrite | NO ₂ | entspricht/ corresponds | entspricht/ corresponds |
| Phosphat (ppm)/ phosphate | PO ₄ | ≤ 25 | < 10 |
| Sulfat (ppm)/ sulfate | SO ₄ | ≤ 200 | 71 |
| Arsen (ppm)/ arsenic | As | ≤ 1 | < 0.5 |
| Barium | Ba | entspricht/ corresponds | entspricht/ corresponds |
| Eisen (ppm)/ iron | Fe | ≤ 2 | < 0.1 |
| Kalium (ppm)/ potassium | K | ≤ 500 | 53 |
| DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity | | nicht nachweisbar none detected | entspricht corresponds |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 07.01.2022 |
| Lagerung (°C) / 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: 12.08.2019

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.