

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|---|--------------------------|---------------|
| Ethylendiamin-tetraessigsäure Na₂-Salz p.A. | Kat.Nr./Cat.No. : | 11280 |
| EDTA analytical grade | Lot/Contr.No. : | 190218 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|-------------------------|---|---------------------------|
| Summenformel formula | | C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ ·Na ₂ ·2H ₂ O | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 372.3 | |
| Aussehen appearance | | feine, weiße Kristalle small, white crystals | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | Titration | min. 99.0 | 99.8 |
| pH | 5 % in H ₂ O | 4.0 – 5.0 | 4.5 |
| Trocknungsverlust (%) loss on drying | 16 h / 150 °C | max. 10.0 | 9.6 |
| Identität identity | IR | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| A 1 cm / 260 nm | 5 % in H ₂ O | max. 0.3 | 0.181 |
| A 1 cm / 280 nm | 5 % in H ₂ O | max. 0.05 | 0.019 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 31.10.2021 |
| 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: 13.03.2019

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.