

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Ethylendiamin-tetraessigsäure p.A.</b> EDTA, analytical grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 11278 <b>Lot/Contr.No. :</b> 140422
---	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		292.3	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 99.0	99
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	3 h, 105 °C	max. 0.5	0.0
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>A 1 cm/ 280 nm</b>	5 % in 1 M NaOH	< 0.25	0.053
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			04/ 2019
<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:** 02.04.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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