

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

<b>Ethylendiamin-tetraessigsäure p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 11278</b>
<b>EDTA, analytical grade</b>	<b>Lot/Contr.No. : 180761-1</b>

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	100
<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	0.061
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			11.07.2023
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b>  <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b>          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: 08.08.2018**

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.