

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

Ethylendiamin-tetraessigsäure p.A. EDTA, analytical grade	Kat.Nr./Cat.No. : 11278 Lot/Contr.No. : 250045
---	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	
Molekulargewicht molecular weight		292.3	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.5
Trocknungsverlust (%) loss on drying	3 h, 105 °C	max. 0.5	0.1
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
A 1 cm/ 280 nm	5% in 1 M NaOH	< 0.25	0.049
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			20.01.2030
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: 05.02.2025

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.