

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ethylendiamin-tetraessigsäure p.A.	Kat.Nr./Cat.No. :	11278
EDTA, analytical grade	Lot/Contr.No. :	160325

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	100
Trocknungsverlust (%) loss on drying	3 h, 105 °C	max. 0.5	0.01
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
A 1 cm/ 280 nm	5 % in 1 M NaOH	< 0.25	0.043
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.03.2021
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: 04.04.2016

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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