

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ethylendiamin-tetraessigsäure Na₂-Salz p.A.	Kat.Nr./Cat.No. :	11280
EDTA analytical grade	Lot/Contr.No. :	141179

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	99.9
pH	5 % in H ₂ O	4.0 – 5.0	4.4
Trocknungsverlust (%) loss on drying	16 h / 150 °C	max. 10.0	9.7
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
A 1 cm / 260 nm	5 % in H ₂ O	max. 0.3	0.1
A 1 cm / 280 nm	5 % in H ₂ O	max. 0.05	0.01
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			08/ 2017
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: 19.11.2014

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.