

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Cacodylsäure·Na-Salz·3H₂O reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	15540
Cacodylic acid·Na-salt·3H ₂ O research grade	Lot/Contr.No. :	120251

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₂ H ₆ AsO ₂ ·Na·3H ₂ O	
Molekulargewicht molecular weight		214.0	
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 98.0	100.8
Löslichkeit solubility	20 % in H ₂ O	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
Chlorid (ppm) chloride	Cl ⁻	max. 200	13
Gesamtarsen (%) total arsenic	As	min. 34.3	35.3
Anorganisches Arsen (%) inorganic arsenic		max. 0.0500	< 0.0500
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			03/ 2014
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: 01.03.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Dipl.-Ing. (FH) Christian Nowak