

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Cacodylsäure·Na-Salz·3H<sub>2</sub>O</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>15540</b>
Cacodylic acid·Na-salt·3H <sub>2</sub> O research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>150150</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> AsO <sub>2</sub> ·Na·3H <sub>2</sub> O	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		214.0	
<b>Aussehen</b> appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 98.0	99.6
<b>Löslichkeit</b> solubility	20 % in H <sub>2</sub> O	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
<b>Chlorid (ppm)</b> chloride	Cl <sup>-</sup>	max. 200	8
<b>Anorganisches Arsen (%)</b> inorganic arsenic		max. 0.0500	< 0.0500
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			01/ 2018
<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: 09.02.2015**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.