

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

<b>di-Natriumphosphat-2H<sub>2</sub>O</b> p.A.	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>30200</b>
di-Sodium hydrogen phosphate·2H <sub>2</sub> O analytical grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>170583</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		177.99	
<b>Aussehen</b> appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 99.5	100.4
<b>pH</b>	5% in H <sub>2</sub> O (20 °C)	9.0 – 9.2	9.0
<b>Gesamtstickstoff (ppm)</b> total nitrogen	N	max. 10	max. 10
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 10	max. 10
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			31.03.2022
<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: 19.06.2017**

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.