

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

|   |                          |               |
|---|--------------------------|---------------|
| <b>di-Natriumhydrogenphosphat·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>181189</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method              | Spezifikation<br>specification                      | Ergebnis<br>result        |
|---|--------------------------------|---|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                                | Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                                | 177.99  |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                                | weiße Kristalle<br>white crystals                   | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | Titration                      | min. 99.5   | 100.1                     |
| <b>pH</b>                                       | 5% in H <sub>2</sub> O (20 °C) | 9.0 – 9.2   | 9.0                       |
| <b>Gesamtstickstoff (ppm)</b><br>total nitrogen | N                              | max. 10   | max. 10                   |
| <b>Schwermetalle (ppm)</b><br>heavy metals      | als/ as Pb                     | max. 10   | max. 10                   |
| <b>Ursprung</b><br>origin                       |                                | nicht tierisch<br>non animal                        | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                                |   | 12.10.2023                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                                |   | +15 bis/ to +30           |

|  |
|--|
| <p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b><br/> <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b><br/>         We do not guarantee that the product can be used for a special application.<br/>         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: 15.11.2018**

Christian Monsler

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.