

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                                                |                          |               |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>4-Nitrophenylphosphat·Na<sub>2</sub>-salz p. A.</b>         | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>30770</b>  |
| 4-Nitrophenyl phosphate·Na <sub>2</sub> -salt analytical grade | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>231170</b> |

| Parameter<br>parameter                                                   | Methode<br>method | Spezifikation<br>specification                                                     | Ergebnis<br>result        |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                                           |                   | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NO <sub>6</sub> P·Na <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight                              |                   | 371.1                                                                              |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                                            |                   | weiße bis leicht<br>gelbe Kristalle<br>white to pale<br>yellow crystals            | entspricht<br>corresponds |
| <b>freies p-Nitrophenol (%)</b><br>free p-Nitrophenol                    |                   | max. 0.1                                                                           | 0.06                      |
| <b>Wasser (%)</b><br>water                                               | KF                | 27 – 31                                                                            | 29                        |
| <b>Identität</b><br>identity                                             | IR                | entspricht<br>corresponds                                                          | entspricht<br>corresponds |
| <b>Freies anorganisches<br/>Phosphat (%)</b><br>free inorganic phosphate |                   | < 1                                                                                | 0.2                       |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life                          |                   |                                                                                    | 29.11.2025                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                                          |                   |                                                                                    | -15 bis/ to -25           |

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:** 04.12.2023

Dr. Judith Koch

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.