

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

<b>di-Kaliumhydrogenphosphat</b> wasserfrei, p.A. di-Potassium hydrogen phosphate anhydrous	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 26887 <b>Lot/Contr.No. :</b> 230765
--	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		174.2	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay		min. 99.0	99.1
<b>pH</b>	5 % in H <sub>2</sub> O	8.5 – 9.6	9.0
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying		max. 1.0	0.5
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals		max. 10	< 10
<b>Chlorid (%)</b> chloride	Cl <sup>-</sup>	max. 0.03	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			07.07.2028
<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:** 13.07.2023

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.