

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Kaliumdihydrogenphosphat p.A.</b> Potassium dihydrogen phosphate analytical grade	<b>Kat.Nr./Cat.No.:</b> 26870 <b>Lot/Contr.No.:</b> 130719
---	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		136.1	
<b>Aussehen</b> appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 99.0	99.8
<b>pH</b>	5 % in H <sub>2</sub> O	4.1 – 4.5	4.4
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	105 °C	max. 0.2	0.02
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 10	< 10
<b>Stickstoff (ppm)</b> nitrogen	N	max. 10	< 10
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			06/ 2016
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**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:** 19.06.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
This report has been computer generated and does not contain a signature.