

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

di-Kaliumhydrogenphosphat wasserfrei, p.A. di-Potassium hydrogen phosphate anhydrous	Kat.Nr./Cat.No. : 26887 Lot/Contr.No. : 201214
--	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		K ₂ HPO ₄	
Molekulargewicht molecular weight		174.2	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.8
pH	5 % in H ₂ O	8.7 – 9.3	9.2
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Trocknungsverlust (%) loss on drying	105 °C	max. 1.0	0.2
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 10	< 10
Chlorid (%) chloride	Cl ⁻	max. 0.003	< 0.001
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			11.11.2025
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

<p>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.</p>
--

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 12.11.2020

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.