

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

di-Kaliumhydrogenphosphat wasserfrei, p.A. di-Potassium hydrogen phosphate anhydrous	Kat.Nr./Cat.No. : 26887 Lot/Contr.No. : 150250
--	---

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	99.3
pH	5 % in H ₂ O	8.7 – 9.3	9.0
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Trocknungsverlust (%) loss on drying	105 °C	max. 1.0	0.3
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 10	≤ 5
Chlorid (%) chloride	Cl ⁻	max. 0.003	≤ 0.003
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.07.2018
Lagerung (°C) 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: 06.10.2016

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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