

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

Kaliumdihydrogenphosphat , wasserfrei, p.a., Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No. : 26870
Potassium dihydrogen phosphate, anhydrous, analytical grade, Ph. Eur.	Lot/Contr.No. : 150411

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		KH ₂ PO ₄	
Molekulargewicht molecular weight		136.1	
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.8
pH	5% in H ₂ O	4.1 – 4.5	4.3
Trocknungsverlust (%) loss on drying	105 °C	max. 0.2	0.04
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 10	< 10
Stickstoff (ppm) nitrogen	N	max. 10	< 10
Ursprung origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			03/ 2018
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur.
The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph.Eur.

<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: 19.12.2016

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.