

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.	Kat.Nr./Cat.No. :	26887
di-Potassium hydrogen phosphate anhydrous	Lot/Contr.No. :	240453

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		min. 99.0	99.1
pH	5 % in H ₂ O	8.5 – 9.6	9.0
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 1.0	0.5
Schwermetalle (ppm) heavy metals		max. 10	< 10
Chlorid (%) chloride	Cl ⁻	max. 0.03	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			22.05.2029
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: 23.05.2024

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.