

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

di-Natriumhydrogenphosphat•2H₂O , reinst, Ph. Eur., USP	Kat.Nr./Cat.No. : 30201
di-Natriumhydrogenphosphat•2H₂O , research grade, Ph. Eur., USP	Lot/Contr.No. : 170214

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		Na ₂ HPO ₄ •2H ₂ O	
Molekulargewicht molecular weight		177.99	
Aussehen appearance		weißes bis fast weißes Pulver oder farblose Kristalle white or almost white powder or colourless crystals	entspricht conforms
Gehalt (%) assay	Titration, getr. Subst. titration, dried subst.	99.0 – 100.5	100.0
Identität identity	Ph. Eur., USP	entspricht conforms	entspricht conforms
pH	1% in H ₂ O	9.0 – 9.6	9.3
NaH₂PO₄ (%)	Titration	max. 2.5	entspricht conforms
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 10	entspricht conforms
Trocknungsverlust (%) loss on drying	130 °C	19.5 – 21.0	20.3
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			16.03.2027
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

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

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: 29.01.2025

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.