

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Phenolphthalein diphosphat·Na<sub>4</sub>-salz</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>32050</b>
Phenolphthalein diphosphate·Na <sub>4</sub> -salt research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>181174</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> O <sub>10</sub> P <sub>2</sub> Na <sub>4</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		566.20	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis hell- rosafarbenes Pulver white to light rose colored powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration, getr. dried	min. 95.0	98.5
<b>Freies Phenolphthalein (%)</b> free phenolphthalein		max. 0.1	≤ 0.1
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			28.02.2021
<b>Lagerung (°C)</b> storage			-15 bis/ to -25

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b>  <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b>          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:** 08.11.2018

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.