

**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>130581</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	101.0
<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			06/ 2015
<b>Lagerung (°C)</b> storage			-15 bis/ to -25

**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: 15.05.2013**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

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