

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>1-Naphthylphosphat·Na-salz p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 30130</b>
<b>1-Naphthyl phosphate·Na-salt analytical grade</b>	<b>Lot/Contr.No. : 130654</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		$C_{10}H_8O_4P \cdot Na \cdot H_2O$	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		264.15	
<b>Aussehen</b> appearance		feines weißes Pulver fine white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 98.0	100.6
<b>pH</b>	5% in H <sub>2</sub> O	3.5 - 4.5	4.2
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 10.0	7.2
<b>Freies Naphthol (%)</b> free Naphthol		max. 0.01	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			05/ 2017
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

<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: 14.06.2013**

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.