

**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. : 090200</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> P·Na·H <sub>2</sub> O	
<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	98.5
<b>pH</b>	5% in H <sub>2</sub> O	3.5 - 4.5	4.4
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 10.0	7.6
<b>Freies Naphthol (%)</b> free Naphthol		max. 0.01	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			02/ 2014
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

**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: 13.12.2012**

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.