

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Resazurin-Na-salz</b> p.A. analytical grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 34226 <b>Lot/Contr.No. :</b> 120576
---	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>4</sub> ·Na	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		251.2	
<b>Aussehen</b> appearance		schwarzgraues Pulver black to gray powder	entspricht corresponds
<b>λ<sub>max</sub> (nm)</b>	0.0005 % in H <sub>2</sub> O	597 – 607	601
<b>A 1 cm/ λ<sub>max</sub></b>	0.0005 % in H <sub>2</sub> O	min. 0.6	0.760
<b>pH-Umschlag</b> pH- transition		pH 3.8 orange-rot pH 6.5 blau-violett	entspricht corresponds
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 15.0	4.7
<b>TLC</b>	Kieselgel 60 F <sub>254</sub> n-Butanol Ethanol Eisessig/ glacial acetic acid Wasser/ water	5 2 1 2	einheitlich one spot Rf: ca. 0.87
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			28.02.2017
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis / to +30

<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:** 02.06.2016

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.