

**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> 120514
---	---

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	599
<b>A 1cm/λ<sub>max</sub></b>	0.0005 % in H <sub>2</sub> O	min. 0.6	0.640
<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	3.2
<b>TLC</b>	Kieselgel 60 F <sub>254</sub> n-Butanol Ethanol Eisessig/ glacial acetic acid Wasser/ water	einheitlich 5 one spot 2 Rf: ca. 0.87 1 2	entspricht corresponds
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			02/ 2015
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis / to +30

**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:** 24.04.2012

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.