

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Zoom<sup>®</sup> Carrier Ampholytes 3 – 10</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>ZM0021</b>
	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>572729A</b>
<b>SERVALYT<sup>®</sup> 3 – 10</b>	<b>SERVA Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>42940</b>
	<b>SERVA Lot/Contr.No. :</b>	<b>P140390</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Beschreibung</b> description	Klare Lösung von Polyamino-polysulfon-polycarboxylsäuren, 40% (w/v) in Wasser, steril filtriert Clear solution of polyamino-polysulfonic-polycarboxylic acids, 40% (w/v) in water, sterile filtered		
<b>pH</b>	2% in H <sub>2</sub> O, RT	6.90 ± 0.4	6.85
<b>Leitfähigkeit (mS/cm)</b> conductivity	2% in H <sub>2</sub> O, RT	0.400 – 0.890	0.565
<b>pH-Bereich</b> pH-range	IEF <sup>(1)</sup> , 150 µm-Gel, 5°C, 3 500 Vh	3.3 ± 0.5 – 10.0 ± 0.6	3.7 – 9.5
<b>ausgebildeter pH-Gradient (%)</b> pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 3 500 Vh	min. 83	84.5
<b>Herstellungsdatum</b> manufacture date			08/ 2014
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			08/ 2017
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

<sup>1)</sup>Gelelektrophorese wird auf Standard-Polyacrylamid-Gelen durchgeführt.  
Gel electrophoresis is performed using a standard-polyacrylamide-gel.  
(5% T, 3% C, 4% Servalyt<sup>®</sup>, 0.1% (w/v) APS, 0.078% (w/v) TEMED,  
standard electrode solution # 42984 and # 42986)

**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: 20.10.2014**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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