

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>SERVALYT® 3 – 10</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 42940</b>
	<b>Lot/Contr.No. : P120282</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis 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	7.05
<b>Leitfähigkeit ( mS/cm)</b> conductivity	2% in H <sub>2</sub> O, RT	0.400 – 0.890	0.709
<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	3.5 – 9.5
<b>ausgebildeter pH-Gradient (%)</b> pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 3 500 Vh	min. 83	88.3
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			07/ 2015
<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®, 0.1% (w/v) APS, 0.078% (w/v) TEMED,  
standard electrode solution # 42984 and # 42986)

<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: 12.07.2012**

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.