

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>SERVALYT<sup>®</sup> 6 – 8</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 42906</b>
	<b>Lot/Contr.No. : P120447</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	7.61 ± 0.4	7.51
<b>Leitfähigkeit ( mS/cm )</b> conductivity	2% in H <sub>2</sub> O, RT	0.150 – 0.550	0.398
<b>pH-Bereich</b> pH-range	IEF <sup>(1)</sup> , 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	6.2 ± 0.4 – 8.2 ± 0.3	6.0 – 8.3
<b>ausgebildeter pH-Gradient (%)</b> pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	min. 70	87
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			08/ 2017
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

<sup>(1)</sup> Gelektrophorese wird auf Standard-PAG-Gelen durchgeführt.  
Gel electrophoresis is performed using a standard-PAG-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)

<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: 20.04.2015**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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