

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

---

<b>SERVALYT® 4 - 7</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 42948</b>
	<b>Lot / Contr.No. : P150193</b>

---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Beschreibung</b> description	Klare Lösung von Polyamino-polysulfon-polycarboxylsäuren, 40% (w/v) in Wasser, sterilfiltriert 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	5.79 ± 0.4	5.71
<b>Leitfähigkeit ( mS/cm )</b> conductivity	2% in H <sub>2</sub> O, RT	0.15 – 0.55	0.311
<b>pH-Bereich</b> pH-range	IEF <sup>(1)</sup> , 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	4.0 ± 0.3 – 7.0 ± 0.4	3.9 – 6.9
<b>ausgebildeter pH-Gradient (%)</b> pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	min. 75	93
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			21.05.2022
<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)

**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.

---

<b>SERVA Electrophoresis GmbH</b>	<b>Druckdatum/ printing date: 21.10.2020</b>
<b>Qualitätskontrolle/ Quality Control</b>	

Dr. Judith Koch	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.