

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

---

<b>SERVALYT® 2 – 4</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>42902</b>
	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>P180312</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, 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	3.30 ± 0.4	3.53
<b>Leitfähigkeit ( mS/cm )</b> conductivity	2% in H <sub>2</sub> O, RT	0.200 – 0.800	0.354
<b>pH-Bereich</b> pH-range	IEF <sup>(1)</sup> , 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	2.4 ± 0.5 – 4.1 ± 0.3	2.9 – 4.3
<b>ausgebildeter</b> <b>pH-Gradient (%)</b> pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	min. 47	50
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			22.07.2023
<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:** 12.08.2019

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.