

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>SERVALYT® 4 - 9 T</b> , technische Qualität	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>42910</b>
SERVALYT® 4 - 9 T, technical grade quality	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>P200110</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	6.8 ± 0.5	6.9
<b>Leitfähigkeit ( mS/cm )</b> conductivity	2% in H <sub>2</sub> O, RT	0.500 - 0.980	0.674
<b>pH-Bereich</b> pH-range	IEF <sup>(1)</sup> , 150 µm-Gel, 5°C, 3 500 Vh	3.6 ± 0.6 - 9.8 ± 0.8	3.5 – 9.4
<b>ausgebildeter pH-Gradient (%)</b> pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 3 500 Vh	min.75	91.5
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			17.09.2023
<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-PAG-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:** 24.03.2020

Christian Monsler

Patricia Milford

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