

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

**SERVALYT® 5 – 8** **Kat.Nr./Cat.No. : 42949**

**Lot/Contr.No. : P180132**

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	7.12 ± 0.5	6.85
<b>Leitfähigkeit ( mS/cm )</b> conductivity	2% in H <sub>2</sub> O, RT	0.200 – 0.600	0.388
<b>pH-Bereich</b> pH-range	IEF <sup>(1)</sup> , 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	5.1 ± 0.4 – 8.2 ± 0.4	4.7 – 8.2
<b>ausgebildeter pH-Gradient (%)</b> pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	min. 75	88.6
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			06.04.2027
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

<sup>1</sup> Gelelektrophorese wird auf Standard-PAG-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 )

**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.

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date: 04.06.2024**

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.