

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

**SERVALYT® 4.2 – 4.9**

**Kat.Nr./Cat.No. : 42926**

**Lot/Contr.No. : P230138**

<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, 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	4.60 ± 0.1	4.68
<b>Leitfähigkeit (mS/cm)</b> conductivity	2% in H <sub>2</sub> O, RT	0.090 – 0.200	0.129
<b>pH-Bereich</b> pH-range	IEF <sup>(1)</sup> , 300 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	4.1 ± 0.1 – 4.9 ± 0.2	4.2 – 5.1
<b>ausgebildeter pH-Gradient (%)</b> pH-gradient formed	IEF, 300 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	min. 63	67
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			28.03.2028
<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: 03.04.2023**

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.