

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS



**SERVALYT® 2 – 11**

**Kat.Nr./Cat.No. : 42900**

**Lot/Contr.No. : P230262**

| Parameter<br>parameter                                         | Methode<br>method                                                                                                                                                                                           | Spezifikation<br>specification | Ergebnis<br>result |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>Beschreibung</b><br>description                             | Klare Lösung von Polyamino-polysulfon-polycarboxylsäuren,<br>40% (w/v) in Wasser, sterilfiltriert<br>Clear solution of polyamino-polysulfonic-polycarboxylic acids,<br>40% (w/v) in water, sterile filtered |                                |                    |
| <b>pH</b>                                                      | 2% in H <sub>2</sub> O, RT                                                                                                                                                                                  | 6.85 ± 0.5                     | 7.0                |
| <b>Leitfähigkeit (mS/cm)</b><br>conductivity                   | 2% in H <sub>2</sub> O, RT                                                                                                                                                                                  | 0.350 – 1.200                  | 0.782              |
| <b>pH-Bereich</b><br>pH-range                                  | IEF <sup>(1)</sup> , 150 µm-Gel,<br>5 °C, 3 500 Vh                                                                                                                                                          | 2.8 ± 0.6 – 10.4 ± 0.8         | 3.1 – 9.6          |
| <b>ausgebildeter<br/>pH-Gradient (%)</b><br>pH-gradient formed | IEF, 150 µm-Gel,<br>5 °C, 3 500 Vh                                                                                                                                                                          | min. 80                        | 83.1               |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life                |                                                                                                                                                                                                             |                                | 21.04.2028         |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                                |                                                                                                                                                                                                             |                                | +2 bis/ to +8      |

(1) Gelelektrophorese wird auf Standard-Polyacrylamidgelen 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.

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

**Druckdatum/ printing date: 24.07.2023**

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.