

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

|   |  |
|---|--|
| <b>SERVALYT® PRECOTES® pH 3-10</b><br><b>300µm, 125x125mm</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 42866</b><br><b>Lot/Contr.No. : P210025</b> |
|---|--|

| <b>Parameter</b><br>parameter                   | <b>Methode</b><br>method   | <b>Spezifikation</b><br>specification    | <b>Ergebnis</b><br>result |
|---|--|--|---------------------------|
| <b>Beschreibung</b><br>description              | Gebrauchsfertige Polyacrylamidgele mit Servalyt, die an eine Polyesterfolie gebunden sind.<br>Gelformat: 125x125mm, 300µm<br>Ready-to-use polyacrylamide gels with servalyte bound to polyester sheet.<br>Gel format: 125x125mm, 300µm |  |                           |
| <b>pH-Servalyt</b>                              | 2% in H <sub>2</sub> O, RT   | 6.9 ± 0.3                                | 6.80                      |
| <b>Leitfähigkeit ( mS/cm )</b><br>conductivity  | 2% in H <sub>2</sub> O, RT   | 0.400 – 0.890                            | 0.647                     |
| <b>Proteintrennung</b><br>protein separation    | IEF <sup>(1)</sup> , 300 µm-Gel,<br>5°C, 3500 Vh   | entspricht Standard<br>conform reference | entspricht<br>conform     |
| <b>Haftung des Gels</b><br>adhesion of the gel  | IEF, 300 µm-Gel,<br>5°C, 3500 Vh   | Haftung ja<br>adhesion yes               | ja<br>yes                 |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |  |  | 26.01.2023                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>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><br/> <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b><br/>         We do not guarantee that the product can be used for a special application.<br/>         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: 29.01.2021**

Christian Monsler

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.