

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                   |                          |                |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|
| <b>SERVALYT® PRECOTES® pH 6-9</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>42878</b>   |
| <b>300µm, 125x125mm</b>           | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>P180165</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method                                                                                                                                                                                                                      | Spezifikation<br>specification           | Ergebnis<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                                                                                                                                                                                                             | 7.65 ± 0.4                               | 7.80                  |
| <b>Leitfähigkeit ( mS/cm )</b><br>conductivity  | 2% in H <sub>2</sub> O, RT                                                                                                                                                                                                             | 0.200 - 0.650                            | 0.419                 |
| <b>Proteintrennung</b><br>protein separation    | IEF, 300 µm-Gel, 5°C, 5000 Vh                                                                                                                                                                                                          | entspricht Standard<br>conform reference | entspricht<br>conform |
| <b>Haftung des Gels</b><br>adhesion of the gel  | IEF, 300 µm-Gel, 5°C, 5000 Vh                                                                                                                                                                                                          | Haftung ja<br>adhesion yes               | ja<br>yes             |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                                                                                                                                                                                                                                        |                                          | 25.10.2019            |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                                          | +2 bis/ to +8         |

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:** 02.05.2018

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.